Carrier

Turn to the experts

AEROTERMIA
RESIDENCIAL
COMERCIAL
VRF

TABELA DE PREÇOS
MAIO 2023

O património da Carrier: a invenção que mudou o mundo

Em 17 de julho de 1902, Willis Carrier concebeu o primeiro sistema de ar condicionado moderno para resolver um problema de produção nas instalações da gráfica Sackett & Wilhelms em Brooklyn, Nova Iorque, dando assim início a uma indústria que, fundamentalmente, melhoraria a forma como vivemos, trabalhamos e nos divertimos.

1904

Willis Carrier apresentou um pedido de patente para a sua invenção, um «aparelho para tratar o ar». Tinha inventado o primeiro equipamento de ar condicionado do tipo aerossol do mundo, capaz tanto de limpar e humidificar o ar como de o desumidificar. O ar condicionado moderno tinha já o seu pilar fundamental.

1911

A obra *Rational Psychrometric Formulae* (fórmulas psicrométricas racionais) de Willis Carrier introduziu a ciência no que tinha sido frequentemente a conceção aleatória dos sistemas de ar condicionado e foi a partir deste processo que a Carrier se internacionalizou.

1917

A Carrier contrata a primeira empresa especializada em engenharia de climatização dos EUA na mesma época em que os juristas debatiam a questão do direito ao voto das mulheres americanas.

1922

A Carrier apresentou o primeiro refrigerador centrífugo, que abriu portas ao ar condicionado de conforto em grande escala.

1926

A Carrier apresenta o primeiro equipamento de ar condicionado doméstico.

1931

O M.V. Victoria foi o primeiro barco a realizar a sua viagem inaugural equipado com ar condicionado da Carrier.

1998

Willis Carrier integra a lista das «100 pessoas mais influentes do século» elaborada pela revista Time.

2016

A produção começou no centro para edifícios inteligentes, a sede global da Carrier.

2020

A Carrier torna-se uma empresa cotada em bolsa e independente e começa a ser cotada na Bolsa de Nova Iorque.

ÍNDICE

AEROTERMIA

AQUASNAP 30AWH-P 06

AQUASNAP 30AWH-R 08

XP ENERGY 38AW-R / 80AW-R 10

ANEXO TÉCNICO 12

RLC

GAMA RESIDENCIAL E COMERCIAL 16

ÍCONES 19

PAREDE 22

PAREDE 24

PAREDE 26

CONSOLA R32 Monofásico 28

CASSETE Inverter 60x60 30

CASSETE Inverter 90x90 32

CONDUTAS para R32 Monofásico 36

CONDUTAS para R32 Trifásico 38

CHÃO/TETO para R32 Monofásico 40

CHÃO/TETO para R32 Trifásico 40

COLUNA 42

SISTEMAS TWIN 44

GAMA UNIDADES EXTERIORES MULTI 46

GAMA UNIDADES INTERIORES MULTI 48

COMBINAÇÕES MULTI 50

CONTROLOS 62

PURIFICADORES 64

PORTÁTIL 66

DESUMIDIFICADORES 67

ANEXO TÉCNICO 68

VRF

PORQUÊ ESCOLHER CARRIER VRF? 74

GAMA DE UNIDADES EXTERIORES 76

GAMA DE UNIDADES INTERIORES 78

ÍCONES 80

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS 82

RESUMO DAS VANTAGENS 102

CASSETE DE UMA VIA 104

CASSETE DE DUAS VIAS 106

CASSETE COMPACTA DE QUATRO VIAS 108

CASSETE REDONDA 110

CONDUTA SLIM 112

CONDUTA DE PRESSÃO ESTÁTICA STANDARD ... 114

CONDUTA DE ALTA PRESSÃO ESTÁTICA 116

CONSOLA EMBUTIDA 120

CHÃO/TETO 122

PAREDE 124

CONSOLA DE DUAS VIAS 126

URT 128

AHU-KITS DE LIGAÇÃO DAS UTA 130

KIT DX (CONTROLO TA) 131

KIT DX (CONTROLO CDD) 131

ESTRUTURA DA UNIDADE 132

CONTROLOS 133

ADAPTADORES E FUNÇÕES DE PORTA DE LIGAÇÃO BMS 136

ADAPTADORES DE PROTOCOLO BMS 137

ACESSÓRIOS 138

CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA E SERVIÇOS 142

CONDIÇÕES DE GARANTIA 144

DELEGAÇÕES E TELEFONE DE CONTACTO 146

AEROTERMIA - MONOBLOCO - R290- 30AWH-P

AEROTERMIA - MONOBLOCO - R290

AQUASNAP 30AWH-P

- **Gama extensa:** a gama 30AWH-P de bomba de calor possui 6 modelos monofásicos e 2 modelos trifásicos, de 4 kW a 14 kW.
- **Sustentabilidade ambiental:** o refrigerante natural R290 ajuda a proteger o ambiente graças ao seu baixo impacto (GWP = 3) e ao cumprimento dos requisitos de redução progressiva das emissões de gases com efeito de estufa.
- **Alta eficiência energética:**
  SCOP até 4,82
  SEER até 5,34
  Classificação energética A+++ (35 ºC) ou A++ (55 ºC)
- **Alta temperatura de produção (LWT):** até 75 ºC de temperatura de impulsão de água, tornando a unidade viável para a substituição de caldeiras e outras fontes de alta temperatura.
- **Funcionamento silencioso:** com um design otimizado para baixo nível de ruído, a unidade 30AWH-P possui um nível de potência sonora que começa em 47 dB(A), além de um modo silencioso que o utilizador pode ativar.
- **Design compacto:** pegada compacta de 0,41 m² que facilita a instalação mesmo nos espaços mais reduzidos.

AQUASNAP®

GAMA EXTENSA · SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL · ALTA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA · ALTA TEMPERATURA DE PRODUÇÃO (LWT) · FUNCIONAMENTO SILENCIOSO · DESIGN COMPACTO · DESEMPENHOS CERTIFICADOS

A Carrier participa no programa ECP para ar condicionado (AC, na sigla em inglês) de conforto.
Verifique a validade atual do certificado em www.eurovent-certification.com.

Carrier

3 ANOS GARANTIA

5 ANOS GARANTIA COMPRESSOR

30AWH-P - ESPECIFICAÇÕES

REFRIGERAÇÃO AQUECIMENTO

30AWH 04P-14P				30AWH004P	30AWH006P	30AWH008P	30AWH010P	30AWH012P	30AWH014P	30AWH012P9	30AWH014P9
Aquecimento											
Desempenhos nominais (1)	HA1	Capacidade nominal	kW	3,95	5,80	7,60	9,60	11,40	13,80	11,40	13,80
		COP	kW/kW	4,90	4,80	4,80	4,35	4,55	4,30	4,65	4,40
	HA2	Capacidade nominal	kW	3,85	5,50	7,80	9,50	10,80	13,60	10,80	13,60
		COP	kW/kW	3,65	3,65	3,75	3,55	3,65	3,40	3,75	3,50
	HA3	Capacidade nominal	kW	3,75	5,25	7,55	9,40	10,95	13,25	10,95	13,25
		COP	kW/kW	2,95	2,95	3,15	2,95	3,10	2,90	3,15	2,95
Eficiência energética sazonal (2)	HA1	SCOP	kWh/kWh	4,70	4,82	4,69	4,69	4,74	4,74	4,74	4,74
		ηs calor	%	185	190	185	185	187	187	187	187
		$P_{nominal}$	kW	4	5	6	6	9	9	9	9
		Consumo energético anual	KWh	1666	2092	2829	2829	4068	4068	4068	4068
		Classificação energética		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	HA3	SCOP	kWh/kWh	**3,34**	**3,34**	**3,34**	**3,34**	**3,35**	**3,35**	**3,35**	**3,35**
		ηs calor	%	**131**	**131**	**131**	**131**	**131**	**131**	**131**	**131**
		$P_{nominal}$	kW	**3**	**5**	**6**	**6**	**9**	**9**	**9**	**9**
		Consumo energético anual	KWh	2138	3010	3989	3989	5743	5743	5743	5743
		Classificação energética		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Refrigeração											
Desempenhos nominais (1)	CA1	Capacidade nominal	kW	3,35	4,60	6,50	7,40	9,70	10,70	9,70	10,70
		EER	kW/kW	3,15	3,15	3,05	2,90	3,05	2,95	3,10	3,00
	CA2	Capacidade nominal	kW	4,00	6,15	8,00	8,90	12,00	14,50	12,00	14,50
		EER	kW/kW	4,15	3,90	4,00	3,70	4,30	3,70	4,35	3,75
Eficiência energética sazonal		SEER $_{12/7\,°C}$ Conforto baixa temp.	kWh/kWh	4,93	5,34	5,27	5,14	5,33	5,16	5,33	5,16
		ηs frio	%	194	211	208	203	210	203	210	203
Níveis sonoros											
Unidade standard											
Nível de potência sonora, condições da diretiva ErP C A7/W35(3)			dB(A)	47	48	49	49	52	52	52	52
Nível de pressão sonora, a 5 m, condições da diretiva ErP C A7/W35(4)			dB(A)	21,5	22,5	23,5	23,5	26	26	26	26
Nível de potência sonora, condições da diretiva ErP C A7/W55(3)			dB(A)	49	50	51	51	54	54	54	54
Nível de pressão sonora a 5 m, condições da diretiva ErP C A7/W55(4)			dB(A)	23,5	24,5	25,5	25,5	28	28	28	28
Potência sonora máxima (nível de orientação)			dB(A)	64	66	68	68	69	69	69	69
Nível de pressão sonora a 5 m/10 m (valor aproximado)			dB(A)	38,5 / 33	40,5 / 35	42,5 / 37	42,5 / 37	43,5 / 38	43,5 / 38	43,5 / 38	43,5 / 38
Dimensões											
Comprimento			mm	946	946	946	946	946	946	946	946
Largura			mm	430	430	430	430	430	430	430	430
Altura			mm	927	927	927	927	1375	1375	1375	1375
Peso em funcionamento(5)											
Unidade standard			kg	78	84	91	93	126	126	128	128
Compressores			Compressor rotativo	1	1	1	1	1	1	1	1
Refrigerante								R290			
Carga(5)			kg	0,39	0,58	0,76	0,76	1,07	1,07	1,07	1,07

PREÇOS	30AWH004P	30AWH006P	30AWH008P	30AWH010P	30AWH012P	30AWH014P	30AWH012P9	30AWH014P9
Unidade standard 30AWH-P (A)	**6.340 €**	**6.500 €**	**7.000 €**	**7.650 €**	**9.150 €**	**9.340 €**	**10.060 €**	**10.270 €**

(A) Colocação em funcionamento incluída no preço do conjunto em Portugal continental. Ilhas consultar.

(1) Em conformidade com a norma EN 14511-3:2022
(2) De acordo com a norma EN 14825:2022, clima médio
C1 Modo de refrigeração: temperatura da água de entrada/saída do evaporador 12 °C/7 °C, temperatura do ar exterior 35 °C, fator de sujidade do evaporador 0 m . K/W
C2 Modo de refrigeração: temperatura da água de entrada/saída do evaporador 23 °C/18 °C, temperatura do ar exterior 35 °C, fator de sujidade do evaporador 0 m . K/W
HA1 Condições do modo de aquecimento: temperatura da água de entrada/saída do permutador de calor de água 30 °C/35 °C, temperatura do ar exterior tdb/twb: 7 °C db/6 °C wb; fator de sujidade do evaporador: 0 m .K/W
HA2 Condições do modo de aquecimento: temperatura da água de entrada/saída do permutador de calor de água 40 °C/45 °C, temperatura do ar exterior tdb/twb: 7 °C db/6 °C wb; fator de sujidade do evaporador: 0 m .K/W
HA3 Condições do modo de aquecimento: temperatura da água de entrada/saída do permutador de calor de água 47 °C/55 °C, temperatura do ar exterior tdb/twb: 7 °C db/6 °C wb; fator de sujidade do evaporador: 0 m .K/W
ηs calor $_{30/35\,°C}$ e SCOP $_{30/35\,°C}$ Valores calculados de acordo com a norma EN 14825:2022
ηs calor $_{47/55\,°C}$ e SCOP $_{47/55\,°C}$ **Os valores a negrito estão em conformidade com a conceção ecológica nos termos do Regulamento UE 813/2013 para aplicação de bombas de calor**
ηs frio $_{12/7\,°C}$ e SEER $_{12/7\,°C}$ Valores calculados de acordo com a norma EN 14825:2022
(3) Em dB ref = 10^{-12} W, ponderação (A). Valores de emissão de ruído declarados com número duplo de acordo com a ISO 4871 (com uma incerteza associada de +/-3 dB(A). Medido de acordo com a norma ISO 9614-1
(4) Em dB ref 20 Pa, ponderação (A). Valores de emissão de ruído declarados com número duplo de acordo com a ISO 4871 (com uma incerteza associada de +/-3 dB(A). Para informação, calculada a partir do nível de potência sonora Lw(A)
(5) Os valores são apenas uma referência. Consulte a placa da unidade
(7) A pressão de operação mínima do lado da água, quando a bomba de pressão variável opera, é de 110 kPa

AEROTERMIA - MONOBLOCO - R32 - 30AWH-R

AEROTERMIA - MONOBLOCO - R32

AQUASNAP 30AWH-R

- **Gama extensa:** a gama 30AWH-R de bomba de calor possui 7 modelos monofásicos e 3 modelos trifásicos, de 4 kW a 16 kW.
- **Baixa pegada de carbono:** o refrigerante R32 (GWP = 675) ajuda a proteger o ambiente e a cumprir os requisitos de redução progressiva das emissões de gases com efeito de estufa.
- **Conforto todo o ano:** funciona num amplo intervalo de temperaturas (até 50 °C em modo de refrigeração e -25 °C em modo de aquecimento) e é capaz de produzir água quente ~ 60 °C com uma temperatura exterior de até 35 °C para aplicações domésticas.
- **Alta eficiência energética**
  SCOP até 4,98
  SEER até 5,06
  Classificação energética A+++ (35 ºC) ou A++ (55 ºC), proporcionando uma alta potência de aquecimento com um menor consumo.
- **Plug & Play**
  - Módulo hidráulico integrado
  - aquecedor elétrico de 3 kW
  - controlador por cabo com ecrã tátil para facilitar e agilizar a instalação, colocação em funcionamento e utilização da unidade.
- **Desempenho certificado:** O novo equipamento 30AWH-R satisfaz os requisitos regulamentares para incentivos* e tem certificação NFPAC.

AQUASNAP®

GAMA EXTENSA

BAIXA PEGADA DE CARBONO

CONFORTO TODO O ANO

ALTA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

PLUG & PLAY

DESEMPENHO CERTIFICADO

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

A Carrier participa no programa ECP para ar condicionado (AC, na sigla em inglês) de conforto. Verifique a validade atual do certificado em www.eurovent-certification.com.

Carrier

3 ANOS GARANTIA

5 ANOS GARANTIA COMPRESSOR

30AWH-R - ESPECIFICAÇÕES

REFRIGERAÇÃO AQUECIMENTO

30AWH 04R-16R				30AWH004R	30AWH006R	30AWH008R	30AWH010R	30AWH012R	30AWH014R	30AWH016R	30AWH012R9	30AWH014R9	30AWH016R9
Aquecimento													
Unidade standard Rendimentos em carga total*	HA1	Capacidade nominal	kW	4,00	6,00	8,00	10,00	12,00	14,00	16,00	12,00	14,00	16,00
		COP	kW/kW	4,80	4,50	4,75	4,50	4,80	4,70	4,65	4,80	4,70	4,65
	HA2	Capacidade nominal	kW	4,00	6,00	8,00	10,00	12,00	14,00	16,00	12,00	14,00	16,00
		COP	kW/kW	3,50	3,45	3,60	3,50	3,55	3,55	3,50	3,55	3,55	3,50
	HA3	Capacidade nominal	kW	4,00	5,80	7,70	9,50	11,50	12,00	13,50	11,50	12,00	13,50
		COP	kW/kW	2,59	2,70	2,85	2,68	2,85	2,75	2,70	2,85	2,75	2,70
Unidade standard Eficiência energética sazonal**	HA1	$SCOP_{30/35\,°C}$	kWh/kWh	4,73	4,75	4,90	4,98	4,91	4,94	4,78	4,91	4,94	4,78
		ηs calor $_{30/35\,°C}$	%	186%	187%	193%	196%	193%	195%	188%	193%	195%	188%
		$P_{nominal}$	kW	4,00	6,05	8,09	9,73	11,94	14,03	14,79	11,94	14,03	14,79
		Rótulo energético		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	HA3	**$SCOP_{47/55\,°C}$**	**kWh/kWh**	**3,22**	**3,25**	**3,36**	**3,41**	**3,39**	**3,42**	**3,36**	**3,39**	**3,42**	**3,36**
		ηs calor $_{47/55\,°C}$	**%**	**126%**	**127%**	**131%**	**134%**	**133%**	**134%**	**131%**	**133%**	**134%**	**131%**
		$P_{nominal}$	kW	4,01	5,59	7,61	9,09	11,96	11,99	13,06	11,96	11,99	13,06
		Rótulo energético		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Refrigeração													
Unidade standard Rendimentos em carga total*	CA1	Capacidade nominal	kW	4,00	5,00	6,50	8,00	10,50	12,00	14,00	10,50	12,00	14,00
		EER	kW/kW	2,85	2,75	2,90	3,00	2,75	2,70	2,65	2,75	2,70	2,65
	CA2	Capacidade nominal	kW	4,00	5,50	7,00	9,00	11,00	13,50	14,50	11,00	13,50	14,50
		EER	kW/kW	3,85	4,00	4,40	4,00	4,00	3,90	3,80	4,00	3,90	3,80
Unidade standard Eficiência energética sazonal**		$SEER_{12/7\,°C}$ Conforto baixa temp.	kWh/kWh	4,52	4,51	4,79	4,89	5,04	5,05	5,06	5,04	5,05	5,06
		ηs frio $_{12/7\,°C}$	%	178%	177%	189%	193%	199%	199%	199%	199%	199%	199%
Níveis sonoros													
Unidade standard													
Nível de potência sonora (2)			dB(A)	61	64	65	66	69	69	70	69	69	70
Nível de pressão sonora a 10 m (3)			dB(A)	50	53	54	55	56	56	58	56	56	58
Dimensões													
Comprimento			mm	1335	1335	1335	1335	1302	1302	1302	1302	1302	1302
Largura			mm	475	475	475	475	465	465	465	465	465	465
Altura			mm	875	875	875	875	1517	1517	1517	1517	1517	1517
Peso em funcionamento(1)													
Unidade standard			kg	109	109	120	126	165,5	167,7	167,7	180,9	182,9	182,9
Compressores			DC Twin-rotary	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Refrigerante				R32									
Carga(1)			kg	1	1,1	1,6	1,8	2,2	2,6	2,6	2,2	2,6	2,6
Condensador													
Cobre				Tubos de cobre ranhurados									
Tipo de aleta				Espiral de alumínio hidrófilo									

PREÇOS	30AWH004R	30AWH006R	30AWH008R	30AWH010R	30AWH012R	30AWH014R	30AWH016R	30AWH012R9	30AWH014R9	30AWH016R9
Unidade standard 30AWH-R (A)	**5.080 €**	**5.200 €**	**5.600 €**	**6.120 €**	**7.320 €**	**7.470 €**	**7.680 €**	**8.050 €**	**8.220 €**	**8.450 €**

(A) Colocação em funcionamento incluída no preço do conjunto em Portugal continental. Ilhas consultar.

(*) Em conformidade com a norma EN 14511-3:2022
(**) De acordo com a norma EN 14825:2022, clima médio
C1 Modo de refrigeração: temperatura da água de entrada/saída do evaporador 12 °C/7 °C, temperatura do ar exterior 35 °C, fator de sujidade do evaporador 0 m . K/W
C2 Modo de refrigeração: temperatura da água de entrada/saída do evaporador 23 °C/18 °C, temperatura do ar exterior 35 °C, fator de sujidade do evaporador 0 m . K/W
HA1 Condições do modo de aquecimento: temperatura da água de entrada/saída do permutador de calor de água 30 °C/35 °C, temperatura do ar exterior tdb/twb: 7 °C db/6 °C wb; fator de sujidade do evaporador: 0 m .K/W
HA2 Condições do modo de aquecimento: temperatura da água de entrada/saída do permutador de calor de água 40 °C/45 °C, temperatura do ar exterior tdb/twb: 7 °C db/6 °C wb; fator de sujidade do evaporador: 0 m .K/W
HA3 Condições do modo de aquecimento: temperatura da água de entrada/saída do permutador de calor de água 47 °C/55 °C, temperatura do ar exterior tdb/twb: 7 °C db/6 °C wb; fator de sujidade do evaporador: 0 m .K/W
ηs calor $_{30/35\,°C}$ e $SCOP_{30/35\,°C}$ Valores calculados de acordo com a norma EN 14825:2022
ηs calor $_{47/55\,°C}$ e $SCOP_{47/55\,°C}$ **Os valores a negrito estão em conformidade com a conceção ecológica nos termos do Regulamento UE 813/2013 para aplicação de bombas de calor**
ηs frio $_{12/7\,°C}$ e $SEER_{12/7\,°C}$ Valores calculados de acordo com a norma EN 14825:2022
(1) Os valores são apenas uma referência. Consulte a placa da unidade
(2) Em dB ref = 10^{-12} W, ponderação (A). Valores de emissão de ruído declarados com número duplo de acordo com a EN 12102-1 (com uma incerteza associada de +/-2 dB(A). Medido de acordo com a norma ISO 9614-1
(3) Em dB ref 20 Pa, ponderação (A). Valores de emissão de ruído declarados com número duplo de acordo com a EN 12102-1 (com uma incerteza associada de +/-2 dB(A). Para informação, calculada a partir do nível de potência sonora Lw(A)
(4) A pressão de operação mínima do lado da água, quando a bomba de pressão variável opera, é de 40 kPa

AEROTERMIA - SPLIT - R32 - 38AW-R / 80AW-R

AEROTERMIA - SPLIT - R32

XP ENERGY 38AW-R / 80AW-R

- **Conforto todo o ano:** as bombas de calor split XP Energy podem ser utilizadas com uma ampla gama de temperaturas do ar exterior. Em modo de aquecimento, pode funcionar a partir de -25 °C exteriores e em modo de refrigeração pode operar com até +43 °C exteriores. Para a água quente sanitária, o equipamento consegue trabalhar num intervalo entre -5 °C e +43 °C exteriores.
- **Desempenho eficiente:** todos os tamanhos das bombas de calor split XP Energy têm a classe energética A+++ em aquecimento (ar 7 °C, água 35 °C) e podem atingir uma temperatura de produção de até 65 °C.
- **Funcionamento silencioso:** o baixo nível de ruído é alcançado graças ao seu tamanho compacto e pode ser reduzido para 39 dB(A)* através do modo silencioso, que o utilizador pode ativar.
- **Design compacto:** XP Energy conta com uma unidade interior compacta (apenas 270 mm de profundidade) que representa uma solução válida tanto para substituir caldeiras murais como enquanto solução para novas habitações.
- **Baixa pegada de carbono:** o refrigerante R32 (GWP = 675) ajuda a proteger o ambiente graças ao seu baixo impacto e ao cumprimento dos requisitos de redução progressiva das emissões de gases com efeito de estufa.
- **Gama extensa:** a gama XP Energy conta com uma ampla oferta de modelos monofásicos entre 3 kW e 16 kW e equipamentos trifásicos entre 12 kW e 16 kW.

XP Energy

CONFORTO TODO O ANO | DESEMPENHO EFICIENTE | FUNCIONAMENTO SILENCIOSO

DESIGN COMPACTO | BAIXA PEGADA DE CARBONO | GAMA EXTENSA

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

A Carrier participa no programa ECP para ar condicionado (AC, na sigla em inglês) de conforto. Verifique a validade atual do certificado em www.eurovent-certification.com.

Carrier

3 ANOS GARANTIA

5 ANOS GARANTIA COMPRESSOR

38AW-R / 80AW-R - ESPECIFICAÇÕES

REFRIGERAÇÃO AQUECIMENTO

XP Energy 38AW-R / 80AW-R				AW004-R	AW006-R	AW008-R	AW010-R	AW012-R	AW014-R	AW016-R	AW012-R9	AW014-R9	AW016-R9
Aquecimento													
Unidade standard Rendimentos em carga total*	HA1	Capacidade nominal	kW	4,25	6,20	8,30	10,00	12,10	14,50	16,00	12,10	14,50	16,00
		COP	kW/kW	5,20	5,00	5,20	5,00	4,95	4,70	4,50	4,95	4,70	4,50
	HA2	Capacidade nominal	kW	4,35	6,35	8,20	10,00	12,30	14,20	16,00	12,30	14,20	16,00
		COP	kW/kW	3,80	3,75	3,95	3,80	3,80	3,65	3,60	3,80	3,65	3,60
	HA3	Capacidade nominal	kW	4,40	6,00	7,50	9,50	12,00	13,80	16,00	12,00	13,80	16,00
		COP	kW/kW	2,95	3,00	3,18	3,10	3,10	3,00	2,90	3,10	3,00	2,90
Unidade standard Eficiência energética sazonal**	HA1	$SCOP_{30/35\,°C}$	kWh/kWh	4,85	4,95	5,22	5,20	4,81	4,72	4,62	4,81	4,72	4,62
		$\eta s\ calor_{30/35\,°C}$	%	191	195	206	205	189	186	182	189	186	182
		$P_{nominal}$	kW	2,94	2,08	2,43	2,77	4,36	4,63	4,67	4,36	4,63	4,67
		Rótulo energético		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	HA3	**$SCOP_{47/55\,°C}$**	**kWh/kWh**	**3,31**	**3,52**	**3,37**	**3,47**	**3,45**	**3,47**	**3,41**	**3,45**	**3,47**	**3,41**
		$\eta s\ calor_{47/55\,°C}$	**%**	**130**	**138**	**132**	**137**	**135**	**136**	**133**	**135**	**136**	**133**
		$P_{nominal}$	kW	1,93	2,39	2,9	3,32	4,44	5,20	5,70	4,44	5,20	5,70
		Rótulo energético		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Refrigeração													
Unidade standard Rendimentos em carga total*	CA1	Capacidade nominal	kW	4,70	7,00	7,40	8,20	11,60	12,70	14,00	11,60	12,70	14,00
		EER	kW/kW	3,45	3,00	3,38	3,30	2,75	2,55	2,45	2,75	2,55	2,45
		SEER		4,99	5,34	5,83	5,98	4,89	4,86	4,69	4,86	4,83	4,67
	CA2	Capacidade nominal	kW	4,50	6,55	8,40	10,00	12,00	13,50	14,20	12,00	13,50	14,20
		EER	kW/kW	5,55	4,90	5,05	4,80	4,00	3,61	3,61	4,00	3,61	3,61
		SEER		7,77	8,21	8,95	8,78	7,10	6,90	6,75	7,04	6,85	6,71
Unidade standard Eficiência energética sazonal**		$\eta s\ frio_{12/7\,°C}$	%	196	209	230	235	194	192	184	193	191	183
Níveis sonoros													
Unidade standard													
Nível de potência sonora (2)			dB(A)	38	38	40	40	42	44	44	42	44	44
Nível de pressão sonora (3)			dB(A)	28	28	30	30	32	32	32	32	32	32
Unidade interior													
Nível de potência sonora (2)			dB(A)	56	58	59	60	64	65	68	64	65	68
Nível de pressão sonora (3)			dB(A)	44	45	46	49	50	51	54	50	51	55
Dimensões													
Unidade interior													
Comprimento x Largura x Altura			mm	420 x 270 x 790									
Unidade exterior													
Comprimento x Largura x Altura			mm	1008 x 426 x 712				1118 x 523 x 865					
Peso em funcionamento													
Unidade interior			kg	43	43	43	43	45	45	45	45	45	45
Unidade exterior			kg	58	58	75	75	97	97	97	112	112	112
Compressores			Inversor CC rotativo duplo	1									
Refrigerante				R32									
Carga/pré-carregado para(1)			kg/m	1,5/15		1,65/15			1,84/15				
Carga adicional			g/m	20				38					
Desnível			m	20									
Comprimento máximo de tubagem			m	30									

PREÇOS	AW004-R	AW006-R	AW008-R	AW010-R	AW012-R	AW014-R	AW016-R	AW012-R9	AW014-R9	AW016-R9
Unidade exterior	38AW040H7R	38AW060H7R	38AW080H7R	38AW100H7R	38AW120H7R	38AW140H7R	38AW160H7R	38AW120H9R	38AW140H9R	38AW160H9R
	2.165 €	**2.245 €**	**2.345 €**	**2.905 €**	**3.655 €**	**3.815 €**	**4.045 €**	**3.740 €**	**3.910 €**	**4.170 €**
Unidade interior (A)	80AWX060M3BR	80AWX060M3BR	80AWX100M3BR	80AWX100M3BR	80AWX160M3BR	80AWX160M3BR	80AWX160M3BR	80AWX160T9BR	80AWX160T9BR	80AWX160T9BR
	3.205 €	**3.205 €**	**3.655 €**	**3.655 €**	**4.185 €**	**4.185 €**	**4.185 €**	**4.890 €**	**4.890 €**	**4.890 €**
Total do sistema (B)	**5.370 €**	**5.450 €**	**6.000 €**	**6.560 €**	**7.840 €**	**8.000 €**	**8.230 €**	**8.630 €**	**8.800 €**	**9.060 €**

(A) A unidade interior inclui resistência. Para mais informações sobre unidades interiores sem resistência consulte o seu comercial.
(B) Colocação em funcionamento incluída no preço do conjunto em Portugal continental. Ilhas consultar.

(*) Em conformidade com a norma EN 14511
(**) De acordo com a norma EN 1482, clima médio
HA1 Condições do modo de aquecimento: temperatura da água de entrada/saída do permutador de calor de água 30 °C/35 °C, temperatura do ar exterior tdb/twb: 7 °C db/6 °C wb; fator de sujidade do evaporador: 0 m .K/W
HA2 Condições do modo de aquecimento: temperatura da água de entrada/saída do permutador de calor de água 40 °C/45 °C, temperatura do ar exterior tdb/twb: 7 °C db/6 °C wb; fator de sujidade do evaporador: 0 m .K/W
HA3 Condições do modo de aquecimento: temperatura da água de entrada/saída do permutador de calor de água 47 °C/55 °C, temperatura do ar exterior tdb/twb: 7 °C db/6 °C wb; fator de sujidade do evaporador: 0 m .K/W
CA1 Modo de refrigeração: temperatura da água de entrada/saída do evaporador 12 °C/7 °C, temperatura do ar exterior 35 °C, fator de sujidade do evaporador 0 m . K/W
C2A Modo de refrigeração: temperatura da água de entrada/saída do evaporador 23 °C/18 °C, temperatura do ar exterior 35 °C, fator de sujidade do evaporador 0 m . K/W
$\eta s\ calor_{30/35\,°C}$ e $SCOP_{30/35\,°C}$ Valores calculados de acordo com a norma EN 14825
$\eta s\ calor_{47/55\,°C}$ e $SCOP_{47/55\,°C}$ **Os valores a negrito estão em conformidade com a conceção ecológica nos termos do Regulamento UE 813/2013 para aplicação de bombas de calor**
(1) Os valores são apenas uma referência. Consulte a placa da unidade
(2) Valor declarado de acordo com a norma EN 12102-1
(3) Medido a 1 metro à frente da unidade e (1 + altura da unidade) / 2 metros acima do solo numa câmara semi-anecoica.

AEROTERMIA

ANEXO TÉCNICO

AEROTERMIA – CHILLER

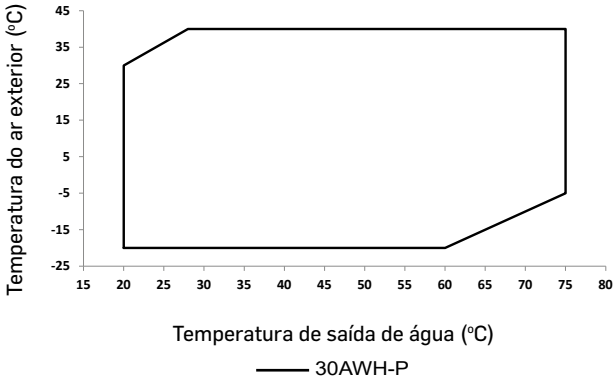
INTERVALO DE FUNCIONAMENTO 30AWH-P

Ciclo de aquecimento		Mínimo	Máximo
Condensador			
Temperatura de entrada da água no arranque	°C	15	65
Temperatura de saída da água durante o funcionamento	°C	20	75
Evaporador			
Temperatura de entrada do ar	°C		40

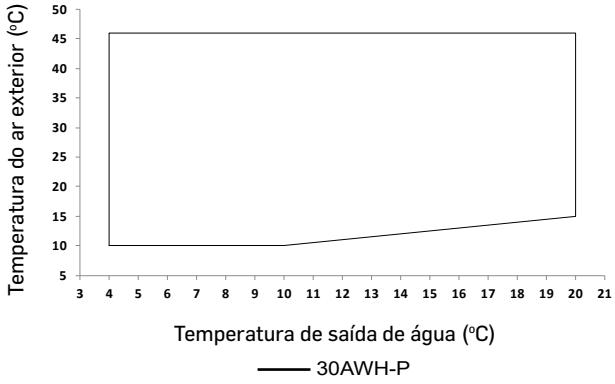
Ciclo de refrigeração		Mínimo	Máximo
Evaporador			
Temperatura de entrada da água no arranque	°C	6	30
Temperatura de saída da água durante o funcionamento	°C	4	20
Condensador			
Temperatura de entrada do ar	°C	10	46

(1) Para o funcionamento a uma temperatura ambiente exterior inferior a 0 °C (modo de refrigeração e modo de aquecimento), a proteção contra congelamento da água deve estar disponível e, dependendo da instalação de água, o instalador pode proteger o circuito de água contra congelação através de uma solução anticongelante ou um aquecedor.

Intervalo de operação, modo de aquecimento



Intervalo de operação, modo de refrigeração



DADOS ELÉTRICOS 30AWH-P

30AWH-P (todas as opções)		30AWH004P (1 Ph)	30AWH006P (1 Ph)	30AWH008P (1 Ph)	30AWH010P (1 Ph)	30AWH012P (1 Ph)	30AWH014P (1 Ph)	30AWH012P9 (3 Ph)	30AWH014P9 (3 Ph)
Circuito de potência									
Alimentação nominal	V-Ph-Hz	1+N-50	1+N-50	1+N-50	1+N-50	1+N-50	1+N-50	3+N-50	3+N-50
Intervalo de tensão	V								
Alimentação do circuito de controlo		24 V, através de transformador interno							
Potência absorvida de funcionamento máxima (1)	kW	3,5	4,4	5,0	6,4	7,1	7,1	10,5	10,5
Corrente máxima de arranque (1)		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,94	0,94
Consumo de corrente nominal (2)	A	15,3	19,4	21,8	28,2	31,0	31,0	16,3	16,3
Consumo máximo de corrente de funcionamento (Un)(3)	A	15,1	19,2	21,6	27,9	30,8	30,8	16,1	16,1
Consumo de corrente máximo de funcionamento (Un-15%)(4)	A	Não aplicável (menor que a corrente de funcionamento)							

(1) Potência absorvida, compressores e ventiladores, nos limites de funcionamento da unidade e tensão nominal (dados indicados na placa de características da unidade).
(2) Corrente máxima de funcionamento da unidade à potência máxima de entrada e a 207 ou 360 V.
(3) Corrente máxima de funcionamento da unidade à potência máxima de entrada e a 230 ou 400 V (valores indicados na placa de características da unidade).
(4) Corrente máxima instantânea de arranque nos limites de funcionamento (corrente máxima de funcionamento do compressor ou compressores mais pequenos + corrente do ventilador + corrente de rotor bloqueado do compressor maior).

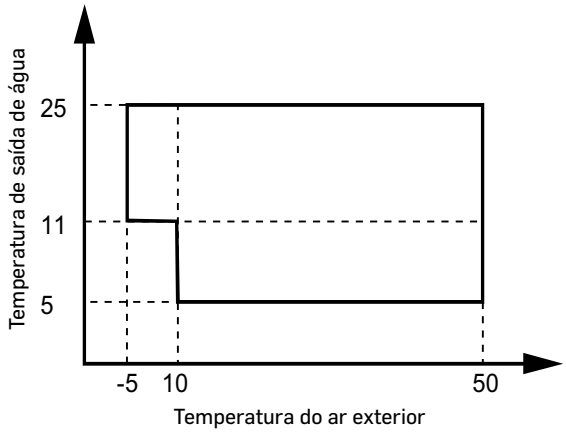
INTERVALO DE FUNCIONAMENTO 30AWH-R

Ciclo de aquecimento		Mínimo	Máximo
Condensador			
Temperatura de saída da água durante o funcionamento	ºC	25	62
Evaporador			
Temperatura de entrada do ar	ºC		43

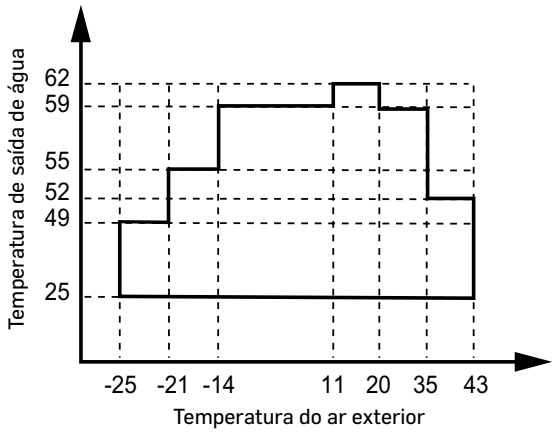
Ciclo de refrigeração		Mínimo	Máximo
Evaporador			
Temperatura de saída da água durante o funcionamento	ºC	5	25
Condensador			
Temperatura de entrada do ar	ºC	-5	50

(1) Para o funcionamento com uma temperatura ambiente inferior a 0 °C (modo de aquecimento) o instalador deve incluir proteções anticongelantes.

Intervalo de operação, modo de refrigeração



Intervalo de operação, modo de aquecimento



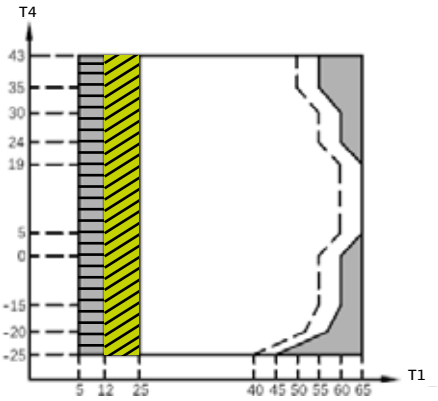
DADOS ELÉTRICOS 30AWH-R

30AWH 04R-16R		30AWH004R (1 Ph)	30AWH006R (1 Ph)	30AWH008R (1 Ph)	30AWH010R (1 Ph)	30AWH012R (1 Ph)	30AWH014R (1 Ph)	30AWH016R (1 Ph)	30AWH012R9 (3 Ph)	30AWH014R9 (3 Ph)	30AWH016R9 (3 Ph)
Circuito de potência											
Alimentação nominal	V-Ph-Hz	230-1N-50							400-3N-50		
Intervalo de tensão	V										
Alimentação do circuito de controlo		24 V, através de transformador interno									
Potência absorvida de funcionamento máxima (1)	kW	3,3	3,52	4,4	4,84	5,5	6,5	6,6	5,94	7,26	7,26
Corrente máxima de arranque (1)		0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
Consumo de corrente nominal (2)	A	15	16	20	22	25	30	30	9	11	11
Consumo máximo de corrente de funcionamento (Un)(3)	A	15	16	20	22	25	30	30	9	11	11
Consumo de corrente máximo de funcionamento (Un-15%)(4)	A	Não aplicável (menor que a corrente de funcionamento)									

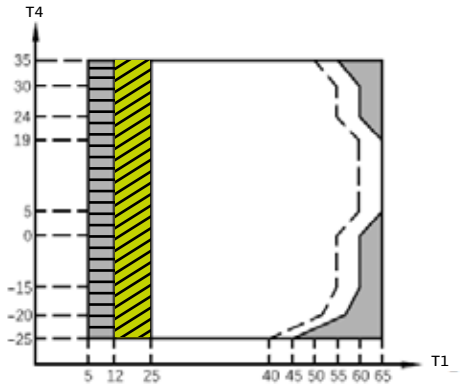
Nota: a corrente não inclui a corrente do aquecedor elétrico, a corrente do aquecedor elétrico standard é de 13,6 A
(1) Potência de entrada, compressores e ventiladores, nos limites de funcionamento da unidade e tensão nominal de 220 V-1 ph/400 V-3 ph (dados indicados na placa de características da unidade).
(2) Corrente máxima de funcionamento da unidade à potência máxima de entrada da unidade e a 200 V-1 ph/360 V-3 ph.
(3) Corrente máxima de funcionamento da unidade à potência máxima de entrada e a 220 V-1 ph/400 V-3 ph (valores indicados na placa de características da unidade).
(4) Corrente máxima instantânea de arranque nos limites de funcionamento (corrente máxima de funcionamento do compressor ou compressores mais pequenos + corrente do ventilador + corrente de rotor bloqueado do compressor maior).

XP ENERGY 38AW-R / 80AW-R

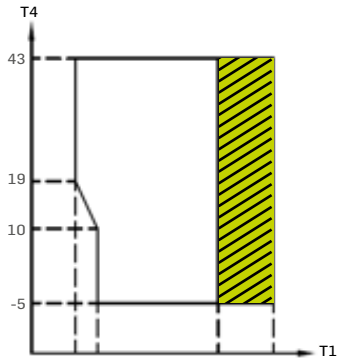
LIMITES DE OPERAÇÃO 30AW-R



Operação em produção de AQS



Operação em refrigeração



Operação em aquecimento

T4: Temperatura exterior
T1: temperatura de saída da água

Notas:

1. Se o ajuste com resistência de suporte (IBH)/fonte de suporte for válido (AHS), apenas esta será ligada; se AHS/IBS não for válido, apenas operará a bomba de calor.
2. Intervalo de descida ou subida da temperatura do caudal de água
3. Apenas IBH/AHS

DADOS ELÉTRICOS 30AW-R

Sistema	Unidade exterior				Consumo elétrico			Compressor		Ventoinha	
	Tensão	Hz	Mín. (V)	Máx. (V)	MCA (A)	TOCA (A)	MFA (A)	MSC (A)	RLA (A)	KW	FLA (A)
AW004-R	220-240	50	198	264	12	18	25	-	11,5	0,10	0,5
AW006-R	220-240	50	198	264	14	18	25	-	13,5	0,10	0,5
AW008-R	220-240	50	198	264	16	19	25	-	14,5	0,17	1,5
AW010-R	220-240	50	198	264	17	19	25	-	15,5	0,17	1,5
AW012-R	220-240	50	198	264	25	30	35	-	23,5	0,17	1,5
AW014-R	220-240	50	198	264	26	30	35	-	24,5	0,17	1,5
AW016-R	220-240	50	198	264	27	30	35	-	25,5	0,17	1,5
AW012-R9	380-415	50	342	456	10	14	16	-	9,15	0,17	1,5
AW014-R9	380-415	50	342	456	11	14	16	-	10,15	0,17	1,5
AW016-R9	380-415	50	342	456	12	14	16	-	11,15	0,17	1,5

Carrier

RL

GAMA RESIDENCIAL - SPLIT

Potências nominais em kW	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Parede 42QHP/ 38QHP	2,6	3,5	4,2														
Parede 42QHG-H/ 38QHG-H	2,64	3,36	2,85	3,81													
Parede 42QHG/ 38QHG	2,8	2,9	7	7,5													
Consola QZY	3,7	4	4,9	5,2													

GAMA COMERCIAL - SPLIT

Potências nominais em kW	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Cassete 42QTD/ 38QUS	3,5	4,2	15,4	18													
Conduta 42QSS/ 38QUS	3,5	4,4	15,4	18													
Chão/Teto 42QZL/ 38QUS	5,3	5,6	15,4	18													
Coluna 42QFD/ 38QUS	14,6	16,1															

EQUIPAMENTOS PORTÁTEIS, DESUMIDIFICADORES E PURIFICADORES

Potências nominais em kW	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Portátil 51QPD	2,9	3,5															
Desumidi-ficadores																	
Purifica-dores																	

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

A Carrier participa no programa ECP para ar condicionado (AC, na sigla em inglês) de conforto.
Verifique a validade atual do certificado em www.eurovent-certification.com.

R-32

GAMA MULTI SPLIT

Potências nominais em kW	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Unidade 2x1 38QUS-2		4,1 – 5,28	4,4 – 5,6														
Unidade 3x1 38QUS-3				6,1 – 7,9	6,6 – 8,2												
Unidade 4x1 38QUS-4						8,2 – 10,2	8,8 – 11										
Unidade 5x1 38QUS-5											12 – 12						
Parede 42QHG	2 – 7	2 – 7															
Chão/Teto 42QZL/ 38QUS				5,2 – 7,2	5,6 – 7,4												
Cassete 42QTD	2,6 – 7,4	2,6 – 7,4															
Conduta 42QSS	2,6 – 5,3	2,6 – 5,3															

As condições aqui especificadas são aplicáveis a toda a gama Residencial e Comercial de caráter geral:

1. As capacidades baseiam-se nas seguintes condições.

Refrigeração	Aquecimento
Temperatura interior 27 ºC BS/19 ºC BH.	Temperatura interior 20 ºC BS/15 ºC BH.
Temperatura exterior 35 ºC BS/24 ºC BH.	Temperatura exterior 7 ºC BS/6 ºC BH.
Comprimento das linhas de ligação: 5 m.	Comprimento das linhas de ligação: 5 m.
Diferença de nível zero.	Diferença de nível zero.

2. As capacidades são líquidas.
3. Devido à nossa política de melhoria contínua algumas especificações podem variar sem aviso prévio.
4. Níveis sonoros em refrigeração. Para os critérios de medição de ruídos, consultar o documento Engineering Book.
5. Dados de SEER/SCOP segundo a norma 14825:2013. Intervalo de temperatura exterior: Médio (-10 a 16 ºC)/Quente (+2 a 16º C)

Controle os seus equipamentos de ar condicionado através do seu *smartphone* em qualquer momento e em qualquer lugar

Os sistemas *split* podem ser controlados através da aplicação sem fios «Carrier Air Conditioner».
Experimente um controlo total e constante da temperatura na ponta dos dedos.

- **Controlo do equipamento de ar condicionado:** configurar os estados ligado/desligado, a velocidade do ventilador, etc.
- **Obter e modificar** a temperatura e o modo de funcionamento pretendidos
- **Curva de repouso:** personalizar o repouso confortável através do ajuste da temperatura-alvo
- **Programação das horas:** programar facilmente quando se quer ligar ou desligar o ar condicionado a horas específicas
- **Diagnóstico automático:** verificar o estado de funcionamento do ar condicionado. No final deste procedimento, pode apresentar os elementos normais, os elementos anormais e informações detalhadas
- **Utilização energética:** verificar a curva de eletricidade mensalmente

Ligue a memória Wi-Fi à unidade interior, digitalize o código QR ou descarregue a aplicação «Carrier Air Conditioner» disponível para iOS e Android.

Crie a sua conta e ligue as suas unidades interiores.

Aceda à interface intuitiva e controle o equipamento de ar condicionado com um simples gesto, pode ligar ou desligar, e selecionar o modo de funcionamento e a temperatura pretendida remotamente.

Legenda dos ícones para Residencial e Comercial

TECNOLOGIA

Limpeza ativa
Limpa o pó, o bolor e a gordura que podem causar odores quando aderem ao permutador de calor, congelando automaticamente e, em seguida, derretendo rapidamente o gelo.

Limpeza do pó
O motor DC gira ao contrário para remover o pó.

Descongelação automática
Aumenta a eficiência no aquecimento e a poupança de energia. Apenas quando necessário.

Modo seco
Neste modo, é dada prioridade à desumidificação do ar. Para o fazer e para regular a temperatura da divisão, utiliza-se a velocidade baixa do ventilador e os ciclos do compressor. Para os modelos QHP, também pode ajustar a humidade da divisão durante o funcionamento a seco numa gama de 35~85%.

Aquecimento de 8 °C
Evita que a casa fique gelada quando está desocupada.

Função inteligente de autodiagnóstico
O sistema de controlo verifica automaticamente o estado de funcionamento e mostra qualquer código de falha no ecrã da unidade interior.

Deteção de fugas de refrigerante
Evita melhor os danos que o compressor pode sofrer devido à sobrecarga e às fugas de refrigerante. É ativada apenas no modo de refrigeração.

Reposição automática
São repostos os ajustes de funcionamento anteriores em caso de falha de alimentação.

Memória de posição das lâminas
Quando a unidade é reiniciada depois de ter sido desligada, as lâminas recuperarão a direção originalmente definida pelo utilizador.

Ar antifrio
Evita o fluxo de ar desconfortável. Quando se muda o equipamento de ar condicionado para o modo de aquecimento, a unidade interior será pré-aquecida antes de ligar o ventilador. Este atraso só durará alguns minutos.

Modo automático
Muda o modo de funcionamento e a potência com base na diferença de temperatura entre a divisão e o ponto de referência.

Drenagem de duas vias
Ambos os lados da unidade interior permitem ligar a tubagem do refrigerante e a tubo de drenagem, facilitando a instalação.

CONFORTO

«Avoid me»
Evita que o fluxo de ar direto seja direcionado para o utilizador.

«Follow me»
Ajusta a temperatura da divisão em função da temperatura que o comando sem fios deteta à sua volta através da sonda.

Turbo
Contribui para refrigerar ou aquecer rapidamente o ambiente.

Temporizador
Garante a poupança energética.

Modo Sleep
Mantém a temperatura de repouso mais confortável.

Oscilação automática
Permite uma distribuição ideal do fluxo de ar na divisão graças ao ajuste direcional do defletor horizontal.

Oscilação bidirecional
Com o controlo remoto, o utilizador pode ajustar a direção do fluxo de ar vertical para se adequar às suas necessidades.

Ultrassilencioso
Funcionamento com um baixo nível sonoro de até 20 dB.

Silêncio
Garante um sono noturno tranquilo e reparador, desativando o sinal sonoro e o ecrã do ar condicionado.

POUPANÇA

Modo ECO
Para um consumo elétrico mínimo.

Em espera 1 W
No modo de espera, o equipamento de ar condicionado consome apenas 1 watt.

Características dos sistemas Residencial e Comercial

	CONFORTO									POUPANÇA	
	«AVOID ME»	«FOLLOW ME»	MODO TURBO	TEMPORIZADOR	MODO REPOUSO	OSCILAÇÃO AUTOMÁTICA	OSCILAÇÃO BIDIRECIONAL	ULTRASSILENCIOSO SILENT	SILÊNCIO	MODO ECO	EM ESPERA 1 W
RESIDENCIAL											
QHP		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
QHGH	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●
QHG	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●
QZY	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●
COMERCIAL											
Cassete 600x600	●	●	●	●	●	●	-	●	-	●	-
Cassete 900*900	●	●	●	●	●	●	-	●	-	●	-
Conduta	-	●	●	●	●	-	-	●	-	●	-
Chão-teto	-	●	●	●	●	●	●	●	-	●	-
Coluna	-	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-
MULTI-SPLIT											
QHG	●	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●
Cassete 600x600	●	●	●	●	●	●	-	-	-	●	-
Cassete 900x900	●	●	●	●	●	●	-	-	-	●	-
Conduta	-	●	●	●	●	-	-	-	-	●	-
Chão-teto	-	●	●	●	●	●	-	-	-	●	-

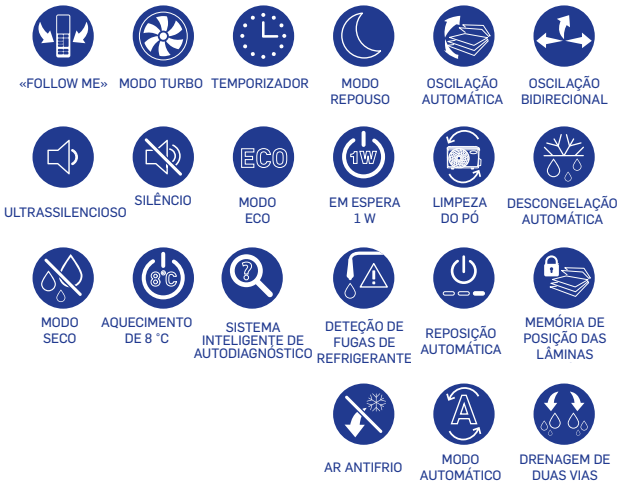
TECNOLOGIA											
LIMPEZA ATIVA	LIMPEZA DO PÓ	DESCONGELAÇÃO AUTOMÁTICA	MODO SECO	AQUECIMENTO DE 8 °C	SISTEMA INTELIGENTE DE AUTODIAGNÓSTICO	DETEÇÃO DE FUGAS DE REFRIGERANTE	REPOSIÇÃO AUTOMÁTICA	MEMÓRIA DE POSIÇÃO DAS LÂMINAS	AR ANTIFRIO	MODO AUTOMÁTICO	DRENAGEM DE DUAS VIAS
-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-
●	Apenas monofá-sica	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-
●	Apenas monofá-sica	●	●	●	●	●	●	-	●	●	-
●	Apenas monofá-sica	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-
●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-
●	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	-
●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

MONO-SPLIT DE PAREDE QHP

MONO-SPLIT DE PAREDE *PREMIUM*

QHP

- **Alta eficiência:** A+++/A+++, SEER: 10, SCOP (média) 5,1
- Intervalo de funcionamento até -25 °C
- **Olho inteligente:** detetor de presença incorporado para otimizar o fluxo de ar em função das necessidades do utilizador.
- **Ecrã fotossensível automático:** deteta o brilho ambiente para ajustar o ecrã LED a fim de poupar energia e alcançar um repouso confortável.
- **Não mostrar:** desativação automática do ecrã à noite para que os efeitos luminosos não perturbem.
- **Sensor de humidade:** o nível de humidade pode ser personalizado a partir da aplicação «Carrier Air Conditioner».
- **Poupança energética:** o olho inteligente diminui o fluxo de ar quando se ausenta durante mais de 30 minutos e liga-o quando regressa.
- **Autolimpeza:** secagem do permutador para evitar o bolor.
- **Ecrã LED:** funções de temperatura e funcionamento, e códigos de erro
- **Controlo remoto por infravermelhos de origem**
- **Controlo Wi-Fi incluído**
- **Tratamento anticorrosivo Golden Fin** em unidade interior e unidade exterior



ACESSÓRIOS

Comando por infravermelhos (incluído)	Comando por cabo KJR-120X1	CCM09

A Carrier participa no programa ECP para ar condicionado (AC, na sigla em inglês) de conforto.
Verifique a validade atual do certificado em www.eurovent-certification.com.

3 ANOS GARANTIA

5 ANOS GARANTIA COMPRESSOR

QHP - ESPECIFICAÇÕES

REFRIGERAÇÃO AQUECIMENTO

SISTEMA DE PAREDE		QHP09E8S	QHP12E8S
Potência de arrefecimento	KW	2,64 (1,0-4,1)	3,52 (1,0-4,7)
Potência de aquecimento	kW	4,20 (0,8-5,1)	4,20 (0,8-6,3)
Intervalo de temperatura em refrigeração	°C	−25~46	−25~46
Intervalo de temperatura em aquecimento	°C	−25~24	−25~24
SEER/SCOP (clima quente)/SCOP (clima médio)/ SCOP(clima frio)	W/W	10 / 6,2 / 5,1 / 4,2	10 / 6,2 / 5,1 / 4,2
Rótulo energético		A+++/A+++/A+++/A+	A+++/A+++/A+++/A+
Consumo energético anual	kWh	100 / 700 / 647 / 1266	137 / 700 / 647 / 1266
EER/COP	W/W	5,18 / 4,72	4,40 / 4,72
Tensão, Hz		220-240 V~, 50/60 Hz	220-240 V~, 50/60 Hz
Corrente padrão (refrigeração)	A	3,1	3,7
Consumo nominal (refrigeração)	W	510	800
Corrente nominal (aquecimento)	A	4,0	4,0
Consumo nominal (aquecimento)	W	890	890
Corrente máxima	A	10,0	13,0
Consumo máximo	W	2415	3105
Pré-carga de refrigerante	kg	0,87	0,87
Lado do líquido/lado do gás	mm (polegadas)	Ø 6,35/Ø 9,52 (1/4"/3/8")	Ø 6,35/Ø 9,52 (1/4"/3/8")
Pré-carga para	m	5	5
Comprimento mín. da tubagem	m	3	3
Comprimento máx. da tubagem	m	25	25
Diferença máx.	m	10	10
Carga adicional	g/m	12	12
UNIDADE INTERIOR		**42QHP09E8S**	**42QHP12E8S**
Potência do ventilador	W	60	60
Corrente máx. do motor do ventilador	A	0,7	0,7
Potência sonora	dB(A)	60	60
Nível de pressão sonora (alto/médio/baixo/silêncio)	dB(A)	41/38/26/21	42/39/28/22
Fluxo de ar (alto/médio/baixo/silêncio)	m^3/h	540/460/340/190	570/490/360/210
Peso (líquido/embalado)	kg	13,0 / 17,0	13,0 / 17,0
Dimensões (L×P×A)	mm	895×248×298	895×248×298
Embalagem (L×P×A)	mm	985×330×370	985×330×370
UNIDADE EXTERIOR		**38QHP09E8S**	**38QHP12E8S**
Potência sonora	dB(A)	61	63
Pressão sonora	dB(A)	58	58
Caudal do ar	m^3/h	2000	2000
Peso (líquido/embalado)	kg	36,5 / 40,0	36,5 / 40,0
Dimensões (L×P×A)	mm	800×333×554	800×333×554
Embalagem (L×P×A)	mm	920×390×615	920×390×615

Nota
* Dados sonoros no modo de refrigeração

PREÇOS	QHP009E8S	QHP012E8S
Unidade interior	**410 €**	**430 €**
Unidade exterior	**895 €**	**955 €**
Total do sistema	**1.305 €**	**1.385 €**

ACESSÓRIOS	CÓDIGO	PREÇO
Comando KJR-120X1	KJR-120X1	**135 €**
Placa de transferência para KJR-120X1 (tamanhos 9, 12 de QHP)	17222000A63675	**45 €**

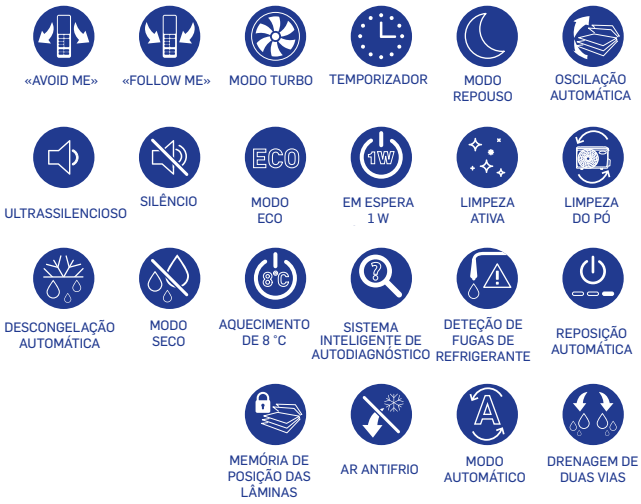
ACESSÓRIOS	CÓDIGO	PREÇO
Comando CCM09	CCM09	**700 €**
Placa de transferência para CCM09	17311500A00145	**45 €**

MONO-SPLIT DE PAREDE QHG-H

MONO-SPLIT DE PAREDE ALTA EFICIÊNCIA

QHG-H

- **Modelo de eficiência média:** A+++/A+, SEER: 8,5, SCOP (média) ≥ 4,2
- **Fluxo de ar confortável** com um fluxo de ar ajustável de 0 a 100%
- **Filtro de alta densidade e filtro de catalisador frio:** elimina os compostos orgânicos voláteis (COV), bem como os odores
- **Funcionamento** com um baixo nível sonoro de até 21 dB
- **Ecrã LED:** funções de temperatura e funcionamento, e códigos de erro
- **Função «Avoid me»:** evita que o fluxo de ar direto seja dirigido na sua direção
- **Tecnologia Active Clean:** limpa o permutador de calor interior
- **Limpeza do pó:** o motor DC gira ao contrário para eliminar o pó
- **Proteção anticorrosão Golden** Fin do condensador
- **Controlo remoto por infravermelhos de origem**
- **Controlo Wi-Fi** opcional com o kit inteligente
- **Tratamento anticorrosivo Golden Fin** em unidade interior e unidade exterior



ACESSÓRIOS

Comando por infravermelhos (incluído)

Comando por cabo KJR-120X2

Comando por cabo KJR-120X

CCM09

USB Wi-Fi

A Carrier participa no programa ECP para ar condicionado (AC, na sigla em inglês) de conforto. Verifique a validade atual do certificado em www.eurovent-certification.com.

Carrier

3 ANOS GARANTIA

5 ANOS GARANTIA COMPRESSOR

QHGH - ESPECIFICAÇÕES

REFRIGERAÇÃO AQUECIMENTO

SISTEMA DE PAREDE		QHG009D8SH	QHG012D8SH
Potência de arrefecimento	KW	2,64 (1,03-3,22)	3,36 (1,38~4,31)
Potência de aquecimento	kW	2,85 (0,82-3,37)	3,81 (1,07~4,38)
Intervalo de temperatura em refrigeração	°C	-15~50	-15~50
Intervalo de temperatura em aquecimento	°C	-15~24	-15~24
SEER/SCOP (clima quente)/SCOP (clima médio)	W/W	8,5 / 5,4 / 4,2	8,5 / 5,8 / 4,3
Rótulo energético		A+++/A+++/A+	A+++/A+++/A+
Consumo energético anual	kWh	109 / 648 / 867	138 / 628 / 846
EER/COP	W/W	4,00 / 4,07	3,91 / 3,81
Tensão, Hz		220-240 V~, 50/60 Hz	220-240 V~, 50/60 Hz
Corrente padrão (refrigeração)	A	2,90	3,80
Consumo nominal (refrigeração)	W	660	860
Corrente nominal (aquecimento)	A	3,10	4,40
Consumo nominal (aquecimento)	W	700	1000
Corrente máxima	A	10,0	10,0
Consumo máximo	W	2150	2150
Pré-carga de refrigerante	kg	0,62	0,62
Lado do líquido/lado do gás	mm (polegadas)	Ø 6,35/Ø 9,52 (1/4"/3/8")	Ø 6,35/Ø 9,52 (1/4"/3/8")
Pré-carga para	m	5	5
Comprimento mín. da tubagem	m	3	3
Comprimento máx. da tubagem	m	25	25
Diferença máx.	m	10	10
Carga adicional	g/m	12	12
UNIDADE INTERIOR		**42QHG009D8SH**	**42QHG012D8SH**
Potência do ventilador	W	20	20
Corrente máx. do motor do ventilador	A	0,5	0,5
Potência sonora	dB(A)	57	60
Nível de pressão sonora (mín. ~ máx.)	dB(A)	21~37	21~38
Fluxo de ar (mín. ~ máx.)	m^3/h	160~510	170~520
Peso (líquido/embalado)	kg	8,7/11,5	8,7/11,3
Dimensões (L×P×A)	mm	835×208×295	835×208×295
Embalagem (L×P×A)	mm	905×290×355	905×290×355
UNIDADE EXTERIOR		**38QHG009D8SH**	**38QHG012D8SH**
Potência sonora	dB(A)	61	65
Pressão sonora	dB(A)	54	55
Caudal do ar	m^3/h	2150	2200
Peso (líquido/embalado)	kg	26,2/28,8	26,4/28,8
Dimensões (L×P×A)	mm	765×303×555	765×303×555
Embalagem (L×P×A)	mm	887×337×610	887×337×610

Nota
* Dados sonoros no modo de refrigeração

PREÇOS	QHG009D8SH	QHG012D8SH
Unidade interior	**270 €**	**285 €**
Unidade exterior	**635 €**	**690 €**
Total do sistema	**905 €**	**975 €**

ACESSÓRIOS	CÓDIGO	PREÇO
Comando KJR-120X	KJR-120X	**135 €**
Placa de transferência para KJR-120X (tamanhos 7, 9, 12 de QHG/QHGH)	17222000A58716	**45 €**
Placa de transferência para KJR-120X (tamanhos 18, 22, 24 de QHG)	17222000A58717	**45 €**
Comando KJR-120X2	KJR-120X2	**135 €**
Placa de transferência para KJR-120X2 (tamanhos 7, 9, 12 de QHG/QHGH)	17222000A58719	**45 €**
Placa de transferência para KJR-120X2 (tamanhos 18, 22, 24 de QHG)	17222000A58718	**45 €**

ACESSÓRIOS	CÓDIGO	PREÇO
Comando por infravermelhos	RG67G	**50 €**
Comando CCM09	CCM09	**700 €**
Placa de transferência para CCM09 (tamanhos 7, 9, 12 de QHG/QHGH)	17222000A58719	**45 €**
Placa de transferência para CCM09 (tamanhos 18, 22, 24 de QHG)	17222000A58718	**45 €**
Kit inteligente. Memória USB Wi-Fi	WI-FI USB	**75 €**

MONO-SPLIT DE PAREDE QHG

MONO-SPLIT DE PAREDE DE EFICIÊNCIA PADRÃO

QHG

- **Modelo de eficiência padrão:** A++/A+
- **Fluxo de ar confortável** com um fluxo de ar ajustável de 0 a 100%
- **Filtro de alta densidade e filtro de catalisador frio:** elimina os compostos orgânicos voláteis (COV), bem como os odores
- **Funcionamento** com um baixo nível sonoro de até 20 dB
- **Ecrã LED:** funções de temperatura e funcionamento, e códigos de erro
- **Função «Avoid me»:** evita que o fluxo de ar direto seja dirigido na sua direção
- **Tecnologia Active Clean:** limpa o permutador de calor interior
- **Limpeza do pó:** o motor DC gira ao contrário para eliminar o pó
- **Proteção anticorrosão Golden Fin** do condensador
- **Controlo remoto por infravermelhos de origem**
- **Sistema *mono-split* e *multi-split* compatível com unidades interiores**
- **Controlo Wi-Fi** opcional com o kit inteligente
- **Tratamento anticorrosivo Golden Fin** em unidade interior e unidade exterior

«AVOID ME» · «FOLLOW ME» · MODO TURBO · TEMPORIZADOR · MODO REPOUSO · OSCILAÇÃO AUTOMÁTICA

ULTRASSILENCIOSO · SILÊNCIO · MODO ECO · EM ESPERA 1 W · LIMPEZA ATIVA · LIMPEZA DO PÓ

DESCONGELAÇÃO AUTOMÁTICA · MODO SECO · AQUECIMENTO DE 8 °C · SISTEMA INTELIGENTE DE AUTODIAGNÓSTICO · DETEÇÃO DE FUGAS DE REFRIGERANTE · REPOSIÇÃO AUTOMÁTICA

MEMÓRIA DE POSIÇÃO DAS LÂMINAS · AR ANTIFRIO · MODO AUTOMÁTICO · DRENAGEM DE DUAS VIAS

ACESSÓRIOS

Comando por infravermelhos (incluído)

Comando por cabo KJR-120X2

Comando por cabo KJR-120X

CCM09

USB Wi-Fi

A Carrier participa no programa ECP para ar condicionado (AC, na sigla em inglês) de conforto.
Verifique a validade atual do certificado em www.eurovent-certification.com.

Carrier

3 ANOS GARANTIA

5 ANOS GARANTIA COMPRESSOR

QHG - ESPECIFICAÇÕES

REFRIGERAÇÃO AQUECIMENTO

SISTEMA DE PAREDE		QHG009D8S	QHG012D8S	QHG018D8S	QHG024D8S
Potência de arrefecimento	KW	2,75 (1,0-3,2)	3,65 (1,4-4,3)	5,28 (3,4-5,9)	7,04 (2,1-8,2)
Potência de aquecimento	kW	2,90 (0,8-3,4)	3,90 (1,1-4,4)	5,46 (3,1-5,8)	7,50 (1,5-8,2)
Intervalo de temperatura em refrigeração	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
Intervalo de temperatura em aquecimento	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
SEER/SCOP (clima quente)/SCOP (clima médio)	W/W	7,4 / 5,3 / 4,1	7,0 / 5,5 / 4,2	7,0 / 5,1 / 4,0	6,5 / 5,1 / 4,0
Rótulo energético		A++/A+++/A+	A++/A+++/A+	A++/A+++/A+	A++/A+++/A+
Consumo energético anual	kWh	130 / 660 / 854	182 / 636 / 833	264 / 1235 / 1435	379 / 1757 / 1820
EER/COP	W/W	3,59 / 3,87	3,23 / 3,71	3,41 / 3,82	2,82 / 3,41
Tensão, Hz		220-240 V~, 50/60 Hz	220-240 V~, 50/60 Hz	220-240 V~, 50/60 Hz	220-240 V~, 50/60 Hz
Corrente padrão (refrigeração)	A	3,50	5,00	6,80	10,90
Consumo nominal (refrigeração)	W	765	1130	1550	2500
Corrente nominal (aquecimento)	A	3,40	4,60	6,30	9,60
Consumo nominal (aquecimento)	W	760	1050	1430	2200
Corrente máxima	A	10,0	10,0	13,0	19,0
Consumo máximo	W	2150	2150	2500	3700
Pré-carga de refrigerante	kg	0,60	0,65	1,10	1,45
Lado do líquido/lado do gás	mm (polegadas)	Ø 6,35/Ø 9,52 (1/4"/3/8")	Ø 6,35/Ø 9,52 (1/4"/3/8")	Ø 6,35/Ø 12,7 (1/4"/1/2")	Ø 9,52/Ø 15,9 (3/8"/5/8")
Pré-carga para	m	5	5	5	5
Comprimento mín. da tubagem	m	3	3	3	3
Comprimento máx. da tubagem	m	25	25	30	40
Diferença máx.	m	10	10	20	20
Carga adicional	g/m	12	12	12	24
UNIDADE INTERIOR		**42QHG009D8S**	**42QHG012D8S**	**42QHG018D8S**	**42QHG024D8S**
Potência do ventilador	W	22	20	36	60
Corrente máx. do motor do ventilador	A	0,5	0,5	0,5	0,7
Potência sonora	dB(A)	56	56	58	63
Nível de pressão sonora (mín. ~ máx.)	dB(A)	20~37	20~37	21~41	22~47
Fluxo de ar (mín. ~ máx.)	m^3/h	180~460	195~530	300~800	480~1090
Peso (líquido/embalado)	kg	8,0/10,5	8,7/11,5	11,2 / 14,6	13,6 / 17,3
Dimensões (L×P×A)	mm	726×210×291	835×208×295	969×241×320	1083×244×336
Embalagem (L×P×A)	mm	790×270×375	905×290×355	1045×315×405	1155×315×415
UNIDADE EXTERIOR		**38QHG009D8S**	**38QHG012D8S**	**38QHG018D8S**	**38QHG024D8S**
Potência sonora	dB(A)	63	64	65	69
Pressão sonora	dB(A)	55,5	56	57	60
Caudal do ar	m^3/h	1750	1800	2100	3500
Peso (líquido/embalado)	kg	23,5/25,4	23,7/25,5	33,5 / 36,1	43,9 / 46,9
Dimensões (L×P×A)	mm	720×270×495	720×270×495	805×330×554	890×342×673
Embalagem (L×P×A)	mm	835×300×540	835×300×540	915×370×615	995×398×740

Nota
* Dados sonoros no modo de refrigeração

PREÇOS	QHG009D8S	QHG012D8S	QHG018D8S	QHG024D8S
Unidade interior 42QHG	**215 €**	**230 €**	**385 €**	**460 €**
Unidade exterior 38QHG	**515 €**	**555 €**	**885 €**	**1.245 €**
Total do sistema	**730 €**	**785 €**	**1.270 €**	**1.705 €**

ACESSÓRIOS	CÓDIGO	PREÇO
Comando KJR-120X2	KJR-120X2	**135 €**
Placa de transferência para KJR-120X2 (tamanhos 7, 9, 12, 18 de QHG/QHGH)	17222000A58719	**45 €**
Placa de transferência para KJR-120X2 (tamanhos 24 de QHG)	17222000A58718	**45 €**
Comando KJR-120X	KJR-120X	**135 €**
Placa de transferência para KJR-120X (tamanhos 7, 9, 12, 18 de QHG/QHGH)	17222000A58716	**45 €**
Placa de transferência para KJR-120X (tamanhos 24 de QHG)	17222000A58717	**45 €**

ACESSÓRIOS	CÓDIGO	PREÇO
Comando por infravermelhos	RG67G	**50 €**
Comando CCM09	CCM09	**700 €**
Placa de transferência para CCM09 (tamanhos 7, 9, 12, 18 de QHG/QHGH)	17222000A58719	**45 €**
Placa de transferência para CCM09 (tamanhos 24 de QHG)	17222000A58718	**45 €**
Kit inteligente. Memória USB Wi-Fi	WI-FI USB	**75 €**

CONSOLA QZY

CONSOLA

QZY

- **Pode ser instalado no chão ou suspenso na parede**
- **O design discreto** permite à unidade adaptar-se facilmente em qualquer interior independentemente da decoração
- **Design compacto**
- **Saídas de ar duplas de grandes dimensões** que permitem satisfazer as necessidades de refrigeração e de aquecimento nas diferentes estações e conseguir um rápido conforto da divisão
- Controlo inteligente da humidade
- Inclui um controlador remoto por infravermelhos de origem
- Controlo Wi-Fi opcional com Smart Kit

«AVOID ME» · «FOLLOW ME» · MODO TURBO · TEMPORIZADOR · MODO REPOUSO

OSCILAÇÃO AUTOMÁTICA · MODO ECO · LIMPEZA ATIVA · MODO SECO · AQUECIMENTO DE 8 °C

DETEÇÃO DE FUGAS DE REFRIGERANTE · REPOSIÇÃO AUTOMÁTICA · AR ANTIFRIO

ACESSÓRIOS

Comando por infravermelhos (incluído)

Comando por cabo KJR-120X2

CCM09

USB Wi-Fi

A Carrier participa no programa ECP para ar condicionado (AC, na sigla em inglês) de conforto.
Verifique a validade atual do certificado em www.eurovent-certification.com.

Carrier

3 ANOS GARANTIA

5 ANOS GARANTIA COMPRESSOR

QZY - ESPECIFICAÇÕES

REFRIGERAÇÃO AQUECIMENTO

		MONOFÁSICAS	
CONSOLA OU SISTEMA DE PAREDE		QZY012D8S	QZY018D8S
Potência de arrefecimento	KW	3,70 (0,77~4,25)	4,90 (2,64~5,57)
Potência de aquecimento	kW	4,00 (0,46~4,70)	5,20 (2,20~6,30)
Intervalo de temperatura em refrigeração	°C	-15~50	-15~50
Intervalo de temperatura em aquecimento	°C	-15~24	-15~24
SEER/SCOP (clima quente)/SCOP (clima médio)	W/W	7,7 / 4,2 / 5,7	7,1 / 4,2 / 5,1
Rótulo energético		A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A++
Consumo energético anual	kWh	168 / 867 / 786	242 / 1400 / 1373
EER/COP	W/W	3,66 / 4,04	3,31 / 3,59
Tensão/Hz	-	220~240 V/50 Hz	220~240 V/50 Hz
Corrente padrão (refrigeração)	A	4,50	6,7
Consumo nominal (refrigeração)	W	1010	1480
Corrente nominal (aquecimento)	A	4,70	6,4
Consumo nominal (aquecimento)	W	990	1450
Corrente máxima	A	9,0	13,5
Consumo máximo	W	1850	2950
Pré-carga de refrigerante (R32)	kg/TCO2	0,72 / 0,486	1,15 / 0,776
Lado do líquido/lado do gás	mm (polegadas)	Ø6,35/Ø9,52 (1/4"/3/8")	Ø6,35/Ø12,7 (1/4"/1/2")
Pré-carga para	m	5	5
Comprimento mín. da tubagem	m	3	3
Comprimento máx. da tubagem	m	25	30
Diferença máx.	m	10	20
Carga adicional	g/m	12	12
UNIDADE INTERIOR		42QZY012D8S	42QZY018D8S
Potência do ventilador	W	64	64
Corrente máx. do motor do ventilador	A	0,62	0,62
Potência sonora	dB(A)	54	55
Pressão sonora	dB(A)	37 / 34 / 27	41,0 / 38,0 / 32,0
Fluxo de ar (mín. ~ máx.)	m^3/h	650 / 580 / 490	780 / 690 / 600
Peso (líquido/embalado)	kg	14,9 / 18,8	15,0 / 19,0
Dimensões (L×P×A)	mm	794 x 200 x 621	794 x 200 x 621
Embalagem (L×P×A)	mm	865 x 280 x 719	865 x 280 x 719
UNIDADE EXTERIOR		38QUS012D8S-1	38QUS018D8S-1
Potência sonora	dB(A)	62	65
Pressão sonora	dB(A)	54	59
Caudal do ar	m^3/h	2200	2100
Peso (líquido/embalado)	kg	26,6 / 29,0	32,5 / 35,2
Dimensões (L×P×A)	mm	765 x 303 x 555	805 x 330 x 554
Embalagem (L×P×A)	mm	887 x 337 x 610	915 x 370 x 615

Nota
* Dados sonoros no modo de refrigeração

PREÇOS	QZY012D8S	QZY018D8S
Unidade interior	**750 €**	**850 €**
Unidade exterior	**735**	**860 €**
Total do sistema	**1.485 €**	**1.710 €**

ACESSÓRIOS	CÓDIGO	PREÇO
Comando KJR-120X2	KJR-120X2	**135 €**
Placa de transferência para KJR-120X2 (tamanhos 7, 9, 12 de QHG/QHGH)	17222000A58719	**45 €**
Placa de transferência para KJR-120X2 (tamanhos 18, 22, 24 de QHG)	17222000A58718	**45 €**

ACESSÓRIOS	CÓDIGO	PREÇO
Comando por infravermelhos	RG67G	**50 €**
Comando CCM09	CCM09	**700 €**
Placa de transferência para CCM09 (tamanhos 7, 9, 12 de QHG/QHGH)	17222000A58719	**45 €**
Placa de transferência para CCM09 (tamanhos 18, 22, 24 de QHG)	17222000A58718	**45 €**
Kit inteligente. Memória USB Wi-Fi	WI-FI USB	**75 €**

CASSETE QTD

CASSETE MONO-SPLIT 600x600

QTD

- **Design compacto** (estrutura de 600x600 mm) com um painel de fluxo de ar de 360° para uma distribuição ideal na divisão
- **Dimensões padronizadas** compatíveis com todos os sistemas de tetos suspensos
- **Fácil acesso aos componentes das unidades** abrindo a grelha ou retirando o painel frontal
- **Bomba de drenagem integrada, ligada e de fácil acesso (altura de elevação: 750 mm)**
- **Contacto seco disponível para o controlo remoto:** funcionamento condicionado ao fecho correto de uma janela
- **Saída de sinal de alarme**
- **Controlo remoto por infravermelhos de origem**
- **Compatível com o sistema *mono-split* e *multi-split* e os sistemas Twin**
- **Tratamento anticorrosivo Golden Fin** em unidade interior e unidade exterior

«AVOID ME» · «FOLLOW ME» · MODO TURBO · TEMPORIZADOR · MODO REPOUSO · OSCILAÇÃO AUTOMÁTICA

ULTRASSILENCIOSO · MODO ECO · LIMPEZA ATIVA · DESCONGELAÇÃO AUTOMÁTICA · MODO SECO · AQUECIMENTO DE 8 °C

SISTEMA INTELIGENTE DE AUTODIAGNÓSTICO · DETEÇÃO DE FUGAS DE REFRIGERANTE · REPOSIÇÃO AUTOMÁTICA · MEMÓRIA DE POSIÇÃO DAS LÂMINAS · AR ANTIFRIO · MODO AUTOMÁTICO

ACESSÓRIOS

Comando por infravermelhos (incluído)

Comando por cabo KJR-120X2

CCM09

WI-FI Light Comercial

A Carrier participa no programa ECP para ar condicionado (AC, na sigla em inglês) de conforto.
Verifique a validade atual do certificado em www.eurovent-certification.com.

3 ANOS GARANTIA PEÇAS

5 ANOS GARANTIA COMPRESSOR

QTD 600x600 - ESPECIFICAÇÕES

REFRIGERAÇÃO AQUECIMENTO

		MONOFÁSICAS	
SISTEMA DE *CASSETE*		QTD012D8S	QTD018D8S
Potência de arrefecimento	KW	3,50 (0,85~4,11)	5,30 (2,90~5,59)
Potência de aquecimento	kW	4,20 (0,47~4,31)	5,55 (2,37~6,10)
SEER/SCOP (clima médio)/SCOP (clima quente)	W/W	6,8 / 4,1 / 5,3	6,3 / 4,0 / 4,9
Rótulo energético	-	A++/A+/A+++	A++/A+/A++
Consumo energético anual	kWh	180 / 939 / 872	294 / 1470 / 1543
EER/COP	W/W	3,25 / 3,75	3,21 / 3,47
Corrente nominal (refrigeração)	A	5,00	7,5
Consumo nominal (refrigeração)	W	1075	1650
Corrente nominal (aquecimento)	A	5,20	7,0
Consumo nominal (aquecimento)	W	1120	1600
UNIDADE EXTERIOR		38QUS012D8S-1	38QUS018D8S-1
Intervalo de temperatura em refrigeração	°C	-15~50	-15~50
Intervalo de temperatura em aquecimento	°C	-15~24	-15~24
Tensão/Hz/fase	-	220~240 V/50 Hz/monofásica	220~240 V/50 Hz/monofásica
Corrente máxima	A	9,0	13,5
Consumo máximo	W	1850	2950
Pré-carga de refrigerante (R-32)	kg/Ton CO_2	0,72/0,486	1,15/0,776
Lado do líquido/lado do gás	mm (polegadas)	Ø 6,35/Ø 9,52 (1/4"/3/8")	Ø 6,35/Ø 12,7 (1/4"/1/2")
Pré-carga para	m	5	5
Comprimento mín. da tubagem	m	3	3
Comprimento máx. da tubagem	m	25	30
Diferença máx.	m	10	20
Carga adicional	g/m	12	12
Potência sonora	dB(A)	62	65
Pressão sonora	dB(A)	54	59
Caudal do ar	m^3/h	2200	2100
Peso (líquido/embalado)	kg	26,6/29,0	32,5/35,2
Dimensões (L×P×A)	mm	765x303x555	805x330x554
Embalagem (L×P×A)	mm	887x337x610	915x370x615
UNIDADE INTERIOR		42QTD012D8S-1	42QTD018D8S-2
PAINEL		**40CAS-S4**	**40CAS-S4**
Potência do ventilador	W	145	145
Corrente máx. do motor do ventilador	A	0,47	0,47
Potência sonora	dB(A)	57	58
Pressão sonora (alta/média/baixa)	dB(A)	42,0/37,5/34,5	45,4/44,0/39,0
Fluxo de ar (alto/médio/baixo)	m^3/h	570/485/390	680/585/480
Pressão estática exterior	Pa	0	0
Peso (líquido/bruto) (corpo)	kg	16,3/20,4	16,0/20,6
Peso (líquido/bruto) (painel)	kg	2,5/4,5	2,5/4,5
Dimensões (L×P×A) (corpo)	mm	570x570x260	570x570x260
Embalagem (L×P×A) (corpo)	mm	662x662x317	662x662x317
Dimensões (L×P×A) (painel)	mm	647x647x50	647x647x50
Embalagem (L×P×A) (painel)	mm	715x715x123	715x715x123

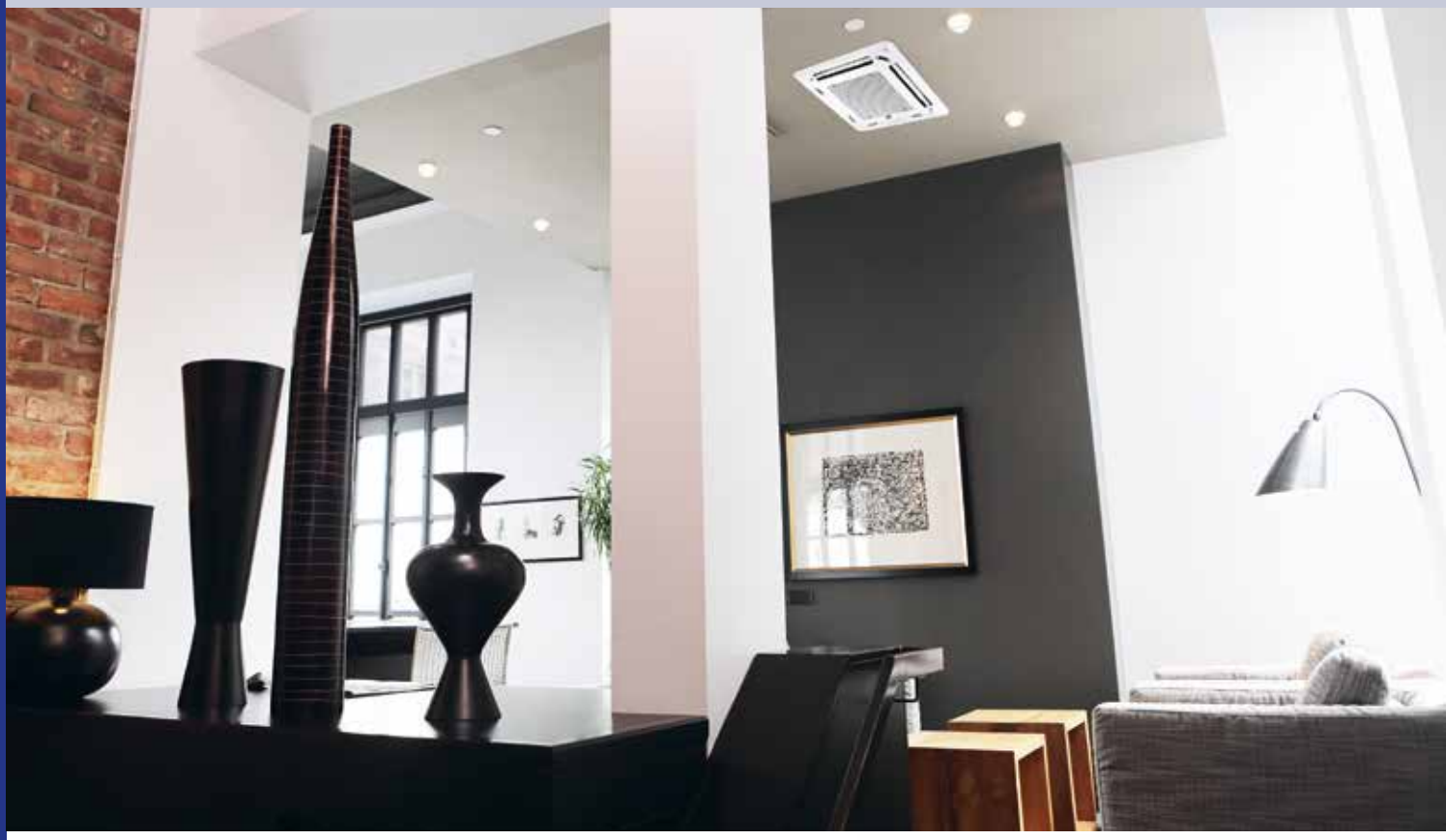
Nota
* Dados sonoros no modo de refrigeração

PREÇOS	**QTD012D8S**	**QTD018D8S**
Unidade interior	**690 €**	**760 €**
Unidade exterior	**735 €**	**860 €**
Painel	**80 €**	**80 €**
Total do sistema	**1.505 €**	**1.700 €**

ACESSÓRIOS	CÓDIGO	PREÇO
Comando por infravermelhos	RG67G	**50 €**
Comando KJR-120X2	KJR-120X2	**135 €**

ACESSÓRIOS	CÓDIGO	PREÇO
Comando CCM09	CCM09	**700 €**
WI-FI Light Comercial	17310900A02621	**250 €**

CASSETE QTD



CASSETE MONO-SPLIT 900x900

QTD

- **Design slim** (205 mm de altura) com um painel de fluxo de ar de 360° para uma distribuição ideal na divisão
- **Gestão independente de lâminas**
- **Fácil acesso aos componentes** das unidades abrindo a grelha ou retirando o painel frontal
- **Bomba de drenagem** integrada, ligada e de fácil acesso, com uma altura máxima de elevação de condensados de 1000 mm
- **Contacto seco disponível para o controlo remoto:** funcionamento condicionado ao fecho correto de uma janela
- **Sinal de saída de alarme**
- **Controlo remoto por infravermelhos de origem**
- **Compatível com o sistema *mono-split* e *multi-split* e os sistemas Twin**
- **Controlo Wi-Fi incluído**
- **Tratamento anticorrosivo Golden Fin** em unidade interior e unidade exterior

ACESSÓRIOS

Comando por infravermelhos (incluído)

Comando por cabo KJR-120X

CCM09

A Carrier participa no programa ECP para ar condicionado (AC, na sigla em inglês) de conforto. Verifique a validade atual do certificado em www.eurovent-certification.com.

3 ANOS GARANTIA PEÇAS

5 ANOS GARANTIA COMPRESSOR

QTD 900x900 - ESPECIFICAÇÕES

REFRIGERAÇÃO AQUECIMENTO

		MONOFÁSICAS	
SISTEMA DE *CASSETE*		QTD024D8S	QTD036D8S
Potência de arrefecimento	KW	7,04 (3,30~7,91)	10,50 (3,90~10,60)
Potência de aquecimento	kW	7,50 (2,81~8,94)	11,00 (2,90~13,50)
SEER/SCOP (clima médio)/SCOP (clima quente)	W/W	6,3 / 4,0 / 5,5	6,8 / 4,0 / 5,2
Rótulo energético	-	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++
Consumo energético anual	kWh	391 / 2100 / 1604	540 / 2870 / 2719
EER/COP	W/W	2,82 / 4,05	2,63 / 3,55
Corrente nominal (refrigeração)	A	11,0	17,5
Consumo nominal (refrigeração)	W	2500	4000
Corrente nominal (aquecimento)	A	8,5	13,5
Consumo nominal (aquecimento)	W	1850	3100
UNIDADE EXTERIOR		38QUS024D8S	38QUS036D8S
Intervalo de temperatura em refrigeração	°C	-15~50	-15~50
Intervalo de temperatura em aquecimento	°C	-15~24	-15~24
Tensão/Hz/fase	-	220~240 V/50 Hz/ monofásica	220~240 V/50 Hz/ monofásica
Corrente nominal	A	19,0	22,5
Consumo nominal	W	3700	5000
Pré-carga de refrigerante (R-32)	kg/Ton CO_2	1,50/1,012	2,40/1,620
Lado do líquido/lado do gás	mm (polegadas)	Ø 9,52/Ø 15,9 (3/8"/5/8")	Ø 9,52/Ø 15,9 (3/8"/5/8")
Pré-carga para	m	5	5
Comprimento mín. da tubagem	m	3	3
Comprimento máx. da tubagem	m	50	65
Diferença máx.	m	25	30
Carga adicional	g/m	24	24
Potência sonora	dB(A)	69	70
Pressão sonora	dB(A)	60	63
Caudal do ar	m^3/h	3500	4000
Peso (líquido/embalado)	kg	43,9/46,9	66,9 / 71,5
Dimensões (L×P×A)	mm	890×342×673	946×410×810
Embalagem (L×P×A)	mm	995×398×740	1090×500×885
UNIDADE INTERIOR		42QTD024D8S	42QTD036D8S
PAINEL		**40CAS-L6**	**40CAS-L6**
Potência do ventilador	W	120	240
Corrente máx. do motor do ventilador	A	0,39	1,90
Potência sonora	dB(A)	59	64
Pressão sonora (alta/média/baixa)	dB(A)	50,0/47,5/42,0	51,0/48,0/46,0
Fluxo de ar (alto/médio/baixo)	m^3/h	1250/1120/995	1700/1530/1300
Pressão estática exterior	Pa	0	0
Peso (líquido/bruto) (corpo)	kg	21,6/25,4	27,2/31,2
Peso (líquido/bruto) (painel)	kg	6,0 / 9,0	6,0/9,0
Dimensões (L×P×A) (corpo)	mm	830x830x205	830x830x245
Embalagem (L×P×A) (corpo)	mm	910x910x250	910x910x290
Dimensões (L×P×A) (painel)	mm	950×950×55	950x950x55
Embalagem (L×P×A) (painel)	mm	1035×1035×90	1035x1035x90

Nota
* Dados sonoros no modo de refrigeração

PREÇOS	**QTD024D8S**	**QTD036D8S**
Unidade interior	**790 €**	**825 €**
Unidade exterior	**1.240 €**	**1.995 €**
Painel	**130 €**	**130 €**
Total do sistema	**2.160 €**	**2.950 €**

ACESSÓRIOS	CÓDIGO	PREÇO
Comando por infravermelhos	RG67G1	**50 €**
Comando KJR-120X	KJR-120X	**135 €**

ACESSÓRIOS	CÓDIGO	PREÇO
Comando CCM09	CCM09	**700 €**

CASSETE QTD

3 ANOS GARANTIA PEÇAS
5 ANOS GARANTIA COMPRESSOR

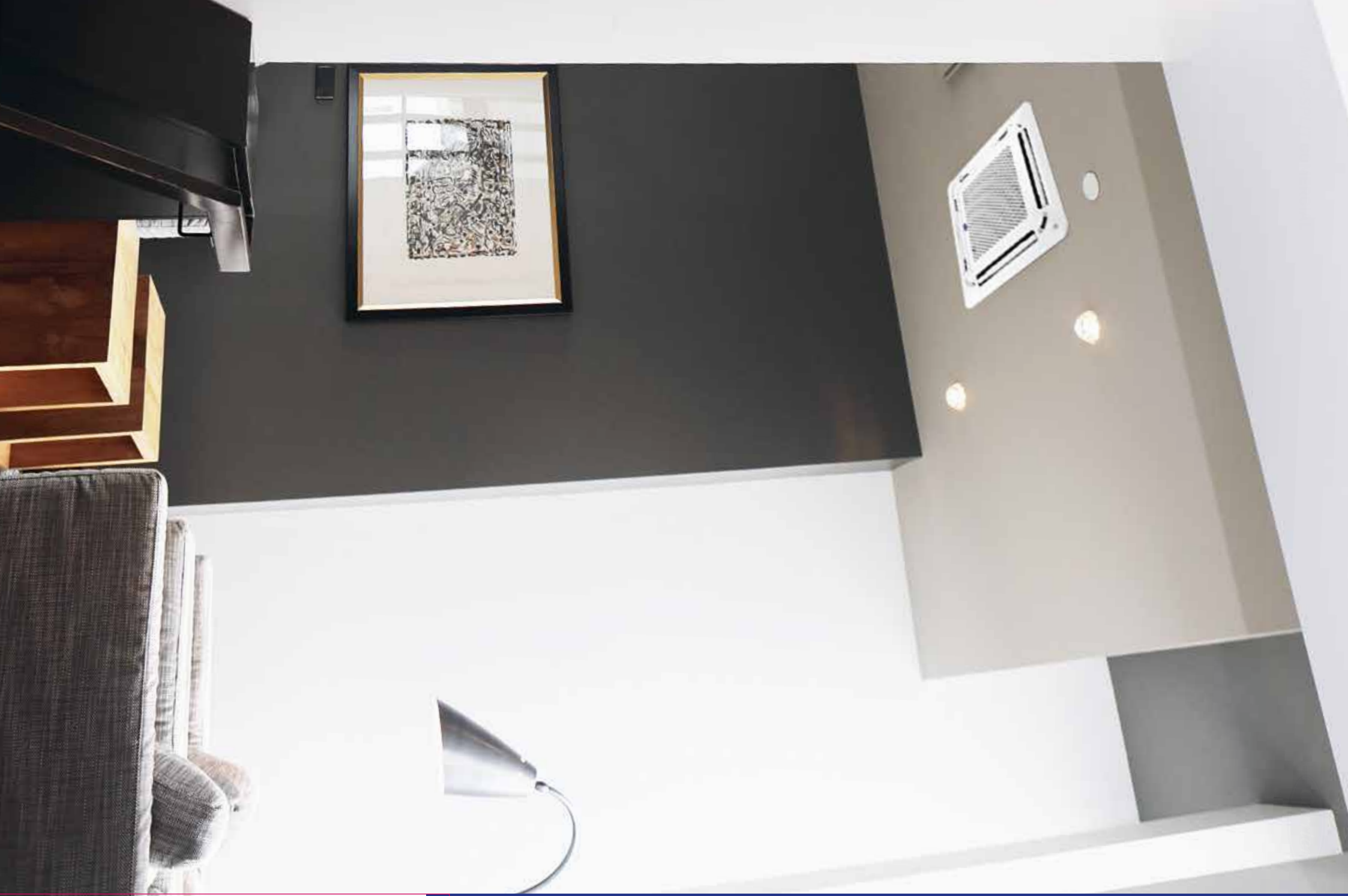
QTD 900x900 - ESPECIFICAÇÕES

REFRIGERAÇÃO AQUECIMENTO

		TRIFÁSICAS		
SISTEMA DE *CASSETE*		QTD036D8T	QTD048D8T	QTD060D8T
Potência de arrefecimento	KW	10,50 (4,00~10,70)	14,00 (3,52~15,83)	15,00 (5,20~16,70)
Potência de aquecimento	kW	11,00 (2,90~14,10)	16,00 (4,10~17,29)	18,00 (4,30~19,30)
SEER/SCOP (clima médio)/SCOP (clima quente)	W/W	6,4 / 4,0 / 5,1	6,1 / 4,0 / 5,1	6,3 / 4,0 / 5,2
Rótulo energético	-	A++/A+/A+++	-	-
Consumo energético anual	kWh	574 / 2800 / 2772	803 / 3780 / 3294	833 / 4130 / 3365
EER/COP	W/W	2,59 / 3,61	3,01 / 3,49	2,97 / 3,21
Corrente padrão (refrigeração)	A	6,5	8,5	9,0
Consumo nominal (refrigeração)	W	4050	4650	5050
Corrente nominal (aquecimento)	A	5,5	8,0	10,0
Consumo nominal (aquecimento)	W	3050	4580	5600
UNIDADE EXTERIOR		38QUS036D8T	38QUS048D8T	38QUS060D8T
Intervalo de temperatura em refrigeração	°C	-15~50	-15~50	-15~50
Intervalo de temperatura em aquecimento	°C	-15~24	-15~24	-15~24
Tensão/Hz/fase	-	380~415 V/50 Hz/trifásica	380~415 V/50 Hz/trifásica	380~415 V/50 Hz/trifásica
Corrente nominal	A	10,0	13,0	14,0
Consumo nominal	W	5000	6900	7500
Pré-carga de refrigerante (R-32)	kg/Ton CO_2	2,40/1,620	2,90/1,958	3,00/2,025
Lado do líquido/lado do gás	mm (polegadas)	Ø 9,52/Ø 15,9 (3/8"/5/8")	Ø 9,52/Ø 15,9 (3/8"/5/8")	Ø 9,52/Ø 15,9 (3/8"/5/8")
Pré-carga para	m	5	5	5
Comprimento mín. da tubagem	m	3	3	3
Comprimento máx. da tubagem	m	65	65	65
Diferença máx.	m	30	30	30
Carga adicional	g/m	24	24	24
Potência sonora	dB(A)	71	75	75
Pressão sonora	dB(A)	63	63,5	64
Caudal do ar	m^3/h	4000	7500	7500
Peso (líquido/embalado)	kg	80,5 / 85,0	103,7/118,3	107,0/121,2
Dimensões (L×P×A)	mm	946×410×810	952×415×1333	952×415×1333
Embalagem (L×P×A)	mm	1090×500×885	1095×495×1480	1095×495×1480
UNIDADE INTERIOR		42QTD036D8S	42QTD048D8S	42QTD060D8S
PAINEL		**40CAS-L6**	**40CAS-L6**	**40CAS-L6**
Potência do ventilador	W	240	240	240
Corrente máx. do motor do ventilador	A	1,90	1,90	1,90
Potência sonora	dB(A)	66	66	67
Pressão sonora (alta/média/baixa)	dB(A)	51,0/49,0/46,0	52,5/50,5/48,0	54,5/52,0/49,5
Fluxo de ar (alto/médio/baixo)	m^3/h	1700/1530/1300	1900/1750/1600	2000/1850/1650
Pressão estática exterior	Pa	0	0	0
Peso (líquido/bruto) (corpo)	kg	27,2/31,2	29,3/33,5	29,3/33,5
Peso (líquido/bruto) (painel)	kg	6,0/9,0	6,0 / 9,0	6,0 / 9,0
Dimensões (L×P×A) (corpo)	mm	830x830x245	830×830×287	830×830×287
Embalagem (L×P×A) (corpo)	mm	910x910x290	910×910×330	910×910×330
Dimensões (L×P×A) (painel)	mm	950x950x55	950×950×55	950×950×55
Embalagem (L×P×A) (painel)	mm	1035x1035x90	1035×1035×90	1035×1035×90

Nota
* Dados sonoros no modo de refrigeração

PREÇOS	**QTD036D8T**	**QTD048D8T**	**QTD060D8T**
Unidade interior	**825 €**	**880 €**	**955 €**
Unidade exterior	**2.365 €**	**2.965 €**	**3.045 €**
Painel	**130 €**	**130 €**	**130 €**
Total do sistema	**3.320 €**	**3.975 €**	**4.130 €**



RESIDENCIAL - COMERCIAL

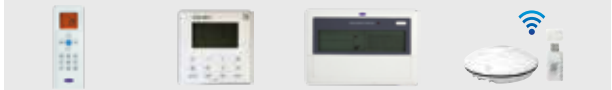
CONDUTA QSS

CONDUTA *MONO-SPLIT*

QSS

- **Perfil slim**
- **Facilidade de instalação e manutenção**
- **Contacto seco disponível para controlo remoto:** plenum de zona para desligar a unidade se todos os seus amortecedores motorizados estiverem completamente fechados ou o funcionamento estiver condicionado ao fecho correto de uma janela
- **Bomba de drenagem** integrada, ligada e de fácil acesso com uma altura máxima de elevação de 750 mm
- Controlo da pressão estática automática, pressão estática máxima de 160 Pa
- **Sinal de saída de alarme**
- **Entrada de ar** de fácil modificação no local, para criar uma entrada de ar por baixo da unidade, fornecida com uma entrada traseira
- **Controlo remoto por infravermelhos de origem**
- **Compatível com o sistema *mono-split* e *multi-split* e os sistemas duplos**
- **Tratamento anticorrosivo Golden Fin** em unidade interior e unidade exterior

ACESSÓRIOS



Comando por infravermelhos (incluído)	Comando por cabo KJR-120X2	CCM09	WI-FI Light Comercial

A Carrier participa no programa ECP para ar condicionado (AC, na sigla em inglês) de conforto.
Verifique a validade atual do certificado em www.eurovent-certification.com.

3 ANOS GARANTIA PEÇAS

5 ANOS GARANTIA COMPRESSOR

QSS - ESPECIFICAÇÕES

REFRIGERAÇÃO AQUECIMENTO

		MONOFÁSICAS					
SISTEMA DE CONDUTAS		QSS012D8S	QSS018D8S	QSS024D8S	QSS030D8S	QSS036D8S	QSS042D8S
Potência de arrefecimento	KW	3,50 (0,53~3,99)	5,40 (2,55~5,86)	7,10 (3,28~8,16)	8,75 (2,23~9,85)	10,50 (2,75~11,14)	12,00 (2,93~12,31)
Potência de aquecimento	kW	4,40 (1,00~4,39)	5,80 (2,20~6,15)	7,45 (2,81~8,49)	9,30 (2,70~10,02)	12,10 (2,78~12,78)	13,50 (3,37~14,07)
SEER/SCOP (clima médio)/SCOP (clima quente)	W/W	6,3 / 4,0 / 5,1	6,6 / 4,0 / 5,1	6,2 / 4,0 / 5,2	6,8 / 4,0 / 5,7	6,3 / 4,0 / 5,3	6,2 / 4,0 / 5,6
Rótulo energético	-	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++
Consumo energético anual	kWh	194 / 945 / 933	286 / 1505 / 1455	401 / 1890 / 1561	450 / 2800 / 2014	583 / 2940 /2589	677 / 3255 / 2550
EER/COP	W/W	3,27 / 3,78	3,48 / 3,82	3,15 / 4,14	3,43 / 4,04	2,63 / 3,69	2,86 / 3,91
Corrente padrão (refrigeração)	A	4,8	6,8	10,0	11,5	17,5	18,5
Consumo nominal (refrigeração)	W	1070	1550	2250	2550	4000	4200
Corrente nominal (aquecimento)	A	5,30	6,7	8,0	10,0	14,5	15,0
Consumo nominal (aquecimento)	W	1165	1520	1800	2300	3280	3450
UNIDADE EXTERIOR		38QUS012D8S-1	38QUS018D8S-1	38QUS024D8S	38QUS030D8S	38QUS036D8S	38QUS042D8S
Intervalo de temperatura em refrigeração	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
Intervalo de temperatura em aquecimento	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Tensão/Hz/fase	-	220~240 V/50 Hz/ monofásica	220~240 V/50 Hz/ monofásica	220~240 V/50 Hz/ monofásica	220~240 V/50 Hz/ monofásica	220~240 V/50 Hz/ monofásica	220~240 V/50 Hz/ monofásica
Corrente máxima	A	9,0	13,5	19,0	20,0	22,5	22,5
Consumo máximo	W	1850	2950	3700	4500	5000	5000
Pré-carga de refrigerante (R-32)	kg/Ton CO_2	0,72/0,486	1,15/0,776	1,50/1,012	2,0/1,350	2,40/1,620	2,80/1,890
Lado do líquido/lado do gás	mm (polegadas)	Ø 6,35/Ø 9,52 (1/4"/3/8")	Ø 6,35/Ø 12,7 (1/4"/1/2")	Ø 9,52/Ø 15,9 (3/8"/5/8")	Ø 9,52/Ø 15,9 (3/8"/5/8")	Ø 9,52/Ø 15,9 (3/8"/5/8")	Ø 9,52/Ø 15,9 (3/8"/5/8")
Pré-carga para	m	5	5	5	5	5	5
Comprimento mín. da tubagem	m	3	3	3	3	3	3
Comprimento máx. da tubagem	m	25	30	50	50	65	65
Diferença máx.	m	10	20	25	25	30	30
Carga adicional	g/m	12	12	24	24	24	24
Potência sonora	dB(A)	62	65	69	70	70	75
Pressão sonora	dB(A)	54	59	60	63	63	63
Caudal do ar	m^3/h	2200	2100	3500	3800	4000	4000
Peso (líquido/embalado)	kg	26,6/29,0	32,5/35,2	43,9/46,9	52,8/57,3	66,9 / 71,5	71,0/75,0
Dimensões (L×P×A)	mm	765x303x555	805x330x554	890×342×673	946×410×810	946×410×810	946×410×810
Embalagem (L×P×A)	mm	887x337x610	915x370x615	995×398×740	1090×500×885	1090×500×885	1090×500×885
UNIDADE INTERIOR		42QSS012D8S-1	42QSS018D8S-1	42QSS024D8S	42QSS030D8S	42QSS036D8S	42QSS042D8S
Potência do ventilador	W	130	200	200	420	420	560
Corrente máx. do motor do ventilador	A	1,11	1,65	1,65	2,45	2,45	4,10
Potência sonora	dB(A)	58	58	62	64	62	67
Pressão sonora (alta/média/baixa)	dB(A)	34,5/32,0/30,0	42,0/39,0/35,0	49,0/46,0/41,0	50,5/48,0/46,0	50,0/48,0/46,0	51,5/49,0/48,0
Fluxo de ar (alto/médio/baixo)	m^3/h	600/480/300	910/710/515	1230/1035/825	2100/1800/1500	2100/1800/1500	2400 / 2040 / 1680
Pressão estática exterior	Pa	0~60	0~100	0~160	0~160	0~160	0~160
Peso (líquido/bruto) (corpo)	kg	17,8/21,5	24,4/29,6	32,3/39,1	40,5/48,3	40,5/48,2	47,6 / 55,8
Peso (líquido/bruto) (painel)	kg	/	/	-	-	/	-
Dimensões (L×P×A) (corpo)	mm	700×506×200	880x674x210	1100x774x249	1360×774×249	1360x774x249	1200×874×300
Embalagem (L×P×A) (corpo)	mm	860×540×285	1070x725x280	1305x805x315	1570×805×330	1570x805x330	1405×915×365
Dimensões (L×P×A) (painel)	mm	/	/	-	-	/	-
Embalagem (L×P×A) (painel)	mm	/	/	-	-	/	-

Nota
* Dados sonoros no modo de refrigeração

PREÇOS	QSS012D8S	QSS018D8S	QSS024D8S	QSS030D8S	QSS036D8S	QSS042D8S
Unidade interior	**605 €**	**705 €**	**830 €**	**1.005 €**	**1.150 €**	**1.170 €**
Unidade exterior	**735 €**	**860 €**	**1.240 €**	**1.555 €**	**1.995 €**	**2.430 €**
Total do sistema	**1.340 €**	**1.575 €**	**2.070 €**	**2.560 €**	**3.145 €**	**3.600 €**

ACESSÓRIOS	CÓDIGO	PREÇO
Comando por infravermelhos	RG67G	**50 €**
Comando KJR-120X2	KJR-120X2	**135 €**

ACESSÓRIOS	CÓDIGO	PREÇO
Comando CCM09	CCM09	**700 €**
WI-FI Light Comercial	17310900A02621	**250 €**

CONDUTA QSS

3 ANOS GARANTIA PEÇAS

5 ANOS GARANTIA COMPRESSOR

QSS - ESPECIFICAÇÕES

REFRIGERAÇÃO AQUECIMENTO

		TRIFÁSICAS		
SISTEMA DE CONDUTAS		QSS036D8T	QSS048D8T	QSS060D8T
Potência de arrefecimento	KW	10,60 (2,73~11,78)	14,10 (3,52~15,53)	15,40 (4,10~17,30)
Potência de aquecimento	kW	12,10 (2,78~12,84)	15,50 (4,10~18,17)	18,30 (4,40~20,50)
SEER/SCOP (clima médio)/SCOP (clima quente)	W/W	6,1 / 4,0 / 5,1	6,1 / 4,0 / 5,0	6,1 / 4,0 / 5,2
Rótulo energético	-	A++/A+/A+++	-	-
Consumo energético anual	kWh	608 / 3080 / 2745	809 / 4095 / 3220	884 / 4445 / 3446
EER/COP	W/W	2,62 / 3,67	2,79 / 3,44	2,93 / 3,52
Corrente padrão (refrigeração)	A	6,5	8,5	9,6
Consumo nominal (refrigeração)	W	4050	5050	5250
Corrente nominal (aquecimento)	A	5,8	8,0	9,5
Consumo nominal (aquecimento)	W	3300	4500	5200
UNIDADE EXTERIOR		38QUS036D8T	38QUS048D8T	38QUS060D8T
Intervalo de temperatura em refrigeração	°C	-15~50	-15~50	-15~50
Intervalo de temperatura em aquecimento	°C	-15~24	-15~24	-15~24
Tensão/Hz/fase	-	380~415 V/50 Hz/trifásica	380~415 V/50 Hz/trifásica	380~415 V/50 Hz/trifásica
Corrente máxima	A	10,0	13,0	14,0
Consumo máximo	W	5000	6900	7500
Pré-carga de refrigerante (R-32)	kg/Ton CO_2	2,40/1,620	2,90/1,958	3,00/2,025
Lado do líquido/lado do gás	mm (polegadas)	Ø 9,52/Ø 15,9 (3/8"/5/8")	Ø 9,52/Ø 15,9 (3/8"/5/8")	Ø 9,52/Ø 15,9 (3/8"/5/8")
Pré-carga para	m	5	5	5
Comprimento mín. da tubagem	m	3	3	3
Comprimento máx. da tubagem	m	65	65	65
Diferença máx.	m	30	30	30
Carga adicional	g/m	24	24	24
Potência sonora	dB(A)	70	75	75
Pressão sonora	dB(A)	63	63,5	64
Caudal do ar	m^3/h	4000	7500	7500
Peso (líquido/embalado)	kg	80,5 / 85,0	103,7/118,3	107,0/121,2
Dimensões (L×P×A)	mm	946×410×810	952×415×1333	952×415×1333
Embalagem (L×P×A)	mm	1090×500×885	1095×495×1480	1095×495×1480
UNIDADE INTERIOR		42QSS036D8S	42QSS048D8S	42QSS060D8S
Potência do ventilador	W	420	560	560
Corrente máx. do motor do ventilador	A	2,45	4,10	4,10
Potência sonora	dB(A)	62	67	67
Pressão sonora (alta/média/baixa)	dB(A)	50,5/49,0/47,0	51,5/49,0/47,0	52,5/49,0/47,0
Fluxo de ar (alto/médio/baixo)	m^3/h	2100/1800/1500	2400 / 2040 / 1680	2600 / 2210 / 1820
Pressão estática exterior	Pa	0~160	0~160	0~160
Peso (líquido/bruto) (corpo)	kg	40,5/48,2	47,6 / 55,8	47,4 / 56,1
Peso (líquido/bruto) (painel)	kg	/	/	-
Dimensões (L×P×A) (corpo)	mm	1360x774x249	1200x874x300	1200×874×300
Embalagem (L×P×A) (corpo)	mm	1570x805x330	1405x915x365	1405×915×365
Dimensões (L×P×A) (painel)	mm	/	/	-
Embalagem (L×P×A) (painel)	mm	/	/	-

Nota
* Dados sonoros no modo de refrigeração

PREÇOS	QSS036D8T	QSS048D8T	QSS060D8T
Unidade interior	**1.150 €**	**1.240 €**	**1.305 €**
Unidade exterior	**2.365 €**	**2.965 €**	**3.045 €**
Total do sistema	**3.515 €**	**4.205 €**	**4.350 €**

RESIDENCIAL - COMERCIAL

CHÃO/TETO QZL

MONO-SPLIT CHÃO/TETO

QZL

- **Adequado para montagem de parede e de teto**
- **As lâminas motorizadas 3D** permitem ajustar o fluxo de ar de acordo com as preferências individuais
- **Várias opções de ligação da tubagem**
- **Fácil acesso** aos componentes da unidade através da abertura da grelha/tampa
- **Contacto seco disponível para o controlo remoto:** funcionamento condicionado ao fecho correto de uma janela
- Possibilidade de gerar **um relatório de alarme** sobre uma falha indicada pela PCB
- **Controlo remoto por infravermelhos de origem**
- **Tratamento anticorrosivo Golden Fin** em unidade interior e unidade exterior

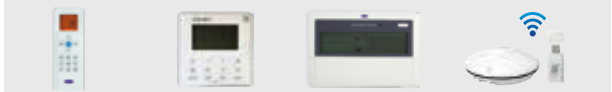
«FOLLOW ME» · MODO TURBO · TEMPORIZADOR ++ · MODO REPOUSO · OSCILAÇÃO AUTOMÁTICA · OSCILAÇÃO BIDIRECIONAL

ULTRASSILENCIOSO · MODO ECO · LIMPEZA ATIVA · DESCONGELAÇÃO AUTOMÁTICA · MODO SECO · AQUECIMENTO DE 8 °C

SISTEMA INTELIGENTE DE AUTODIAGNÓSTICO · DETEÇÃO DE FUGAS DE REFRIGERANTE · REPOSIÇÃO AUTOMÁTICA · MEMÓRIA DE POSIÇÃO DAS LÂMINAS · AR ANTIFRIO · MODO AUTOMÁTICO

DRENAGEM DE DUAS VIAS

ACESSÓRIOS



Comando por infravermelhos (incluído) · Comando por cabo KJR-120X2 · CCM09 · WI-FI Light Commercial

A Carrier participa no programa ECP para ar condicionado (AC, na sigla em inglês) de conforto. Verifique a validade atual do certificado em www.eurovent-certification.com.

3 ANOS GARANTIA PEÇAS

5 ANOS GARANTIA COMPRESSOR

QZL - ESPECIFICAÇÕES

REFRIGERAÇÃO AQUECIMENTO

		MONOFÁSICAS			TRIFÁSICAS		
SISTEMA PARA MONTAGEM NO TETO		QZL018D8S	QZL024D8S	QZL036D8S	QZL036D8T	QZL048D8T	QZL060D8T
Potência de arrefecimento	KW	5,30 (2,71~5,86)	7,20 (3,22~7,77)	10,50 (2,72~11,43)	10,80 (2,72~11,78)	14,00 (3,52~15,24)	15,50 (4,10~16,70)
Potência de aquecimento	kW	5,60 (2,42~6,30)	7,40 (2,72~8,29)	12,30 (2,81~12,78)	12,30 (2,78~12,78)	15,60 (4,10~17,00)	18,30 (4,40~19,64)
SEER/SCOP (clima médio)/SCOP (clima quente)	W/W	6,4 / 4,0 / 5,4	6,2 / 4,0 / 5,2	6,5 / 4,2 / 5,5	6,3 / 4,0 / 5,1	6,1 / 4,0 / 5,3	6,1 / 4,0 / 5,2
Rótulo energético	-	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	-	-
Consumo energético anual	kWh	290 / 1400 / 1322	406 / 1925 / 1615	565 / 2867 / 2596	600 / 3045 / 2745	803 / 3920 / 3117	889 / 4200 / 3392
EER/COP	W/W	3,63 / 3,73	2,99 / 3,90	2,66 / 3,62	2,66 / 3,61	2,69 / 3,06	2,72 / 3,05
Corrente padrão (refrigeração)	A	6,5	10,5	17,5	6,5	9,0	10,0
Consumo nominal (refrigeração)	W	1460	2410	3950	4060	5200	5700
Corrente nominal (aquecimento)	A	6,6	8,5	15,0	6,0	9,0	10,5
Consumo nominal (aquecimento)	W	1500	1900	3400	3410	5100	6000
UNIDADE EXTERIOR		38QUS018D8S-1	38QUS024D8S	38QUS036D8S	38QUS036D8T	38QUS048D8T	38QUS060D8T
Intervalo de temperatura em refrigeração	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
Intervalo de temperatura em aquecimento	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Tensão/Hz/fase	-	220~240 V/50 Hz/ monofásica	220~240 V/50 Hz/ monofásica	220~240 V/50 Hz/ monofásica	380~415 V/50 Hz/ trifásica	380~415 V/50 Hz/ trifásica	380~415 V/50 Hz/ trifásica
Corrente máxima	A	13,5	19,0	22,5	10,0	13,0	14,0
Consumo máximo	W	2950	3700	5000	5000	6900	7500
Pré-carga de refrigerante (R-32)	kg/Ton CO_2	1,15/0,776	1,50/1,012	2,40/1,620	2,40/1,620	2,90/1,958	3,00/2,025
Lado do líquido/lado do gás	mm (polegadas)	Ø 6,35/Ø 12,7 (1/4"/1/2")	Ø 9,52/Ø 15,9 (3/8"/5/8")	Ø 9,52/Ø 15,9 (3/8"/5/8")	Ø 9,52/Ø 15,9 (3/8"/5/8")	Ø 9,52/Ø 15,9 (3/8"/5/8")	Ø 9,52/Ø 15,9 (3/8"/5/8")
Pré-carga para	m	5	5	5	5	5	5
Comprimento mín. da tubagem	m	3	3	3	3	3	3
Comprimento máx. da tubagem	m	30	50	65	65	65	65
Diferença máx.	m	20	25	30	30	30	30
Carga adicional	g/m	12	24	24	24	24	24
Potência sonora	dB(A)	65	69	70	70	75	75
Pressão sonora	dB(A)	59	60	63	63	63,5	64
Caudal do ar	m^3/h	2100	3500	4000	4000	7500	7500
Peso (líquido/embalado)	kg	32,5/35,2	43,9/46,9	66,9 / 71,5	80,5 / 85,0	103,7/118,3	107,0/121,2
Dimensões (L×P×A)	mm	805x330x554	890×342×673	946×410×810	946×410×810	952×415×1333	952×415×1333
Embalagem (L×P×A)	mm	915x370x615	995×398×740	1090×500×885	1090×500×885	1095×495×1480	1095×495×1480
UNIDADE INTERIOR		42QZL018D8S-2	42QZL024D8S	42QZL036D8S	42QZL036D8S	42QZL048D8S	42QZL060D8S
Potência do ventilador	W	98	98	95*2	95*2	95*2	200*2
Corrente máx. do motor do ventilador	A	0,94	0,94	0,67	0,67	0,67	1,65
Potência sonora	dB(A)	58	55	65	65	68	69
Pressão sonora (alta/média/baixa)	dB(A)	44,0/41,0/37,0	51,0 / 47,0 / 43,0	51,5/48,0/45,0	51,0/47,5/45,0	53,0/50,0/46,0	55,0/52,0/48,0
Fluxo de ar (alto/médio/baixo)	m^3/h	960/840/725	1190 / 1025 / 850	1955/1730/1505	1955/1730/1505	2100/1850/1600	2200/1950/1650
Pressão estática exterior	Pa	0	0	0	0	0	0
Peso (líquido/bruto) (corpo)	kg	28,0/33,3	28,0 / 33,1	41,5/48,0	41,5/48,0	41,7/48,5	42,3/49,2
Peso (líquido/bruto) (painel)	kg	/	-	/	/	/	-
Dimensões (L×P×A) (corpo)	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650×675×235
Embalagem (L×P×A) (corpo)	mm	1145x755x318	1145x755x318	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318	1725×755×318
Dimensões (L×P×A) (painel)	mm	/	-	/	/	/	-
Embalagem (L×P×A) (painel)	mm	/	-	/	/	/	-

Nota
* Dados sonoros no modo de refrigeração

PREÇOS	QZL018D8S	QZL024D8S	QZL036D8S	QZL036D8T	QZL048D8T	QZL060D8T
Unidade interior	**910 €**	**945 €**	**1.135 €**	**1.135 €**	**1.240 €**	**1.390 €**
Unidade exterior	**860 €**	**1.240 €**	**1.995 €**	**2.365 €**	**2.965 €**	**3.045 €**
Total do sistema	**1.770 €**	**2.185 €**	**3.130 €**	**3.500 €**	**4.205 €**	**4.435 €**

ACESSÓRIOS	CÓDIGO	PREÇO
Comando por infravermelhos	RG67G	**50 €**
Comando KJR-120X2	KJR-120X2	**135 €**

ACESSÓRIOS	CÓDIGO	PREÇO
Comando CCM09	CCM09	**700 €**
WI-FI Light Comercial	17310900A02621	**250 €**

COLUNA QFD

COLUNA

QFD

- **Eficiência energética elevada em clima médio:** até A++/A+
- **Fluxo elevado** (2300 m³/h) e ampla gama (12 m) para uma climatização do ar mais homogénea
- **Fluxo de ar 3D** graças às lâminas motorizadas que permitem uma melhor distribuição segundo as preferências individuais
- **Função «Avoid me»:** evita que o fluxo de ar direto seja dirigido na sua direção
- **Ecrã LED:** elegante e fácil de ler
- **Instalação simples** graças às múltiplas ligações de tubagens
- **Tratamento anticorrosivo Golden Fin** em unidade interior e unidade exterior

«FOLLOW ME» · MODO TURBO · TEMPORIZADOR · MODO REPOUSO · OSCILAÇÃO AUTOMÁTICA · OSCILAÇÃO BIDIRECIONAL

ULTRASSILENCIOSO · LIMPEZA ATIVA · DESCONGELAÇÃO AUTOMÁTICA · MODO SECO · AQUECIMENTO DE 8 °C · SISTEMA INTELIGENTE DE AUTODIAGNÓSTICO

DETEÇÃO DE FUGAS DE REFRIGERANTE · REPOSIÇÃO AUTOMÁTICA · MEMÓRIA DE POSIÇÃO DAS LÂMINAS · AR ANTIFRIO · MODO AUTOMÁTICO

ACESSÓRIOS

Comando por infravermelhos (incluído)

3 ANOS GARANTIA PEÇAS

5 ANOS GARANTIA COMPRESSOR

Especificações de coluna

REFRIGERAÇÃO AQUECIMENTO

SISTEMA DE COLUNA		42QFD048D8S
Potência de arrefecimento	KW	14,60 (3,50~15,68)
Potência de aquecimento	kW	16,10 (4,10~18,50)
SEER/SCOP (clima médio)/SCOP (clima quente)	W/W	6,2/4,0/5,1
Rótulo energético	-	-
Consumo energético anual	kWh	825/3850/3019
EER/COP	W/W	2,95/3,74
Corrente nominal (refrigeração)	A	8,0
Consumo nominal (refrigeração)	W	4950
Corrente nominal (aquecimento)	A	7,0
Consumo nominal (aquecimento)	W	4300
UNIDADE EXTERIOR		**38QUS048D8T**
Intervalo de temperatura em refrigeração	°C	-15~50
Intervalo de temperatura em aquecimento	°C	-15~24
Tensão/Hz/fase	-	380~415 V/50 Hz/trifásica
Corrente nominal	A	13
Consumo máximo	W	6900
Pré-carga de refrigerante (R-32)	kg/Ton CO_2	2,9/1,958
Lado do líquido/lado do gás	mm (polegadas)	Ø 9,52/Ø 15,9 (3/8"/5/8")
Pré-carga para	m	5
Comprimento mín. da tubagem	m	3
Comprimento máx. da tubagem	m	65
Diferença máx.	m	30
Carga adicional	g/m	24
Potência sonora	dB(A)	75
Pressão sonora	dB(A)	63,5
Nível de pressão sonora (frequência nominal no modo de refrigeração)	dB(A)	/
Caudal do ar	m^3/h	7500
Peso (líquido/embalado)	kg	103,7/118,3
Dimensões (L×P×A)	mm	952x415x1333
Embalagem (L×P×A)	mm	1095x495x1480
UNIDADE INTERIOR		**42QFD048D8S**
Consumo do ventilador	W	210
Intensidade máxima do ventilador	A	1,77
Potência sonora	dB(A)	66
Pressão sonora (alta/média/baixa)	dB(A)	53/49/47
Fluxo de ar (alto/médio/baixo)	m^3/h	2413/2222/2027
Pressão estática exterior	Pa	0
Peso (líquido/bruto) (corpo)	kg	59,0/77,0
Peso (líquido/bruto) (painel)	kg	-
Dimensões (L×P×A) (corpo)	mm	629x456x1935
Embalagem (L×P×A) (corpo)	mm	750x575x2055
Dimensões (L×P×A) (painel)	mm	-
Embalagem (L×P×A) (painel)	mm	-

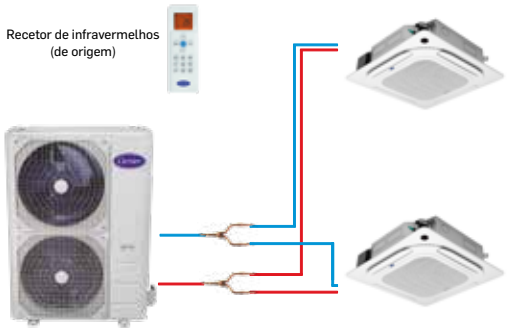
Nota
* Dados sonoros no modo de refrigeração

PREÇOS	**42QFD048D8S**
Unidade interior	**1.670 €**
Unidade exterior	**2.965 €**
Total do sistema	**4.635 €**

SISTEMAS TWIN

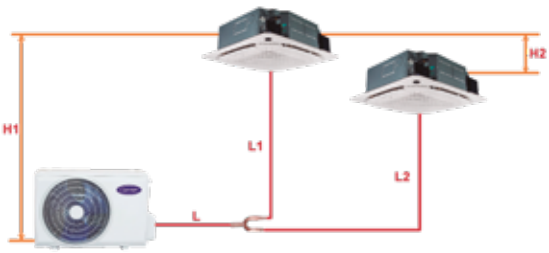
Os sistemas Twin são sistemas compostos por duas unidades interiores da mesma potência e do mesmo tipo. Estes sistemas, que funcionam simultaneamente, requerem apenas um comando, o que simplifica o funcionamento e a instalação.
Oferecem a possibilidade de aquecer ou refrigerar a um custo reduzido grandes espaços, como escritórios de «open space», salões, lojas, restaurantes, etc.

- Disponíveis com várias configurações de unidades interiores idênticas: condutas, chão, teto e cassetes 900x900
- Comprimento de tubagem de até 50 m
- Apenas é necessário um sistema de controlo (controlo remoto por infravermelhos de origem ou por cabo)
- Alimentação das unidades interiores a partir da unidade exterior
- As unidades interiores contam com sinal de saída de alarme
- Acessórios de distribuição para alcançar um equilíbrio perfeito do circuito com descida reduzida da pressão e uniões por soldadura branda



Especificações dos sistemas Twin

		SISTEMAS TWIN COMBINAÇÕES MONOFÁSICAS OU TRIFÁSICAS				
		TWIN 24 38QUS024D8S	TWIN 36 38QUS036D8S/T	TWIN 36 TRIFÁSICA 38QUS036D8T	TWIN 48 38QUS048D8T	TWIN 60 38QUS060D8T
UNIDADES INTERIORES	*CONDUTA*	2x42QSS012D8S-1	2x42QSS018D8S-2	2x42QSS018D8S-2	2x42QSS024D8S	2x42QSS030D8S
	CASSETE 900x900	-	-	-	2x42QTD024D8S 2x40CAS - L6"	-
	CHÃO-TETO	-	2*42QZL018D8S-2	2*42QZL018D8S-2	2*42QZL024D8S	-

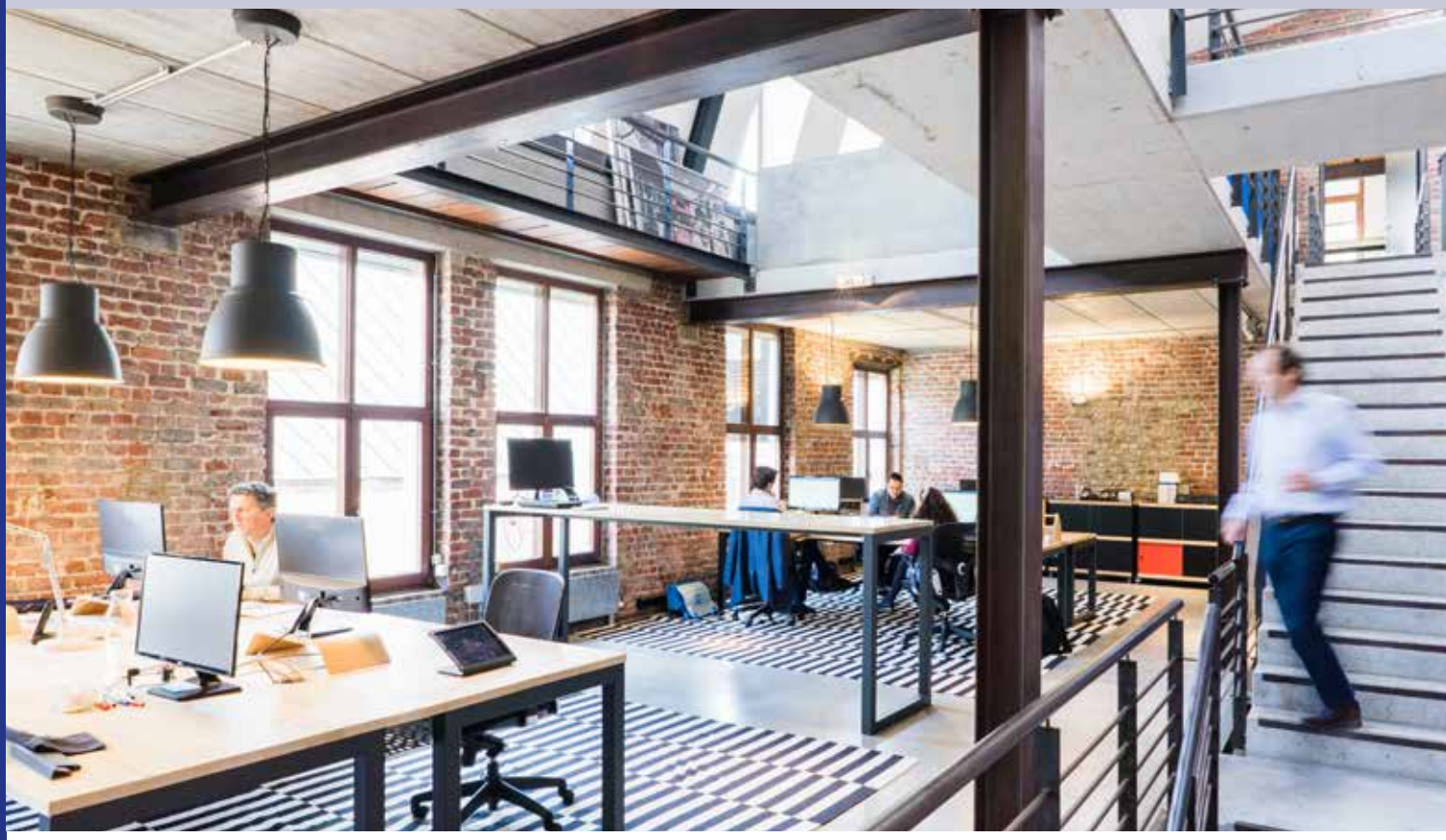


GAMA TWIN INVERTER

SISTEMAS TWIN INVERTER - DISTÂNCIAS -		PARÂMETRO	LIMITE
COMPRIMENTOS TOTAIS	12K + 12K	L + MÁXIMO (L1, L2)	25
	18K + 18K		30
	24K + 24K		50
	30K + 30K		50
DISTÂNCIA MÁXIMA DA JUNTA À UNIDADE		L1,L2	15
DIFERENÇA MÁXIMA ENTRE DISTÂNCIAS INTERIORES		L1-L2	10
DIFERENÇA MÁXIMA DE NÍVEL ENTRE UI - UE		H1	20
DIFERENÇA MÁXIMA DE NÍVEL ENTRE UI - UI		H2	0,5

	CONDUTAS - QSS					CHÃO/TETO - QZL			CASSETE - QTD
PREÇO	TWIN 24	TWIN 36	TWIN 36 T	TWIN 48	TWIN 60	TWIN 36	TWIN 36 T	TWIN 48	TWIN 48
Unidade interior	605 €	715 €	715 €	830 €	1.005 €	910 €	910 €	945 €	790 €
Unidade interior	605 €	715 €	715 €	830 €	1.005 €	910 €	910 €	945 €	790 €
Unidade exterior	1.240 €	1.995 €	2.365 €	2.965 €	3.045 €	1.995 €	2.365 €	2.965 €	2.965 €
Painéis	-	-	-	-	-	-	-	-	130 €
Painéis	-	-	-	-	-	-	-	-	130 €
Junta	180 €	180 €	180 €	180 €	180 €	180 €	180 €	180 €	180 €
Total do sistema	**2.630 €**	**3.605 €**	**3.975 €**	**4.805 €**	**5.235 €**	**3.995 €**	**4.365 €**	**5.035 €**	**4.985 €**

MULTI-SPLIT



MULTI-SPLIT

38QUSx2/3/4/5

- **Uma unidade exterior para aquecer ou refrigerar até 5 divisões com funcionamento independente das unidades interiores**
- **Adaptável a todas as configurações de unidades interiores:** de parede, com conduta, com *cassete* e para teto, a fim de satisfazer as necessidades específicas de cada divisão
- **Leve** (de 32 a 74 kg) e unidades exteriores compactas
- **Grandes comprimentos de tubagem** (até 80 m) para oferecer a seleção mais flexível de localizações de instalação
- **Controlo Wi-Fi disponível** para todas as unidades interiores
- **Tratamento anticorrosivo Golden Fin** em unidade interior e unidade exterior

«FOLLOW ME» · MODO TURBO · TEMPORIZADOR · MODO REPOUSO · MODO ECO · LIMPEZA ATIVA

DESCONGELAÇÃO AUTOMÁTICA · MODO SECO · AQUECIMENTO DE 8 °C · SISTEMA INTELIGENTE DE AUTODIAGNÓSTICO · DETEÇÃO DE FUGAS DE REFRIGERANTE · REPOSIÇÃO AUTOMÁTICA

AR ANTIFRIO · MODO AUTOMÁTICO

ACESSÓRIOS

Comando por infravermelhos (incluído)

Comando por cabo KJR-120X2

Comando por cabo KJR-120X

CCM09

A Carrier participa no programa ECP para ar condicionado (AC, na sigla em inglês) de conforto. Verifique a validade atual do certificado em www.eurovent-certification.com.

3 ANOS GARANTIA PEÇAS

5 ANOS GARANTIA COMPRESSOR

MULTI-SPLIT - ESPECIFICAÇÕES

REFRIGERAÇÃO AQUECIMENTO

SISTEMA *MULTI-SPLIT*		38QUS014D8S2-1	38QUS018D8S2-2	38QUS021D8S3-1	38QUS027D8S3	38QUS028D8S4	38QUS036D8S4	38QUS042D8S5-1
Alimentação elétrica	V-HZ--FASE	220-240 V~, 50 HZ, MONOFÁSICA	220-240 V~, 50 HZ, MONOFÁSICA	220-240 V~, 50 HZ, MONOFÁSICA	220-240 V~, 50 HZ, MONOFÁSICA	220-240 V~, 50 HZ, MONOFÁSICA	220-240 V~, 50 HZ, MONOFÁSICA	220-240 V~, 50 HZ, MONOFÁSICA
Potência de arrefecimento	kW	4,10 (1,44~4,79)	5,28 (2,26~5,63)	6,15 (1,95~6,74)	7,90 (2,20~8,50)	8,20 (2,49~10,26)	10,55 (2,74~11,29)	12,30 (2,64~12,30)
Potência de aquecimento	kW	4,40 (1,50~4,91)	5,57 (2,37~5,68)	6,59 (1,45~6,74)	8,20 (1,90~8,50)	8,79 (1,61~10,14)	10,55 (3,60~10,83)	12,30 (3,52~12,30)
SEER/SCOP (clima médio)	W/W	6,8/4,0	6,7/4,0	6,5/4,0	6,1/4,0	7,0/4,0	6,5/4,0	6,5 / 3,8
Rótulo energético		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	-
Consumo energético anual	kWh	211/1365	276/1505	331/1890	454/1995	410/2380	568/3220	662/3500
EER/COP	W/W	3,23/3,71	3,24/3,71	3,23/3,73	3,23/3,73	3,23/3,71	3,23/3,71	3,24/3,73
Corrente nominal (refrigeração)	A	5,9	7,7	9,0	12,0	10,9	15,0	17,3
Consumo nominal (refrigeração)	W	1270	1630	1900	2450	2500	3270	3800
Corrente nominal (aquecimento)	A	5,3	6,8	8,5	11,0	10,4	13,5	15,0
Consumo nominal (aquecimento)	W	1185	1500	1770	2200	2400	2845	3300
Corrente nominal	A	11,5	13,0	15,5	17,5	19,0	21,5	22,0
Consumo nominal	W	2650,0	2850	3300	3600,0	4150,0	4600,0	4700,0
Fluxo de ar exterior	m^3/h	2200,0	2200	2700	2700,0	3800,0	4000,0	3850,0
Nível de pressão sonora exterior	dB(A)	56,0	56	58	60,0	63,0	64,0	63,0
Nível de potência sonora exterior	dB(A)	65,0	65	66	68,0	70,0	72,0	72,0
Tipo de válvula reguladora		VEX+capilar	VEX+capilar	VEX+capilar	VEX+capilar	VEX+capilar	VEX+capilar	VEX+capilar
Dimensões (L×P×A)	mm	800×333×554	800×333×554	845×363×702	845×363×702	946×410×810	946×410×810	946×410×810
Embalagem (L×P×A)	mm	920×390×625	920×390×625	965×395×775	965×395×775	1090×500×885	1090×500×885	1090×500×885
Peso líquido/bruto	kg	32,0 / 35,0	35,5 / 38,5	47,0 / 51,0	51,0 / 56,0	62,0 / 67,5	69,0 / 75,5	74,1/79,5
PCA (GWP)		675,0	675	675	675,0	675,0	675,0	675
Pré-carga de conceção (R-32)	kg	1,1	1,25	1,40	1,7	2,1	2,1	2,9
Pressão de conceção	MPa	4,3 / 1,7	4,3 / 1,7	4,3 / 1,7	4,3 / 1,7	4,3 / 1,7	4,3 / 1,7	4,3 / 1,7
Tubagem de refrigerante (lado do líquido/lado do gás)	mm (pole-gadas)	2 × [Ø 6,35/Ø 9,52 (1/4"/3/8")]	2 × [Ø 6,35/Ø 9,52 (1/4"/3/8")]	3 × [Ø 6,35/Ø 9,52 (1/4"/3/8")]	3 × [Ø 6,35/Ø 9,52 (1/4"/3/8")]	3 × [Ø 6,35/Ø 9,52 (1/4"/3/8")] + 1 × [Ø 6,35/Ø 12,7 (1/4"/1/2")]	3 × [Ø 6,35/Ø 9,52 (1/4"/3/8")] + 1 × [Ø 6,35/Ø 12,7 (1/4"/1/2")]	4 × [Ø 6,35/Ø 9,52 (1/4"/3/8")] + 1 × [Ø 6,35/Ø 12,7 (1/4"/1/2")]
Pré-carga para	m	7,5*2	7,5*2	7,5*3	7,5*3	7,5*4	7,5*4	7,5*5
Carga adicional	g/m	12,0	12	12	12,0	12,0	12,0	12,0
Comprimento máximo do circuito	m	40,0	40	60	60,0	80,0	80,0	80,0
Comprimento máx. para uma unidade interior	m	25,0	25	25	30,0	30,0	35,0	35,0
Diferença de altura máx. entre UI e UE	m	15,0	15	15	15,0	15,0	15,0	15,0
Diferença de altura máx. entre as unidades interiores	m	10,0	10	10	10,0	10,0	10,0	10,0
Intervalo de temperatura em refrigeração	°C	–15 ~ 50	–15 ~ 50	–15 ~ 50	–15 ~ 50	–15 ~ 50	–15 ~ 50	–15 ~ 50
Intervalo de temperatura em aquecimento	°C	–15 ~ 24	–15 ~ 24	–15 ~ 24	–15 ~ 24	–15 ~ 24	–15 ~ 24	–15 ~ 24

PREÇOS	38QUS014D8S2-1	38QUS018D8S2-2	38QUS021D8S3-1	38QUS027D8S3	38QUS028D8S4	38QUS036D8S4	38QUS042D8S5-1
Unidade exterior	**1.335 €**	**1.510 €**	**1.730 €**	**2.100 €**	**2.235 €**	**2.800 €**	**3.425 €**

Carrier Multi Inverter - distâncias e carga de refrigerante adicional

UNIDADE EXTERIOR		38QUS014D8S2-1	38QUS018D8S2-2	38QUS021D8S3-1	38QUS027D8S3	38QUS028D8S4	38QUS036D8S4	38QUS042D8S5-1
Comprimento máximo	m	40	40	60	60	80	80	80
Comprimento máximo para uma única unidade	m	25	25	25	30	30	35	35
Desnível máximo entre exterior e interiores	m	15	15	15	15	15	15	15
Desnível máximo entre interiores	m	10	10	10	10	10	10	10
Comprimento com pré-carga	m	15	15	22,5	22,5	30	30	37,5
Cálculo de refrigerante adicional	g	12*(CT-15)	12*(CT-15)	12*(CT-22,5)	12*(CT-22,5)	12*(CT-30)	12*(CT-30)	12*(CT-37,5)

CT: comprimento total do sistema instalado.

MULTI-SPLIT

3 ANOS GARANTIA PEÇAS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DAS UNIDADES INTERIORES

PAREDE: QHG

REFRIGERAÇÃO AQUECIMENTO

UNIDADE INTERIOR DE PAREDE		42QHG007D8S	42QHG009D8S	42QHG012D8S	42QHG018D8S	42QHG024D8S
Alimentação elétrica	V-Fase-Hz	220~240 V/ monofásica/50 Hz	220~240 V/ monofásica/50 Hz	220~240 V/ monofásica/50 Hz	220~240 V/ monofásica/50 Hz	220~240 V/ monofásica/50 Hz
Potência de arrefecimento	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,04
Potência de aquecimento	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,04
Potência do ventilador	W	22	22	20	36	60
Intensidade máxima do ventilador	A	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7
Potência sonora	dB(A)	56	56	56	58	63
Nível de pressão sonora (mín. ~ máx.)	dB(A)	20~37	20~37	20~37	21~41	22~47
Fluxo de ar (mín. ~ máx.)	m^3/h	180~460	180~460	195~530	300~800	480~1090
Peso (líquido/embalado)	kg	8,0/10,5	8,0/10,5	8,7/11,5	11,2 / 14,6	13,6 / 17,3
Dimensões (L×P×A)	mm	726×210×291	726×210×291	835×208×295	969×241×320	1083×244×336
Embalagem (L×P×A)	mm	790×270×375	790×270×375	905×290×355	1045×315×405	1155×315×415
Tubagem de refrigerante (lado do líquido/lado do gás)	mm (polegadas)	Ø 6,35/Ø 9,52 (1/4"/3/8")	Ø 6,35/Ø 9,52 (1/4"/3/8")	Ø 6,35/Ø 9,52 (1/4"/3/8")	Ø 6,35/Ø 12,7 (1/4"/1/2")	Ø 9,52/Ø 15,9 (3/8"/5/8")
UNIDADE INTERIOR	**PREÇO**	**205 €**	**215 €**	**230 €**	**385 €**	**460 €**

CHÃO-TETO: QZL

REFRIGERAÇÃO AQUECIMENTO

UNIDADE INTERIOR: PARA MONTAGEM NO TETO		42QZL018D8S-2	42QZL024D8S
Alimentação elétrica	V-Fase-Hz	220~240 V/monofásica/50 Hz	220~240 V/monofásica/50 Hz
Potência de arrefecimento	kW	5,28	7,04
Potência de aquecimento	kW	5,28	7,04
Potência do ventilador	W	98	98
Intensidade máxima do ventilador	A	0,94	0,94
Potência sonora	dB(A)	58	55
Pressão sonora (alta/média/baixa)	dB(A)	44,0/41,0/37,0	51,0 / 47,0 / 43,0
Fluxo de ar (alto/médio/baixo)	m^3/h	960/840/725	1190 / 1025 / 850
Peso (líquido/embalado)	kg	28,0/33,3	28,0 / 33,1
Dimensões (L*P*A)	mm	1068x675x235	1068x675x235
Embalagem (L*P*A)	mm	1145x755x318	1145x755x318
Tubagem de refrigerante (lado do líquido/lado do gás)	mm (polegadas)	Ø 6,35/Ø 12,7 (1/4"/1/2")	Ø 9,52/Ø 15,9 (3/8"/5/8")
UNIDADE INTERIOR	**PREÇO**	**910 €**	**945 €**

CONSOLA: QZY

REFRIGERAÇÃO AQUECIMENTO

UNIDADE INTERIOR: PARA PAREDE		42QZY012D8S	42QZY018D8S
Alimentação elétrica	V-Fase-Hz	220~240 V/monofásica/50 Hz	220~240 V/monofásica/50 Hz
Potência de arrefecimento	kW	3.70 (0.77~4.25)	4.90 (2.64~5.57)
Potência de aquecimento	kW	4.00 (0.46~4.70)	5.20 (2.20~6.30)
Potência do ventilador	W	64	64
Intensidade máxima do ventilador	A	0,62	0,62
Potência sonora	dB(A)	54	55
Pressão sonora (alta/média/baixa)	dB(A)	37 / 34 / 27	41 / 38 / 32
Fluxo de ar (alto/médio/baixo)	m^3/h	650 / 580 / 490	780 / 690 / 600
Peso (líquido/embalado)	kg	14.9 / 18.8	15.0 / 19.0
Dimensões (L*P*A)	mm	794 x 200 x 621	794 x 200 x 621
Embalagem (L*P*A)	mm	865 x 280 x 719	865 x 280 x 719
Tubagem de refrigerante (lado do líquido/lado do gás)	mm (polegadas)	Ø6.35 / Ø9.52 (1/4" / 3/8")	Ø6.35 / Ø12.7 (1/4" / 1/2")
UNIDADE INTERIOR	**PREÇO**	**750 €**	**850 €**

3 ANOS GARANTIA PEÇAS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DAS UNIDADES INTERIORES

CASSETE: QTD

REFRIGERAÇÃO AQUECIMENTO

UNIDADE INTERIOR: *CASSETE*		42QTD009D8S	42QTD012D8S-1	42QTD018D8S-2	42QTD024D8S
Alimentação elétrica	V-Fase-Hz	220~240 V/monofásica/50 Hz	220~240 V/monofásica/50 Hz	220~240 V/monofásica/50 Hz	220~240 V/monofásica/50 Hz
Potência de arrefecimento	kW	2,64	3,52	5,28	7,04
Potência de aquecimento	kW	2,64	3,52	5,28	7,04
Potência do ventilador	W	145	145	145	120
Corrente máx. do motor do ventilador	A	0,47	0,47	0,47	0,39
Potência sonora	dB(A)	58	57	58	59
Pressão sonora (alta/média/baixa)	dB(A)	42/39/36	42/37,5/34,5	45,4/44,0/39,0	50,0/47,5/42,0
Fluxo de ar (alto/médio/baixo)	m^3/h	560/430/390	570/485/390	680/585/480	1250/1120/995
Peso (líquido/bruto) (corpo)	kg	15,0/18,0	16,3/20,4	16,0/20,6	21,6/25,4
Peso (líquido/bruto) (painel)	kg	2,5/4,5	2,5/4,5	2,5/4,5	6,0 / 9,0
Dimensões (L×P×A) (corpo)	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260	830x830x205
Embalagem (L×P×A) (corpo)	mm	662x662x317	662x662x317	662x662x317	910x910x250
Dimensões (L×P×A) (painel)	mm	647x647x50	647x647x50	647x647x50	950×950×55
Embalagem (L×P×A) (painel)	mm	715x715x123	715x715x123	715x715x123	1035×1035×90
Tubagem de refrigerante (lado do líquido/lado do gás)	mm (polegadas)	Ø 6,35/Ø 9,52 (1/4"/3/8")	Ø 6,35/Ø 9,52 (1/4"/3/8")	Ø 6,35/Ø 12,7 (1/4"/1/2")	Ø 9,52/Ø 15,9 (3/8"/5/8")
PAINEL		40CAS-S4	40CAS-S4	40CAS-S4	40CAS-L6
UNIDADE INTERIOR	**PREÇO**	**660 €**	**690 €**	**760 €**	**790 €**
PAINEL	**PREÇO**	**80 €**	**80 €**	**80 €**	**130 €**

CONDUTA: QSS

REFRIGERAÇÃO AQUECIMENTO

UNIDADE INTERIOR: COM CONDUTA		42QSS009D8S	42QSS012D8S-1	42QSS018D8S-1	42QSS024D8S
Alimentação elétrica	V-Fase-Hz	220~240 V/ monofásica/50 Hz	220~240 V/ monofásica/50 Hz	220~240 V/ monofásica/50 Hz	220~240 V/ monofásica/50 Hz
Potência de arrefecimento	kW	2,64	3,52	5,28	7,04
Potência de aquecimento	kW	2,64	3,52	5,28	7,04
Potência do ventilador	W	130	130	200	200
Corrente máx. do motor do ventilador	A	1,11	1,11	1,65	1,65
Potência sonora	dB(A)	60	58	58	62
Pressão sonora (alta/média/baixa)	dB(A)	42/36/30	34,5/32,0/30,0	42,0/39,0/35,0	49,0/46,0/41,0
Fluxo de ar (alto/médio/baixo)	m^3/h	580/480/300	600/480/300	910/710/515	1230/1035/825
Pressão estática externa	Pa	0~30	0~60	0~100	0~160
Peso (líquido/embalado) (corpo)	kg	18,0 / 22,0	17,8/21,5	24,4/29,6	32,3/39,1
Dimensões (L×P×A) (corpo)	mm	700×450×200	700×506×200	880x674x210	1100x774x249
Embalagem (L×P×A) (corpo)	mm	860×540×285	860×540×285	1070x725x280	1305x805x315
Tubagem de refrigerante (lado do líquido/lado do gás)	mm (polegadas)	Ø 6,35/Ø 9,52 (1/4"/3/8")	Ø 6,35/Ø 9,52 (1/4"/3/8")	Ø 6,35/Ø 12,7 (1/4"/1/2")	Ø 9,52/Ø 15,9 (3/8"/5/8")
UNIDADE INTERIOR	**PREÇO**	**550 €**	**605 €**	**715 €**	**830 €**

MULTI-SPLIT

TABELA DE CONFIGURAÇÃO

38QUS014D8S2

REFRIGERAÇÃO	COMBINAÇÕES DE UNIDADES INTERIORES		POTÊNCIA NOMINAL (kW)		POTÊNCIA (kW)			CONSUMO(kW)			EER
	A	B	A	B	Mín.	Nom.	Máx.	Mín.	Nom.	Máx.	
1 unidade interior (1×1)	7	—	2,00	—	1,23	2,00	2,90	0,30	0,62	0,77	3,23
	9	—	2,50	—	1,23	2,50	3,20	0,30	0,77	0,97	3,23
	12	—	3,50	—	1,23	3,50	3,90	0,30	1,08	1,30	3,23
	18	—	4,10	—	1,35	4,10	4,50	0,40	1,27	1,46	3,23
2 unidades interiores (1×2)	7	7	2,05	2,05	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,23
	7	9	1,79	2,31	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,23
	7	12	1,51	2,59	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,24
	9	9	2,05	2,05	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,24
	9	12	1,76	2,34	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,24

AQUECIMENTO	COMBINAÇÕES DE UNIDADES INTERIORES		POTÊNCIA NOMINAL (kW)		POTÊNCIA (kW)			POTÊNCIA DE ENTRADA (kW)			COP
	A	B	A	B	Mín.	Nom.	Máx.	Mín.	Nom.	Máx.	
1 unidade interior (1×1)	7	—	2,45	—	1,41	2,50	2,82	0,28	0,67	0,83	3,75
	9	—	2,92	—	1,41	2,90	3,36	0,28	0,78	0,97	3,73
	12	—	3,75	—	1,41	3,80	4,31	0,28	1,02	1,23	3,72
	18	—	4,70	—	1,55	4,70	5,20	0,38	1,27	1,32	3,71
2 unidades interiores (1×2)	7	7	2,35	2,35	2,02	4,70	5,20	0,39	1,15	1,32	4,10
	7	9	2,06	2,64	2,02	4,70	5,20	0,39	1,15	1,32	4,10
	7	12	1,75	3,00	2,02	4,75	5,26	0,39	1,19	1,32	4,00
	9	9	2,38	2,38	2,02	4,75	5,26	0,39	1,19	1,32	4,00
	9	12	2,04	2,71	2,02	4,75	5,26	0,39	1,19	1,32	4,00

Notas:
O desempenho pode variar consoante o tipo de unidades interiores e as combinações.
As potências de arrefecimento indicadas com uma temperatura interior de 27 °C (BS)/19 °C (BH) e uma temperatura exterior de 35 °C (BS)/24 °C (BH).
As potências de aquecimento indicadas com uma temperatura interior de 20 °C (BS)/15 °C (BH) e uma temperatura exterior de 7 °C (BS)/6 °C (BH).

TABELA DE CONFIGURAÇÃO

38QUS018D8S2

REFRIGERAÇÃO	COMBINAÇÕES DE UNIDADES INTERIORES		POTÊNCIA NOMINAL (kW)		POTÊNCIA (kW)			CONSUMO(kW)			EER
	A	B	A	B	Mín.	Nom.	Máx.	Mín.	Nom.	Máx.	
1 unidade interior (1×1)	7	—	2,00	—	1,40	2,00	2,90	0,35	0,62	0,77	3,24
	9	—	2,50	—	1,40	2,50	3,20	0,35	0,77	0,96	3,24
	12	—	3,50	—	1,40	3,50	3,90	0,35	1,07	1,29	3,26
	18	—	5,00	—	1,61	5,00	5,41	0,45	1,55	2,01	3,23
2 unidades interiores (1×2)	7	7	2,10	2,10	2,08	4,20	5,51	0,53	1,05	2,17	4,00
	7	9	2,06	2,64	2,08	4,70	5,72	0,53	1,24	2,17	3,80
	7	12	1,95	3,35	2,08	5,30	6,29	0,53	1,64	2,17	3,23
	9	9	2,60	2,60	2,08	5,20	6,29	0,53	1,61	2,17	3,23
	9	12	2,31	3,09	2,08	5,40	6,29	0,53	1,67	2,17	3,23
	12	12	2,70	2,70	2,08	5,40	6,29	0,53	1,67	2,17	3,23

AQUECIMENTO	COMBINAÇÕES DE UNIDADES INTERIORES		POTÊNCIA NOMINAL (kW)		POTÊNCIA (kW)			POTÊNCIA DE ENTRADA (kW)			COP
	A	B	A	B	Mín.	Nom.	Máx.	Mín.	Nom.	Máx.	
1 unidade interior (1×1)	7	—	2,50	—	1,54	2,50	3,03	0,32	0,67	0,84	3,73
	9	—	3,00	—	1,54	3,00	3,63	0,32	0,80	1,01	3,73
	12	—	3,80	—	1,54	3,80	4,60	0,32	1,01	1,22	3,75
	18	—	5,30	—	1,71	5,30	5,72	0,42	1,43	1,72	3,71
2 unidades interiores (1×2)	7	7	2,50	2,50	2,20	5,00	5,94	0,47	1,22	1,86	4,10
	7	9	2,32	2,98	2,20	5,30	6,05	0,47	1,29	1,86	4,10
	7	12	2,03	3,47	2,20	5,50	6,66	0,47	1,43	1,86	3,85
	9	9	2,75	2,75	2,20	5,50	6,66	0,47	1,38	1,86	4,00
	9	12	2,40	3,20	2,20	5,60	6,66	0,47	1,45	1,86	3,85
	12	12	2,80	2,80	2,20	5,60	6,66	0,47	1,45	1,86	3,85

Notas:
O desempenho pode variar consoante o tipo de unidades interiores e as combinações.
As potências de arrefecimento indicadas com uma temperatura interior de 27 °C (BS)/19 °C (BH) e uma temperatura exterior de 35 °C (BS)/24 °C (BH).
As potências de aquecimento indicadas com uma temperatura interior de 20 °C (BS)/15 °C (BH) e uma temperatura exterior de 7 °C (BS)/6 °C (BH).

MULTI-SPLIT

TABELA DE CONFIGURAÇÃO

38QUS021D8S3

REFRIGERAÇÃO	COMBINAÇÕES DE UNIDADES INTERIORES			POTÊNCIA NOMINAL (KW)			POTÊNCIA DE SAÍDA (kW)			POTÊNCIA DE ENTRADA (kW)			EER
	A	B	C	A	B	C	Mín.	Nom.	Máx.	Mín.	Nom.	Máx.	
1 unidade interior (1×1)	7	—	—	2,00	—	—	1,43	2,00	2,90	0,38	0,62	0,78	3,21
	9	—	—	2,50	—	—	1,43	2,50	3,20	0,38	0,78	0,97	3,21
	12	—	—	3,50	—	—	1,43	3,50	3,90	0,38	1,09	1,31	3,21
	18	—	—	5,00	—	—	1,65	5,00	6,50	0,48	1,55	1,79	3,22
2 unidades interiores (1×2)	7	7	—	2,10	2,10	—	2,01	4,20	5,49	0,56	1,31	1,88	3,21
	7	9	—	2,06	2,64	—	2,01	4,70	5,80	0,56	1,46	1,98	3,21
	7	12	—	1,95	3,35	—	2,01	5,30	6,10	0,56	1,65	2,07	3,21
	7	18		1,76	4,54	—	2,01	6,30	6,83	0,56	1,94	2,17	3,24
	9	9	—	2,65	2,65	—	2,01	5,30	6,41	0,56	1,65	2,07	3,21
	9	12	—	2,57	3,43	—	2,01	6,00	6,59	0,56	1,85	2,11	3,24
	9	18	—	2,10	4,20	—	2,01	6,30	6,83	0,56	1,94	2,17	3,24
	12	12	—	3,10	3,10	—	2,01	6,20	6,83	0,56	1,91	2,17	3,24
3 unidades interiores (1×3)	7	7	7	2,03	2,03	2,03	2,44	6,10	7,20	0,68	1,88	2,35	3,24
	7	7	9	1,92	1,92	2,47	2,44	6,30	7,26	0,68	1,94	2,35	3,24
	7	7	12	1,70	1,70	2,91	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,35	3,24
	7	9	9	1,76	2,27	2,27	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,35	3,24
	9	9	9	2,10	2,10	2,10	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,35	3,24

AQUECIMENTO	COMBINAÇÕES DE UNIDADES INTERIORES			POTÊNCIA NOMINAL (KW)			POTÊNCIA (kW)			POTÊNCIA DE ENTRADA (kW)			COP
	A	B	C	A	B	C	Mín.	Nom.	Máx.	Mín.	Nom.	Máx.	
1 unidade interior (1×1)	7	—	—	2,50	—	—	1,43	2,50	3,03	0,35	0,73	0,92	3,41
	9	—	—	3,00	—	—	1,43	3,00	3,63	0,35	0,88	1,10	3,41
	12	—	—	3,80	—	—	1,43	3,80	4,60	0,35	1,11	1,34	3,41
	18	—	—	5,30	—	—	1,82	5,30	6,94	0,45	1,54	2,07	3,45
2 unidades interiores (1×2)	7	7	—	2,50	2,50	—	2,22	5,00	6,07	0,54	1,39	1,80	3,61
	7	9	—	2,45	3,15	—	2,22	5,60	6,40	0,54	1,55	1,89	3,61
	7	12	—	2,21	3,79	—	2,22	6,00	6,74	0,54	1,64	1,98	3,65
	7	18		1,79	4,61	—	2,22	6,40	7,55	0,54	1,76	2,07	3,63
	9	9	—	3,00	3,00	—	2,22	6,00	7,08	0,54	1,64	1,98	3,65
	9	12	—	2,74	3,66	—	2,22	6,40	7,28	0,54	1,75	2,01	3,65
	9	18	—	2,13	4,27	—	2,22	6,40	7,55	0,54	1,77	2,07	3,62
	12	12	—	3,20	3,20	—	2,22	6,40	7,55	0,54	1,75	2,07	3,65
3 unidades interiores (1×3)	7	7	7	2,25	2,25	2,25	2,70	6,74	7,95	0,65	1,80	2,25	3,75
	7	7	9	2,07	2,07	2,66	2,70	6,80	7,95	0,65	1,81	2,25	3,75
	7	7	12	1,86	1,86	3,18	2,70	6,90	8,09	0,65	1,84	2,25	3,75
	7	9	9	1,93	2,48	2,48	2,70	6,90	8,09	0,65	1,84	2,25	3,75
	9	9	9	2,30	2,30	2,30	2,70	6,90	8,09	0,65	1,84	2,25	3,75

Notas:
O desempenho pode variar consoante o tipo de unidades interiores e as combinações.
As potências de arrefecimento indicadas com uma temperatura interior de 27 °C (BS)/19 °C (BH) e uma temperatura exterior de 35 °C (BS)/24 °C (BH).
As potências de aquecimento indicadas com uma temperatura interior de 20 °C (BS)/15 °C (BH) e uma temperatura exterior de 7 °C (BS)/6 °C (BH).

TABELA DE CONFIGURAÇÃO

38QUS027D8S3

REFRIGERAÇÃO	COMBINAÇÕES DE UNIDADES INTERIORES			POTÊNCIA NOMINAL (KW)			POTÊNCIA (kW)			CONSUMO(kW)			EER
	A	B	C	A	B	C	Mín.	Nom.	Máx.	Mín.	Nom.	Máx.	
1 unidade interior (1×1)	7	—	—	2,00	—	—	1,58	2,00	2,90	0,40	0,62	0,78	3,21
	9	—	—	2,50	—	—	1,58	2,50	3,20	0,40	0,78	0,97	3,21
	12	—	—	3,50	—	—	1,58	3,50	3,90	0,40	1,09	1,31	3,21
	18	—	—	5,00	—	—	1,78	5,00	6,50	0,50	1,55	1,79	3,22
2 unidades interiores (1×2)	7	7	—	2,10	2,10	—	2,21	4,20	6,32	0,64	1,30	2,08	3,23
	7	9	—	2,06	2,64	—	2,21	4,70	6,72	0,64	1,46	2,20	3,23
	7	12	—	1,95	3,35	—	2,21	5,30	7,11	0,64	1,64	2,45	3,23
	7	18	—	1,82	4,68	—	2,21	6,50	7,90	0,64	2,01	2,69	3,23
	9	9	—	2,65	2,65	—	2,21	5,30	7,11	0,64	1,64	2,45	3,23
	9	12	—	2,57	3,43	—	2,21	6,00	7,51	0,64	1,86	2,57	3,23
	9	18	—	2,27	4,53	—	2,21	6,80	7,90	0,64	2,11	2,69	3,23
	12	12	—	3,15	3,15	—	2,21	6,30	7,66	0,64	1,95	2,64	3,23
	12	18	—	2,72	4,08	—	2,21	6,80	7,90	0,64	2,11	2,69	3,23
3 unidades interiores (1×3)	7	7	7	2,43	2,43	2,43	2,77	7,30	8,69	0,76	2,26	2,91	3,23
	7	7	9	2,25	2,25	2,90	2,77	7,40	8,69	0,76	2,29	2,91	3,23
	7	7	12	2,13	2,13	3,65	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	7	7	18	1,73	1,73	4,44	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	7	9	9	2,13	2,74	2,74	2,77	7,60	8,69	0,76	2,35	2,91	3,23
	7	9	12	1,98	2,54	3,39	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	7	9	18	1,63	2,09	4,18	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	7	12	12	1,78	3,06	3,06	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	9	9	9	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	9	9	12	2,37	2,37	3,16	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	9	12	12	2,15	2,87	2,87	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23

AQUECIMENTO	COMBINAÇÕES DE UNIDADES INTERIORES			POTÊNCIA NOMINAL (KW)			POTÊNCIA (kW)			POTÊNCIA DE ENTRADA (kW)			COP
	A	B	C	A	B	C	Mín.	Nom.	Máx.	Mín.	Nom.	Máx.	
1 unidade interior (1×1)	7	—	—	2,50	—	—	1,58	2,50	2,90	0,40	0,69	0,87	3,61
	9	—	—	3,00	—	—	1,58	3,00	3,20	0,40	0,83	1,04	3,61
	12	—	—	3,80	—	—	1,58	3,80	3,90	0,40	1,05	1,26	3,61
	18	—	—	5,60	—	—	1,82	5,60	6,95	0,50	1,55	1,78	3,61
2 unidades interiores (1×2)	7	7	—	2,50	2,50	—	2,21	5,00	6,32	0,55	1,38	1,81	3,62
	7	9	—	2,45	3,15	—	2,21	5,60	6,72	0,55	1,54	1,91	3,63
	7	12	—	2,21	3,79	—	2,21	6,00	7,11	0,55	1,61	2,12	3,72
	7	18	—	1,96	5,04	—	2,21	7,00	7,90	0,55	1,88	2,34	3,73
	9	9	—	3,00	3,00	—	2,21	6,00	7,11	0,55	1,61	2,12	3,72
	9	12	—	2,70	3,60	—	2,21	6,30	7,51	0,55	1,69	2,23	3,73
	9	18	—	2,33	4,67	—	2,21	7,00	7,90	0,55	1,88	2,34	3,72
	12	12	—	3,25	3,25	—	2,21	6,50	7,66	0,55	1,74	2,29	3,73
	12	18	—	2,80	4,20	—	2,21	7,00	7,90	0,55	1,88	2,34	3,72
3 unidades interiores (1×3)	7	7	7	2,27	2,27	2,27	2,77	6,80	8,69	0,66	1,82	2,53	3,73
	7	7	9	2,13	2,13	2,74	2,77	7,00	8,69	0,66	1,88	2,53	3,72
	7	7	12	2,05	2,05	3,52	2,77	7,62	8,69	0,66	2,04	2,53	3,73
	7	7	18	1,75	1,75	4,50	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72
	7	9	9	2,13	2,74	2,74	2,77	7,62	8,69	0,66	2,04	2,53	3,73
	7	9	12	1,98	2,54	3,39	2,77	7,90	8,69	0,66	2,12	2,53	3,72
	7	9	18	1,65	2,12	4,24	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72
	7	12	12	1,81	3,10	3,10	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72
	9	9	9	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,66	2,12	2,53	3,72
	9	9	12	2,40	2,40	3,20	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72
	9	12	12	2,18	2,91	2,91	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72

Notas:
O desempenho pode variar consoante o tipo de unidades interiores e as combinações.
As potências de arrefecimento indicadas com uma temperatura interior de 27 °C (BS)/19 °C (BH) e uma temperatura exterior de 35 °C (BS)/24 °C (BH).
As potências de aquecimento indicadas com uma temperatura interior de 20 °C (BS)/15 °C (BH) e uma temperatura exterior de 7 °C (BS)/6 °C (BH).

MULTI-SPLIT

TABELA DE CONFIGURAÇÃO

38QUS028D8S4

REFRIGERAÇÃO	COMBINAÇÕES DE UNIDADES INTERIORES				POTÊNCIA NOMINAL (KW)				POTÊNCIA (kW)			CONSUMO(kW)			EER
	A	B	C	E	A	B	C	E	Mín.	Nom.	Máx.	Mín.	Nom.	Máx.	
1 unidade interior (1×1)	7	—	—	—	2,00	—	—	—	1,52	2,00	2,90	0,40	0,62	0,78	3,21
	9	—	—	—	2,50	—	—	—	1,52	2,50	3,20	0,40	0,78	0,97	3,21
	12	—	—	—	3,50	—	—	—	1,52	3,50	3,90	0,40	1,09	1,31	3,21
	18	—	—	—	5,00	—	—	—	1,72	5,00	6,50	0,50	1,55	1,79	3,22
	24	—	—	—	7,00	—	—	—	1,89	7,00	8,20	0,65	2,17	2,28	3,22
2 unidades interiores (1×2)	7	7	—	—	2,10	2,10	—	—	2,05	4,20	6,08	0,62	1,31	1,98	3,21
	7	9	—	—	2,06	2,64	—	—	2,05	4,70	6,40	0,62	1,46	2,10	3,21
	7	12	—	—	1,95	3,35	—	—	2,05	5,30	6,81	0,62	1,65	2,23	3,21
	7	18	—	—	1,96	5,04	—	—	2,05	7,00	7,55	0,62	2,18	2,72	3,21
	7	24	—	—	2,03	6,97	—	—	2,05	9,00	8,78	0,62	2,80	2,94	3,21
	9	9	—	—	2,65	2,65	—	—	2,05	5,30	6,81	0,62	1,65	2,23	3,21
	9	12	—	—	2,57	3,43	—	—	2,05	6,00	6,98	0,62	1,87	2,35	3,21
	9	18	—	—	2,43	4,87	—	—	2,05	7,30	7,55	0,62	2,27	2,72	3,21
	9	24	—	—	2,70	7,20	—	—	2,05	9,90	8,37	0,62	3,08	2,97	3,21
	12	12	—	—	3,25	3,25	—	—	2,05	6,50	7,39	0,62	2,02	2,42	3,21
	12	18	—	—	2,92	4,38	—	—	2,05	7,30	7,55	0,62	2,27	2,72	3,21
	12	24	—	—	3,17	6,33	—	—	2,05	9,50	7,96	0,62	2,96	2,99	3,21
	18	18	—	—	3,75	3,75	—	—	2,05	7,50	7,55	0,62	2,34	2,72	3,21
3 unidades interiores (1×3)	7	7	7	—	2,00	2,00	2,00	—	2,63	6,00	8,46	0,74	1,85	2,87	3,25
	7	7	9	—	1,98	1,98	2,54	—	2,63	6,50	8,46	0,74	2,00	2,87	3,25
	7	7	12	—	1,91	1,91	3,28	—	2,63	7,10	8,46	0,74	2,18	2,87	3,25
	7	7	18	—	1,71	1,71	4,39	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25
	7	9	9	—	1,90	2,45	2,68	—	2,63	6,80	8,46	0,74	2,09	2,87	3,25
	7	9	12	—	1,88	2,41	3,21	—	2,63	7,50	8,46	0,74	2,31	2,87	3,25
	7	9	18	—	1,61	2,06	4,13	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25
	7	12	12	—	1,76	3,02	3,02	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25
	9	9	9	—	2,37	2,37	2,37	—	2,63	7,10	8,46	0,74	2,18	2,87	3,25
	9	9	12	—	2,34	2,34	3,12	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25
	9	9	18	—	1,95	1,95	3,90	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25
	9	12	12	—	2,13	2,84	2,84	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25
	12	12	12	—	2,60	2,60	2,60	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25
4 unidades interiores (1×4)	7	7	7	7	2,05	2,05	2,05	2,05	3,04	8,21	9,93	0,84	2,47	3,09	3,32
	7	7	7	9	1,92	1,92	1,92	2,46	3,04	8,21	9,93	0,84	2,47	3,09	3,32
	7	7	7	12	1,74	1,74	1,74	2,99	3,04	8,21	9,93	0,84	2,47	3,09	3,32
	7	7	9	9	1,80	1,80	2,31	2,31	3,04	8,21	9,93	0,84	2,47	3,09	3,32
	7	7	9	12	1,64	1,64	2,11	2,81	3,04	8,21	9,93	0,84	2,49	3,09	3,30
	7	9	9	9	1,69	2,17	2,17	2,17	3,04	8,21	9,93	0,84	2,48	3,09	3,31
	9	9	9	9	2,05	2,05	2,05	2,05	3,04	8,21	9,93	0,84	2,50	3,09	3,29

Notas:
O desempenho pode variar consoante o tipo de unidades interiores e as combinações.
As potências de arrefecimento indicadas com uma temperatura interior de 27 °C (BS)/19 °C (BH) e uma temperatura exterior de 35 °C (BS)/24 °C (BH).
As potências de aquecimento indicadas com uma temperatura interior de 20 °C (BS)/15 °C (BH) e uma temperatura exterior de 7 °C (BS)/6 °C (BH).

TABELA DE CONFIGURAÇÃO

38QUS028D8S4

AQUECIMENTO	COMBINAÇÕES DE UNIDADES INTERIORES				POTÊNCIA NOMINAL (KW)				POTÊNCIA (kW)			POTÊNCIA DE ENTRADA (kW)			COP
	A	B	C	E	A	B	C	E	Mín.	Nom.	Máx.	Mín.	Nom.	Máx.	
1 unidade interior (1×1)	7	—	—	—	2,50	—	—	—	1,68	2,50	2,90	0,40	0,69	0,87	3,61
	9	—	—	—	3,00	—	—	—	1,68	3,00	3,20	0,40	0,83	1,04	3,61
	12	—	—	—	3,80	—	—	—	1,68	3,80	3,90	0,40	1,05	1,26	3,61
	18	—	—	—	5,60	—	—	—	1,91	5,60	7,01	0,50	1,55	1,78	3,61
	24	—	—	—	7,60	—	—	—	1,91	7,60	8,50	0,70	2,11	2,21	3,61
2 unidades interiores (1×2)	7	7	—	—	2,50	2,50	—	—	2,28	5,00	6,73	0,61	1,39	1,96	3,61
	7	9	—	—	2,45	3,15	—	—	2,28	5,60	7,10	0,61	1,55	2,08	3,61
	7	12	—	—	2,21	3,79	—	—	2,28	6,00	7,55	0,61	1,66	2,20	3,61
	7	18	—	—	2,18	5,62	—	—	2,28	7,80	8,37	0,61	2,16	2,69	3,61
	7	24	—	—	2,21	7,59	—	—	2,28	9,80	9,74	0,61	2,71	2,91	3,61
	9	9	—	—	3,00	3,00	—	—	2,28	6,00	7,55	0,61	1,66	2,20	3,61
	9	12	—	—	3,00	4,00	—	—	2,28	7,00	7,74	0,61	1,94	2,32	3,61
	9	18	—	—	2,63	5,27	—	—	2,28	7,90	8,37	0,61	2,19	2,69	3,61
	9	24	—	—	2,59	6,91	—	—	2,28	9,50	9,28	0,61	2,63	2,94	3,61
	12	12	—	—	3,75	3,75	—	—	2,28	7,50	8,19	0,61	2,08	2,40	3,61
	12	18	—	—	3,20	4,80	—	—	2,28	8,00	8,37	0,61	2,22	2,69	3,61
	12	24	—	—	3,33	6,67	—	—	2,28	10,00	8,37	0,61	2,77	2,69	3,61
	18	18	—	—	4,00	4,00	—	—	2,28	8,00	8,37	0,61	2,22	2,69	3,61
3 unidades interiores (1×3)	7	7	7	—	2,33	2,33	2,33	—	2,91	7,00	9,37	0,73	1,92	2,84	3,65
	7	7	9	—	2,37	2,37	3,05	—	2,91	7,80	9,37	0,73	2,14	2,84	3,65
	7	7	12	—	2,29	2,29	3,92	—	2,91	8,50	9,37	0,73	2,28	2,84	3,73
	7	7	18	—	1,93	1,93	4,95	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,37	2,84	3,72
	7	9	9	—	2,38	3,06	2,68	—	2,91	8,50	9,37	0,73	2,28	2,84	3,73
	7	9	12	—	2,20	2,83	3,77	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,36	2,84	3,73
	7	9	18	—	1,81	2,33	4,66	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,37	2,84	3,72
	7	12	12	—	1,99	3,41	3,41	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,36	2,84	3,73
	9	9	9	—	2,93	2,93	2,93	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,36	2,84	3,73
	9	9	12	—	2,64	2,64	3,52	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,36	2,84	3,73
	9	9	18	—	2,20	2,20	4,40	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,37	2,84	3,72
	9	12	12	—	2,40	3,20	3,20	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,37	2,84	3,72
	12	12	12	—	2,93	2,93	2,93	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,37	2,84	3,72
4 unidades interiores (1×4)	7	7	7	7	2,28	2,28	2,28	2,28	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72
	7	7	7	9	2,12	2,12	2,12	2,73	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72
	7	7	7	12	1,93	1,93	1,93	3,31	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72
	7	7	9	9	1,99	1,99	2,56	2,56	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72
	7	7	9	12	1,82	1,82	2,34	3,12	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72
	7	9	9	9	1,87	2,41	2,41	2,41	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72
	9	9	9	9	2,28	2,28	2,28	2,28	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72

Notas:
O desempenho pode variar consoante o tipo de unidades interiores e as combinações.
As potências de arrefecimento indicadas com uma temperatura interior de 27 °C (BS)/19 °C (BH) e uma temperatura exterior de 35 °C (BS)/24 °C (BH).
As potências de aquecimento indicadas com uma temperatura interior de 20 °C (BS)/15 °C (BH) e uma temperatura exterior de 7 °C (BS)/6 °C (BH).

MULTI-SPLIT

TABELA DE CONFIGURAÇÃO

38QUS036D8S4

REFRIGERAÇÃO	COMBINAÇÕES DE UNIDADES INTERIORES				POTÊNCIA NOMINAL (KW)				POTÊNCIA (kW)			CONSUMO(kW)			EER
	A	B	C	E	A	B	C	E	Mín.	Nom.	Máx.	Mín.	Nom.	Máx.	
1 unidade interior (1×1)	7	—	—	—	2,00	—	—	—	1,59	2,00	2,90	0,45	0,62	0,78	3,21
	9	—	—	—	2,50	—	—	—	1,59	2,50	3,20	0,45	0,78	0,97	3,21
	12	—	—	—	3,50	—	—	—	1,59	3,50	3,90	0,45	1,09	1,31	3,21
	18	—	—	—	5,00	—	—	—	1,80	5,00	6,50	0,58	1,56	1,79	3,21
	24	—	—	—	7,00	—	—	—	2,01	7,00	8,00	0,62	2,18	2,29	3,21
2 unidades interiores (1×2)	7	7	—	—	2,10	2,10	—	—	2,23	4,20	6,36	0,63	1,31	2,15	3,21
	7	9	—	—	2,06	2,64	—	—	2,23	4,70	6,57	0,63	1,46	2,31	3,21
	7	12	—	—	2,03	3,47	—	—	2,23	5,50	6,89	0,63	1,71	2,48	3,21
	7	24	—	—	2,05	7,05	—	—	2,23	9,10	11,21	0,63	2,83	3,14	3,21
	7	18	—	—	1,96	5,04	—	—	2,23	7,00	8,48	0,63	2,18	2,91	3,21
	9	9	—	—	2,65	2,65	—	—	2,23	5,30	6,89	0,63	1,65	2,48	3,21
	9	12	—	—	2,57	3,43	—	—	2,23	6,00	7,42	0,63	1,87	2,64	3,21
	9	18	—	—	2,50	5,00	—	—	2,23	7,50	9,54	0,63	2,34	2,97	3,21
	9	24	—	—	2,65	7,05	—	—	2,23	9,70	11,80	0,63	3,02	3,30	3,21
	12	12	—	—	3,50	3,50	—	—	2,23	7,00	7,95	0,63	2,18	2,81	3,21
	12	18	—	—	3,40	5,10	—	—	2,23	8,50	10,07	0,63	2,65	2,97	3,21
	12	24	—	—	3,33	6,67	—	—	2,23	10,00	11,80	0,63	3,12	3,24	3,21
	18	18	—	—	5,00	5,00	—	—	2,23	10,00	10,60	0,63	3,12	3,30	3,21
3 unidades interiores (1×3)	7	7	7	—	2,00	2,00	2,00	—	2,86	6,00	7,42	0,79	1,85	2,97	3,25
	7	7	9	—	1,98	1,98	2,54	—	2,86	6,50	7,95	0,79	2,01	3,14	3,23
	7	7	12	—	2,02	2,02	3,46	—	2,86	7,50	9,01	0,79	2,33	3,30	3,22
	7	7	18	—	1,97	1,97	5,06	—	2,86	9,00	11,66	0,79	2,80	3,63	3,21
	7	7	24	—	2,03	2,03	6,95	—	2,86	11,00	13,25	0,79	3,42	3,80	3,22
	7	9	9	—	1,96	2,52	2,52	—	2,86	7,00	9,01	0,79	2,17	3,30	3,23
	7	9	12	—	2,00	2,57	3,43	—	2,86	8,00	10,07	0,79	2,48	3,47	3,22
	7	9	18	—	1,96	2,51	5,03	—	2,86	9,50	11,66	0,79	2,96	3,63	3,21
	7	9	24	—	2,01	2,59	6,90	—	2,86	11,50	13,25	0,79	3,57	3,83	3,22
	7	12	12	—	2,03	3,48	3,48	—	2,86	9,00	10,60	0,79	2,80	3,47	3,21
	7	12	18	—	1,89	3,24	4,86	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
	7	12	24	—	1,87	3,21	6,42	—	2,86	11,50	13,25	0,79	3,57	3,76	3,22
	7	18	18	—	1,63	4,19	4,19	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
	9	9	9	—	2,50	2,50	2,50	—	2,86	7,50	10,07	0,79	2,34	3,47	3,21
	9	9	12	—	2,55	2,55	3,40	—	2,86	8,50	10,60	0,79	2,65	3,47	3,21
	9	9	18	—	2,50	2,50	5,00	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
	9	9	24	—	2,46	2,46	6,57	—	2,86	11,50	11,66	0,79	3,57	3,63	3,22
	9	12	12	—	2,59	3,45	3,45	—	2,86	9,50	11,66	0,79	2,96	3,63	3,21
	9	12	18	—	2,31	3,08	4,62	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
	9	12	24	—	2,00	2,67	5,33	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,11	3,63	3,22
	9	18	18	—	2,00	4,00	4,00	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
	12	12	12	—	3,33	3,33	3,33	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
	12	12	18	—	2,86	2,86	4,29	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
4 unidades interiores (1×4)	7	7	7	7	2,05	2,05	2,05	2,05	3,71	8,20	10,60	0,89	2,30	3,30	3,56
	7	7	7	9	1,98	1,98	1,98	2,55	3,71	8,50	11,66	0,89	2,50	3,47	3,40
	7	7	7	12	2,02	2,02	2,02	3,45	3,71	9,50	12,72	0,89	2,88	3,63	3,30
	7	7	7	18	1,88	1,88	1,88	4,85	3,71	10,50	13,78	0,89	3,27	4,29	3,21
	7	7	9	9	1,97	1,97	2,53	2,53	3,71	9,00	12,72	0,89	2,73	3,63	3,30
	7	7	9	12	2,00	2,00	2,57	3,43	3,71	10,00	13,25	0,89	3,12	3,96	3,21
	7	7	9	18	1,79	1,79	2,30	4,61	3,71	10,50	13,78	0,89	3,27	4,29	3,21
	7	7	12	12	1,93	1,93	3,32	3,32	3,71	10,50	13,78	0,89	3,27	4,29	3,21
	7	9	9	9	1,96	2,51	2,51	2,51	3,71	9,50	13,25	0,89	2,94	3,80	3,23
	7	9	9	12	2,01	2,58	2,58	3,44	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	7	9	9	18	1,73	2,22	2,22	4,44	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	7	9	12	12	1,86	2,39	3,18	3,18	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	7	12	12	12	1,73	2,96	2,96	2,96	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9	9	9	9	2,65	2,65	2,65	2,65	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9	9	9	12	2,45	2,45	2,45	3,26	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9	9	9	18	2,12	2,12	2,12	4,24	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9	9	12	12	2,27	2,27	3,03	3,03	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9	12	12	12	2,12	2,83	2,83	2,83	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21

Notas:
O desempenho pode variar consoante o tipo de unidades interiores e as combinações.
As potências de arrefecimento indicadas com uma temperatura interior de 27 °C (BS)/19 °C (BH) e uma temperatura exterior de 35 °C (BS)/24 °C (BH).
As potências de aquecimento indicadas com uma temperatura interior de 20 °C (BS)/15 °C (BH) e uma temperatura exterior de 7 °C (BS)/6 °C (BH).

TABELA DE CONFIGURAÇÃO

38QUS036D8S4

AQUECIMENTO	COMBINAÇÕES DE UNIDADES INTERIORES				POTÊNCIA NOMINAL (KW)				POTÊNCIA (kW)			POTÊNCIA DE ENTRADA (kW)			COP
	A	B	C	E	A	B	C	E	Mín.	Nom.	Máx.	Mín.	Nom.	Máx.	
1 unidade interior (1×1)	7	—	—	—	2,50	—	—	—	1,80	2,50	2,90	0,45	0,69	0,86	3,62
	9	—	—	—	3,00	—	—	—	1,80	3,00	3,20	0,45	0,83	1,04	3,62
	12	—	—	—	3,80	—	—	—	1,80	3,80	3,90	0,45	1,05	1,26	3,62
	18	—	—	—	5,60	—	—	—	2,04	5,60	7,00	0,55	1,55	1,78	3,61
	24	—	—	—	7,60	—	—	—	2,04	7,60	8,50	0,70	2,11	2,21	3,61
2 unidades interiores (1×2)	7	7	—	—	2,50	2,50	—	—	2,52	5,00	7,20	0,63	1,38	2,15	3,63
	7	9	—	—	2,45	3,15	—	—	2,52	5,60	7,44	0,63	1,54	2,31	3,63
	7	12	—	—	2,21	3,79	—	—	2,52	6,00	7,80	0,63	1,65	2,48	3,63
	7	18	—	—	2,24	5,76	—	—	2,52	8,00	9,60	0,63	2,21	2,91	3,62
	7	24	—	—	2,21	7,59	—	—	2,52	9,80	11,40	0,63	2,71	3,21	3,62
	9	9	—	—	3,00	3,00	—	—	2,52	6,00	7,80	0,63	1,65	2,48	3,63
	9	12	—	—	3,00	4,00	—	—	2,52	7,00	8,40	0,63	1,93	2,64	3,63
	9	18	—	—	2,93	5,87	—	—	2,52	8,80	10,80	0,63	2,43	2,98	3,62
	9	24	—	—	2,78	7,42	—	—	2,52	10,20	12,00	0,63	2,82	3,31	3,62
	12	12	—	—	3,75	3,75	—	—	2,52	7,50	9,00	0,63	2,07	2,81	3,62
	12	18	—	—	3,76	5,64	—	—	2,52	9,40	11,40	0,63	2,60	2,98	3,62
	12	24	—	—	3,50	7,00	—	—	2,52	10,50	12,00	0,63	2,90	3,24	3,62
	18	18	—	—	5,50	5,50	—	—	2,52	11,00	12,00	0,63	3,05	3,31	3,61
3 unidades interiores (1×3)	7	7	7	—	2,50	2,50	2,50	—	3,24	7,50	8,40	0,79	2,05	2,98	3,65
	7	7	9	—	2,37	2,37	3,05	—	3,24	7,80	9,00	0,79	2,14	3,14	3,65
	7	7	12	—	2,29	2,29	3,92	—	3,24	8,50	10,20	0,79	2,33	3,31	3,65
	7	7	18	—	2,52	2,52	6,47	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,17	3,64	3,63
	7	7	24	—	2,21	2,21	7,58	—	3,24	12,00	13,80	0,79	3,31	3,80	3,63
	7	9	9	—	2,38	3,06	3,06	—	3,24	8,50	10,20	0,79	2,33	3,31	3,65
	7	9	12	—	2,50	3,21	4,29	—	3,24	10,00	11,40	0,79	2,74	3,47	3,65
	7	9	18	—	2,37	3,04	6,09	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,17	3,64	3,63
	7	9	24	—	2,10	2,70	7,20	—	3,24	12,00	13,80	0,79	3,31	3,83	3,63
	7	12	12	—	2,48	4,26	4,26	—	3,24	11,00	12,00	0,79	3,03	3,47	3,63
	7	12	18	—	2,18	3,73	5,59	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,18	3,64	3,62
	7	12	24	—	1,95	3,35	6,70	—	3,24	12,00	13,80	0,79	3,31	3,77	3,62
	7	18	18	—	1,87	4,81	4,81	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,19	3,64	3,61
	9	9	9	—	3,33	3,33	3,33	—	3,24	10,00	11,40	0,79	2,75	3,47	3,63
	9	9	12	—	3,30	3,30	4,40	—	3,24	11,00	12,00	0,79	3,03	3,47	3,63
	9	9	18	—	2,88	2,88	5,75	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,19	3,64	3,61
	9	9	24	—	2,57	2,57	6,86	—	3,24	12,00	13,80	0,79	3,32	3,77	3,61
	9	12	12	—	3,14	4,18	4,18	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,17	3,64	3,63
	9	12	18	—	2,65	3,54	5,31	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,18	3,64	3,62
	9	12	24	—	2,30	3,07	6,13	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,18	3,64	3,62
	9	18	18	—	2,30	4,60	4,60	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,19	3,64	3,61
	12	12	12	—	3,83	3,83	3,83	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,17	3,64	3,63
	12	12	18	—	3,29	3,29	4,93	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,19	3,64	3,61
4 unidades interiores (1×4)	7	7	7	7	2,50	2,50	2,50	2,50	4,20	10,00	12,00	0,89	2,59	3,31	3,86
	7	7	7	9	2,57	2,57	2,57	3,30	4,20	11,00	12,60	0,89	2,93	3,47	3,75
	7	7	7	12	2,50	2,50	2,50	4,29	4,20	11,80	13,20	0,89	3,19	3,64	3,70
	7	7	7	18	2,15	2,15	2,15	5,54	4,20	12,00	14,40	0,89	3,29	4,30	3,65
	7	7	9	9	2,58	2,58	3,32	3,32	4,20	11,80	13,20	0,89	3,19	3,64	3,70
	7	7	9	12	2,40	2,40	3,09	4,11	4,20	12,00	13,80	0,89	3,24	3,97	3,70
	7	7	9	18	2,05	2,05	2,63	5,27	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	7	7	12	12	2,21	2,21	3,79	3,79	4,20	12,00	14,40	0,89	3,29	4,30	3,65
	7	9	9	9	2,47	3,18	3,18	3,18	4,20	12,00	13,80	0,89	3,24	3,80	3,70
	7	9	9	12	2,27	2,92	2,92	3,89	4,20	12,00	14,40	0,89	3,30	4,30	3,64
	7	9	9	18	1,95	2,51	2,51	5,02	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	7	9	12	12	2,10	2,70	3,60	3,60	4,20	12,00	14,40	0,89	3,30	4,30	3,64
	7	12	12	12	1,95	3,35	3,35	3,35	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	7	12	12	18	1,71	2,94	2,94	4,41	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	9	9	9	9	3,00	3,00	3,00	3,00	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	9	9	9	12	2,77	2,77	2,77	3,69	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	9	9	9	18	2,40	2,40	2,40	4,80	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	9	9	12	12	2,57	2,57	3,43	3,43	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	9	12	12	12	2,40	3,20	3,20	3,20	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63

Notas:
O desempenho pode variar consoante o tipo de unidades interiores e as combinações.
As potências de arrefecimento indicadas com uma temperatura interior de 27 °C (BS)/19 °C (BH) e uma temperatura exterior de 35 °C (BS)/24 °C (BH).
As potências de aquecimento indicadas com uma temperatura interior de 20 °C (BS)/15 °C (BH) e uma temperatura exterior de 7 °C (BS)/6 °C (BH).

MULTI-SPLIT

TABELA DE CONFIGURAÇÃO

38QUS042D8S5

REFRIGERAÇÃO	COMBINAÇÕES DE UNIDADES INTERIORES					POTÊNCIA NOMINAL (KW)					POTÊNCIA (kW)			CONSUMO(kW)			EER
	A	B	C	E	E	A	B	C	E	E	Mín.	Nom.	Máx.	Mín.	Nom.	Máx.	
1 unidade interior (1×1)	7	—	—	—	—	2,00	—	—	—	—	1,66	2,00	2,90	0,45	0,62	0,78	3,22
	9	—	—	—	—	2,50	—	—	—	—	1,66	2,50	3,20	0,45	0,78	0,97	3,22
	12	—	—	—	—	3,50	—	—	—	—	1,66	3,50	3,90	0,45	1,09	1,30	3,22
	18	—	—	—	—	5,00	—	—	—	—	1,85	5,00	6,50	0,58	1,56	1,79	3,21
	24	—	—	—	—	7,00	—	—	—	—	2,09	7,00	8,20	0,70	2,18	2,29	3,21
2 unidades interiores (1×2)	7	7	—	—	—	2,10	2,10	—	—	—	2,34	4,20	7,38	0,63	1,30	2,16	3,23
	7	9	—	—	—	2,06	2,64	—	—	—	2,34	4,70	7,63	0,63	1,46	2,31	3,23
	7	12	—	—	—	2,03	3,47	—	—	—	2,34	5,50	8,00	0,63	1,70	2,50	3,23
	7	18	—	—	—	1,96	5,04	—	—	—	2,34	7,00	9,84	0,63	2,17	2,65	3,23
	7	24	—	—	—	2,05	7,05	—	—	—	2,34	9,10	11,69	0,63	2,83	2,98	3,21
	9	9	—	—	—	2,65	2,65	—	—	—	2,34	5,30	8,00	0,63	1,64	2,50	3,23
	9	12	—	—	—	2,57	3,43	—	—	—	2,34	6,00	8,61	0,63	1,86	2,53	3,23
	9	18	—	—	—	2,50	5,00	—	—	—	2,34	7,50	11,07	0,63	2,34	2,80	3,21
	9	24	—	—	—	2,65	7,05	—	—	—	2,34	9,70	12,30	0,63	3,02	3,17	3,21
	12	12	—	—	—	3,50	3,50	—	—	—	2,34	7,00	9,23	0,63	2,17	2,65	3,23
	12	18	—	—	—	3,40	5,10	—	—	—	2,34	8,50	11,69	0,63	2,65	3,06	3,21
	12	24	—	—	—	3,33	6,67	—	—	—	2,34	10,00	12,30	0,63	3,12	3,35	3,21
	18	18	—	—	—	5,25	5,25	—	—	—	2,34	10,50	12,30	0,63	3,27	3,35	3,21
	18	24	—	—	—	4,93	6,57	—	—	—	2,34	11,50	12,50	0,63	3,58	3,35	3,21
3 unidades interiores (1×3)	7	7	7	—	—	2,00	2,00	2,00	—	—	2,89	6,00	7,38	0,78	1,85	2,98	3,25
	7	7	9	—	—	1,98	1,98	2,54	—	—	2,89	6,50	8,61	0,78	2,00	3,17	3,25
	7	7	12	—	—	2,02	2,02	3,46	—	—	2,89	7,50	9,23	0,78	2,31	3,35	3,25
	7	7	18	—	—	1,97	1,97	5,06	—	—	2,89	9,00	11,07	0,78	2,78	3,54	3,24
	7	7	24	—	—	2,03	2,03	6,95	—	—	2,89	11,00	12,92	0,78	3,42	3,73	3,22
	7	9	9	—	—	1,96	2,52	2,52	—	—	2,89	7,00	9,23	0,78	2,15	3,28	3,25
	7	9	12	—	—	2,00	2,57	3,43	—	—	2,89	8,00	10,46	0,78	2,46	3,43	3,25
	7	9	18	—	—	1,96	2,51	5,03	—	—	2,89	9,50	11,07	0,78	2,93	3,65	3,24
	7	9	24	—	—	2,01	2,59	6,90	—	—	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22
	7	12	12	—	—	2,03	3,48	3,48	—	—	2,89	9,00	11,07	0,78	2,78	3,54	3,24
	7	12	18	—	—	1,99	3,41	5,11	—	—	2,89	10,50	12,30	0,78	3,26	3,73	3,22
	7	12	24	—	—	1,87	3,21	6,42	—	—	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22
	7	18	18	—	—	1,87	4,81	4,81	—	—	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22
	9	9	9	—	—	2,67	2,67	2,67	—	—	2,89	8,00	10,46	0,78	2,46	3,73	3,25
	9	9	12	—	—	2,70	2,70	3,60	—	—	2,89	9,00	12,92	0,78	2,78	3,54	3,24
	9	9	18	—	—	2,63	2,63	5,25	—	—	2,89	10,50	12,30	0,78	3,26	3,73	3,22
	9	9	24	—	—	2,46	2,46	6,57	—	—	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22
	9	12	12	—	—	2,45	3,27	3,27	—	—	2,89	9,00	11,07	0,78	2,78	3,54	3,24
	9	12	18	—	—	2,54	3,38	5,08	—	—	2,89	11,00	11,69	0,78	3,42	3,73	3,22
	9	12	24	—	—	2,30	3,07	6,13	—	—	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22
	9	18	18	—	—	2,40	4,80	4,80	—	—	2,89	12,00	12,92	0,78	3,74	3,88	3,21
	12	12	12	—	—	3,17	3,17	3,17	—	—	2,89	9,50	11,07	0,78	2,93	3,65	3,24
	12	12	18	—	—	3,29	3,29	4,93	—	—	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22
	12	12	24	—	—	3,00	3,00	6,00	—	—	2,89	12,00	12,92	0,78	3,74	3,88	3,21
	12	18	18	—	—	3,00	4,50	4,50	—	—	2,89	12,00	12,92	0,78	3,74	3,88	3,21
	12	18	24	—	—	2,67	4,00	5,33			2,89	12,00	12,92	0,78	3,74	3,88	3,21

Notas:
O desempenho pode variar consoante o tipo de unidades interiores e as combinações.
As potências de arrefecimento indicadas com uma temperatura interior de 27 °C (BS)/19 °C (BH) e uma temperatura exterior de 35 °C (BS)/24 °C (BH).
As potências de aquecimento indicadas com uma temperatura interior de 20 °C (BS)/15 °C (BH) e uma temperatura exterior de 7 °C (BS)/6 °C (BH).

TABELA DE CONFIGURAÇÃO

38QUS042D8S5

REFRIGERAÇÃO	COMBINAÇÕES DE UNIDADES INTERIORES					POTÊNCIA NOMINAL (KW)					POTÊNCIA (kW)			CONSUMO(kW)			EER
	A	B	C	E	E	A	B	C	E	E	Mín.	Nom.	Máx.	Mín.	Nom.	Máx.	
4 unidades interiores (1×4)	7	7	7	7	—	2,00	2,00	2,00	2,00	—	3,69	8,00	10,50	0,89	2,45	3,35	3,26
	7	7	7	9	—	1,98	1,98	1,98	2,55	—	3,69	8,50	11,07	0,89	2,61	3,54	3,26
	7	7	7	12	—	2,02	2,02	2,02	3,45	—	3,69	9,50	11,69	0,89	2,92	3,65	3,25
	7	7	7	18	—	2,06	2,06	2,06	5,31	—	3,69	11,50	12,30	0,89	3,57	4,10	3,22
	7	7	7	24	—	1,87	1,87	1,87	6,40	—	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3,21
	7	7	9	9	—	2,08	2,08	2,67	2,67	—	3,69	9,50	11,69	0,89	2,92	3,65	3,25
	7	7	9	12	—	2,00	2,00	2,57	3,43	—	3,69	10,00	12,30	0,89	3,08	4,10	3,25
	7	7	9	18	—	1,96	1,96	2,52	5,05	—	3,69	11,50	12,30	0,89	3,57	4,10	3,22
	7	7	9	24		1,79	1,79	2,30	6,13	—	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3,21
	7	7	12	12	—	1,93	1,93	3,32	3,32	—	3,69	10,50	12,92	0,89	3,25	4,10	3,23
	7	7	12	18	—	1,83	1,83	3,14	4,70	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22
	7	7	12	24	—	1,72	1,72	2,95	5,90	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	7	7	18	18	—	1,72	1,72	4,43	4,43	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	7	9	9	9	—	2,06	2,65	2,65	2,65	—	3,69	10,00	12,30	0,89	3,08	4,10	3,25
	7	9	9	12	—	1,99	2,55	2,55	3,41	—	3,69	10,50	12,92	0,89	3,25	4,10	3,23
	7	9	9	18	—	1,87	2,41	2,41	4,81	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22
	7	9	9	24	—	1,76	2,26	2,26	6,02	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	7	9	12	12	—	2,01	2,59	3,45	3,45	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22
	7	9	12	18	—	1,83	2,35	3,13	4,70	—	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3,21
	7	9	12	24	—	1,66	2,13	2,84	5,68	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	7	9	18	18	—	1,66	2,13	4,26	4,26	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	7	12	12	12	—	1,87	3,21	3,21	3,21	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22
	7	12	12	18	—	1,71	2,94	2,94	4,41	—	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3,21
	9	9	9	9	—	2,63	2,63	2,63	2,63	—	3,69	10,50	12,92	0,89	3,25	4,10	3,23
	9	9	9	12	—	2,65	2,65	2,65	3,54	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22
	9	9	9	18	—	2,40	2,40	2,40	4,80	—	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3,21
	9	9	9	24	—	2,17	2,17	2,17	5,79	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	9	9	12	12	—	2,46	2,46	3,29	3,29	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22
	9	9	12	18	—	2,25	2,25	3,00	4,50	—	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3,21
	9	9	12	24	—	2,05	2,05	2,73	5,47	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	9	9	18	18	—	2,05	2,05	4,10	4,10	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	9	12	12	12	—	2,30	3,07	3,07	3,07	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22
	9	12	12	18	—	2,17	2,89	2,89	4,34	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	12	12	12	12	—	2,88	2,88	2,88	2,88	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22
	12	12	12	18	—	2,73	2,73	2,73	4,10	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
5 unidades interiores (1×5)	7	7	7	7	7	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	4,18	10,50	14,00	1,01	3,09	4,96	3,40
	7	7	7	7	9	2,08	2,08	2,08	2,08	2,68	4,18	11,00	14,00	1,01	3,24	4,96	3,40
	7	7	7	7	12	2,01	2,01	2,01	2,01	3,45	4,18	11,50	14,00	1,01	3,42	4,96	3,37
	7	7	7	7	18	1,87	1,87	1,87	1,87	4,81	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,96	3,30
	7	7	7	7	24	1,66	1,66	1,66	1,66	5,68	4,18	12,30	14,00	1,01	3,76	4,96	3,27
	7	7	7	9	9	2,06	2,06	2,06	2,65	2,65	4,18	11,50	14,00	1,01	3,42	4,96	3,37
	7	7	7	9	12	2,00	2,00	2,00	2,57	3,43	4,18	12,00	14,00	1,01	3,57	4,96	3,37
	7	7	7	9	18	1,79	1,79	1,79	2,31	4,61	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,96	3,30
	7	7	7	9	24	1,59	1,59	1,59	2,05	5,47	4,18	12,30	14,00	1,01	3,76	4,96	3,27
	7	7	7	12	12	1,91	1,91	1,91	3,28	3,28	4,18	12,30	14,00	1,01	3,69	4,96	3,33
	7	7	7	12	18	1,69	1,69	1,69	2,89	4,34	4,18	12,30	14,00	1,01	3,75	4,96	3,28
	7	7	9	9	9	2,05	2,05	2,63	2,63	2,63	4,18	12,00	14,00	1,01	3,57	4,96	3,37
	7	7	9	9	12	1,96	1,96	2,52	2,52	3,35	4,18	12,30	14,00	1,01	3,69	4,96	3,33
	7	7	9	9	18	1,72	1,72	2,21	2,21	4,43	4,18	12,30	14,00	1,01	3,75	4,96	3,28
	7	7	9	12	12	1,83	1,83	2,36	3,14	3,14	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,96	3,30
	7	7	9	12	18	1,62	1,62	2,09	2,78	4,18	4,18	12,30	14,00	1,01	3,76	4,96	3,27
	7	7	12	12	12	1,72	1,72	2,95	2,95	2,95	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,96	3,30
	7	9	9	9	9	2,00	2,57	2,57	2,57	2,57	4,18	12,30	14,00	1,01	3,69	4,96	3,33
	7	9	9	9	12	1,87	2,41	2,41	2,41	3,21	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,96	3,30
	7	9	9	9	18	1,66	2,13	2,13	2,13	4,26	4,18	12,30	14,00	1,01	3,76	4,96	3,27
	7	9	9	12	12	1,76	2,26	2,26	3,01	3,01	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,96	3,30
	7	9	12	12	12	1,66	2,13	2,84	2,84	2,84	4,18	12,30	14,00	1,01	3,75	4,96	3,28
	9	9	9	9	9	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,96	3,30
	9	9	9	9	12	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,96	3,30
	9	9	9	9	18	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	4,18	12,30	14,00	1,01	3,76	4,96	3,27
	9	9	9	12	12	2,17	2,17	2,17	2,89	2,89	4,18	12,30	14,00	1,01	3,75	4,96	3,28
	9	9	12	12	12	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73	4,18	12,30	14,00	1,01	3,75	4,96	3,28

Notas:
O desempenho pode variar consoante o tipo de unidades interiores e as combinações.
As potências de arrefecimento indicadas com uma temperatura interior de 27 °C (BS)/19 °C (BH) e uma temperatura exterior de 35 °C (BS)/24 °C (BH).
As potências de aquecimento indicadas com uma temperatura interior de 20 °C (BS)/15 °C (BH) e uma temperatura exterior de 7 °C (BS)/6 °C (BH).

MULTI-SPLIT

TABELA DE CONFIGURAÇÃO

38QUS042D8S5

AQUECIMENTO	COMBINAÇÕES DE UNIDADES INTERIORES					POTÊNCIA NOMINAL (KW)					POTÊNCIA (kW)			POTÊNCIA DE ENTRADA (kW)			COP
	A	B	C	E	E	A	B	C	E	E	Mín.	Nom.	Máx.	Mín.	Nom.	Máx.	
1 unidade interior (1×1)	7	—	—	—	—	2,50	—	—	—	—	1,66	2,50	2,90	0,45	0,69	0,87	3,61
	9	—	—	—	—	3,00	—	—	—	—	1,66	3,00	3,20	0,45	0,83	1,04	3,61
	12	—	—	—	—	3,80	—	—	—	—	1,66	3,80	3,90	0,45	1,05	1,26	3,61
	18	—	—	—	—	5,60	—	—	—	—	1,85	5,60	7,00	0,58	1,55	1,78	3,61
	24	—	—	—	—	7,60	—	—	—	—	2,09	7,60	8,50	0,70	2,10	2,20	3,62
2 unidades interiores (1×2)	7	7	—	—	—	2,50	2,50	—	—	—	2,34	5,00	7,38	0,57	1,38	1,95	3,63
	7	9	—	—	—	2,45	3,15	—	—	—	2,34	5,60	7,63	0,57	1,54	2,09	3,63
	7	12	—	—	—	2,21	3,79	—	—	—	2,34	6,00	8,00	0,57	1,65	2,26	3,63
	7	18	—	—	—	2,24	5,76	—	—	—	2,34	8,00	9,84	0,57	2,20	2,39	3,63
	7	24	—	—	—	2,21	7,59	—	—	—	2,34	9,80	11,69	0,57	2,71	2,70	3,62
	9	9	—	—	—	3,00	3,00	—	—	—	2,34	6,00	8,00	0,57	1,65	2,26	3,63
	9	12	—	—	—	2,91	3,89	—	—	—	2,34	6,80	8,61	0,57	1,87	2,29	3,63
	9	18	—	—	—	2,93	5,87	—	—	—	2,34	8,80	11,07	0,57	2,42	2,53	3,63
	9	24	—	—	—	2,78	7,42	—	—	—	2,34	10,20	12,30	0,57	2,82	2,86	3,62
	12	12	—	—	—	3,75	3,75	—	—	—	2,34	7,50	9,23	0,57	2,07	2,39	3,63
	12	18	—	—	—	3,76	5,64	—	—	—	2,34	9,40	11,69	0,57	2,59	2,76	3,63
	12	24	—	—	—	3,50	7,00	—	—	—	2,34	10,50	12,30	0,57	2,90	3,03	3,62
	18	18	—	—	—	5,50	5,50	—	—	—	2,34	11,00	12,30	0,57	3,04	3,03	3,62
	18	24	—	—	—	4,93	6,57	—	—	—	2,34	11,50	12,50	0,57	3,18	3,03	3,62
3 unidades interiores (1×3)	7	7	7	—	—	2,50	2,50	2,50	—	—	2,89	7,50	8,61	0,71	2,05	2,70	3,65
	7	7	9	—	—	2,37	2,37	3,05	—	—	2,89	7,80	9,23	0,71	2,14	2,86	3,65
	7	7	12	—	—	2,29	2,29	3,92	—	—	2,89	8,50	9,84	0,71	2,33	3,03	3,65
	7	7	18	—	—	2,52	2,52	6,47	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,20	3,64
	7	7	24	—	—	2,21	2,21	7,58	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,37	3,62
	7	9	9	—	—	2,38	3,06	3,06	—	—	2,89	8,50	9,84	0,71	2,33	2,97	3,65
	7	9	12	—	—	2,50	3,21	4,29	—	—	2,89	10,00	12,30	0,71	2,74	3,10	3,65
	7	9	18	—	—	2,37	3,04	6,09	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,30	3,64
	7	9	24	—	—	2,10	2,70	7,20	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,50	3,62
	7	12	12	—	—	2,48	4,26	4,26	—	—	2,89	11,00	12,30	0,71	3,01	3,20	3,65
	7	12	18	—	—	2,18	3,73	5,59	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,17	3,37	3,63
	7	12	24	—	—	1,95	3,35	6,70	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
	7	18	18	—	—	1,95	5,02	5,02	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
	9	9	9	—	—	3,33	3,33	3,33	—	—	2,89	10,00	12,30	0,71	2,74	3,37	3,65
	9	9	12	—	—	3,30	3,30	4,40	—	—	2,89	11,00	12,30	0,71	3,01	3,20	3,65
	9	9	18	—	—	2,88	2,88	5,75	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,17	3,37	3,63
	9	9	24	—	—	2,57	2,57	6,86	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
	9	12	12	—	—	3,14	4,18	4,18	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,20	3,64
	9	12	18	—	—	2,77	3,69	5,54	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,37	3,62
	9	12	24	—	—	2,40	3,20	6,40	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
	9	18	18	—	—	2,40	4,80	4,80	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
	12	12	12	—	—	3,83	3,83	3,83	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,30	3,64
	12	12	18	—	—	3,43	3,43	5,14	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,50	3,62
	12	12	24	—	—	3,00	3,00	6,00	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
	12	18	18	—	—	3,00	4,50	4,50	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
	12	18	24	—	—	2,67	4,00	5,33	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61

Notas:
O desempenho pode variar consoante o tipo de unidades interiores e as combinações.
As potências de arrefecimento indicadas com uma temperatura interior de 27 °C (BS)/19 °C (BH) e uma temperatura exterior de 35 °C (BS)/24 °C (BH).
As potências de aquecimento indicadas com uma temperatura interior de 20 °C (BS)/15 °C (BH) e uma temperatura exterior de 7 °C (BS)/6 °C (BH).

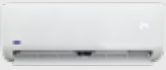
TABELA DE CONFIGURAÇÃO

38QUS042D8S5

AQUECIMENTO	COMBINAÇÕES DE UNIDADES INTERIORES					POTÊNCIA NOMINAL (KW)					POTÊNCIA (kW)			POTÊNCIA DE ENTRADA (kW)			COP
	A	B	C	E	E	A	B	C	E	E	Mín.	Nom.	Máx.	Mín.	Nom.	Máx.	
4 unidades interiores (1×4)	7	7	7	7	—	2,50	2,50	2,50	2,50	—	3,69	10,00	12,67	0,81	2,74	3,03	3,65
	7	7	7	9	—	2,57	2,57	2,57	3,30	—	3,69	11,00	12,92	0,81	3,01	3,20	3,65
	7	7	7	12	—	2,50	2,50	2,50	4,29	—	3,69	11,80	13,53	0,81	3,23	3,30	3,65
	7	7	7	18	—	2,15	2,15	2,15	5,54	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	7	7	7	24	—	1,91	1,91	1,91	6,56	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,40	3,88	3,62
	7	7	9	9	—	2,63	2,63	3,38	3,38	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,29	3,30	3,65
	7	7	9	12	—	2,40	2,40	3,09	4,11	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,29	3,71	3,65
	7	7	9	18	—	2,05	2,05	2,63	5,27	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	7	7	9	24		1,83	1,83	2,36	6,28	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61
	7	7	12	12	—	2,21	2,21	3,79	3,79	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,30	3,71	3,64
	7	7	12	18	—	1,91	1,91	3,27	4,91	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	7	7	12	24	—	1,72	1,72	2,95	5,90	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61
	7	7	18	18	—	1,68	1,68	4,32	4,32	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61
	7	9	9	9	—	2,47	3,18	3,18	3,18	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,29	3,71	3,65
	7	9	9	12	—	2,27	2,92	2,92	3,89	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,30	3,71	3,64
	7	9	9	18	—	1,95	2,51	2,51	5,02	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	7	9	9	24	—	1,76	2,26	2,26	6,02	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61
	7	9	12	12	—	2,10	2,70	3,60	3,60	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	7	9	12	18	—	1,83	2,35	3,13	4,70	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61
	7	9	12	24	—	1,66	2,13	2,84	5,68	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61
	7	9	18	18	—	1,62	2,08	4,15	4,15	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,88	3,62
	7	12	12	12	—	1,95	3,35	3,35	3,35	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	7	12	12	18	—	1,71	2,94	2,94	4,41	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61
	9	9	9	9	—	3,00	3,00	3,00	3,00	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,30	3,71	3,64
	9	9	9	12	—	2,77	2,77	2,77	3,69	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	9	9	9	18	—	2,40	2,40	2,40	4,80	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61
	9	9	9	24	—	2,17	2,17	2,17	5,79	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61
	9	9	12	12	—	2,57	2,57	3,43	3,43	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	9	9	12	18	—	2,25	2,25	3,00	4,50	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61
	9	9	12	24	—	2,05	2,05	2,73	5,47	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,40	3,88	3,62
	9	12	12	12	—	2,40	3,20	3,20	3,20	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	9	9	18	18	—	2,00	2,00	4,00	4,00	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,88	3,62
	9	12	12	12	—	2,40	3,20	3,20	3,20	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	9	12	12	18	—	2,12	2,82	2,82	4,24	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61
	12	12	12	12	—	3,00	3,00	3,00	3,00	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	12	12	12	18	—	2,67	2,67	2,67	4,00	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61
5 unidades interiores (1×5)	7	7	7	7	7	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,48	3,62
	7	7	7	7	9	2,33	2,33	2,33	2,33	2,99	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,48	3,62
	7	7	7	7	12	2,15	2,15	2,15	2,15	3,69	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,48	3,62
	7	7	7	7	18	1,87	1,87	1,87	1,87	4,81	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,48	3,65
	7	7	7	7	24	1,66	1,66	1,66	1,66	5,68	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,48	3,75
	7	7	7	9	9	2,21	2,21	2,21	2,84	2,84	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,48	3,62
	7	7	7	9	12	2,05	2,05	2,05	2,64	3,51	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,48	3,62
	7	7	7	9	18	1,79	1,79	1,79	2,31	4,61	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,48	3,71
	7	7	7	9	24	1,59	1,59	1,59	2,05	5,47	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,48	3,75
	7	7	7	12	12	1,91	1,91	1,91	3,28	3,28	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,48	3,62
	7	7	7	12	18	1,69	1,69	1,69	2,89	4,34	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,48	3,71
	7	7	9	9	9	2,10	2,10	2,70	2,70	2,70	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,48	3,62
	7	7	9	9	12	1,96	1,96	2,52	2,52	3,35	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,48	3,62
	7	7	9	9	18	1,72	1,72	2,21	2,21	4,43	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,48	3,71
	7	7	9	12	12	1,83	1,83	2,36	3,14	3,14	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,48	3,65
	7	7	9	12	18	1,62	1,62	2,09	2,78	4,18	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,48	3,65
	7	7	12	12	12	1,72	1,72	2,95	2,95	2,95	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,48	3,65
	7	9	9	9	9	2,00	2,57	2,57	2,57	2,57	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,48	3,62
	7	9	9	9	12	1,87	2,41	2,41	2,41	3,21	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,48	3,65
	7	9	9	9	18	1,66	2,13	2,13	2,13	4,26	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,48	3,75
	7	9	9	12	12	1,76	2,26	2,26	3,01	3,01	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,48	3,65
	7	9	12	12	12	1,66	2,13	2,84	2,84	2,84	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,48	3,71
	9	9	9	9	9	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,48	3,65
	9	9	9	9	12	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,48	3,65
	9	9	9	9	18	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,48	3,75
	9	9	9	12	12	2,17	2,17	2,17	2,89	2,89	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,48	3,71
	9	9	12	12	12	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,48	3,71

Notas:
O desempenho pode variar consoante o tipo de unidades interiores e as combinações.
As potências de arrefecimento indicadas com uma temperatura interior de 27 °C (BS)/19 °C (BH) e uma temperatura exterior de 35 °C (BS)/24 °C (BH).
As potências de aquecimento indicadas com uma temperatura interior de 20 °C (BS)/15 °C (BH) e uma temperatura exterior de 7 °C (BS)/6 °C (BH).

CONTROLOS

	INFRA-VERME-LHOS	COMANDO POR CABO		CONTROLO CENTRALIZADO	WI-FI	
	RG	KJR-120X2*	KJR-120X	CCM09	KIT INTELIGENTE/WI-FI	WI-FI LIGHT COMERCIAL
APLICAÇÕES						
42QHP DE PAREDE	● RG10	● Requer uma placa de transferência: 17222000A58719	-	● 17311500A00145	Incluído	
 42QHG-H DE PAREDE	● RG67G	● Requer uma placa de transferência: — 17222000A58719 ou — 17222000A58718	● Requer uma placa de transferência: — 17222000A58716 ou — 17222000A58717	● Requer uma placa de transferência: — 17222000A58719 ou — 17222000A58718	Preparado para Wi-Fi. Kit inteligente que pode ser comprado separada-mente, como acessório	-
42QHG DE PAREDE	● RG67G	● Requer uma placa de transferência: — 17222000A58719 ou — 17222000A58718	● Requer uma placa de transferência: — 17222000A58716 ou — 17222000A58717	● Requer uma placa de transferência: — 17222000A58719 ou — 17222000A58718		-
42QTD COM *CASSETE* 600x600	● RG67G	●	-	●	-	Preparado para Wi-Fi. Kit inteligente que pode ser comprado separadamente, como acessório
42QTD COM *CASSETE* 900x900	● RG67G1	-	●	●	Incluído	-
42QSS COM CONDUTA	● RG67G	●	-	●	-	Preparado para Wi-Fi. Kit inteligente que pode ser comprado separadamente, como acessório
42QZL CHÃO-TETO	● RG67G	●	-	●	-	Preparado para Wi-Fi. Kit inteligente que pode ser comprado separadamente, como acessório
UNIDADES CONECTÁVEIS	1	1	16	64	1	1

Em unidades com CN40 (gama standard por defeito), o LC com Wi-Fi e o controlo por cabo KJR-120X2 podem ser ligados simultaneamente.
Para mais informações, consultar o departamento técnico.

	INFRAVERME-LHOS	COMANDO POR CABO		CONTROLO CENTRALIZADO	WI-FI	
	RG	KJR-120X2*	KJR-120X	CCM09	KIT USB/WI-FI	WI-FI LIGHT COMERCIAL
FUNÇÕES						
Ligado/desligado	●	●	●	●	●	●
Ajuste da temperatura de ponto de referência	De +16 a +30 °C	De +17 a +30 °C	De +17 a +30 °C	De +17 a +30 °C	De +17 a +30 °C	De +17 a +30 °C
Bloqueio do limite da temperatura de ponto de referência	●	●	●	-	-	-
Ajuste do modo de funcionamento (automático/refri-geração/desumidificação/aqueci-mento/ventilação)	●	●	●	●	●	●
Ajuste da velocidade do ventilador (automática/alta/média/baixa)	●	●	●	●	●	●
Ajuste da oscilação do amortecedor (todos as *cassetes* ou toda a gama de parede)	●	●	●	●	●	●
Ajuste individual da lâmina (QTD com *cassete* 900*900)	● RG67G1	●	●	-	-	●
Ajuste automático da pressão estática (QSS com conduta)	●	-	●	-	-	-
Função «Follow Me»	●	●	●	-	-	-
Eco - XECO 50%; 75% repouso - ECO	●	-	-	-	-	-
Repouso - repouso ECO	●	-	-	-	●	●
Turbo	●	●	●	-	-	-
Temporizador	●	●	●	●	●	●
Memorização das preferências de configuração (modo My mode)	●	-	-	-	-	-
Função de proteção contra geadas	●				●	●
Limpeza automática	●	-	-	-	-	-
Reinício automático	●	●	●	●	●	●
Bloqueio do teclado	●	●	●	●	n.a.	n.a.
Alarme	●	●	●	●	●	●
Procedimento de teste	-	-	-	-	●	●
Comunicação com o controlo remoto por infravermelhos	//	●	●	●	●	●
Contacto de ligar/desligar (QHG e QHG-H de parede)			● requer uma placa de transferência			
Rotação e proteção (salas de servidores)	-	-	●	-	-	-
Dois comandos conectáveis	-	-	●	-	-	-
Controlo de restrição para unidades interiores	-	-	-	●	-	-
Paragem de emergência das unidades	-	-	-	●	-	-
PROGRAMAÇÃO						
Intervalo de programação Número de ajustes diários na comunicação de 4 cabos	-	diariamente_ semanalmente	diariamente_ semanalmente	diariamente_ semanalmente	diariamente_ semanalmente	diariamente_ semanalmente
ECRÃ						
Indicação de código de falhas	●	●	●	●	●	●
Hora	-	●	●	●	●	●
Data	-	Dia	Dia	DD/MM/AA	DD/MM/AA	DD/MM/AA
Controlos táteis	-	●	●	-	●	●

PURIFICADOR CAFNxLC2

PURIFICADOR

CAFNxLC2

A Carrier apresenta o seu inovador purificador de ar inteligente com várias etapas de purificação para uma ampla variedade de contaminantes.

- **Design elegante** que se adapta a qualquer design de interior
- **Interface do utilizador fácil de usar** com uma ampla gama de opções de controlo, como o bloqueio infantil, o modo Automático/Repouso, o temporizador, o modo Ion, etc.
- **Lembrete de substituição do filtro**
  Saiba quando deve mudar o filtro do seu purificador de ar
- **4 velocidades do ventilador**
  Ajuste a velocidade de purificação em função das suas necessidades
- **Ecrã PM2,5**
  Monitorize a qualidade do ar no indicador do ecrã

UV

EQUIPADO COM LÂMPADA ULTRAVIOLETA

3 ANOS GARANTIA PEÇAS

FILTRO COM 3 NÍVEIS:

1) Pré-filtro de nylon lavável:
para bloquear partículas grandes (cabelo, pó, pelo de animais domésticos, etc.)

2) Filtro HEPA de alta eficiência:
para remover partículas até 0,3 mícrons e reduzir a propagação de alergénios, como o pólen

3) Filtro de carvão ativo + filtro fotocatalisador (2 em 1):
para absorver os COV, os odores, o fumo e para eliminar as bactérias

+ EQUIPADO COM LÂMPADA ULTRAVIOLETA

para eliminar e inibir a proliferação de vírus e bactérias

Especificações do purificador de ar residencial

Modelo		CAFN026LC2	CAFN036LC2	CAFN051LC2
Tensão	V/Hz	220-240 V/50-60 Hz		
Consumo elétrico	W	23	33	66
CADR*	m^3/h	260	360	510
Área de cobertura	m^2	18,2~31,2	25,2~43,2	35,7~61,2
Volume de ar	m^3/h	300	430	600
Tipo de motor		Motor DC		
Material principal		ABS		
Sensor		Sensor de infravermelhos PM2,5 + sensor de temperatura e humidade relativa		
Velocidades do ventilador		1 / 2 / 3 /4		
Ruído	dB(A)	≤ 58		≤ 65
Pressão sonora	dB(A)	26 / 34 / 45 / 58	27 / 38 / 47 / 58	28 / 41 / 51 / 65
Configuração do filtro de ar		1) Pré-filtro (lavável) 2) Filtro HEPA H13 (padrão) 3) Filtro de carvão ativo + filtro fotocatalisador		
Lembrete de substituição do filtro		Sim		
Iões	pcs/cm^3	10×10^6	10×10^6	10×10^6
Lâmpada ultravioleta	pc	1	1	2
Geração de ozono	ppm	≤ 0,03 ppm		
Indicador da qualidade do ar		4 etapas (azul/verde/roxo/vermelho)		
Temporizador	h	1 / 4 / 8	1 / 4 / 8	1 / 2 / 4 / 8
Dimensões (P × L × A)	mm	347*175*535	410*210*628	460*230*710
Dimensões da embalagem (P × L × A)	mm	396*225*603	460*260*690	524*297*771
Peso (líquido/bruto)	kg	5,2 / 7,2	7 / 8,8	10 / 13
Cor		Branco		

PREÇOS	CAFN026LC2	CAFN036LC2	CAFN051LC2
Unidade	**395 €**	**505 €**	**680 €**

PORTÁTIL 51QPD

3 ANOS GARANTIA PEÇAS

5 ANOS GARANTIA COMPRESSOR

UNIDADE PORTÁTIL RESIDENCIAL

51QPD

- **Adequada** para divisões de cerca de 13-29 m²
- **Solução de aquecimento/climatização do ar móvel e adicional** para escritórios de dimensões reduzidas e habitações
- **Fácil de movimentar** graças às rodas e às pegas laterais de transporte
- **Tecnologia inteligente para ligar/desligar** que permite à unidade ativar automaticamente a poupança energética quando o modo Em espera **está ativado**
- **Ajuste da temperatura e velocidade do ventilador**
- **Modo de repouso** silencioso e económico
- **Função do temporizador** para um arranque e uma paragem automáticos
- **4 modos:** Automático, Refrigeração, Ventilação e Desumidificação
- **Função «Follow Me»:** ajusta a temperatura da divisão em função da temperatura à volta do controlo remoto
- **Reinício automático após uma falha de alimentação**
- **Apenas para aplicações residenciais**

«FOLLOW ME» TEMPORIZADOR OSCILAÇÃO AUTOMÁTICA

Especificações da unidade portátil

REFRIGERAÇÃO AQUECIMENTO

MODELO			51QPD12N7S
Alimentação elétrica		V-Fase-Hz	220-240 V, monofásica, 50 Hz
Refrigeração	Potência	BTU/h	12000
	Potência	kW	3,5
	EER	W/W	2,6
	Classe de eficiência energética		A
Aquecimento	Potência	BTU/h	10000
	Potência	kW	2,9
	COP	W/W	2,8
	Classe de eficiência energética		A+
Capacidade de desumidificação		l/h	3,25
Fluxo de ar (alto/médio/baixo)		m³/h	420/370/350
Nível sonoro lateral interno (alto/médio/baixo)		dB(A)	55/54/53
Nível de potência sonora (alto)		dB(A)	64
Tipo de refrigerante	Tipo		R290
	Quantidade carregada	kg	0,23
Tipo de controlo			Controlo remoto
Intervalo de funcionamento (Frio/Calor)		°C	17-35/5-30
Área de aplicação (refrigeração padrão)		m²	16-23
Dimensões (L×P×A)		mm	467×397×765
Dimensões da embalagem (L×P×A)		mm	515×440×890
Peso líquido/embalado		kg	34,4/37,8

PREÇOS	**51QPD12N7S**
Unidade	**775 €**

Carrier

DESUMIDIFICADOR: CDN/CDF/CDP

3 ANOS GARANTIA PEÇAS

DESUMIDIFICADOR

CDN/CDF/CDP

Série CDN

- Design linear, compacto e ultrassilencioso.
- Versátil, leve e equipado com uma pega de transporte.
- Nível visível de água e proteção do depósito de carga.
- Descongelação automática: a unidade mantém a desumidificação do espaço, inclusive a baixas temperaturas.

Série CDF

- Design linear, compacto e ultrassilencioso, apenas 39 dB(A).
- Equipado com um compressor recíproco que reduz significativamente as vibrações e o ruído.
- Desumidificação inteligente: a unidade controla automaticamente a humidade em função da temperatura ambiente.

Série CDP

- Design original e compacto com painel plano.
- Temporizador ligado/desligado programável.
- Desumidificação inteligente: a unidade controla automaticamente a humidade em função da temperatura ambiente e evita a proliferação de bactérias.
- Descongelação automática: a unidade mantém a desumidificação na divisão, mesmo a baixas temperaturas, até que a divisão, mesmo a baixas temperaturas, chegue a -20 °C.

CDN CDF CDP

TEMPORIZADOR

Especificações do desumidificador

MODELO			CDN-10Q7	CDN-12Q7	CDF-20Q7	CDP-30Q7
Alimentação elétrica		V-Hz-Fase	220-240 V, 50 Hz, monofásica	220-240 V, 50 Hz, monofásica	220-240 V, 50 Hz, monofásica	220-240 V, 50 Hz, monofásica
Rendimento	Eliminação da humidade (30 °C/80%)	l/dia	10	12	20	30
	Consumo nominal (30 °C/80%)	W	230	250	360	550
	Corrente nominal (30 °C/80%)	A	1,40	1,50	2,10	2,90
	Válvula de expansão eletrónica	l/kWh	1,80	2,00	2,30	2,20
Corrente de arranque		A	5,5	5,5	10,0	11,0
Tipo de tomada			0,75×3/VDE	0,75×3/VDE	0,75x3/VDE	0,75×3/VDE
Tipo de controlo			Controlo eletrónico	Controlo eletrónico	Controlo eletrónico	Controlo eletrónico
Dados do sistema	Tipo de refrigerante	kg R290/PCA/ TCO2 eq	0,045/3/0,0001	0,05/3/0,0002	0,075/3/0,00025	0,1/3/0,0003
	Pressão de conceção	MPa	2,6/1,0	2,6/1,0	2,6/1,0	2,6/1,0
	Volume do depósito de água	L	2,1	2,1	3	3
	Fluxo de ar (alto/médio/ baixo)	m^3/h	107/-/-	118/-/-	168/125/99	191/-/166
	Pressão sonora (alta/média/ baixa)	dB(A)	44,5/-/-	45,5/-/-	46/43/41	50/-/48,5
Condições ambientais	Intervalo de humidade		35-85 %	35-85 %	35-85 %	35-85 %
	Intervalo de funcionamento	°C	5–32	5–32	5–32	5–32
	Área de aplicação	m^2	16-31	20-35	37-52	58-73
Dimensões (L×P×A)		mm	320x215x420	320x215x420	350x245x510	386x260x500
Embalagem (L×P×A)		mm	360x253x440	360x253x440	385x300x530	420x297x532
Peso líquido/embalagem		kg	11,0/12,0	11,5/12,5	15,0/16,0	17,0/18,0

PREÇOS	**CDN-10Q7**	**CDN-12Q7**	**CDF-20Q7**	**CDP-30Q7**
Unidade	**275 €**	**290 €**	**385 €**	**435 €**

ANEXO TÉCNICO

RESIDENCIAL - COMERCIAL

PAREDE QHG/H

		9K	12K	18K	24K
	Especificação				
«Placa de transferência opcional»	On/Off	CN46 (1) (3)	CN46 (1) (3)	CN46 (1) (3)	CN46 (2) (4)
	Saída de alarme	CN45 (1) (3)	CN45 (1) (3)	CN45 (1) (3)	CN45 (2) (4)
	Terminal de parafuso XYE	XY (CN42) E(CN41,E (12V)	XY (CN42) E(CN41,E (12V)	XY (CN42) E(CN41,E (12V)	XY (CN42) E(CN41,E (12V)
Opcionais	Comando KJR-120X	(1)	(1)	(1)	(2)
	Comando KJR-120X2	(3)	(3)	(3)	(4)
	Wi-Fi	Kit USB no visor	Kit USB no visor	Kit USB no visor	Kit USB no visor

(1) Placa de transferência modelo 17222000A58716: inclui ligação a KJR-120X, ligar/desligar e saída de alarme.
(2) Placa de transferência modelo 17222000A58717: inclui ligação a KJR-120X, ligar/desligar e saída de alarme.
(3) Placa de transferência modelo 17222000A58719: inclui ligação a KJR-120X2, ligar/desligar, saída de alarme e terminal de parafuso XYE
(4) Placa de transferência modelo 17222000A58718: inclui ligação a KJR-120X2, ligar/desligar, saída de alarme e terminal de parafuso XYE

* Se a placa tiver placa de transferência

CONDUTAS QSS

	Especificação	Terminal de parafuso/rodapé
De origem	On/Off	CN23
	Saída de alarme	CN33
	Ligação para ventilador de terceiros	CN43
	Terminal de parafuso XYE	CN9
Opcionais	Comando KJR-120X	-
	Comando KJR-120X2	CN40
	Wi-Fi	CN40

CHÃO/TETO - QZL

	Especificação	Terminal de parafuso/rodapé
De origem	On/Off	CN23
	Saída de alarme	CN33
	Ligação para ventilador de terceiros	CN43
	Terminal de parafuso XYE	CN9
Opcionais	Comando KJR-120X	-
	Comando KJR-120X2	CN40
	Wi-Fi	CN40

CASSETE QTD 600x600

	Especificação	Terminal de parafuso/rodapé
De origem	On/Off	CN23
	Saída de alarme	CN33
	Ligação para ventilador de terceiros	CN8
	Terminal de parafuso XYE	CN3
Opcionais	Comando KJR-120X	-
	Comando KJR-120X2	CN40
	Wi-Fi	CN40

CASSETE QTD 900x900

	Especificação	Terminal de parafuso/rodapé
De origem	On/Off	CN23
	Saída de alarme	CN33
	Ligação para ventilador de terceiros	CN8
	Terminal de parafuso XYE	CN3
Opcionais	Comando KJR-120X	CN41
	Comando KJR-120X2	-
	Wi-Fi	CN38

LIGAÇÕES ELÉTRICAS

PAREDE QHG

Potência		BTU/h	9 K-12 K	18 K	24 K
Unidade exterior	Fase		1	1	1
	Alimentação elétrica		220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz
	Corrente máx.		10 A - 11,5 A	13,5 A	19 A
	Cabo de alimentação	mm²	3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 2,5
	Interruptor/disjuntor	A	20 A/16 A	20 A/16 A	32 A/20 A
Ligação de UI/UE (L*P*A)	Cabo elétrico	mm²	5 × 1,5	5 × 1,5	5 × 1,5
Tubagem de gás refrigerante (Ø)		mm	1/4''-3/8''	1/4''-1/2''	3/8''-5/8''

CASSETE QTD

Potência		BTU/h	12 K	18 K	24 K	30 K	36 K	42 K	36 K T	48 K T	60 K T
Unidade exterior	Fase		1	1	1	1	1	1	3	3	3
	Alimentação elétrica		220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz	380-415 V, 50 Hz	380-415 V, 50 Hz	380-415 V, 50 Hz
	Corrente máx.		11,5	13,5	19 A	20 A	22,5	22,5	10	13	14
	Cabo de alimentação	mm²	3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 4,0	3 × 4,0	3 × 4,0	5 × 1,5	5 × 2,5	5 × 2,5
	Interruptor/disjuntor	A	20 A/16 A	20 A/16 A	32 A/20 A	32 A/25 A	32 A/25 A	32 A/25 A	25 A/16 A	25 A/20 A	25 A/20 A
	Cabo elétrico	mm²	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5
Tubagem de gás refrigerante (Ø)		mm	1/4''-3/8''	1/4''-1/2''	3/8''-5/8''	3/8''-5/8''	3/8''-5/8''	3/8''-5/8''	3/8''-5/8''	3/8''-5/8''	3/8''-5/8''

CONDUTA QSS

Potência		BTU/h	12 K	18 K	24 K	30 K	36 K	42 K	36 K T	48 K T	60 K T
Unidade exterior	Fase		1	1	1	1	1	1	3	3	3
	Alimentação elétrica		220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz	380-415 V, 50 Hz	380-415 V, 50 Hz	380-415 V, 50 Hz
	Corrente máx.		11,5	13,5	19 A	20 A	22,5	22,5	10	13	14
	Cabo de alimentação	mm²	3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 4,0	3 × 4,0	3 × 4,0	5 × 2,5	5 × 2,5	5 × 2,5
	Interruptor/disjuntor	A	20 A/16 A	20 A/16 A	32 A/20 A	32 A/25 A	32 A/25 A	32 A/25 A	32 A/25 A	40 A/32 A	40 A/32 A
	Cabo elétrico	mm²	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5
Tubagem de gás refrigerante (Ø)		mm	1/4''-3/8''	1/4''-1/2''	3/8''-5/8''	3/8''-5/8''	3/8''-5/8''	3/8''-5/8''	3/8''-5/8''	3/8''-5/8''	3/8''-5/8''

CHÃO/TETO - QZL

Potência		BTU/h	12 K	18 K	24 K	30 K	36 K	42 K	36 K T	48 K T	60 K T
Unidade exterior	Fase		1	1	1	1	1	1	3	3	3
	Alimentação elétrica		220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz	380-415 V, 50 Hz	380-415 V, 50 Hz	380-415 V, 50 Hz
	Corrente máx.		11,5	13,5	19 A	20 A	22,5	22,5	10	13	14
	Cabo de alimentação	mm²	3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 4,0	3 × 4,0	3 × 4,0	5 × 2,5	5 × 2,5	5 × 2,5
	Interruptor/disjuntor	A	20 A/16 A	20 A/16 A	32 A/20 A	32 A/25 A	32 A/25 A	32 A/25 A	32 A/25 A	40 A/32 A	40 A/32 A
	Cabo elétrico	mm²	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5
Tubagem de gás refrigerante (Ø)		mm	1/4''-3/8''	1/4''-1/2''	1/4''-1/2''	3/8''-5/8''	3/8''-5/8''	3/8''-5/8''	3/8''-5/8''	3/8''-5/8''	3/8''-5/8''

Disjuntor e secção de cabos indicados como guia (o comprimento do cabo e o tipo de cabo são fatores a ter em conta)
Consultar a norma NFC-15100.

LIGAÇÕES ELÉTRICAS

UNIDADE EXTERIOR, MULTI

Tipo de unidade			MULTI INVERTER 2X1	MULTI INVERTER 2X1
			38QUS014D8S2	38QUS018D8S2-1
Unidade exterior	Fase		1	1
	Alimentação elétrica		220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz
	Corrente máx.		11,5	13
	Cabo de alimentação	mm²	3 × 2,5	3 × 2,5
	Interruptor/disjuntor	A	20 A/16 A	20 A/16 A
	Cabo elétrico	mm²	4 × 1,5	4 × 1,5

Tipo de unidade			MULTI INVERTER 3X1	MULTI INVERTER 3X1
			38QUS021D8S3	38QUS027D8S3-1
Unidade exterior	Fase		1	1
	Alimentação elétrica		220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz
	Corrente máx.		15,5	17,5
	Cabo de alimentação	mm²	3 × 2,5	3 × 2,5
	Interruptor/disjuntor	A	32 A/20 A	32 A/20 A
	Cabo elétrico	mm²	4 × 1,5	4 × 1,5

Tipo de unidade			MULTI INVERTER 4X1	MULTI INVERTER 4X1
			38QUS028D8S4	38QUS036D8S4-1
Unidade exterior	Fase		1	1
	Alimentação elétrica		220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz
	Corrente máx.		19	21,5
	Cabo de alimentação	mm²	3 × 2,5	3 × 4,0
	Interruptor/disjuntor	A	32 A/20 A	32 A/25 A
	Cabo elétrico	mm²	4 × 1,5	4 × 1,5

Tipo de unidade			MULTI INVERTER 5X1
			38QUS042D8S5-1
Unidade exterior	Fase		1
	Alimentação elétrica		220-240 V, 50 Hz
	Corrente máx.		22 A
	Cabo de alimentação	mm²	3 × 4,0
	Interruptor/disjuntor	A	32 A/25 A
	Cabo elétrico	mm²	4 × 1,5

Disjuntor e secção de cabos indicados como guia (o comprimento do cabo e o tipo de cabo são fatores a ter em conta)
Consultar a norma NFC-15100.

VRF

Porquê escolher VRF da Carrier?

A sua escolha do sistema VRF faz a diferença. Quando investe num sistema VRF da Carrier, cria um sistema que cumpre a promessa de conforto, desempenho e fiabilidade - a espinha dorsal da confiança na Carrier.

Fiabilidade máxima

A fiabilidade está no ADN da conceção do XCT7 dando total tranquilidade aos clientes.

- Condensador exterior com tecnologia de proteção anticorrosão das alhetas para uma maior resistência à corrosão
- Taxa de falha por golpe de líquido reduzida graças à tecnologia antigolpe de líquido do compressor

Desempenho melhorado do sistema

A eficiência melhorada do sistema baseia-se na combinação das seguintes funções avançadas:

- Maior equilíbrio de distribuição de fluido frigorigéneo graças ao separador de óleo centrífugo
- Alimentação de lubrificante suave com tecnologia de retorno de óleo de 10 níveis que protege o compressor e o sistema

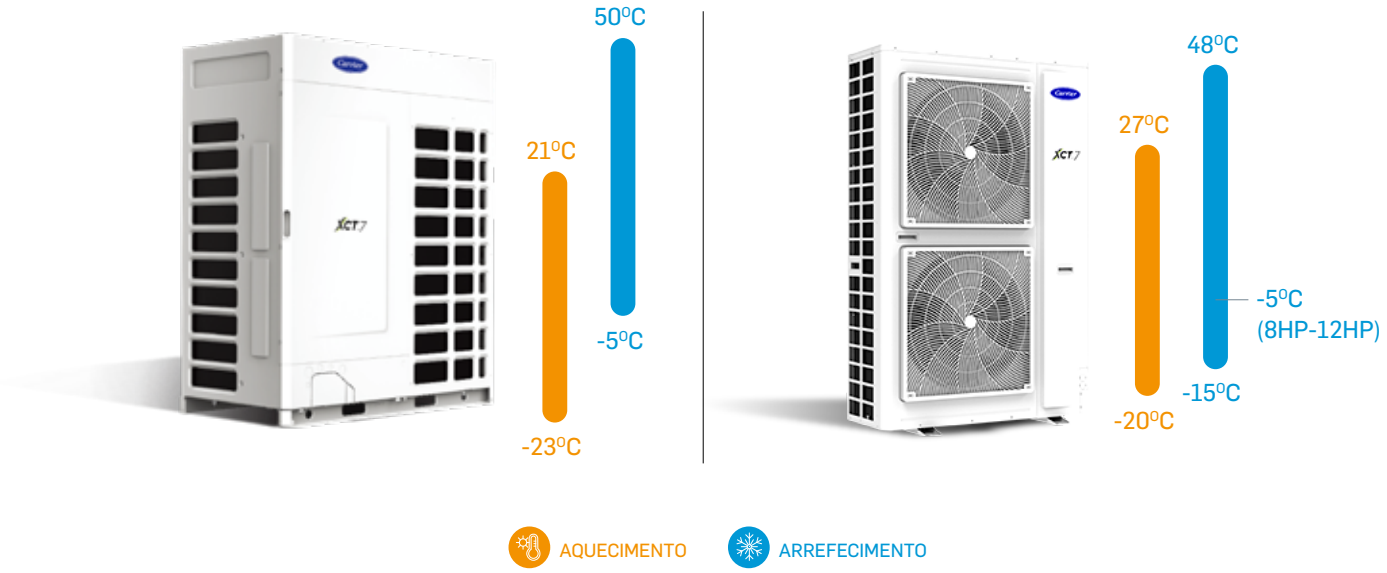
Elevada eficiência

O sistema VRF da Carrier atinge elevada eficiência no arrefecimento e no aquecimento através da utilização de:

- Ventilador DC de elevada eficiência
- Compressor DC avançado

Vasta gama de operação

As unidades XCT7 oferecem soluções de conforto para qualquer espaço interior, em qualquer altura do ano.



Instalação simples

Devido à sua conceção, os sistemas VRF da Carrier são intuitivos permitindo uma instalação e uma manutenção simples.

- Painel frontal de abertura fácil
- Acesso fácil aos componentes internos do sistema
- Kit de derivação concebido para se adequar aos seus requisitos
- Botão funcionamento experimental:
  - Poupa 10% de tempo de funcionamento de teste
  - Testa todas as unidades de uma só vez

Flexibilidade incrível

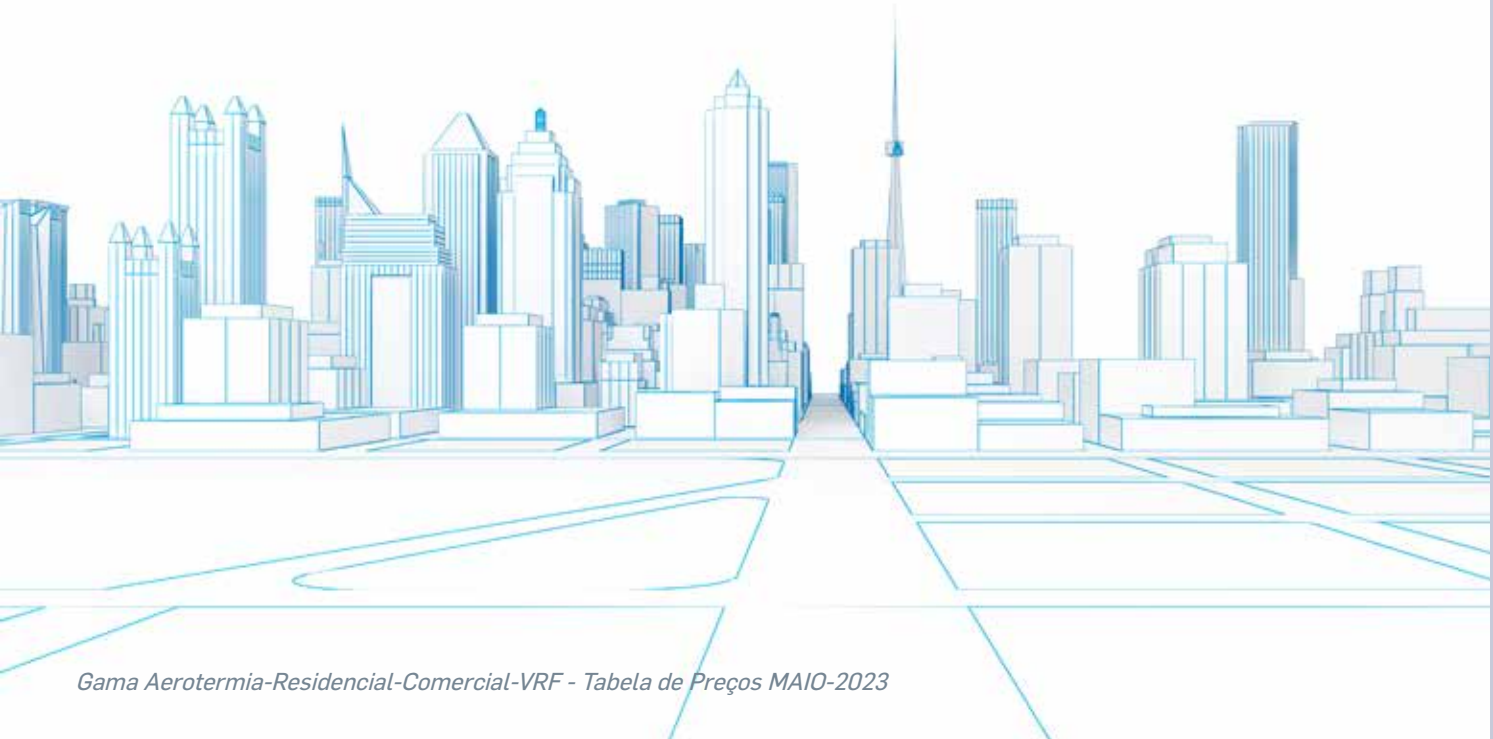
Unidades XCT7 oferecem flexibilidade para satisfazer quase todos os requisitos do edifício.

- Solução compacta, perfeita para aplicações em espaços limitados
- Até 110 Pa da pressão estática externa disponível
- Serve facilmente edifícios altos de até 110 m
- Configuração de tubagem flexível

Vasta gama de opções

As unidades XCT7 foram concebidas para satisfazer as suas necessidades. Independentemente das especificações do edifício, da aplicação ou do projeto, a Carrier tem um solução VRF para si.

- Módulo único de 4 a 26 CV
- Combinação de 4 módulos, até 104 CV
- Soluções IDU para todos os cenários
- Até 64 unidades interiores por unidade exterior
- Soluções de controladores intuitivas

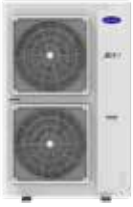
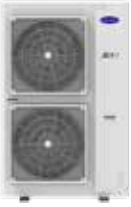
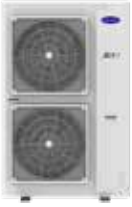


Linha de unidades exteriores

Linha (CV)	4	5	6
kW	12,1	14,0	15,5
Bomba de calor de descarga frontal	Monofásica Monofásica e trifásica	Monofásica Monofásica e trifásica	Monofásica e trifásica

Linha (CV)	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52
kW	25,2	28	33,5	40	45	50,4	56	61,5	68	73,5	80	85	90	95,4	100,8	106,4	112	117,5	123	129,5	136	141,5	147
Bomba de calor de descarga superior até 104 CV																							

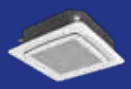
Linha (CV)	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44
kW	22,4	28	33,5	40	45	50	56	60	67	73,5	80	85	90	95	100	106	112	116	120
Bomba de calor de descarga superior até 88 CV																					

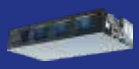
8	10	12
22,6	28,0	31,5
Trifásica 	Trifásica 	Trifásica 

54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100	102	104
151,2	156,8	162,4	168	173,5	179	184,5	191	197,5	204	209,5	215	220,5	224	229,5	235	240,5	246	252,5	259	265,5	272	277,5	283	288,5	294

46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88
130	135	140	145	150	156	162	168	172	176	180	190	195	200	206	212	218	224	228	232	236	240

Linha de unidades interiores

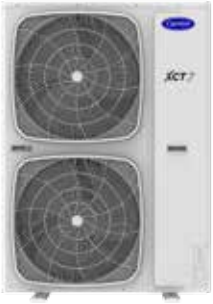
Capacidade kW/kBTU/h	CASSETE DE UMA VIA 40VU*1-7E	CASSETE DE DUAS VIAS 40VU*2-7G	CASSETE COMPACTA DE QUATRO VIAS 40VU*C-7S	CASSETE REDONDA  40VU*R-7E	CONDUTA SLIM 40VD*L-7E	CONDUTA DE PRESSÃO ESTÁTICA STANDARD 20/200 Pa 40VD*S-7S
Tipo do motor do ventilador	DC	AC	DC	DC	DC	DC
1,5/5	●		●		●	●
2,2/7	●	●	●	●	●	●
2,8/9	●	●	●	●	●	●
3,6/12	●	●	●	●	●	●
4,5/16		●	●	●	●	●
5,6/18		●	●	●	●	●
7,1/24				●	●	●
8,0/28				●		●
9,0/30				●		●
11,2/38				●		●
14,0/48				●		●
16,0/54				●		●

Capacidade kW/kBTU/h	CONDUTA DE ALTA PRESSÃO ESTÁTICA 0/250 Pa  40VD*H-7S	MURAL 40VK*S-7S(2)	CONSOLA DE DUAS VIAS 40VL*B-7E	CONSOLA EMBUTIDA 40VL*R-7G	FLEXIBILIDADE TETO/CHÃO 40VC*F-7S
Tipo do motor do ventilador	DC	DC	DC	AC	DC
1,5/5		●	●		
2,2/7	●	●	●	●	
2,8/9	●	●	●	●	●
3,6/12	●	●	●	●	●
4,5/16	●	●			●
5,6/18	●	●	●		●
7,1/24	●	●			●
8,0/28	●	●			●
9,0/30	●	●			●
11,2/38	●				●
14,0/48	●				●
16,0/54	●				●
22.4/72	●				
28/96	●				

Lista de ícones

- Alta fiabilidade
- Desempenho melhorado
- Elevada eficiência
- Design compacto, design ultra fino e poupança de espaço
- Vasta gama de capacidades
- Vasta gama de opções
- Conforto superior
- Baixo nível acústico
- Controlo efetivo da temperatura
- Potência independente de 220 V
- Indicação automática de códigos de avaria
- Design exclusivo
- Design de cantos redondos
- Instalação acesso, reparação e manutenção simples
- Botão funcionamento experimental
- Aquecimento potente
- Orifício de ligação para ar fresco do exterior
- Vasta gama de operação
- Retorno de ar inferior ou traseiro
- Controlo independente ou flexível do caudal de ar
- Definição de pressão estática
- Ligeira resistência ao ar
- Filtro de PM2.5 disponível
- Tecnologia avançada de proteção anticorrosão das alhetas
- Tecnologia fiável de retorno de óleo multicamadas
- Tecnologia avançada antigolpe de líquido do compressor
- Tecnologia avançada
- Brasagem da tubagem de fluido frigorigéneo
- Separador avançado
- Motor do ventilador
- Bomba de condensados integrada
- Administrações
- Escritórios
- Hotéis
- Lojas
- Cuidados de saúde
- Habitação individual e coletiva
- Revestimento do tubo
- Entrada traseira e inferior
- Kit de UTA com serpentina DX (Controlo TA)
- Estrutura da unidade
- Controlador individual
- Controlador centralizado
- BMS - Controlo local
- Gateways BMS
- Sistemas de controlo
- Pode ser instalado com ou sem plenum de descarga e de retorno
- Instalação oculta para um aspeto simples e sofisticado
- Ligação flexível à conduta de descarga
- Múltiplas direções para definição de tubo de conexão
- Arrefecimento
- Aquecimento

VRF



Especificações

Monofásica

	Modelo		38VS12117SHQEE	38VS14017SHQEE	38VS15517SHQEE
Capacidade[1]	Capacidade	HP	4	5	6
	Arrefecimento	kW	12,1	14,0	15,5
	Aquecimento	kW	14,2	16,0	18,0
Eficiência de arrefecimento[1]	SEER / EER	W/W	6,82 / 4,05	6,63 / 3,99	6,45 / 3,60
Eficiência de aquecimento[1]	SCOP / COP	W/W	3,92 / 4,47	3,85 / 4,30	3,8 / 4,10
Dimensões	Externas	mm	950/370/1340	950/370/1340	950/370/1340
Peso	Líquido	kg	108	108	108
Ventilador	Caudal de ar	m^3/h	7.200	7.200	7.200
Nível de pressão sonora[1]	Arrefecimento	dB(A)	57	58	59
	Aquecimento	dB(A)	57	58	59
Nível de potência sonora[1]	Arrefecimento	dB(A)	69	71	73
	Aquecimento	dB(A)	71	73	75
Fluido frigorigéneo	Tipo	/	R410A	R410A	R410A
	Carga / T-CO2 eq.	kg	4 / 8,34	4 / 8,34	4 / 8,34
Tubagem	Comprimento total de tubagem	m	300	300	300
	Comprimento máx. da tubagem (equivalente/linear)	m	175/150	175/150	175/150
	Desnível máx. entre UI e O.U. (ODU abaixo/acima)	m	50 / 40	50 / 40	50 / 40
	Desnível máx. entre UI e UI	m	15	15	15
Rácio de conectividade[2]	Rácio de unidades interiores conectáveis	%	50-130	50-130	50-130
	Número máximo de unidades interiores	/	8	10	13
	PVP €		**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**

Nota: Especificações técnicas validadas em 2021 pela Eurovent até março de 2022. Para informações mais detalhadas consulte os dados no site da Eurovent.

(1) Todas as especificações são testadas sob condições nominais de acordo com as normas Eurovent (em arrefecimento, temp interior é de 27°C TS/19°C TH; temp exterior é de 35°C TS/24°C TH; em aquecimento, temp interior é de 20°C TS/15°C TH, temp exterior é de 7°C TS/6°C TH)
A CARRIER SCS participa no programa ECO para sistemas de ar condicionado (AC) de conforto.
Verifique a validade do certificado em www.eurovent-certification.com
(2) O rácio da capacidade interior e exterior deverá ser limitado a 100% quando todas as unidades interiores estão em funcionamento para garantir o desempenho de arrefecimento/aquecimento do sistema.

3 ANOS GARANTIA PEÇAS

5 ANOS GARANTIA COMPRESSOR

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

Bomba de calor de descarga frontal 4-5-6 HP

Trifásica

ARREFECIMENTO AQUECIMENTO

	Modelo		38VS121173HQEE	38VS140173HQEE	38VS155173HQEE
Capacidade[1]	Capacidade	HP	4	5	6
	Arrefecimento	kW	12,1	14,0	15,5
	Aquecimento	kW	14,2	16,0	18,0
Eficiência de arrefecimento[1]	SEER / EER	W/W	6,82 / 4,05	6,63 / 3,99	6,45 / 3,60
Eficiência de aquecimento[1]	SCOP / COP	W/W	3,92 / 4,47	4,17 / 4,30	3,8 / 4,10
Dimensões	Externas	mm	950/370/1340	950/370/1340	950/370/1340
Peso	Líquido	kg	108	108	108
Ventilador	Caudal de ar	m^3/h	7.200	7.200	7.200
Nível de pressão sonora[1]	Arrefecimento	dB(A)	57	58	59
	Aquecimento	dB(A)	57	58	59
Nível de potência sonora[1]	Arrefecimento	dB(A)	69	71	73
	Aquecimento	dB(A)	71	73	75
Fluido frigorigéneo	Tipo	/	R410A	R410A	R410A
	Carga / T-CO2 eq.	kg	4 / 8,34	4 / 8,34	4 / 8,34
Tubagem	Comprimento total de tubagem	m	300	300	300
	Comprimento máx. da tubagem (equivalente/linear)	m	175/150	175/150	175/150
	Desnível máx. entre UI e O.U. (ODU abaixo/acima)	m	50 / 40	50 / 40	50 / 40
	Desnível máx. entre UI e UI	m	15	15	15
Rácio de conectividade[2]	Rácio de unidades interiores conectáveis	%	50-130	50-130	50-130
	Número máximo de unidades interiores	/	8	10	13
	PVP €		**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**

Nota: Especificações técnicas validadas em 2021 pela Eurovent até março de 2022. Para informações mais detalhadas consulte os dados no site da Eurovent.

(1) Todas as especificações são testadas sob condições nominais de acordo com as normas Eurovent (em arrefecimento, temp interior é de 27°C TS/19°C TH; temp exterior é de 35°C TS/24°C TH; em aquecimento, temp interior é de 20°C TS/15°C TH, temp exterior é de 7°C TS/6°C TH)
A CARRIER SCS participa no programa ECO para sistemas de ar condicionado (AC) de conforto.
Verifique a validade do certificado em www.eurovent-certification.com
(2) O rácio da capacidade interior e exterior deverá ser limitado a 100% quando todas as unidades interiores estão em funcionamento para garantir o desempenho de arrefecimento/aquecimento do sistema.

Carrier

Especificações

Bomba de calor de descarga frontal 8-10-12 HP

	Modelo		38VS226174HQEE	38VS280174HQEE	38VS335174HQEE
Capacidade[1]	Capacidade	HP	8	10	12
	Arrefecimento	kW	22,6	28	31,5
	Aquecimento	kW	22,6	30,5	31,5
Eficiência de arrefecimento[1]	SEER / EER	W/W	8,5 / 3,5	8,2 / 3,2	7,7 / 3,1
Eficiência de aquecimento[1]	SCOP / COP	W/W	5 / 3,9	4,8 / 3,8	4,7 / 3,7
Dimensões	Externas	mm	1050/400/1636	1050/400/1636	1050/400/1636
Peso	Líquido	kg	149	149	149
Ventilador	Caudal de ar	m^3/h	10.000	10.000	10.000
Nível de pressão sonora[1]	Arrefecimento	dB(A)	63	64	65
	Aquecimento	dB(A)	65	66	67
Nível de potência sonora[1]	Arrefecimento	dB(A)	74	75	76
	Aquecimento	dB(A)	76	77	78
Fluido frigorigéneo	Tipo	/	R410A	R410A	R410A
	Carga / T-CO2 eq.	kg	5,1 / 10,64	5,1 / 10,64	5,1 / 10,64
Tubagem	Comprimento total de tubagem	m	300	300	300
	Comprimento máx. da tubagem (equivalente/linear)	m	175/150	175/150	175/150
	Desnível máx. entre UI e O.U. (ODU abaixo/acima)	m	50 / 40	50 / 40	50 / 40
	Desnível máx. entre UI e UI	m	15	15	15
Rácio de conectividade[2]	Rácio de unidades interiores conectáveis	%	50~130	50~130	50~130
	Número máximo de unidades interiores	/	13	16	19
	PVP €		**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**

Nota: Especificações técnicas validadas em 2021 pela Eurovent até março de 2022. Para informações mais detalhadas consulte os dados no site da Eurovent.

(1) Todas as especificações são testadas sob condições nominais de acordo com as normas Eurovent (em arrefecimento, temp interior é de 27°C TS/19°C TH; temp exterior é de 35°C TS/24°C TH; em aquecimento, temp interior é de 20°C TS/15°C TH, temp exterior é de 7°C TS/6°C TH)
A CARRIER SCS participa no programa ECO para sistemas de ar condicionado (AC) de conforto.
Verifique a validade do certificado em www.eurovent-certification.com
(2) O rácio da capacidade interior e exterior deverá ser limitado a 100% quando todas as unidades interiores estão em funcionamento para garantir o desempenho de arrefecimento/aquecimento do sistema.

3 ANOS GARANTIA PEÇAS

5 ANOS GARANTIA COMPRESSOR

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

Bomba de calor de descarga frontal 4-5HP

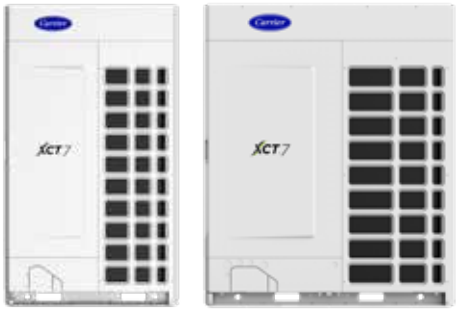
ARREFECIMENTO AQUECIMENTO

	Modelo		38VS125C7SHQEE	38VS140C7SHQEE
Capacidade[1]	Capacidade	HP	4	5
	Arrefecimento	kW	12,1	14,0
	Aquecimento	kW	12,1	14,0
Eficiência de arrefecimento[1]	SEER / EER	W/W	4,90 / 2,85	4,85 / 2,80
Eficiência de aquecimento[1]	SCOP / COP	W/W	3,50 / 2,95	3,55 / 2,90
Dimensões	Externas	mm	950×370×965	950×370×965
Peso	Líquido	kg	90	90
Ventilador	Caudal de ar	m^3/h	5.400	5.400
Nível de pressão sonora[1]	Arrefecimento	dB(A)	58	60
	Aquecimento	dB(A)	60	62
Nível de potência sonora[1]	Arrefecimento	dB(A)	69	71
	Aquecimento	dB(A)	71	73
Fluido frigorigéneo	Tipo	/	R410A	R410A
	Carga / T-CO2 eq.	kg	3,3 / 6,88	3,3 / 6,88
Tubagem	Comprimento total de tubagem	m	120	120
	Comprimento máx. da tubagem (equivalente/linear)	m	70/60	70/60
	Desnível máx. entre UI e O.U. (ODU abaixo/acima)	m	30/20	30/20
	Desnível máx. entre UI e UI	m	10	10
Rácio de conectividade[2]	Rácio de unidades interiores conectáveis	%	50~130	50~130
	Número máximo de unidades interiores	/	7	8
	PVP €		**Sob Consulta**	**Sob Consulta**

Nota: Especificações técnicas validadas em 2021 pela Eurovent até março de 2022. Para informações mais detalhadas consulte os dados no site da Eurovent.

(1) Todas as especificações são testadas sob condições nominais de acordo com as normas Eurovent (em arrefecimento, temp interior é de 27°C TS/19°C TH; temp exterior é de 35°C TS/24°C TH; em aquecimento, temp interior é de 20°C TS/15°C TH, temp exterior é de 7°C TS/6°C TH)
A CARRIER SCS participa no programa ECO para sistemas de ar condicionado (AC) de conforto.
Verifique a validade do certificado em www.eurovent-certification.com
(2) O rácio da capacidade interior e exterior deverá ser limitado a 100% quando todas as unidades interiores estão em funcionamento para garantir o desempenho de arrefecimento/aquecimento do sistema.

Especificações



	Modelo		38VT008173HQEE	38VT010173HQEE	38VT012173HQEE	38VT014173HQEE	38VT016173HQEE
Capacidade[1]	Capacidade	HP	8	10	12	14	16
	Arrefecimento	kW	25,2	28,0	33,5	40,0	45,0
	Aquecimento	kW	25,2	28,0	33,5	40,0	45,0
Eficiência de arrefecimento[1]	SEER / EER	W/W	7,25 / 4,04	7,09 / 3,8	6,69 / 3,6	6,6 / 3,35	6,36 / 3,4
Eficiência de aquecimento[1]	SCOP / COP	W/W	4,41 / 4,4	4,31 / 4,3	4,31 / 3,90	4,12 / 4	3,92 / 4
Dimensões	Externas	mm	980/750/1690	980/750/1690	980/750/1690	980/750/1690	980/750/1690
Peso	Líquido	kg	224	224	224	244	244
Ventilador	Caudal de ar	m^3/h	11.000	11.000	12.000	13.500	13.500
Nível de pressão sonora[1]	Arrefecimento	dB(A)	56	56	59	59	60
	Aquecimento	dB(A)	56	56	59	59	60
Nível de potência sonora[1]	Arrefecimento	dB(A)	81	82	88	88	88
	Aquecimento	dB(A)	81	82	88	88	88
Fluido frigorigéneo	Tipo	/	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Carga / T-CO2 eq.	kg	8,5 / 17,73	8,5 / 17,73	8,5 / 17,73	10 / 20,87	10 / 20,87
Tubagem	Comprimento total de tubagem	m	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Comprimento máx. da tubagem (equivalente/linear)	m	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220
	Desnível máx. entre UI e O.U. (ODU abaixo/acima)	m	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90
	Desnível máx. entre UI e UI	m	30	30	30	30	30
Rácio de conectividade[2]	Rácio de unidades interiores conectáveis	%	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130
	Número máximo de unidades interiores	/	13	16	20	24	27
	PVP €		**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**

(1) Todas as especificações são testadas sob condições nominais de acordo com as normas Eurovent (em arrefecimento, temp interior é de 27°C TS/19°C TH; temp exterior é de 35°C TS/24°C TH; em aquecimento, temp interior é de 20°C TS/15°C TH, temp exterior é de 7°C TS/6°C TH)
A CARRIER SCS participa no programa ECO para sistemas de ar condicionado (AC) de conforto.
Verifique a validade do certificado em www.eurovent-certification.com
(2) O rácio da capacidade interior e exterior deverá ser limitado a 100% quando todas as unidades interiores estão em funcionamento para garantir o desempenho de arrefecimento/aquecimento do sistema.

3 ANOS GARANTIA PEÇAS

5 ANOS GARANTIA COMPRESSOR

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

Bomba de calor de descarga superior 8 - 26HP

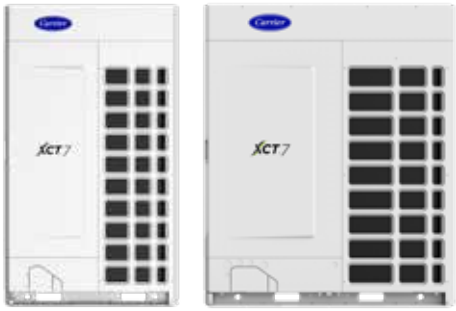
ARREFECIMENTO AQUECIMENTO

	Modelo		38VT018173HQEE	38VT020173HQEE	38VT022173HQEE	38VT024173HQEE	38VT026173HQEE
Capacidade[1]	Capacidade	HP	18	20	22	24	26
	Arrefecimento	kW	50,4	56,0	61,5	68,0	73,5
	Aquecimento	kW	50,4	56,0	61,5	68,0	73,5
Eficiência de arrefecimento[1]	SEER / EER	W/W	6,78 / 3,21	6,75 / 3,37	6,54 / 3,36	5,97 / 3,1	5,68 / 2,97
Eficiência de aquecimento[1]	SCOP / COP	W/W	4,15 / 3,82	4,20 / 3,82	4,21 / 3,30	4,17 / 3,50	3,48 / 2,80
Dimensões	Externas	mm	1410/750/1690	1410/750/1690	1410/750/1690	1410/750/1690	1410/750/1690
Peso	Líquido	kg	287	370	370	370	370
Ventilador	Caudal de ar	m^3/h	17.000	17.000	18.000	18.000	19.000
Nível de pressão sonora[1]	Arrefecimento	dB(A)	61	61	61	62	62
	Aquecimento	dB(A)	61	61	61	62	62
Nível de potência sonora[1]	Arrefecimento	dB(A)	88	88	90	90	90
	Aquecimento	dB(A)	88	88	90	90	90
Fluido frigorigéneo	Tipo	/	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Carga / T-CO2 eq.	kg	10 / 20,87	10 / 20,87	10 / 20,87	10 / 20,87	10 / 20,87
Tubagem	Comprimento total de tubagem	m	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Comprimento máx. da tubagem (equivalente/linear)	m	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220
	Desnível máx. entre UI e O.U. (ODU abaixo/acima)	m	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90
	Desnível máx. entre UI e UI	m	30	30	30	30	30
Rácio de conectividade[2]	Rácio de unidades interiores conectáveis	%	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130
	Número máximo de unidades interiores	/	30	33	36	40	43
	PVP €		**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**

(1) Todas as especificações são testadas sob condições nominais de acordo com as normas Eurovent (em arrefecimento, temp interior é de 27°C TS/19°C TH; temp exterior é de 35°C TS/24°C TH; em aquecimento, temp interior é de 20°C TS/15°C TH, temp exterior é de 7°C TS/6°C TH)
A CARRIER SCS participa no programa ECO para sistemas de ar condicionado (AC) de conforto.
Verifique a validade do certificado em www.eurovent-certification.com
(2) O rácio da capacidade interior e exterior deverá ser limitado a 100% quando todas as unidades interiores estão em funcionamento para garantir o desempenho de arrefecimento/aquecimento do sistema.

Carrier

Especificações



	Modelo		38VT028S73HQEE	38VT030S73HQEE	38VT032S73HQEE	38VT034S73HQEE	38VT036S73HQEE	38VT038S73HQEE	38VT040S73HQEE
Capacidade(1	Capacidad	HP	28	30	32	34	36	38	40
	Combinación de módulos	/	14+14	14+16	16+16	16+18	18+18	18+20	20+20
	Refigeración	kW	80	85	90	95,4	100,8	106,4	112
	Calefacción	kW	80	85	90	95,4	100,8	106,4	112
Eficiência de arrefecimento(1)	SEER / EER	W/W	6,6 / 3,35	6,47 / 3,38	6,36 / 3,40	6,57 / 3,30	6,78 / 3,21	6,76 / 3,29	6,75 / 3,37
Eficiência de aquecimento(1)	SCOP / COP	W/W	4,17 / 4,00	4,08 / 4,00	4,01 / 4,00	4,13 / 3,90	4,23 / 3,82	4,26 / 3,82	4,29 / 3,82
Dimensões	Exteriores	mm	1.960/750/1.690	1.960/750/1.690	1.960/750/1.690	2.390/750/1.690	2.820/750/1.690	2.820/750/1.690	2.820/750/1.690
Peso	Neto	kg	488	488	488	531	574	657	740
Ventilador	Caudal de aire (alta)	m^3/h	27.000	27.000	27.000	30.500	34.000	34.000	34.000
Nível de pressão sonora(1)	Refigeración	dB(A)	62	62,5	63	63,5	64	64	64
	Calefacción	dB(A)	62	62,5	63	63,5	64	64	64
Nível de potência sonora(1)	Refigeración	dB(A)	91	91	91	91	91	91	91
	Calefacción	dB(A)	91	91	91	91	91	91	91
Fluido frigorigéneo	Tipo	/	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Carga / T-CO2 eq.	kg	20 / 41,74	20 / 41,74	20 / 41,74	20 / 41,74	20 / 41,74	20 / 41,74	20 / 41,74
Tubagem	Longitud de tubería total	m	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Longitud de de tubería máx. (Equivalente/Real)	m	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220
	Diferencia de nivel entre UE-UI (ODU abajo/arriba)	m	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90
	Diferencia de nivel entre UI-UI	m	30	30	30	30	30	30	30
Rácio de conectividade	Índice de simultaneidad	%	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130
	Número máximo de unidades interiores conectadas	/	47	50	53	56	59	63	64
PVP €			**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**

(1) O rácio da capacidade interior e exterior deverá ser limitado a 100% quando todas as unidades interiores estão em funcionamento para garantir o desempenho de arrefecimento/aquecimento do sistema.

3 ANOS GARANTIA PEÇAS

5 ANOS GARANTIA COMPRESSOR

Bomba de calor de descarga superior 28 - 52 HP

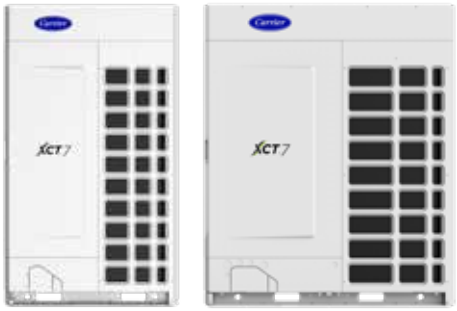
ARREFECIMENTO AQUECIMENTO

	Modelo		38VT042S73HQEE	38VT044S73HQEE	38VT046S73HQEE	38VT048S73HQEE	38VT050S73HQEE	38VT052S73HQEE
Capacidade(1	Capacidade	HP	42	44	46	48	50	52
	Combinação	/	20+22	22+22	22+24	24+24	24+26	26+26
	Arrefecimento	kW	117,5	123	129,5	136	141.5	147
	Aquecimento	kW	117,5	123	129,5	136	141,5	147
Eficiência de arrefecimento(1)	SEER / EER	W/W	6,64 / 3,36	6,54 / 3,36	6,22 / 3,22	5,97 / 3,10	5,81 / 3,03	5,68 / 2,97
Eficiência de aquecimento(1)	SCOP / COP	W/W	4,29 / 3,76	4,30 / 3,70	4,27 / 3,59	4,25 / 3,50	4,00 / 3,39	3,80 / 3,30
Dimensões	Externas	mm	2.820/750/1.690	2.820/750/1.690	2.820/750/1.690	2.820/750/1.690	2.820/750/1.690	2.820/750/1.690
Peso	Líquido	kg	740	740	740	740	740	740
Ventilador	Caudal de ar	m^3/h	35.000	36.000	36.000	36.000	37.000	38.000
Nível de pressão sonora(1)	Arrefecimento	dB(A)	64	64	64,5	65	65	65
	Aquecimento	dB(A)	64	64	64,5	65	65	65
Nível de potência sonora(1)	Arrefecimento	dB(A)	92,1	93	93	93	93	93
	Aquecimento	dB(A)	92,1	93	93	93	93	93
Fluido frigorigéneo	Tipo	/	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Carga / T-CO2 eq.	kg	20 / 41,74	20 / 41,74	20 / 41,74	20 / 41,74	20 / 41,74	20 / 41,74
Tubagem	Comprimento total de tubagem	m	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Comprimento máx. da tubagem (equivalente/linear)	m	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220
	Desnível máx. entre UI e O.U. (ODU abaixo/acima)	m	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90
	Desnível máx. entre UI e UI	m	30	30	30	30	30	30
Rácio de conectividade	Rácio de unidades interiores conectáveis	%	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130
	Número máximo de unidades interiores	/	64	64	64	64	64	64
	PVP €		**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**

(1) O rácio da capacidade interior e exterior deverá ser limitado a 100% quando todas as unidades interiores estão em funcionamento para garantir o desempenho de arrefecimento/aquecimento do sistema.

Carrier

Especificações



	Modelo		38VT054S73HQEE	38VT056S73HQEE	38VT058S73HQEE	38VT060S73HQEE	38VT062S73HQEE	38VT064S73HQEE	38VT066S73HQEE
Capacidade[1]	Capacidade	HP	54	56	58	60	62	64	66
	Combinação	/	18+18+18	18+18+20	18+20+20	20+20+20	22+20+20	22+22+20	22+22+22
	Arrefecimento	kW	151,2	156,8	162,4	168	173,5	179	184,5
	Aquecimento	kW	151,2	156,8	162,4	168	173,5	179	184,5
Eficiência de arrefecimento[1]	SEER / EER	W/W	6,78 / 3,21	6,76 / 3,27	6,75 / 3,32	6,75 / 3,37	6,67 / 3,37	6,60 / 3,36	6,54 / 3,36
Eficiência de aquecimento[1]	SCOP / COP	W/W	4,23 / 3,82	4,25 / 3,82	4,27 / 3,82	4,29 / 3,82	4,29 / 3,78	4,29 / 3,74	4,30 / 3,70
Dimensões	Externas	mm	4.230/750/1.690	4.230/750/1.690	4.230/750/1.690	4.230/750/1.690	4.230/750/1.690	4.230/750/1.690	4.230/750/1.690
Peso	Líquido	kg	861	944	1.027	1.110	1.110	1.110	1.110
Ventilador	Caudal de ar	m^3/h	51000	51.000	51.000	51.000	52.000	53.000	54.000
Nível de pressão sonora[1]	Arrefecimento	dB(A)	65,8	65,8	65,8	65,8	65,8	65,8	65,8
	Aquecimento	dB(A)	65,8	65,8	65,8	65,8	65,8	65,8	65,8
Nível de potência sonora[1]	Arrefecimento	dB(A)	92,8	92,8	92,8	92,8	93,5	94,2	94,8
	Aquecimento	dB(A)	92,8	92,8	92,8	92,8	93,5	94,2	94,8
Fluido frigorigéneo	Tipo	/	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Carga / T-CO2 eq.	kg	30 / 62,61	30 / 62,61	30 / 62,61	30 / 62,61	30 / 62,61	30 / 62,61	30 / 62,61
Tubagem	Comprimento total de tubagem	m	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Comprimento máx. da tubagem (equivalente/linear)	m	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220
	Desnível máx. entre UI e O.U. (ODU abaixo/acima)	m	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90
	Desnível máx. entre UI e UI	m	30	30	30	30	30	30	30
Rácio de conectividade	Rácio de unidades interiores conectáveis	%	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130
	Número máximo de unidades interiores	/	64	64	64	64	64	64	64
PVP €			**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**

(1) O rácio da capacidade interior e exterior deverá ser limitado a 100% quando todas as unidades interiores estão em funcionamento para garantir o desempenho de arrefecimento/aquecimento do sistema.

3 ANOS GARANTIA PEÇAS

5 ANOS GARANTIA COMPRESSOR

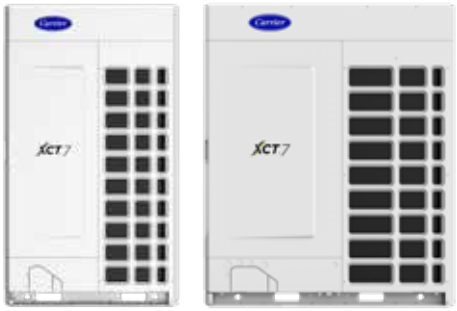
Bomba de calor de descarga superior 54 - 78 HP

ARREFECIMENTO AQUECIMENTO

	Modelo		38VT068S73HQEE	38VT070S73HQEE	38VT072S73HQEE	38VT074S73HQEE	38VT076S73HQEE	38VT078S73HQEE
Capacidade(1	Capacidade	HP	68	70	72	74	76	78
	Combinação	/	22+22+24	22+24+24	24+24+24	26+24+24	26+26+24	26+26+26
	Arrefecimento	kW	191	197,5	204	209,5	215	220,5
	Aquecimento	kW	191	197.5	204	209,5	215	220,5
Eficiência de arrefecimento(1)	SEER / EER	W/W	6,32 / 3,26	6,13 / 3,18	5,97 / 3,10	5,86 / 3,05	5,76 / 3,01	5,68 / 2,97
Eficiência de aquecimento(1)	SCOP / COP	W/W	4,28 / 3,63	4,27 / 3,56	4,25 / 3,50	4,08 / 3,43	3,93 / 3,36	3,8 / 3,30
Dimensões	Externas	mm	4.230/750/1.690	4.230/750/1.690	4.230/750/1.690	4.230/750/1.690	4.230/750/1.690	4.230/750/1.690
Peso	Líquido	kg	1.110	1.110	1.110	1.110	1.110	1.110
Ventilador	Caudal de ar	m^3/h	54.000	54.000	54.000	55.000	56.000	57.000
Nível de pressão sonora(1)	Arrefecimento	dB(A)	66,1	66,5	66,8	66,8	66,8	66,8
	Aquecimento	dB(A)	66,1	66,5	66,8	66,8	66,8	66,8
Nível de potência sonora(1)	Arrefecimento	dB(A)	94,8	94,8	94,8	94,8	94,8	94,8
	Aquecimento	dB(A)	94,8	94,8	94,8	94,8	94,8	94,8
Fluido frigorigéneo	Tipo	/	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Carga / T-CO2 eq.	kg	30 / 62,61	30 / 62,61	30 / 62,61	30 / 62,61	30 / 62,61	30 / 62,61
Tubagem	Comprimento total de tubagem	m	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Comprimento máx. da tubagem (equivalente/linear)	m	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220
	Desnível máx. entre UI e O.U. (ODU abaixo/acima)	m	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90
	Desnível máx. entre UI e UI	m	30	30	30	30	30	30
Rácio de conectividade	Rácio de unidades interiores conectáveis	%	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130
	Número máximo de unidades interiores	/	64	64	64	64	64	64
	PVP €		**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**

(1) O rácio da capacidade interior e exterior deverá ser limitado a 100% quando todas as unidades interiores estão em funcionamento para garantir o desempenho de arrefecimento/aquecimento do sistema.

Especificações



	Modelo		38VT080S73HQEE	38VT082S73HQEE	38VT084S73HQEE	38VT086S73HQEE	38VT088S73HQEE	38VT090S73HQEE	38VT092S73HQEE
Capacidade(1	Capacidade	HP	80	82	84	86	88	90	92
	Combinação	/	20+20+20+20	20+20+20+22	20+20+22+22	20+22+22+22	22+22+22+22	24+22+22+22	24+24+22+22
	Arrefecimento	kW	224	229,5	235	240,5	246	252,5	259
	Aquecimento	kW	224	229,5	235	240,5	246	252,5	259
Eficiência de arrefecimento(1)	SEER / EER	W/W	6,75 / 3,37	6,69 / 3,37	6,64 / 3,36	6,59 / 3,36	6,54 / 3,36	6,37 / 3,29	6,22 / 3,22
Eficiência de aquecimento(1)	SCOP / COP	W/W	4,29 / 3,82	4,29 / 3,79	4,29 / 3,76	4,29 / 3,73	4,3 / 3,70	4,29 / 3,64	4,27 / 3,59
Dimensões	Externas	mm	5.640/750/1.690	5.640/750/1.690	5.640/750/1.690	5.640/750/1.690	5.640/750/1.690	5.640/750/1.690	5.640/750/1.690
Peso	Líquido	kg	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480
Ventilador	Caudal de ar	m^3/h	68.000	69.000	70.000	71.000	72.000	72.000	72.000
Nível de pressão sonora(1)	Arrefecimento	dB(A)	67	67	67	67	67	67	67
	Aquecimento	dB(A)	67	67	67	67	67	67	67
Nível de potência sonora(1)	Arrefecimento	dB(A)	94	94,6	95,1	67	96	96	96
	Aquecimento	dB(A)	94	94,6	95,1	95,6	96	96	96
Fluido frigorigéneo	Tipo	/	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Carga / T-CO2 eq.	kg	40 / 83,48	40 / 83,48	40 / 83,48	40 / 83,48	40 / 83,48	40 / 83,48	40 / 83,48
Tubagem	Comprimento total de tubagem	m	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Comprimento máx. da tubagem (equivalente/linear)	m	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220
	Desnível máx. entre UI e O.U. (ODU abaixo/acima)	m	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90
	Desnível máx. entre UI e UI	m	30	30	30	30	30	30	30
Rácio de conectividade	Rácio de unidades interiores conectáveis	%	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130
	Número máximo de unidades interiores	/	64	64	64	64	64	64	64
PVP €			**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**

(1) O rácio da capacidade interior e exterior deverá ser limitado a 100% quando todas as unidades interiores estão em funcionamento para garantir o desempenho de arrefecimento/aquecimento do sistema.

3 ANOS GARANTIA PEÇAS

5 ANOS GARANTIA COMPRESSOR

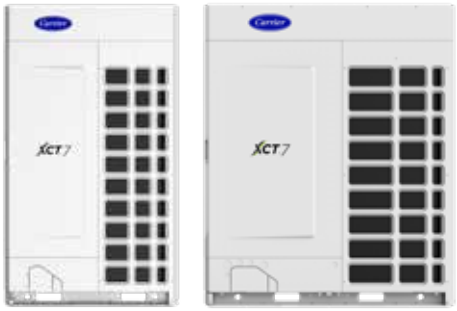
Bomba de calor de descarga superior 80 - 104 HP

ARREFECIMENTO AQUECIMENTO

	Modelo		38VT094S73HQEE	38VT096S73HQEE	38VT098S73HQEE	38VT100S73HQEE	38VT102S73HQEE	38VT104S73HQEE
Capacidade(1	Capacidade	HP	94	96	98	100	102	104
	Combinação	/	24+24+24+20	24+24+24+24	26+24+24+24	26+26+24+24	26+26+26+24	26+26+26+26
	Arrefecimento	kW	265,5	272	277,5	283	288	294
	Aquecimento	kW	265,5	272	277,5	283	288	294
Eficiência de arrefecimento(1)	SEER / EER	W/W	6,09 / 3,16	5,97 / 3,10	5,89 / 3,06	5,81 / 3,03	5,74 / 3,00	5,68 / 2,97
Eficiência de aquecimento(1)	SCOP / COP	W/W	4,26 / 3,54	4,25 / 3,50	4,12 / 3,44	4,00/ 3,39	3,90 / 3,35	3,80 / 3,30
Dimensões	Externas	mm	5.640/750/1.690	5.640/750/1.690	5.640/750/1.690	5.640/750/1.690	5.640/750/1.690	5.640/750/1.690
Peso	Líquido	kg	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480
Ventilador	Caudal de ar	m^3/h	72.000	72.000	73.000	74.000	75.000	76.000
Nível de pressão sonora(1)	Arrefecimento	dB(A)	67	67	67,3	67,5	67,8	68
	Aquecimento	dB(A)	67	67	67,3	67,5	67,8	68
Nível de potência sonora(1)	Arrefecimento	dB(A)	96	96	96	96	96	96
	Aquecimento	dB(A)	96	96	96	96	96	96
Fluido frigorigéneo	Tipo	/	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Carga / T-CO2 eq.	kg	40 / 83,48	40 / 83,48	40 / 83,48	40 / 83,48	40 / 83,48	40 / 83,48
Tubagem	Comprimento total de tubagem	m	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Comprimento máx. da tubagem (equivalente/linear)	m	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220
	Desnível máx. entre UI e O.U. (ODU abaixo/acima)	m	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90
	Desnível máx. entre UI e UI	m	30	30	30	30	30	30
Rácio de conectividade	Rácio de unidades interiores conectáveis	%	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130
	Número máximo de unidades interiores	/	64	64	64	64	64	64
	PVP €		**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**

(1) O rácio da capacidade interior e exterior deverá ser limitado a 100% quando todas as unidades interiores estão em funcionamento para garantir o desempenho de arrefecimento/aquecimento do sistema.

Especificações



	Modelo		38VT008173RQEE	38VT010173RQEE	38VT012173RQEE	38VT014173RQEE
Capacidade[1]	Capacidade	HP	8	10	12	14
	Arrefecimento	kW	22,4	28,0	33,5	40,0
	Aquecimento	kW	22,4	28,0	33,5	40,0
Eficiência de arrefecimento[1]	SEER / EER	W/W	6,12 / 3,84	6,68 / 3,65	6,46 / 3,37	6,37 / 3,25
Eficiência de aquecimento[1]	SCOP / COP	W/W	3,82 / 4,16	3,94 / 4,20	3,99 / 3,82	3,86 / 3,80
Dimensões	Externas	mm	980/750/1.690	980/750/1.690	980/750/1.690	980/750/1.690
Peso	Líquido	kg	246	246	257	257
Ventilador	Caudal de ar	m^3/h	12.000	12.000	13.500	13.500
Nível de pressão sonora[1]	Arrefecimento	dB(A)	57	58	60	61
	Aquecimento	dB(A)	57	58	60	61
Nível de potência sonora[1]	Arrefecimento	dB(A)	81	82	88	88
	Aquecimento	dB(A)	81	82	88	88
Fluido frigorigéneo	Tipo	/	R410A	R410A	R410A	R410A
	Carga / T-CO2 eq.	kg	10 / 20,87	10 / 20,87	10 / 20,87	10 / 20,87
Tubagem	Comprimento total de tubagem	m	1.000	1.000	1.000	1.000
	Comprimento máx. da tubagem (equivalente/linear)	m	260/220	260/220	260/220	260/220
	Desnível máx. entre UI e O.U. (ODU abaixo/acima)	m	110/90	110/90	110/90	110/90
	Desnível máx. entre UI e UI	m	30	30	30	30
Rácio de conectividade[2]	Rácio de unidades interiores conectáveis	%	50~130	50~130	50~130	50~130
	Número máximo de unidades interiores	/	13	16	20	24
PVP €			**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**

(1) Todas as especificações são testadas sob condições nominais de acordo com as normas Eurovent (em arrefecimento, temp interior é de 27°C TS/19°C TH; temp exterior é de 35°C TS/24°C TH; em aquecimento, temp interior é de 20°C TS/15°C TH, temp exterior é de 7°C TS/6°C TH)
A CARRIER SCS participa no programa ECO para sistemas de ar condicionado (AC) de conforto.
Verifique a validade do certificado em www.eurovent-certification.com
(2) O rácio da capacidade interior e exterior deverá ser limitado a 100% quando todas as unidades interiores estão em funcionamento para garantir o desempenho de arrefecimento/aquecimento do sistema.

3 ANOS GARANTIA PEÇAS

5 ANOS GARANTIA COMPRESSOR

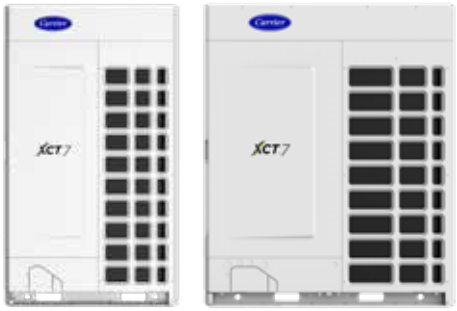
Recuperação de calor de descarga superior 8-22 CV

ARREFECIMENTO AQUECIMENTO

	Modelo		38VT016173RQEE	38VT018173RQEE	38VT020173RQEE	38VT022173RQEE
Capacidade[1]	Capacidade	HP	16	18	20	22
	Arrefecimento	kW	45,0	50,0	56,0	60,0
	Aquecimento	kW	45,0	50,0	56,0	60,0
Eficiência de arrefecimento[1]	SEER / EER	W/W	6,86 / 3,20	6,48 / 3,10	5,90 / 3,25	5,63 / 3,00
Eficiência de aquecimento[1]	SCOP / COP	W/W	4,21 / 3,95	3,99 / 3,65	3,93 / 3,55	3,50/ 3,35
Dimensões	Externas	mm	1410/750/1690	1410/750/1690	1410/750/1690	1410/750/1690
Peso	Líquido	kg	366	366	375	375
Ventilador	Caudal de ar	m^3/h	17000	17000	19000	19000
Nível de pressão sonora[1]	Arrefecimento	dB(A)	62	63	63	64
	Aquecimento	dB(A)	62	63	63	64
Nível de potência sonora[1]	Arrefecimento	dB(A)	88	88	88	90
	Aquecimento	dB(A)	88	88	88	90
Fluido frigorigéneo	Tipo	/	R410A	R410A	R410A	R410A
	Carga / T-CO2 eq.	kg	10 / 20,87	10 / 20,87	10 / 20,87	10 / 20,87
Tubagem	Comprimento total de tubagem	m	1000	1000	1000	1000
	Comprimento máx. da tubagem (equivalente/linear)	m	260/220	260/220	260/220	260/220
	Desnível máx. entre UI e O.U. (ODU abaixo/acima)	m	110/90	110/90	110/90	110/90
	Desnível máx. entre UI e UI	m	30	30	30	30
Rácio de conectividade[2]	Rácio de unidades interiores conectáveis	%	50~130	50~130	50~130	50~130
	Número máximo de unidades interiores	/	27	30	33	36
PVP €			**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**

(1) Todas as especificações são testadas sob condições nominais de acordo com as normas Eurovent (em arrefecimento, temp interior é de 27°C TS/19°C TH; temp exterior é de 35°C TS/24°C TH; em aquecimento, temp interior é de 20°C TS/15°C TH, temp exterior é de 7°C TS/6°C TH)
A CARRIER SCS participa no programa ECO para sistemas de ar condicionado (AC) de conforto.
Verifique a validade do certificado em www.eurovent-certification.com
(2) O rácio da capacidade interior e exterior deverá ser limitado a 100% quando todas as unidades interiores estão em funcionamento para garantir o desempenho de arrefecimento/aquecimento do sistema.

Especificações



	Modelo		38VT024S73RQEE	38VT026S73RQEE	38VT028S73RQEE	38VT030S73RQEE	38VT032S73RQEE	38VT034S73RQEE
Capacidade[1]	Capacidade	HP	24	26	28	30	32	34
	Combinação	/	12+12	12+14	14+14	14+16	16+16	16+18
	Arrefecimento	kW	67	73,5	80	85	90	95
	Aquecimento	kW	67	73,5	80	85	90	95
Eficiência de arrefecimento[1]	SEER / EER	W/W	6,58 / 3,50	6,46 / 3,36	6,37 / 3,25	6,61 / 3,22	6,86 / 3,20	6,64 / 3,15
Eficiência de aquecimento[1]	SCOP / COP	W/W	4,08 / 4,00	3,94 / 3,89	3,86 / 3,80	4,02 / 3,88	4,21 / 3,95	4,08 / 3,79
Dimensões	Externas	mm	1.960/750/1.690	1.960/750/1.690	1.960/750/1.690	2.390/750/1.690	2.820/750/1.690	2.820/750/1.690
Peso	Líquido	kg	448	488	514	623	732	732
Ventilador	Caudal de ar	m^3/h	24.000	25.500	27.000	27.000	27.000	30.500
Nível de pressão sonora[1]	Arrefecimento	dB(A)	63	63,5	64	64,5	65	65,5
	Aquecimento	dB(A)	63	63,5	64	64,5	65	65,5
Nível de potência sonora[1]	Arrefecimento	dB(A)	91	91	91	91	91	91
	Aquecimento	dB(A)	91	91	91	91	91	91
Fluido frigorigéneo	Tipo	/	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Carga / T-CO2 eq.	kg	20 / 41,74	20 / 41,74	20 / 41,74	20 / 41,74	20 / 41,74	20 / 41,74
Tubagem	Comprimento total de tubagem	m	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Comprimento máx. da tubagem (equivalente/linear)	m	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220
	Desnível máx. entre UI e O.U. (ODU abaixo/acima)	m	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90
	Desnível máx. entre UI e UI	m	30	30	30	30	30	30
Rácio de conectividade	Rácio de unidades interiores conectáveis	%	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130
	Número máximo de unidades interiores	/	40	43	47	50	53	56
	PVP €		**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**

(1) O rácio da capacidade interior e exterior deverá ser limitado a 100% quando todas as unidades interiores estão em funcionamento para garantir o desempenho de arrefecimento/aquecimento do sistema.

3 ANOS GARANTIA PEÇAS

5 ANOS GARANTIA COMPRESSOR

Recuperação de calor de descarga superior 24-44 CV

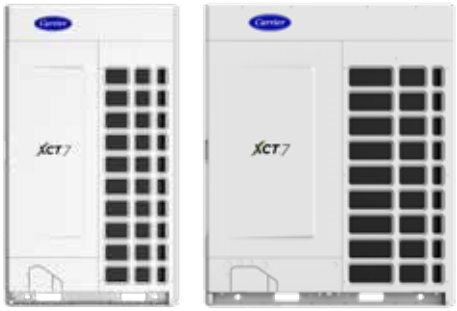
ARREFECIMENTO AQUECIMENTO

	Modelo		38VT036S73RQEE	38VT038S73RQEE	38VT040S73RQEE	38VT042S73RQEE	38VT044S73RQEE
Capacidade[1]	Capacidade	HP	36	38	40	42	44
	Combinação	/	18+18	18+20	20+20	20+22	22+22
	Arrefecimento	kW	100	106	112	116	120
	Aquecimento	kW	100	106	112	116	120
Eficiência de arrefecimento[1]	SEER / EER	W/W	6,48 / 3,10	6,15 / 3,18	5,9 / 3,25	5,81 / 3,12	5,74 / 3,00
Eficiência de aquecimento[1]	SCOP / COP	W/W	3,99 / 3,65	3,96 / 3,60	3,93 / 3,55	3,83 / 3,44	3,76 / 3,35
Dimensões	Externas	mm	2.820/750/1.690	2.820/750/1.690	2.820/750/1.690	2.820/750/1.690	2.820/750/1.690
Peso	Líquido	kg	732	732	740	740	740
Ventilador	Caudal de ar	m^3/h	34.000	34.000	34.000	35.000	36.000
Nível de pressão sonora[1]	Arrefecimento	dB(A)	66	66	66	66,5	66,5
	Aquecimento	dB(A)	66	66	66	66,5	66,5
Nível de potência sonora[1]	Arrefecimento	dB(A)	91	91	91	92,1	93
	Aquecimento	dB(A)	91	91	91	92,1	93
Fluido frigorigéneo	Tipo	/	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Carga / T-CO2 eq.	kg	20 / 41,74	20 / 41,74	20 / 41,74	20 / 41,74	20 / 41,74
Tubagem	Comprimento total de tubagem	m	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Comprimento máx. da tubagem (equivalente/linear)	m	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220
	Desnível máx. entre UI e O.U. (ODU abaixo/acima)	m	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90
	Desnível máx. entre UI e UI	m	30	30	30	30	30
Rácio de conectividade	Rácio de unidades interiores conectáveis	%	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130
	Número máximo de unidades interiores	/	59	63	64	64	64
	PVP €		**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**

(1) O rácio da capacidade interior e exterior deverá ser limitado a 100% quando todas as unidades interiores estão em funcionamento para garantir o desempenho de arrefecimento/aquecimento do sistema.

Carrier

Especificações



	Modelo		38VT046S73RQEE	38VT048S73RQEE	38VT050S73RQEE	38VT052S73RQEE	38VT054S73RQEE	38VT056S73RQEE
Capacidade[1]	Capacidade	HP	46	48	50	52	54	56
	Combinação	/	14+16+16	16+16+16	16+16+18	16+18+18	18+18+18	18+18+20
	Arrefecimento	kW	130	135	140	145	150	156
	Aquecimento	kW	130	135	140	145	150	156
Eficiência de arrefecimento[1]	SEER / EER	W/W	6,70 / 3,22	6,86 / 3,20	6,70 / 3,16	6,58 / 3,13	6,48 / 3,10	6,25 / 3,15
Eficiência de aquecimento[1]	SCOP / COP	W/W	4,08 / 3,90	4,21 / 3,95	4,12 / 3,84	4,05 / 3,74	3,99 / 3,65	3,97 / 3,61
Dimensões	Externas	mm	3.800/750/1.690	4.230/750/1.690	4.230/750/1.690	4.230/750/1.690	4.230/750/1.690	4.230/750/1.690
Peso	Líquido	kg	989	1098	1098	1098	1098	1098
Ventilador	Caudal de ar	m^3/h	51.000	51.000	51.000	51.000	51.000	52.000
Nível de pressão sonora[1]	Arrefecimento	dB(A)	66,5	66,8	67,1	67,5	67,8	68,1
	Aquecimento	dB(A)	66,5	66,8	67,1	67,5	67,8	68,1
Nível de potência sonora[1]	Arrefecimento	dB(A)	92,8	92,8	92,8	92,8	92,8	92,8
	Aquecimento	dB(A)	92,8	92,8	92,8	92,8	92,8	92,8
Fluido frigorigéneo	Tipo	/	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Carga / T-CO2 eq.	kg	20 / 41,74	20 / 41,74	20 / 41,74	20 / 41,74	20 / 41,74	30 / 62,61
Tubagem	Comprimento total de tubagem	m	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Comprimento máx. da tubagem (equivalente/linear)	m	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220
	Desnível máx. entre UI e O.U. (ODU abaixo/acima)	m	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90
	Desnível máx. entre UI e UI	m	30	30	30	30	30	30
Rácio de conectividade	Rácio de unidades interiores conectáveis	%	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130
	Número máximo de unidades interiores	/	64	64	64	64	64	64
	PVP €		**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**

(1) O rácio da capacidade interior e exterior deverá ser limitado a 100% quando todas as unidades interiores estão em funcionamento para garantir o desempenho de arrefecimento/aquecimento do sistema.

3 ANOS GARANTIA PEÇAS

5 ANOS GARANTIA COMPRESSOR

Recuperação de calor de descarga superior 46-66 CV

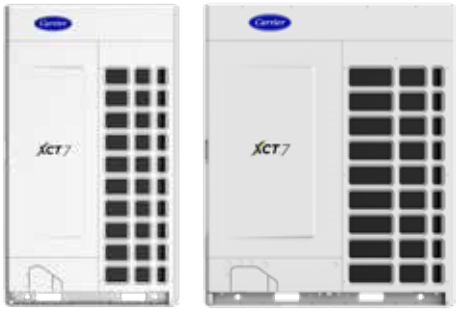
ARREFECIMENTO AQUECIMENTO

	Modelo		38VT058S73RQEE	38VT060S73RQEE	38VT062S73RQEE	38VT064S73RQEE	38VT066S73RQEE
Capacidade[1]	Capacidade	HP	58	60	62	64	66
	Combinação	/	18+20+20	20+20+20	22+20+20	22+22+20	22+22+22
	Arrefecimento	kW	162	168	172	176	180
	Aquecimento	kW	162	168	172	176	180
Eficiência de arrefecimento[1]	SEER / EER	W/W	6,06 / 3,20	5,9 / 3,25	5,84 / 3,16	5,79 / 3,08	5,74 / 3,00
Eficiência de aquecimento[1]	SCOP / COP	W/W	3,95 / 3,58	3,93 / 3,55	3,86 / 3,48	3,81 / 3,41	3,76 / 3,35
Dimensões	Externas	mm	4.230/750/1.690	4.230/750/1.690	4.230/750/1.690	4.230/750/1.690	4.230/750/1.690
Peso	Líquido	kg	1.107	1.175	1.175	1.175	1.175
Ventilador	Caudal de ar	m^3/h	55.000	57.000	57.000	57.000	57.000
Nível de pressão sonora[1]	Arrefecimento	dB(A)	68,1	68,1	68,1	68,5	68,8
	Aquecimento	dB(A)	68,1	68,1	68,1	68,5	68,8
Nível de potência sonora[1]	Arrefecimento	dB(A)	92,8	92,8	93,5	94,2	94,8
	Aquecimento	dB(A)	92,8	92,8	93,5	94,2	94,8
Fluido frigorigéneo	Tipo	/	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Carga / T-CO2 eq.	kg	30 / 62,61	30 / 62,61	30 / 62,61	30 / 62,61	30 / 62,61
Tubagem	Comprimento total de tubagem	m	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Comprimento máx. da tubagem (equivalente/linear)	m	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220
	Desnível máx. entre UI e O.U. (ODU abaixo/acima)	m	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90
	Desnível máx. entre UI e UI	m	30	30	30	30	30
Rácio de conectividade	Rácio de unidades interiores conectáveis	%	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130
	Número máximo de unidades interiores	/	64	64	64	64	64
	PVP €		**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**

(1) O rácio da capacidade interior e exterior deverá ser limitado a 100% quando todas as unidades interiores estão em funcionamento para garantir o desempenho de arrefecimento/aquecimento do sistema.

Carrier

Especificações



	Modelo		38VT068S73RQEE	38VT070S73RQEE	38VT072S73RQEE	38VT074S73RQEE	38VT076S73RQEE	38VT078S73RQEE
Capacidade[1]	Capacidade	HP	68	70	72	74	76	78
	Combinação	/	16+16+18+18	16+18+18+18	18+18+18+18	18+18+18+20	18+18+20+20	18+20+20+20
	Arrefecimento	kW	190	195	200	206	212	218
	Aquecimento	kW	190	195	200	206	212	218
Eficiência de arrefecimento[1]	SEER / EER	W/W	6,64 / 3,15	6,55 / 3,12	6,48 / 3,10	6,30 / 3,14	6,15 / 3,18	6,02 / 3,21
Eficiência de aquecimento[1]	SCOP / COP	W/W	4,08 / 3,79	4,94 / 3,72	3,99 / 3,65	3,98 / 3,62	3,96 / 3,60	3,94 / 3,57
Dimensões	Externas	mm	4.230/750/1.690	4.230/750/1.690	4.230/750/1.690	4.230/750/1.690	4.230/750/1.690	4.230/750/1.690
Peso	Líquido	kg	1.464	1.464	1.464	1.473	1.473	1.473
Ventilador	Caudal de ar	m^3/h	68.000	68.000	68.000	70.000	72.000	74.000
Nível de pressão sonora[1]	Arrefecimento	dB(A)	68,5	68,8	69	69	69	69
	Aquecimento	dB(A)	68,5	68,8	69	69	69	69
Nível de potência sonora[1]	Arrefecimento	dB(A)	94	94	94	94	94	94
	Aquecimento	dB(A)	94	94	94	94	94	94
Fluido frigorigéneo	Tipo	/	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Carga / T-CO2 eq.	kg	40	40	40	40	40	40
Tubagem	Comprimento total de tubagem	m	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Comprimento máx. da tubagem (equivalente/linear)	m	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220
	Desnível máx. entre UI e O.U. (ODU abaixo/acima)	m	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90
	Desnível máx. entre UI e UI	m	30	30	30	30	30	30
Rácio de conectividade	Rácio de unidades interiores conectáveis	%	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130
	Número máximo de unidades interiores	/	64	64	64	64	64	64
	PVP €		**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**

(1) O rácio da capacidade interior e exterior deverá ser limitado a 100% quando todas as unidades interiores estão em funcionamento para garantir o desempenho de arrefecimento/aquecimento do sistema.

3 ANOS GARANTIA PEÇAS

5 ANOS GARANTIA COMPRESSOR

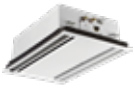
Recuperação de calor de descarga superior 68-88 CV

ARREFECIMENTO AQUECIMENTO

	Modelo		38VT080S73RQEE	38VT082S73RQEE	38VT084S73RQEE	38VT086S73RQEE	38VT088S73RQEE
Capacidade[1]	Capacidade	HP	80	82	84	86	88
	Combinação	/	20+20+20+20	20+20+20+22	20+20+22+22	20+22+22+22	22+22+22+22
	Arrefecimento	kW	224	228	232	236	240
	Aquecimento	kW	224	228	232	236	240
Eficiência de arrefecimento[1]	SEER / EER	W/W	5,90 / 3,25	5,96 / 3,18	5,81 / 3,12	5,77 / 3,06	5,74 / 3,00
Eficiência de aquecimento[1]	SCOP / COP	W/W	3,93 / 3,55	3,88 / 3,50	3,83 / 3,44	3,79 / 3,40	3,76 / 3,35
Dimensões	Externas	mm	5.640/750/1.690	5.640/750/1.690	5.640/750/1.690	5.640/750/1.690	5.640/750/1.690
Peso	Líquido	kg	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480
Ventilador	Caudal de ar	m^3/h	76.000	76.000	76.000	76.000	76.000
Nível de pressão sonora[1]	Arrefecimento	dB(A)	70	70	70	70	70
	Aquecimento	dB(A)	70	70	70	70	70
Nível de potência sonora[1]	Arrefecimento	dB(A)	94	94,6	95,1	95,6	96
	Aquecimento	dB(A)	94	94,6	95,1	95,6	96
Fluido frigorigéneo	Tipo	/	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Carga / T-CO2 eq.	kg	40 / 83,48	40 / 83,48	40 / 83,48	40 / 83,48	40 / 83,48
Tubagem	Comprimento total de tubagem	m	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Comprimento máx. da tubagem (equivalente/linear)	m	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220
	Desnível máx. entre UI e O.U. (ODU abaixo/acima)	m	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90
	Desnível máx. entre UI e UI	m	30	30	30	30	30
Rácio de conectividade	Rácio de unidades interiores conectáveis	%	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130
	Número máximo de unidades interiores	/	64	64	64	64	64
	PVP €		**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**

(1) O rácio da capacidade interior e exterior deverá ser limitado a 100% quando todas as unidades interiores estão em funcionamento para garantir o desempenho de arrefecimento/aquecimento do sistema.

Resumo dos benefícios

	Funcionalidades	CASSETE				CONDUTA	
		CASSETE DE UMA VIA	CASSETE DE DUAS VIAS	CASSETE COMPACTA DE QUATRO VIAS	CASSETE REDONDA	CONDUTA SLIM	CONDUTA DE PRESSÃO ESTÁTICA STANDARD (20-200 PA)
							
		40VU*1-7E	40VU*2-7G	40VU*C-7S	40VU*R-7E	40VD*L-7E	40VD*S-7S
Confortável	Filtro lavável incluído: • Garantia de ar limpo • Extensão a vida útil do ventilador	●	●	●	●	●	●
	Controlo independente das direções de caudal de ar: • Controlo flexível para diferentes necessidades • Garantia de um ambiente confortável				●		
	Seleção da velocidade do ar de múltiplas relações: • Satisfação de diferentes requisitos de instalação e uso	●	●	●	●	●	●
	Sensor de presença (opcional): • Liga e desliga automaticamente quando pessoas entram e saem • Conservação de energia				● (Opcional)		
	• Motor DC sem escovas: • Ruído de funcionamento reduzido	●		●	●	●	●
Estética	• Design simplificado • Integração perfeita em diferentes designs interiores	●	●		●		
	• Design ultra fino e compacto • Poupança de espaço no teto	●	●	●	●	●	●
Conveniente	• Localização opcional de retorno de ar (retorno de ar dianteiro e retorno de ar traseiro) • Instalação simples					●	●
	Desmontagem simples do painel de manutenção	●	●		●		
	• Pressão estática ajustável • Seleção flexível de acordo com a instalação real					●	●
	• Bomba de condensados standard • Água drenada descarregada com facilidade	●	●	●	●	●	●
	Entrada de ar puro reservada			●	●		●
Inteligente	Compatível com controlo centralizado	●	●	●	●	●	●
	Cartão de Quarto	●	●	●	●	●	●
	Lembrete de limpeza do filtro lavável	●	●	●	●	●	●

		CONDUTA	UNIDADE DE PAREDE	UNIDADES DE CHÃO		TETO/CHÃO	VENTILAÇÃO
	Funcionalidades	CONDUTA DE ALTA PRESSÃO ESTÁTICA (0/250 PA)	MURAL	CONSOLA DE DUAS VIAS	CONSOLA EMBUTIDA	FLEXIBILIDADE TETO/CHÃO VENTILADOR DC	URT
		40VD*H-7S	40VK*S-7S	40VL*B-7E	40VL*R-7G	40VC*F-7S	40VH*A-7G
Confortável	Filtro lavável incluído: • Garantia de ar limpo • Extensão a vida útil do ventilador	●	●	●	●	●	●
	Controlo independente das direções de caudal de ar: • Controlo flexível para diferentes necessidades • Garantia de um ambiente confortável		●			●	
	Seleção da velocidade do ar de múltiplas relações: • Satisfação de diferentes requisitos de instalação e uso	●	●	●	●	●	●
	Sensor de presença (opcional): • Liga e desliga automaticamente quando pessoas entram e saem • Conservação de energia						
	• Motor DC sem escovas: • Ruído de funcionamento reduzido	●	●	●		●	
Estética	• Design simplificado • Integração perfeita em diferentes designs interiores		●	●		●	
	• Design ultra fino e compacto • Poupança de espaço no teto	●					
Conveniente	• Localização opcional de retorno de ar (retorno de ar dianteiro e retorno de ar traseiro) • Instalação simples						
	Desmontagem simples do painel de manutenção			●		●	
	• Pressão estática ajustável • Seleção flexível de acordo com a instalação real	●					
	• Bomba de condensados standard • Água drenada descarregada com facilidade	● "*Exceto nas potências 72/96"					
	Entrada de ar puro reservada	● "*Exceto nas potências 72/96"				●	
Inteligente	Compatível com controlo centralizado	●	●	●	●	●	●
	Cartão de Quarto	●	●	●	●	●	
	Lembrete de limpeza do filtro lavável	●	●	●	●	●	

CASSETTE DE UMA VIA

(MOTOR DC) 40VUx1-7E

Painel opcional: 40VPU01217EQEE

- **Design delgado e elegante com apenas 185 mm de altura**
- **Ventilador alimentado por DC com níveis de ruído, líderes da indústria, de apenas 25 dB(A)**
- **Painel de ar de retorno serve como porta de manutenção da unidade**
- **Bomba de condensados integrada**
- **Design anitssujidade de teto único**

DESIGN COMPACTO, DESIGN ULTRA FINO E POUPANÇA DE ESPAÇO

BAIXO NÍVEL ACÚSTICO

INSTALAÇÃO ACESSO, REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO SIMPLES

CONTROLO INDEPENDENTE OU FLEXÍVEL DO CAUDAL DE AR

DESIGN EXCLUSIVO

ACESSÓRIOS

Controlador por cabo

40VCW217FQEE

Controlador remoto por cabo

40VCW117FQEE

Programador semanal com cabo

40VCW317FQEE

Controlador sem fios

40VCI67FQEE

CASSETTE DE UMA VIA

3 ANOS GARANTIA PEÇAS

Especificações

ARREFECIMENTO AQUECIMENTO

	Modelo		40VU0051-7E-QEE	40VU0071-7E-QEE	40VU0091-7E-QEE	40VU0121-7E-QEE
Capacidade	Arrefecimento	kW	1,5	2,2	2,8	3,6
	Aquecimento	kW	1,7	2,5	3,2	4,0
Dimensões (L/P/A)	Produto	mm	875/505/185	875/505/185	875/505/185	875/505/185
	Painel	mm	1.050/560/122	1.050/560/122	1.050/560/122	1.050/560/122
Peso	Producito	kg	15,3	15,3	15,3	15,3
	Painel	kg	5,3	5,3	5,3	5,3
Ventilador	Caudal de ar (A/M/B)	m^3/h	530/490/450	530/490/450	530/490/450	550/530/490
Nível de pressão sonora	Arrefecimento (A/M/B)	dB(A)	32/29/24	32/29/24	32/29/24	34/30/25
	Aquecimento (A/M/B)	dB(A)	32/29/24	32/29/24	32/29/24	34/30/25
Tubagem	Frigorigéneo líquido (Ø)	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
	Frigorigéneo gasoso (Ø)	mm	9,52	9,52	9,52	12,7
Acessórios (opcional)	Código do modelo do painel	/	40VPU01217EQEE	40VPU01217EQEE	40VPU01217EQEE	40VPU01217EQEE
	Painel de acessórios		Sob Consulta	Sob Consulta	Sob Consulta	Sob Consulta
	Unidade interior		Sob Consulta	Sob Consulta	Sob Consulta	Sob Consulta
	PVP €		**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**

CASSETE DE DUAS VIAS (MOTOR AC) 40VUx2-7G

Painel opcional: 40VPU01827GQEE

- **Design compacto: apenas 220 mm em altura**
- **Bomba de condensados integrada**
- **Design anitssujidade de teto único**
- **Abastecimento de ar duplo para distribuir ar em duas direções com funcionamento silencioso**

DESIGN COMPACTO, DESIGN ULTRA FINO E POUPANÇA DE ESPAÇO

CONTROLO INDEPENDENTE OU FLEXÍVEL DO CAUDAL DE AR

DESIGN EXCLUSIVO

CONTROLO INDEPENDENTE OU FLEXÍVEL DO CAUDAL DE AR

ACESSÓRIOS

Controlador por cabo

40VCW217FQEE

Controlador remoto por cabo

40VCW117FQEE

Programador semanal com cabo

40VCW317FQEE

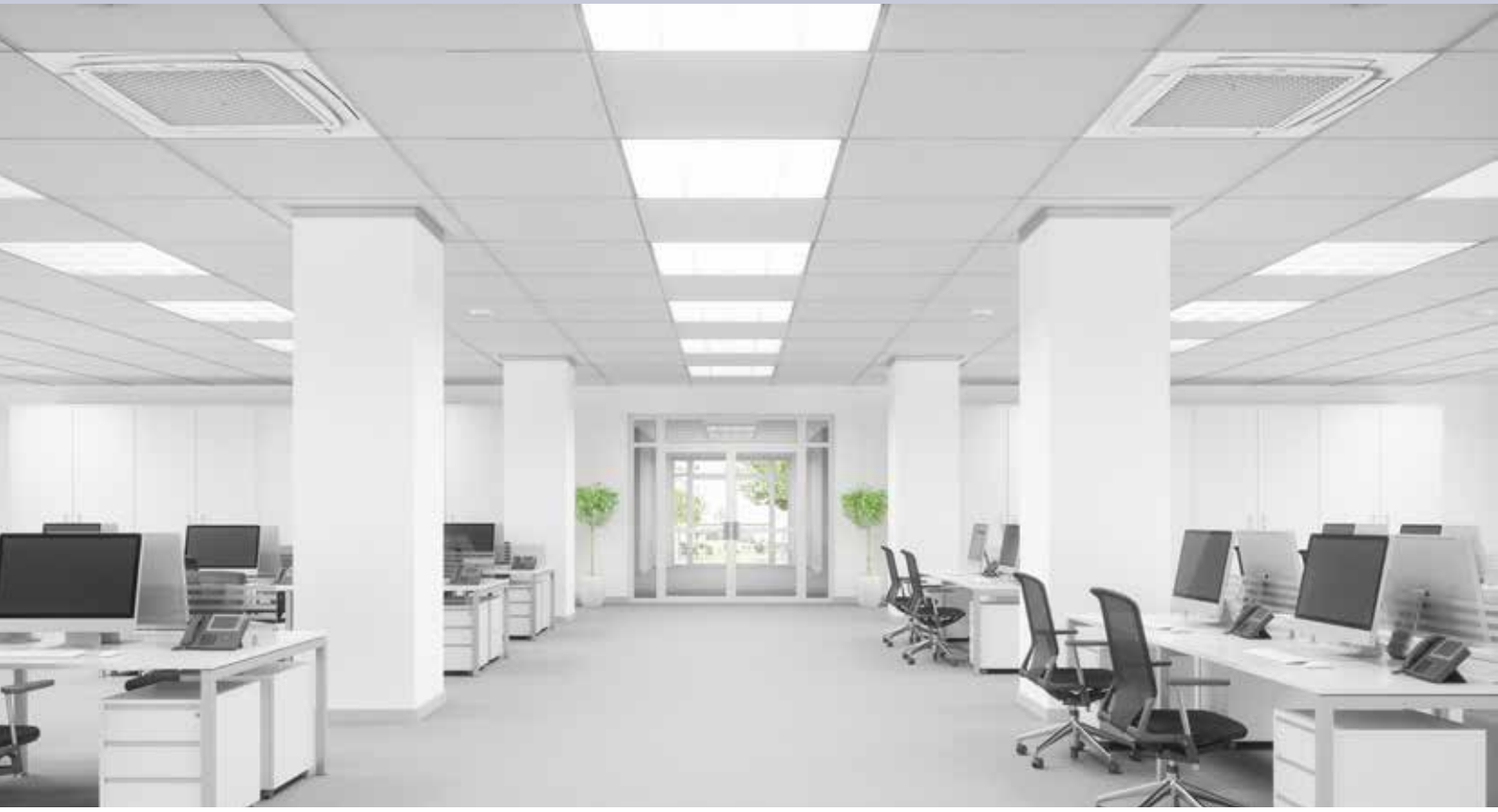
Controlador sem fios

40VCI67FQEE

Especificações

ARREFECIMENTO AQUECIMENTO

Modelo			40VU0072-7G-QEE	40VU0092-7G-QEE	40VU0122-7G-QEE	40VU0162-7G-QEE	40VU0182-7G-QEE
Capacidade	Arrefecimento	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
	Aquecimento	kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
Dimensões (L/P/A)	Produto	mm	817/620/220	817/620/220	817/620/220	817/620/220	817/620/220
	Painel	mm	1.055/680/68	1.055/680/68	1.055/680/68	1.055/680/68	1.055/680/68
Peso	Producito	kg	21	21	21	21	21
	Painel	kg	7	7	7	7	7
Ventilador	Caudal de ar (A/M/B)	m^3/h	840/700/550	840/700/550	840/700/550	840/700/550	840/700/550
Nível de pressão sonora	Arrefecimento (A/M/B)	dB(A)	42/37/33	42/37/33	42/37/33	44/39/34	44/39/34
	Aquecimento (A/M/B)	dB(A)	42/37/33	42/37/33	42/37/33	44/39/34	44/39/34
Tubagem	Frigorigéneo líquido (Ø)	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
	Frigorigéneo gasoso (Ø)	mm	9,52	9,52	12,7	12,7	12,7
Acessórios (opcional)	Código do modelo do painel	/	40VPU01827GQEE	40VPU01827GQEE	40VPU01827GQEE	40VPU01827GQEE	40VPU01827GQEE
	Painel de acessórios		Sob Consulta	Sob Consulta	Sob Consulta	Sob Consulta	Sob Consulta
	Unidade interior		Sob Consulta	Sob Consulta	Sob Consulta	Sob Consulta	Sob Consulta
	PVP €		**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**



CASSETTE COMPACTA DE QUATRO VIAS

(MOTOR DC) 40VUxC-7S

Painel opcional: 40VPU018C7SQEE

- **Design compacto: reduzidas restrições de instalação para elevada flexibilidade. Ideal para placas de teto standard e compartimentos pequenos: 570x570 mm de dimensão do corpo e 620x620 mm de dimensão do painel**
- **Bomba de condensados integrada**
- **Baixo nível sonoro, elevada eficiência e conforto**
- **Orifício de ligação para ar exterior**

DESIGN COMPACTO, DESIGN ULTRA FINO E POUPANÇA DE ESPAÇO

CONTROLO INDEPENDENTE OU FLEXÍVEL DO CAUDAL DE AR

BAIXO NÍVEL ACÚSTICO

ORIFÍCIO DE LIGAÇÃO PARA AR FRESCO DO EXTERIOR

ACESSÓRIOS

Controlador por cabo

40VCW217FQEE

Controlador remoto por cabo

40VCW117FQEE

Programador semanal com cabo

40VCW317FQEE

Controlador sem fios

40VCI67FQEE

3 ANOS GARANTIA PEÇAS

Especificações

ARREFECIMENTO AQUECIMENTO

	Modelo		40VU005C-7S-QEE	40VU007C-7S-QEE	40VU009C-7S-QEE	40VU012C-7S-QEE	40VU016C-7S-QEE	40VU018C-7S-QEE
Capacidade	Arrefecimento	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
	Aquecimento	kW	1,7	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
Dimensões (L/P/A)	Produto	mm	570/570/260	570/570/260	570/570/260	570/570/260	570/570/260	570/570/260
	Painel	mm	620/620/60	620/620/60	620/620/60	620/620/60	620/620/60	620/620/60
Peso	Producito	kg	16	16	16	19	19	19
	Painel	kg	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Ventilador	Caudal de ar (A/M/B)	m^3/h	520/450/400	520/450/400	520/450/400	520/450/400	650/520/450	760/650/520
Nível de pressão sonora	Arrefecimento (A/M/B)	dB(A)	32/30/29	32/30/29	32/30/29	33/30/29	33/30/29	34/32/30
	Aquecimento (A/M/B)	dB(A)	32/30/29	32/30/29	32/30/29	33/30/29	33/30/29	34/32/30
Tubagem	Frigorigéneo líquido (Ø)	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
	Frigorigéneo gasoso (Ø)	mm	9,52	9,52	9,52	12,7	12,7	12,7
Acessórios (opcional)	Código do modelo do painel	/	40VPU018C7SQEE	40VPU018C7SQEE	40VPU018C7SQEE	40VPU018C7SQEE	40VPU018C7SQEE	40VPU018C7SQEE
Painel de acessórios			Sob Consulta	Sob Consulta	Sob Consulta	Sob Consulta	Sob Consulta	Sob Consulta
Unidade interior			Sob Consulta	Sob Consulta	Sob Consulta	Sob Consulta	Sob Consulta	Sob Consulta
PVP €			**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**

CASSETTE REDONDA

(MOTOR DC) 40VUxR-7E

Painel opcional: 40VPU054R7EQEE

- **Design de cantos redondos**
- **Saída de ar redonda única e distribuição de ar para reduzir pontos cegos**
- **Ventilador alimentado por DC com baixo nível sonoro e elevada eficiência**
- **Bomba de condensados integrada**
- **Controlo inovador de caudal de ar independente de quatro vias, 6 posições ajustáveis do defletor e 1296 combinações de caudal de ar**
- **Alturas de teto de até 4,2 m, com uma elevada capacidade**
- **Indicação automática de códigos de avaria**

DESIGN DE CANTOS REDONDOS | ORIFÍCIO DE LIGAÇÃO PARA AR FRESCO DO EXTERIOR | BAIXO NÍVEL ACÚSTICO | BOMBA DE CONDENSADOS INTEGRADA | CONTROLO INDEPENDENTE OU FLEXÍVEL DO CAUDAL DE AR | VASTA GAMA DE CAPACIDADES | INDICAÇÃO AUTOMÁTICA DE CÓDIGOS DE AVARIA

ACESSÓRIOS

Controlador por cabo 40VCW217FQEE

Controlador remoto por cabo 40VCW117FQEE

Programador semanal com cabo 40VCW317FQEE

Controlador sem fios 40VCI67FQEE

Especificações

ARREFECIMENTO AQUECIMENTO

	Modelo		40VU007R-7E-QEE	40VU009R-7E-QEE	40VU012R-7E-QEE	40VU016R-7E-QEE	40VU018R-7E-QEE	40VU024R-7E-QEE
Capacidade	Arrefecimento	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Aquecimento	kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Dimensões (L/P/A)	Produto	mm	840/840/183	840/840/183	840/840/183	840/840/183	840/840/183	840/840/204
	Painel	mm	950/950/50	950/950/50	950/950/50	950/950/50	950/950/50	950/950/50
Peso	Producito	kg	25	25	25	25	25	27
	Painel	kg	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Ventilador	Caudal de ar (A/M/B)	m^3/h	1.000/810/620	1.000/810/620	1.000/810/620	1.000/810/620	1.000/810/620	1.380/1.190/1.000
Nível de pressão sonora	Arrefecimento (A/M/B)	dB(A)	30/27/25	30/27/25	30/27/25	32/29/27	33/30/29	35/34/31
	Aquecimento (A/M/B)	dB(A)	30/27/25	30/27/25	30/27/25	32/29/27	33/30/29	35/34/31
Tubagem	Frigorigéneo líquido (Ø)	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
	Frigorigéneo gasoso (Ø)	mm	9,52	9,52	12,7	12,7	12,7	15,88
Acessórios (opcional)	Código do modelo do painel	/	40VPU054R7EQEE	40VPU054R7EQEE	40VPU054R7EQEE	40VPU054R7EQEE	40VPU054R7EQEE	40VPU054R7EQEE
	Painel de acessórios		Sob Consulta	Sob Consulta	Sob Consulta	Sob Consulta	Sob Consulta	Sob Consulta
	Unidade interior		Sob Consulta	Sob Consulta	Sob Consulta	Sob Consulta	Sob Consulta	Sob Consulta
	PVP €		**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**

	Modelo		40VU028R-7E-QEE	40VU030R-7E-QEE	40VU038R-7E-QEE	40VU048R-7E-QEE	40VU054R-7E-QEE
Capacidade	Arrefecimento	kW	8,0	9,0	11,2	14,0	16,0
	Aquecimento	kW	9,0	10,0	12,5	16,0	18,0
Dimensões (L/P/A)	Produto	mm	840/840/204	840/840/246	840/840/246	840/840/288	840/840/288
	Painel	mm	950/950/50	950/950/50	950/950/50	950/950/50	950/950/50
Peso	Producito	kg	27	31	31	33	33
	Painel	kg	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Ventilador	Caudal de ar (A/M/B)	m^3/h	1.380/1.190/1.000	2.050/1.860/1.670	2.050/1.860/1.670	2.100/1.910/1.720	2.100/1.910/1.720
Nível de pressão sonora	Arrefecimento (A/M/B)	dB(A)	37/35/31	37/35/31	37/35/31	44/40/36	44/40/36
	Aquecimento (A/M/B)	dB(A)	37/35/31	37/35/31	37/35/31	44/40/36	44/40/36
Tubagem	Frigorigéneo líquido (Ø)	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
	Frigorigéneo gasoso (Ø)	mm	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
Acessórios (opcional)	Código do modelo do painel	/	40VPU054R7EQEE	40VPU054R7EQEE	40VPU054R7EQEE	40VPU054R7EQEE	40VPU054R7EQEE
	Painel de acessórios		Sob Consulta	Sob Consulta	Sob Consulta	Sob Consulta	Sob Consulta
	Unidade interior		Sob Consulta	Sob Consulta	Sob Consulta	Sob Consulta	Sob Consulta
	PVP €		**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**

CONDUTA SLIM

(MOTOR DC 0/15/30 PA) 40VDxL-7E

- **Design ultra fino: altura de 185 mm para acomodação em espaços limitados**
- **Motor DC com seis velocidades do ventilador para um controlo único e confortável**
- **Bomba de drenagem embutida com conexão em ambos os lados**
- **Retorno de ar inferior ou traseiro**
- **Definição de pressão estática 0/30 Pa**
- **Pode ser instalado com ou sem plenum de descarga e de retorno**

DESIGN COMPACTO, DESIGN ULTRA FINO E POUPANÇA DE ESPAÇO

ELEVADA EFICIÊNCIA

BOMBA DE CONDENSADOS INTEGRADA

RETORNO DE AR INFERIOR OU TRASEIRO

DEFINIÇÃO DE PRESSÃO ESTÁTICA

PODE SER INSTALADO COM OU SEM PLENUM DE DESCARGA E DE RETORNO

ACESSÓRIOS

Controlador por cabo 40VCW217FQEE

Controlador remoto por cabo 40VCW117FQEE

Programador semanal com cabo 40VCW317FQEE

Controlador sem fios 40VCI67FQEE

Recetor 40VCIR7FQEE

Especificações

ARREFECIMENTO AQUECIMENTO

	Modelo		40VD005L-7E-QEE	40VD007L-7E-QEE	40VD009L-7E-QEE	40VD012L-7E-QEE
Capacidade	Arrefecimento	kW	1,5	2,2	2,8	3,6
	Aquecimento	kW	1,7	2,5	3,2	4,0
Dimensões (L/P/A)	Produto	mm	850/420/185	850/420/185	850/420/185	850/420/185
Peso	Produto	kg	16,5	17,5	17,5	17,5
Pressão estática externa	Standard	Pa	15	15	15	15
	Máxima	Pa	30	30	30	30
Ventilador	Caudal de ar (A/M/B)	m^3/h	430/370/310	480/420/360	480/420/360	550/430/370
Nível de pressão sonora	Arrefecimento (A/M/B)	dB(A)	26/22/19	27/23/20	27/23/20	30/27/24
	Aquecimento (A/M/B)	dB(A)	26/22/19	27/23/20	27/23/20	30/27/24
Tubagem	Frigorigéneo líquido (Ø)	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
	Frigorigéneo gasoso (Ø)	mm	9,52	9,52	9,52	12,7
Acessórios (opcional)	Código do modelo do painel	/	40VPD016L7EQEE	40VPD016L7EQEE	40VPD016L7EQEE	40VPD016L7EQEE
	PVP €		**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**

	Modelo		40VD016L-7E-QEE	40VD018L-7E-QEE	40VD024L-7E-QEE
Capacidade	Arrefecimento	kW	4,5	5,6	7,1
	Aquecimento	kW	5,0	6,3	8,0
Dimensões (L/P/A)	Produto	mm	850/420/185	1.170/420/185	1.170/420/185
Peso	Produto	kg	18,5	22,2	24
Pressão estática externa	Standard	Pa	15	15	15
	Máxima	Pa	30	30	30
Ventilador	Caudal de ar (A/M/B)	m^3/h	600/540/460	800/690/580	930/850/750
Nível de pressão sonora	Arrefecimento (A/M/B)	dB(A)	32/29/26	33/30/27	36/33/30
	Aquecimento (A/M/B)	dB(A)	32/29/26	33/30/27	36/33/30
Tubagem	Frigorigéneo líquido (Ø)	mm	6,35	6,35	9,52
	Frigorigéneo gasoso (Ø)	mm	12,7	12,7	15,88
Acessórios (opcional)	Modelo de panel	/	40VPD016L7EQEE	40VPD024L7EQEE	40VPD024L7EQEE
	PVP €		**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**

CONDUTA DE PRESSÃO ESTÁTICA STANDARD

(MOTOR DC 20/200 Pa) 40VDxS-7S

DESIGN COMPACTO, DESIGN ULTRA FINO E POUPANÇA DE ESPAÇO

INSTALAÇÃO OCULTA PARA UM ASPETO SIMPLES E SOFISTICADO

BOMBA DE CONDENSADOS INTEGRADA

RETORNO DE AR INFERIOR OU TRASEIRO

REVESTIMENTO DO TUBO

- **Design delgado e elegante com olhal de elevação em T de largura e comprimento ajustáveis às suas necessidades**
- **Instalação oculta para um aspeto simples e sofisticado**
- **Bomba de condensados standard com uma elevação máxima de 1200 mm**
- **Entrada de ar exterior de reserva que ajuda a melhorar a qualidade do ar interior**
- **Revestimento do tubo de vedação de alta qualidade feito em material EPS retentor de calor**

ACESSÓRIOS

Controlador por cabo 40VCW217FQEE

Controlador remoto por cabo 40VCW117FQEE

Programador semanal com cabo 40VCW317FQEE

Controlador sem fios 40VCI67FQEE

Recetor 40VCIR7FQEE

Especificações

ARREFECIMENTO AQUECIMENTO

	Modelo		40VD005S-7S-QEE	40VD007S-7S-QEE	40VD009S-7S-QEE	40VD012S-7S-QEE	40VD016S-7S-QEE	40VD018S-7S-QEE
Capacidade	Arrefecimento	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
	Aquecimento	kW	1,7	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
Dimensões (L/P/A)	Produto	mm	700/700/248	700/700/248	700/700/248	700/700/248	700/700/248	1.100/700/248
Peso	Produto	kg	27	27	27	27	28,5	36,8
Pressão estática externa	Standard	Pa	20	20	20	20	20	20
	Máxima	Pa	200	200	200	200	200	200
Ventilador	Caudal de ar (A/M/B)	m^3/h	515/440/390	545/470/390	545/470/390	570/495/420	700/625/550	915/765/640
Nível de pressão sonora	Arrefecimento (A/M/B)	dB(A)	29/27/25	30/28/25	30/28/25	31/29/27	32/30/28	33/31/29
	Aquecimento (A/M/B)	dB(A)	29/27/25	30/28/25	30/28/25	31/29/27	32/30/28	33/31/29
Tubagem	Frigorigéneo líquido (Ø)	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
	Frigorigéneo gasoso (Ø)	mm	9,52	9,52	9,52	12,7	12,7	12,7
PVP €			**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**

	Modelo		40VD024S-7S-QEE	40VD028S-7S-QEE	40VD030S-7S-QEE	40VD038S-7S-QEE	40VD048S-7S-QEE	40VD054S-7S-QEE
Capacidade	Arrefecimento	kW	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0	16,0
	Aquecimento	kW	8,0	9,0	10,0	13,0	16,3	18,0
Dimensões (L/P/A)	Produto	mm	1.100/700/248	1.100/700/248	1.100/700/248	1.500/700/248	1.500/700/248	1.500/700/248
Peso	Produto	kg	36,8	36,8	39,4	48,3	51,3	51,3
Pressão estática externa	Standard	Pa	20	20	20	20	20	20
	Máxima	Pa	200	200	180	180	180	180
Ventilador	Caudal de ar (A/M/B)	m^3/h	1.275/1.050/875	1.275/1.050/875	1.450/1.200/1.000	2.000/1.700/1.400	2.150/1.750/1.400	2.350/1.950/1.600
Nível de pressão sonora	Arrefecimento (A/M/B)	dB(A)	34/31/29	35/33/30	36/33/30	38/35/32	40/36/32	42/38/34
	Aquecimento (A/M/B)	dB(A)	34/31/29	35/33/30	36/33/30	38/35/32	40/36/32	42/38/34
Tubagem	Frigorigéneo líquido (Ø)	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
	Frigorigéneo gasoso (Ø)	mm	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
PVP €			**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**

CONDUTA DE ALTA PRESSÃO ESTÁTICA

(MOTOR DC 0/200 PA) 40VD*H-7S

- **Vasta gama de capacidades de 2,2 kW a 16 kW, com uma altura compacta de 280 mm**
- **Motor DC de elevada eficiência e consumo de energia reduzido**
- **Ventoinha da roda do ventilador em material composto com um desempenho ideal e uma ligeira resistência ao ar**
- **ESP pode ser mudado de acordo com os requisitos para minimizar o ruído**
- **Design de fecho do bastidor elétrico e design de motor do ventilador amovível intuitivos para os instaladores**
- **Bomba de condensados integrada**

VASTA GAMA DE CAPACIDADES

ELEVADA EFICIÊNCIA

LIGEIRA RESISTÊNCIA AO AR

BAIXO NÍVEL ACÚSTICO

INSTALAÇÃO ACESSO, REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO SIMPLES

BOMBA DE CONDENSADOS INTEGRADA

ACESSÓRIOS

Controlador por cabo 40VCW217FQEE

Controlador remoto por cabo 40VCW117FQEE

Programador semanal com cabo 40VCW317FQEE

Controlador sem fios 40VCI67FQEE

Recetor 40VCIR7FQEE

3 ANOS GARANTIA PEÇAS

Especificações

ARREFECIMENTO AQUECIMENTO

Modelo			40VD007H-7S-QEE	40VD009H-7S-QEE	40VD012H-7S-QEE	40VD015H-7S-QEE	40VD018H-7S-QEE	40VD024H-7S-QEE
Capacidade	Arrefecimento	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Aquecimento	kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Dimensões (L/P/A)	Produto	mm	750/635/280	750/635/280	750/635/280	750/635/280	750/635/280	950/635/280
Peso	Produto	kg	29	29	29	29	29	34
Pressão estática externa	Standard	Pa	0~200	0~200	0~200	0~200	0~200	0~200
	Máxima	Pa	200	200	200	200	200	200
Ventilador	Caudal de ar (A/M/B)	m^3/h	500/410/360	600/510/450	700/580/500	780/680/600	900/780/600	1.100/1.020/920
Nível de pressão sonora	Arrefecimento (A/M/B)	dB(A)	30/25/23	30/25/23	32/29/26	32/29/26	32/29/26	33/29/25
	Aquecimento (A/M/B)	dB(A)	30/25/23	30/25/23	32/29/26	32/29/26	32/29/26	33/29/25
Tubagem	Frigorigéneo líquido (Ø)	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
	Frigorigéneo gasoso (Ø)	mm	9,52	9,52	12,7	12,7	12,7	15,88
PVP €			**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**

Modelo			40VD028H-7S-QEE	40VD030H-7S-QEE	40VD036H-7S-QEE	40VD048H-7S-QEE	40VD054H-7S-QEE
Capacidade	Arrefecimento	kW	8,0	9,0	11,2	14,0	16,0
	Aquecimento	kW	9,0	10,0	12,5	16,0	18,0
Dimensões (L/P/A)	Produto	mm	950/635/280	950/635/280	1.370/740/280	1.370/740/280	1.370/740/280
Peso	Produto	kg	34	34	54	54	54
Pressão estática externa	Standard	Pa	0~200	0~200	0~200	0~200	0~200
	Máxima	Pa	200	200	200	200	200
Ventilador	Caudal de ar (A/M/B)	m^3/h	1.500/1.320/1.220	1.500/1.320/1.220	1.700/1.510/1.400	2.280/1.920/1.780	2.280/1.920/1.780
Nível de pressão sonora	Arrefecimento (A/M/B)	dB(A)	33/29/25	33/29/25	38/36/30	40/34/29	40/34/29
	Aquecimento (A/M/B)	dB(A)	33/29/25	33/29/25	38/36/30	40/34/29	40/34/29
Tubagem	Frigorigéneo líquido (Ø)	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
	Frigorigéneo gasoso (Ø)	mm	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
PVP €			**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**

CONDUTA DE ALTA PRESSÃO ESTÁTICA

(MOTOR DC 0/250 PA) 40VDxH-7S

- **Vasta gama de capacidades de 2,2 kW a 28 kW, com uma altura compacta de 280 mm. (modelos 07-54)**
- **Motor DC de elevada eficiência e consumo de energia reduzido**
- **Ventoinha da roda do ventilador em material composto com um desempenho ideal e uma ligeira resistência ao ar**
- **ESP pode ser mudado de acordo com os requisitos para minimizar o ruído**
- **Design de fecho do bastidor elétrico e design de motor do ventilador amovível intuitivos para os instaladores**

VASTA GAMA DE CAPACIDADES

ELEVADA EFICIÊNCIA

LIGEIRA RESISTÊNCIA AO AR

BAIXO NÍVEL ACÚSTICO

INSTALAÇÃO ACESSO, REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO SIMPLES

ACESSÓRIOS

Controlador por cabo 40VCW217FQEE

Controlador remoto por cabo 40VCW117FQEE

Programador semanal com cabo 40VCW317FQEE

Controlador sem fios 40VCI67FQEE

Recetor 40VCIR7FQEE

3 ANOS GARANTIA PEÇAS

Especificações

ARREFECIMENTO AQUECIMENTO

Modelo			40VD072H-7S-QEE	40VD096H-7S-QEE
Capacidade	Arrefecimento	kW	22,4	28
	Aquecimento	kW	25	31
Dimensões (L/P/A)	Produto	mm	1.330/895/500	1.330/895/500
Peso	Produto	kg	103	103
Pressão estática externa	Standard	Pa	100	100
	Máxima	Pa	250	250
Ventilador	Caudal de ar (A/M/B)	m^3/h	4.200/3.500/2.900	5.200/4.300/3.500
Nível de pressão sonora	Arrefecimento (A/M/B)	dB(A)	55/51/47	62/58/54
	Aquecimento (A/M/B)	dB(A)	55/51/47	62/58/54
Tubagem	Frigorigéneo líquido (Ø)	mm	12,7	12,7
	Frigorigéneo gasoso (Ø)	mm	22,22	22,22
PVP €			**Sob Consulta**	**Sob Consulta**

Nota: bomba de drenagem não incluída.

CONSOLA EMBUTIDA

(MOTOR AC) 40VLxR-7G

- **Design compacto adequado para espaços de instalação tão pequenos quanto 221 mm**
- **Boa solução para instalação por baixo de uma janela**
- **Filtro lavável equipado como equipamento standard**
- **Pressão estática disponível de 30 Pa para condutas pequenas ou filtros de eficiência superior**

DESIGN COMPACTO, DESIGN ULTRA FINO E POUPANÇA DE ESPAÇO

INSTALAÇÃO ACESSO, REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO SIMPLES

FILTRO DE PM2.5 DISPONÍVEL

ACESSÓRIOS

Controlador por cabo 40VCW217FQEE

Controlador remoto por cabo 40VCW117FQEE

Programador semanal com cabo 40VCW317FQEE

Controlador sem fios 40VCI67FQEE

Recetor 40VCIR7FQEE

Especificações

ARREFECIMENTO AQUECIMENTO

Modelo			40VL007R-7G-QEE	40VL009R-7G-QEE	40VL012R-7G-QEE
Capacidade	Arrefecimento	kW	2,2	2,8	3,6
	Aquecimento	kW	2,5	3,2	4,0
Dimensões (L/P/A)	Produto	mm	1.116/221/624	1.116/221/624	1.116/221/624
Peso	Produto	kg	29	29	29
Ventilador	Caudal de ar (A/M/B)	m^3/h	750/650/550	750/650/550	750/650/550
Nível de pressão sonora	Arrefecimento (A/M/B)	dB(A)	38/35/33	38/35/33	40/37/35
	Aquecimento (A/M/B)	dB(A)	38/35/33	38/35/33	40/37/35
Tubagem	Frigorigéneo líquido (Ø)	mm	6,35	6,35	6,35
	Frigorigéneo gasoso (Ø)	mm	9,52	9,52	12,7
PVP €			**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**

TETO/CHÃO

(MOTOR DC) 40VCxF-7S

DESIGN COMPACTO, DESIGN ULTRA FINO E POUPANÇA DE ESPAÇO

INSTALAÇÃO ACESSO, REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO SIMPLES

CONTROLO INDEPENDENTE OU FLEXÍVEL DO CAUDAL DE AR

FILTRO DE PM2.5 DISPONÍVEL

- **Design ultra compacto (230 mm)**
- **Instalação e manutenção simples**
- **Acesso fácil à placa PCB**
- **Controlo simultâneo de oscilação à esquerda e à direita para caudal de ar livre opcional**
- **Filtro de PM2.5 (opcional)**

ACESSÓRIOS

Controlador por cabo 40VCW217FQEE

Controlador remoto por cabo 40VCW117FQEE

Programador semanal com cabo 40VCW317FQEE

Controlador sem fios 40VCI67FQEE

Especificações

ARREFECIMENTO AQUECIMENTO

Modelo			40VC009F-7S-QEE	40VC012F-7S-QEE	40VC016F-7S-QEE	40VC018F-7S-QEE	40VC024F-7S-QEE
Capacidade	Arrefecimento	kW	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Aquecimento	kW	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Dimensões (L/P/A)	Produto	mm	1.000/230/680	1.000/230/680	1.000/230/680	1.000/230/680	1.330/230/680
Peso	Produto	kg	27,9	27,9	27,9	27,9	35,8
Ventilador	Caudal de ar (A/M/B)	m^3/h	820/750/690	820/750/690	950/820/690	950/820/690	1.420/1.270/1.240
Nível de pressão sonora	Arrefecimento (A/M/B)	dB(A)	38/36/34	38/36/34	42/38/35	42/38/35	46/44/41
	Aquecimento (A/M/B)	dB(A)	38/36/34	38/36/34	42/38/35	42/38/35	46/44/41
Tubagem	Frigorigéneo líquido (Ø)	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
	Frigorigéneo gasoso (Ø)	mm	9,52	12,7	12,7	12,7	15,88
Acessórios (opcional)	Filtro de PM2.5	/	40VFC018F7-QEE	40VFC018F7-QEE	40VFC018F7-QEE	40VFC018F7-QEE	40VFC054F7-QEE
PVP €			**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**

Modelo			40VC028F-7S-QEE	40VC030F-7S-QEE	40VC038F-7S-QEE	40VC048F-7S-QEE	40VC054F-7S-QEE
Capacidade	Arrefecimento	kW	8,0	9,0	11,2	14,0	16,0
	Aquecimento	kW	9,0	10,0	12,5	16,0	18,0
Dimensões (L/P/A)	Produto	mm	1.330/230/680	1.330/230/680	1.650/230/680	1.650/230/680	1.650/230/680
Peso	Produto	kg	35,8	35,8	43,5	43,5	43,5
Ventilador	Caudal de ar (A/M/B)	m^3/h	1.570/1.420/1.240	1.570/1.420/1.240	2.110/1.990/1.750	2.110/1.990/1.750	2.110/1.990/1.750
Nível de pressão sonora	Arrefecimento (A/M/B)	dB(A)	47/44/41	47/44/41	50/46/43	50/46/43	50/46/43
	Aquecimento (A/M/B)	dB(A)	47/44/41	47/44/41	50/46/43	50/46/43	50/46/43
Tubagem	Frigorigéneo líquido (Ø)	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
	Frigorigéneo gasoso (Ø)	mm	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
Acessórios (opcional)	Filtro de PM2.5	/	40VFC054F7-QEE	40VFC054F7-QEE	2 x 40VFC054F7-QEE	2 x 40VFC054F7-QEE	2 x 40VFC054F7-QEE
PVP €			**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**

MURAL

(MOTOR DC) 40VK*S-7S(2)

DESIGN EXCLUSIVO

INSTALAÇÃO ACESSO, REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO SIMPLES

ELEVADA EFICIÊNCIA

MÚLTIPLAS DIREÇÕES PARA DEFINIÇÃO DE TUBO DE CONEXÃO

FILTRO DE PM2.5 DISPONÍVEL

- **Design moderno e exclusivo com display LED. O painel de cobertura utiliza material ABS para melhorar a luminosidade e a durabilidade da superfície**
- **Encaixe de suporte fácil para garantir uma instalação simples**
- **Ventilador alimentado por DC de elevada eficiência**
- **Design integrado da placa PCB, disposição flexível da direção da tubagem**
- **Filtro de PM2.5 disponível (opcional)**

ACESSÓRIOS

Controlador por cabo 40VCW217FQEE

Controlador remoto por cabo 40VCW117FQEE

Programador semanal com cabo 40VCW317FQEE

Controlador sem fios 40VCI67FQEE

Especificações

ARREFECIMENTO AQUECIMENTO

Modelo			40VK005S-7S2QEE	40VK007S-7S2QEE	40VK009S-7S2QEE	40VK012S-7S2QEE	40VK016S-7S2QEE
Capacidade	Arrefecimento	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5
	Aquecimento	kW	1,7	2,5	3,2	4,0	5,0
Dimensões (L/P/A)	Produto	mm	855/208/280	855/208/280	855/208/280	855/208/280	1.115/243/336
Peso	Produto	kg	9,9	9,9	9,9	9,9	15,8
Ventilador	Caudal de ar (A/M/B)	m^3/h	500/430/370	550/480/420	600/530/470	630/560/500	800/720/650
Nível de pressão sonora	Arrefecimento (A/M/B)	dB(A)	33/31/29	35/31/29	36/31/29	37/33/29	39/36/34
	Aquecimento (A/M/B)	dB(A)	33/31/29	35/31/29	36/31/29	37/33/29	39/36/34
Tubagem	Frigorigéneo líquido (Ø)	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
	Frigorigéneo gasoso (Ø)	mm	9,52	9,52	9,52	12,7	12,7
Acessórios (opcional)	Filtro de PM2.5	/	40VFK030S7-QEE	40VFK030S7-QEE	40VFK030S7-QEE	40VFK030S7-QEE	40VFK030S7-QEE
	PVP €		**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**

Modelo			40VK018S-7S2QEE	40VK024S-7S2QEE	40VK028S-7S2QEE	40VK030S-7S2QEE
Capacidade	Arrefecimento	kW	5,6	7,1	8,0	9,0
	Aquecimento	kW	6,3	8,0	9,0	10,0
Dimensões (L/P/A)	Produto	mm	1.115/243/336	1.115/243/336	1.316/270/365	1.316/270/365
Peso	Produto	kg	15.8	15.8	21.8	21.8
Ventilador	Caudal de ar (A/M/B)	m^3/h	920/800/720	1.010/920/800	1.500/1.400/1.300	1.600/1.500/1.400
Nível de pressão sonora	Arrefecimento (A/M/B)	dB(A)	40/39/35	44/40/36	48/43/40	49/44/41
	Aquecimento (A/M/B)	dB(A)	40/39/35	44/40/36	48/43/40	49/44/41
Tubagem	Frigorigéneo líquido (Ø)	mm	6,35	9,52	9,52	9,52
	Frigorigéneo gasoso (Ø)	mm	12,7	15,88	15,88	15,88
Acessórios (opcional)	Filtro de PM2.5	/	40VFK030S7-QEE	40VFK030S7-QEE	40VFK030S7-QEE	40VFK030S7-QEE
	PVP €		**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**

Nota: estas unidades estarán disponibles próximamente, hasta entonces se suministrarán las unidades: 40VK*S-7S-QEE

CONSOLA DE DUAS VIAS

(MOTOR DC) 40VLxB-7E

- **O design compacto torna a instalação flexível e fácil, seja no chão ou na parede**
- **Cinco velocidades do ventilador e dois modos de caudal de ar de duas vias com ajuste automático para conforto e flexibilidade adicionais**
- **Ajuste automático para o caudal de ar quando alternado para o modo de caudal de ar bidirecional**
- **Design moderno e elegante**

INSTALAÇÃO ACESSO, REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO SIMPLES

CONTROLO INDEPENDENTE OU FLEXÍVEL DO CAUDAL DE AR

DESIGN EXCLUSIVO

ACESSÓRIOS

Controlador por cabo 40VCW217FQEE

Controlador remoto por cabo 40VCW117FQEE

Programador semanal com cabo 40VCW317FQEE

Controlador sem fios 40VCI67FQEE

Especificações

ARREFECIMENTO AQUECIMENTO

Modelo			40VL005B-7E-QEE	40VL007B-7E-QEE	40VL009B-7E-QEE	40VL012B-7E-QEE	40VL018B-7E-QEE
Capacidade	Arrefecimento	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	5,0
	Aquecimento	kW	1,7	2,6	3,2	4,0	5,5
Dimensões (L/P/A)	Produto	mm	700/210/600	700/210/600	700/210/600	700/210/600	700/210/600
Peso	Produto	kg	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2
Ventilador	Caudal de ar (A/M/B)	m^3/h	540/460/390/310/270	540/460/390/310/270	540/460/390/310/270	580/500/420/350/270	620/540/460/390/270
Nível de pressão sonora	Arrefecimento (A/M/B)	dB(A)	45/42/38/33/30	45/42/38/33/30	45/42/38/33/30	47/44/40/36/30	48/45/42/38/30
	Aquecimento (A/M/B)	dB(A)	45/42/38/33/30	45/42/38/33/30	45/42/38/33/30	47/44/40/36/30	48/45/42/38/30
Tubagem	Frigorigéneo líquido (Ø)	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
	Frigorigéneo gasoso (Ø)	mm	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7
PVP €			**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**

URT

(MOTOR AC) 40VHxA-7G

- **Eficiência de até 78% no permutador de temperatura e 65% na entalpia (arrefecimento)**
- **Alimentação independente de 220 V**
- **Pode funcionar num modo de ligeira sobrepressão ou subpressão**
- **Processamento de ar eficiente para recuperação de calor**

CONTROLO EFETIVO DA TEMPERATURA

POTÊNCIA INDEPENDENTE DE 220 V

ELEVADA EFICIÊNCIA

Nota: esta unidade não requer nenhuma conexão de fluido frigorigéneo

3 ANOS GARANTIA PEÇAS

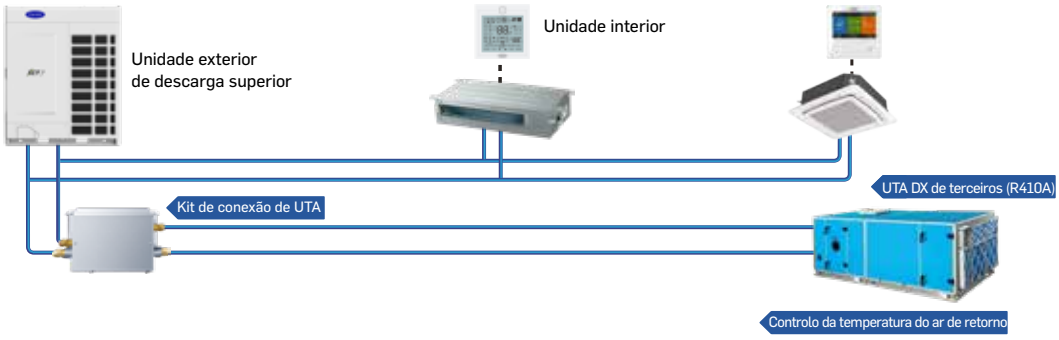
Especificações

Modelo/unidade interior			40VH015A-7G-QEE	40VH026A-7G-QEE
Parâmetros elétricos	Alimentação	Ph/V/Hz	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60
	Consumo de energia	W	100	120
Dimensões (L/P/A)	Produto net	mm	813/553/276	813/553/276
Peso	Produto líquido	kg	28,7	28,7
Pressão estática externa	Standard	Pa	80	60
	Máximo	Pa	80	60
Ventilador	Máximo	m^3/h	150	260
Nível de ruído	Nível de pressão sonora (A/B)	dB(A)	44/43	44/43
	Nível de potência sonora (A/B)	dB(A)	55/54	55/54
Controlador	Com cabo (Standard)	Específico	S	S
PVP €			**Sob Consulta**	**Sob Consulta**

Kit de unidade de tratamento de ar com serpentina DX (controlo TA)

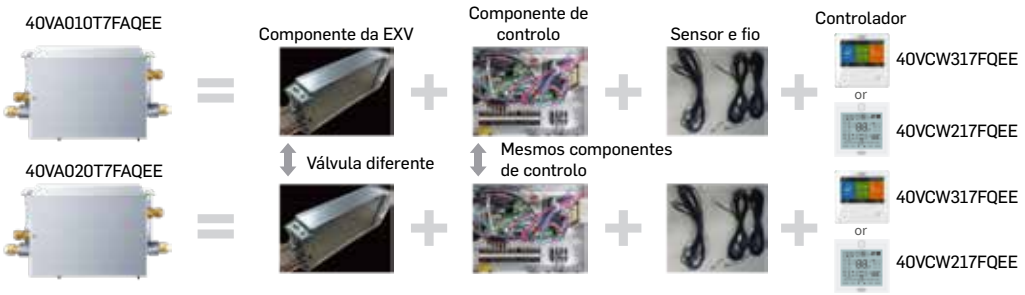
Instalação simples

- A Carrier oferece uma gama de kits de conexão para ligar unidades exteriores VRF a UTA DX de terceiros (R410A)
- São possíveis 2 tipos de conexão:
  - Misto com unidades interiores VRF, a capacidade da UTA deverá ser 30% inferior à capacidade total
  - UTA sozinha
- Em ambos os casos (50% < rácio de conectividade máx. de unidades interiores < 100%)
- Compatibilidade com unidades XCT7 de descarga superior até 60 CV (3 kits) e unidades XCT7 de descarga frontal (8/10/12 CV)
- Compatível com todas as soluções de controlo VRF com tecnologia XCT7



Configuração do kit UTA

O kit de conexão da UTA da Carrier consiste nos seguintes 4 componentes sendo o controlador opcional:



Modelo	40VA010T7FAQEE	40VA020T7FAQEE
Capacidade da UTA conectada	14 ≤ x ≤ 28 kW (5-10 HP)	28 < x ≤ 56kW (10-20 HP)
Alimentação (F/V/Hz)	1/220–240/50/60	1/220–240/50/60
Dimensões (mm) (C x A x L)	(350 x 226 x 155)	(433 x 296 x 193)
Peso (kg)	6	8
Tubo de líquido (mm)	9,52 (Mano) / 12,7	12,7 (Mano) / 15,88
Tubo de gás (mm)	25,4 (Mano) / 22,2 / 19,05	28,58 (Mano) / 25,4 / 22,22
Método de conexão de tubos	Conexão de rosca e soldadura	Conexão de rosca e soldadura
Kit UTA - Comprimento máx. da tubagem simples da serpentina da UTA (m)	5	5
Kit UTA - Diferença de altura máx. da serpentina da UTA (m)	5	5
PVP €	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**

Kit da unidade de tratamento de ar DX (controlo CDD)

Apresentação do sistema

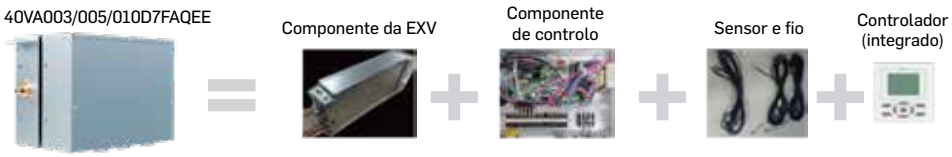
A Carrier oferece uma gama de kits de conexão para ligar unidades exteriores XCT7 a UTA DX, com configuração de controlo CDD
São possíveis 2 tipos de conexão:

- Misto com unidades interiores VRF, a capacidade da UTA deverá ser 30% inferior à capacidade total
- UTA sozinha

Em ambos os casos (50% < rácio de conectividade máx. de unidades interiores < 100%)
Compatibilidade com unidades XCT7 de descarga superior até 104 CV (4 kits) e unidades XCT7 de descarga frontal (4 a 12 CV)
Compatível com todas as soluções de controlo VRF com tecnologia XCT7

Configuração do kit UTA

Kit UTA de 2.ª geração da Carrier, contém também as seguintes 4 peças:



Soluções de conforto

Podem ser utilizados quatro métodos de controlo que podem ser comutados por um comutador DIP com base no cenário local

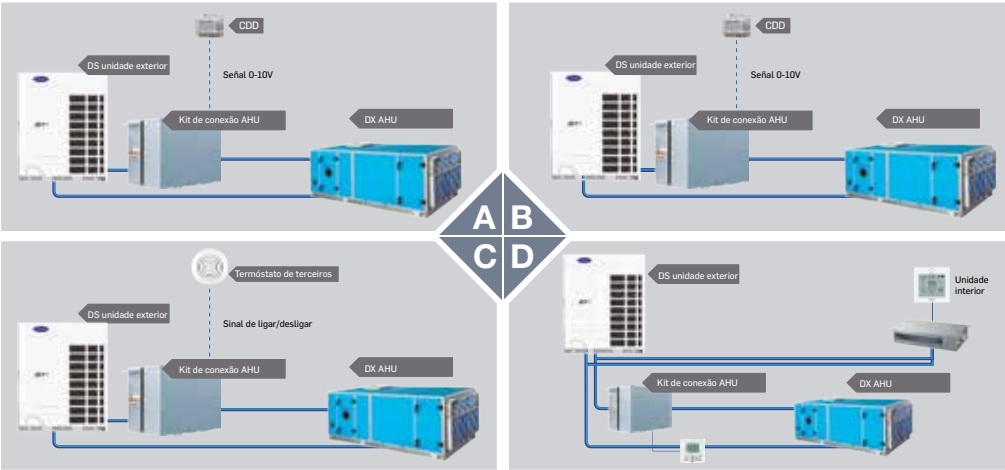
Solução de controlo para aplicação com a DX AHU com controlador CDD

Temperatura de ar de abastecimento ou de retorno controlável

- Controlo da DX AHU por sensores de temperatura e sinal de 0-10 V do controlador DDC que é disponibilizado localmente
- Semelhante à solução de controlo B, a diferença é desproporcional ao algoritmo de 0-10 V para controlo da capacidade de unidades exteriores

Temperatura de ar de abastecimento ou de retorno controlável

- Controlo da DX AHU por sensores de temperatura e sinal de 0-10 V do controlador DDC que são disponibilizados localmente
- Semelhante à solução de controlo A, controlo da temperatura mais preciso do que A



Solução de controlo para a aplicação com um termóstato de terceiros em vez do CDD

- Não é necessário nenhum controlador CDD adicional
- Simples e económica
- Controlo indireto da temperatura ambientee

Solução de controlo para o sistema que integra a DX AHU de terceiros com outra VRF

- Controlo da DX AHU como unidade interior VRF

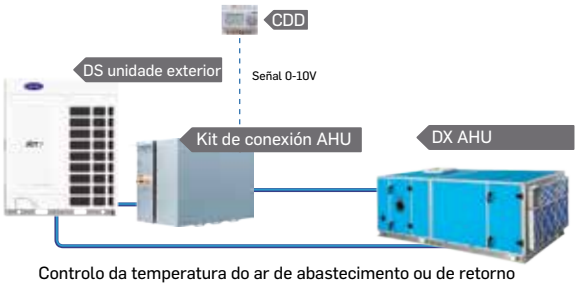
ESTRUTURA DA UNIDADE

Funcionalidades

- Extensão da capacidade da UTA conectada por kit, num intervalo entre 3,5 kW e 73 kW, satisfazendo necessidades de edifícios pequenos, médios e grandes
- Adição do controlo do sinal de 0-10 V, para configuração com DDC
- Temperatura de ar de abastecimento ou de retorno controlável
- Remoção do tubo de gás, mais prático para a instalação
- Poupança de espaço devido a conceção compacta

Controlo DDC ou TA

40VA_D7FAQEE

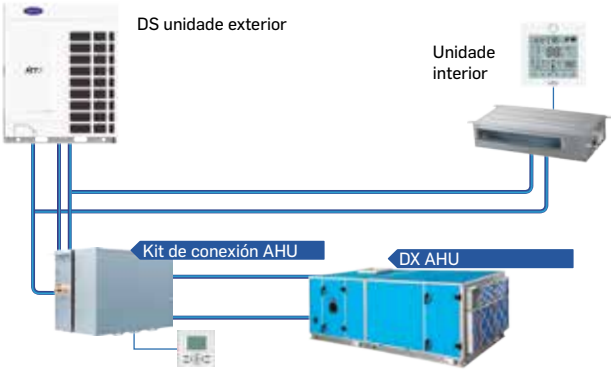


Controlo da temperatura do ar de abastecimento ou de retorno

VS

Controlo TA apenas

40VA_T7FAQEE



Controlo da temperatura do ar de retorno apenas

Modelo	40VA003D7FAQEE	40VA005D7FAQEE	40VA010D7FAQEE	40VA020D7FAQEE	40VA026D7FAQEE
Capacidade da UTA conectada	3.5 ≤ x ≤ 7 kW (1-3HP)	7 < x ≤ 14 kW (3-5HP)	14 ≤ x ≤ 28 kW (5-10HP)	28 < x ≤ 56 kW (10-20HP)	56 < x ≤ 73 kW (20-26HP)
Alimentação (F/V/Hz)	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60
Dimensões (mm) (C x A x L)	(420 x 260 x 165)	(420 x 260 x 165)	(420 x 260 x 165)	(420 x 260 x 165)	(420 x 260 x 165)
Peso (kg)	5.5	5.5	5.5	6.5	6.5
Tubo de líquido (mm)	9,52 (principal) / 6,35	9,52 (principal) / 6,35	9,52 (principal) / 6,35	12,7 (principal) / 15,88	12,7 (principal) / 15,88
Kit UTA – Unidades interiores Comprimento máx. de tubo simples (m)	5	5	5	5	5
Kit UTA – Unidades interiores Queda máx. (m)	5	5	5	5	5
PVP €	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**

ON/OFF
MODE
FAN
TEMP+
TEMP-
Mode
Menu
Swing
Equipment Settings
Zone Settings
Details
Schedule Settings
System Setting
Auto
16°c
11:30

Funcionalidades do controlador individual

	Item	Controlador por infravermelhos	Controlador por cabo	Controlador de programador semanal com cabo	Controlador remoto por cabo
	Modelo	40VCI67FQEE	40VCW217FQEE	40VCW317FQEE	40VCW117FQEE
	imagem				
	Dimensões (L x A x P) mm	180 x 54,3 x 28	86 x 86 x 13,07	120 x 120 x 17,8	86 x 86 x 15,8
	Alimentação	Pila	12 V AC	12 V AC	12 V AC
Conectividade	Máx. de UI controláveis	1	16	16	16
	Máx. de grupos controláveis	1	1	1	1
Função de controlo básica	Ligar/desligar	●	●	●	●
	Definição do modo (Auto-Calor-Frio-Ventilador-Secar)	●	●	●	●
	Ajuste da velocidade do ventilador	●	●	●	●
	Definição da temperatura	●	●	●	●
	Direção do caudal de ar — Para cima e para baixo	●	●	●	●
	Direção do caudal de ar — Para a esquerda e direita	●	●	●	●
	Controlo preciso temp.	+/-0.5°C	+/-0.5°C	+/-0.5°C	+/-0.5°C
	°F/°C	●	●	●	●
Indicação	Indicação temp. ponto de ajuste	●	●	●	●
	Relógio em tempo real	●	●	●	/
	Dia	/	/	●	/
	Indicação do estado da IDU, incluindo Qtd. Online, Standby ou Em funcionamento	/	/	●	/
	Retroiluminação	/	●	●	●
Função avançada	Inatividade	●	●	●	/
	Bloqueio infantil	/	●	●	●
	Silêncio	●	●	●	/
	Turbo	●	●	●	/
	Ajuste das lâminas da cassete redonda	●	●	●	/
	Função de sensor humano	●	●	●	/
	Aquecedor elétrico	●	●	●	/
	Bloqueio de controlo (Sob o controlador centralizado)	/	●	●	●
	Limitação intervalo temp. (Para poupança de energia)	/	●	●	●
	Compensação temp.	/	●	●	●
	Arrefecimento/aquecimento forçado	/	●	/	●
	Proteção de ecrã	/	●	●	●
	Ajuste da luminosidade do ecrã	/	/	●	/
	Aquecimento de 10°C	●	●	●	/
Horário/ Programador	Ligar/desligar programador	●	●	●	/
	Horário semanal	/	/	●	/
Info. instalador	Descongelação forçada	/	●	●	/
	Código de erro	/	●	●	●
	Indicador de limpeza do filtro	/	●	●	●
	Ajuste dos graus ESP	●	●	●	●
	Definição de instalador	/	●	●	/
	Ajuda para resolução de problemas	/	/	●	/
	Palavra-passe	/	/	●	/
	Verificação de parâmetros	/	●	●	●
	Definição n.º de unidades	/	●	●	●
	Memória não volátil (Memória de falha de energia)	/	●	●	●
	Indicação de erro de sensor	/	●	●	●
	PVP €	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**

● Com esta função / Sem esta função

Funcionalidades de controlador centralizado e BMS local

	Item	Controlador de grupo	Controlador de grupo	Controlador do ecrã tátil	Controlador do ecrã tátil	Controlo local	Monitorização remota
	Modelo	40VCC837FQEE	40VCC317FQEE	40VCC727FQEE	40VCC617FQEE	40VCB117FQEE	40VCB217FQEE
	imagen						
	Dimensões (L x A x P) mm	133 x 103 x 17	120 x 120 x 17.8	302,5 x 187,7 x 25	190 x 130 x 20		137,25 x 260,5 x 69,2
	Alimentação	12 V DC	12 V DC	12 V DC	12 V DC	/	AC 110~240
Conectividade	Máx. de UI controláveis	64	32	800	256	400	1500
	Máx. de ODU do sistema (Qtd. máx. de gateways)	32	8	32 x 2	32	32	20 x 4
Ecrã	Tipo de ecrã	LCD TFT	LCD TFT	LCD TFT	LCD TFT	/	/
	Dimensão do ecrã	4.5	4.3	12.5	7"	/	/
	Tipo de botão	Toque integral	Botão tátil	Botão tátil	Botão tátil	/	/
	Retroiluminação	●	●	●	●	/	/
	Protetor de ecrã	●	●	●	●	/	/
	Ajuste da luminosidade do ecrã	●	●	●	●	/	/
Indicação	Temperatura interior	●	●	●	●	●	●
	Relógio e dia	●	●	●	●	●	●
	Troca entre °C/°F	●	/	●	●	●	/
	Indicação da estatística de estado das UI no geral	●	/	●	●	/	/
Função do controlo standard	Ligar/desligar	●	●	●	●	●	●
	Modo (Auto-Frio-Secar-Calor-Ventilador-Auto)	●	●	●	●	●	●
	Definição da temperatura	●	●	●	●	●	●
	Controlo preciso temp. 1°C/0,5°C	±1°C	±1°C	±1°C/±1°F	±1°C	±1°C/±1°F	±1°C/±1°F
	Velocidade do ventilador (Auto-Baixa-Média-Alta)	●	●	●	●	●	●
Controlo centralizado	Controlo de grupo (Zona)	●	●	●	●	●	●
	Um botão para ligar/desligar tudo	●	/	●	●	●	●
	Definição do nome do grupo (Zona)	●	●	●	●	●	●
	Indicação do nome do grupo (Zona)	●	●	●	●	●	●
Horário	Diariamente	●	●	●	●	●	●
	Semanalmente	●	●	●	●	●	●
	Dia especial	●	/	●	●	●	●
	Qtd. de programas horários	32	16	100	32	Sin límite	Sin límite
Gestão de dados de eletricidade	Fatura de eletricidade	/	/	/	/	●	●
	Histórico de dados de eletricidade	/	/	/	/	/	●
	Curva de histórico de dados de eletricidade	/	/	/	/	/	●
Função avançada	Bloqueio infantil	●	●	/	●	/	/
	Modo de controlo (LIFI/Central/Bloqueio)	●	●	●	●	●	●
	ECO (Limite intervalo temp definido)	●	●	●	●	●	/
	Definição de unidade/grupos	●	●	●	●	●	●
	Indicação n.º UI	●	●	●	●	●	●
	Indicação tempo funcionamento unidade	●	●	/	●	●	●
	Curva de funcionamento da unidade	/	/	/	/	/	●
	Indicação de parâmetros de UI	●	●	●	●	●	●
	Modo de trabalho (Só frio/Só calor/Sem limite)	●	/	●	●	●	●
	Planta de piso (Navegação pelo piso)	●	/	●	/	●	●
Controlo URT	LIGAR/DESLIGAR URT	●	●	/	●	/	/
	Ventilador URT (Baixa troca de ar-Elevada troca de ar-Baixa-Alta)	●	●	/	●	/	/
Info. instalador	Palavra-passe	●	●	●	●	●	●
	Código de erro	●	●	●	●	●	●
	Verificação de registo de erros	●	●	●			
	Inquérito de parâmetros	●	●	●	●		
	Reset	●	●	●	●		
	Indicação detalhada dos parâmetros da UI	/	/	●	/	●	●
Conta de utilizador Gestão	Info. utilizador	/	/	●	/	●	●
	Nível de gestão da conta de utilizador	/	/	●	/	●	●
Tipo de controlo	Painel de controlo local	●	●	●	●		
	Versão para PC	/	/	●	/	●	●
Comunicação	Entrada	RS-485 1CH	RS-485 1CH	RS-485 5CH	RS-485 1CH	RS-485 1CH	RS-485 4CH
	Saída	RS-485 1CH	/	RS-485 1CH	RS-485 1CH	RS-485 1CH	TCP IP
	Ligação ao alarme de incêndio	●	/	●	●	/	/
	Protocolo	Modbus RTU	/	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus IP o BACnet IP
	PVP €	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**

● Com esta função / Sem esta função

Funcionalidades de adaptadores e gateway BMS

Item		Adaptador de protocolo e dados de eletricidade	Adaptador de protocolo	Gateway Lonworks™	Gateway KNX®	Gateway BACnet®
Modelo		40VCBM17FQEE	40VCCR17FQEE	40VCBL17FQEE	40VCBK17FQEE 40VCBK27FQEE 40VCBK37FQEE	40VCBB17FQEE
Protocolo		Modbus Rtu	Modbus Rtu	Lonworks™	KNX®	BACnet® IP
Imagem						
Alimentação		220 V AC	Com transformador de 12 V DC	24 V DC	29 V DC	Tensão nominal AC e DC 24 V, intervalo de funcionamento 12 V a 24 V
Dimensões (L x A x P) mm		200 x 130 x 43	125 x 120 x 40	90 x 70 x 22	70 x 70 x 28	142 x 91 x 35
Porta de comunicação Entrada	Porta AC (Conexão PQ)	1	1			
	RS485			1ch	1ch	2ch
	Porta de pulsos	1				
Porta de comunicação Saída	RS485	1ch (terceiros ou 40VCB117FQEE, 40VCB217FQEE)	RS485 2ch (para controlador central ou terceiros 1 canal; para 40VCB117FQEE, 40VCB217FQEE)			
	RS485 para dispositivos com protocolo Lonworks			1ch		
	Bacnet IP					1
	KNX				Porta KNX Bloco de terminais de encaixe (2 polos)	
Temp. funcionamento		-30-52°C	-20-70°C	-20-70°C	0-60°C	-20-70°C
Temp. armazenamento		-30-52°C	-40-85°C	-40-85°C	-20-85°C	-40-85°C
Humidade operacional		10%-85%	5-90% (sem condensação)	5-90% (sem condensação)	<90%,HR, sem condensação	5-90% (sem condensação)
Humidade de armazenamento		10%-85%	5-95% (sem condensação)	5-95% (sem condensação)	<90%,HR, sem condensação	5-95% (sem condensação)
Descrição da função		Integrado na ODU de descarga superior Conversão de Home Bus para Modbus. A recolha de dados elétricos e a função de distribuição têm de ser conectadas a este adaptador.	Conversor de Home Bus para Modbus Para ODU de descarga frontal	Para ODU de descarga frontal Funciona com 40VCCR17FQEE para conversor de Modbus para Lonworks™	Para ODU de descarga frontal Funciona com 40VCCR17FQEE para conversor de Modbus para KNX®	Para ODU de descarga frontal Funciona com 40VCCR17FQEE para conversor de Modbus para BACnet® IP
PVP €		**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**

BMS ADAPTADORES DE PROTOCOLO BMS

40VCBK17FQEE(8 IDU) 40VCBK27FQEE(16 IDU) 40VCBK37FQEE(64 IDU)

- Gateway KNX®
- Conversão de Modbus RTU para KNX®
- Cada ODU de descarga frontal requer um gateway KNX® + 40VCCR17FQEE
- Podem ser conectadas no máx. 8/16/64 unidades interiores num sistema

40VCCR17FQEE

- Adaptador de protocolo, conversão de Home Bus para RS-485
- Gateway: ModBus RTU
- Podem ser conectadas no máx. 64 unidades interiores com um 40VCCR17FQEE
- A unidade XCT7 de descarga frontal requer um 40VCCR17FQEE para conexão a um controlador centralizado ou sistema BMS

N.° de modelo Modbus	N.º de I.U. controláveis	Método de instalação	Tipo de O.U. compatível
40VCCR17FQEE	64	Fora da O.U.	O.U. de descarga frontal e superior

40VCBM17FQEE

- Adaptador de protocolo, conversão de Home Bus para ModBus
- Recolha e armazenamento de dados de consumo de energia (requer amperímetro de terceiros)
- Combinação com BMS local (40VCB117FQEE, 40VCB217FQEE), cada sistema requer um adaptador
- Podem ser conectadas no máx. 40 unidades interiores com um gateway 40VCBM17FQEE

Linha de acessórios

Derivações para unidades exteriores bomba de calor (HP)		PVP €
40VJ052G7-HQEE	Derivação para conexão de duas unidades exteriores do tipo bomba de calor	**Sob Consulta**
40VJ078G7-HQEE	Derivação para conexão de três unidades exteriores do tipo bomba de calor	**Sob Consulta**
40VJ078G7-HQEE + 40VJ072M7-HQEE	Derivação para conexão de quatro unidades exteriores do tipo bomba de calor	**Sob Consulta**

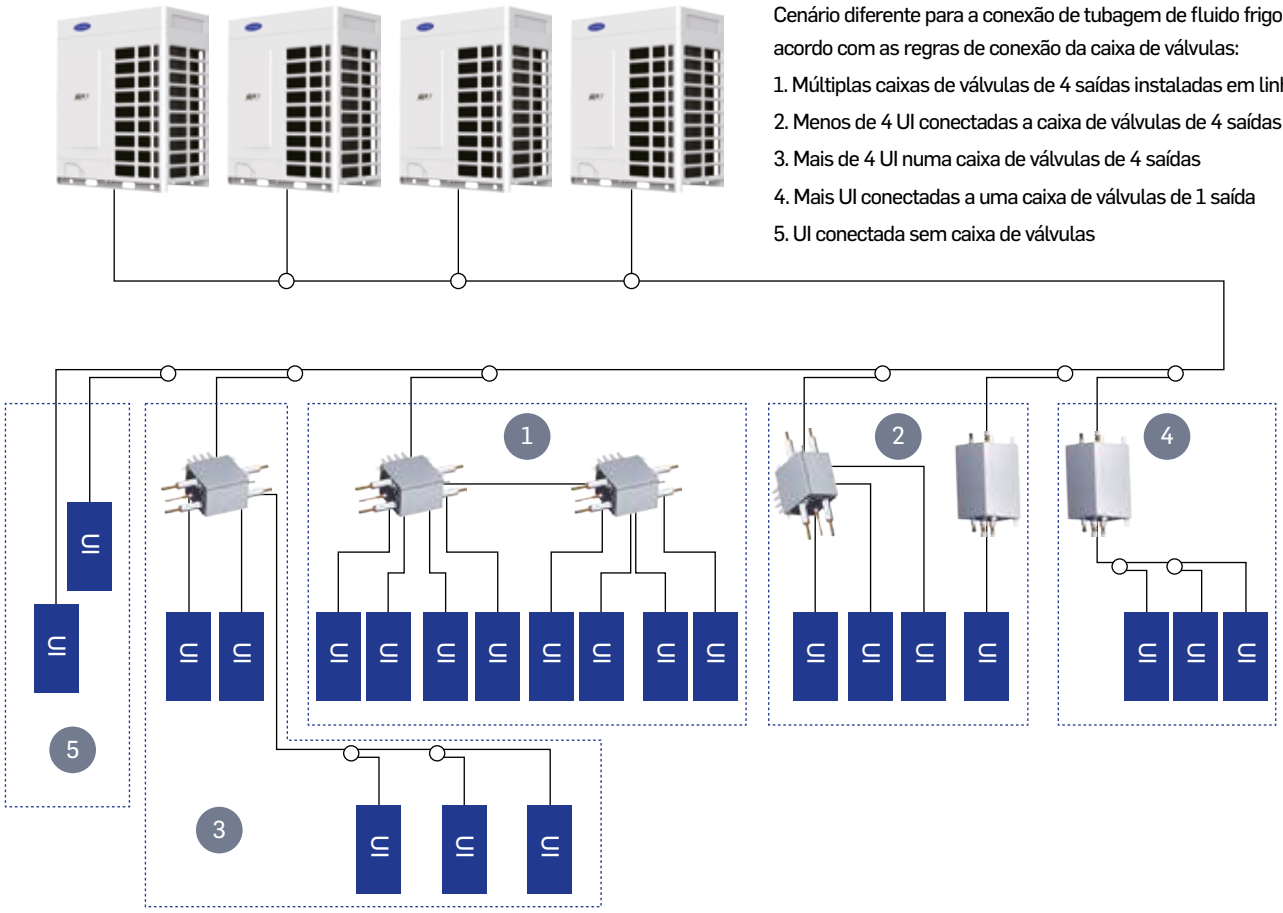
Derivações para ligação entre unidades interiores e exteriores bomba de calor (HP)		PVP €
40VJ012M7-HQEE	< 33.5 kW	**Sob Consulta**
40VJ018M7-HQEE	33.5 < X < 50.6kW	**Sob Consulta**
40VJ026M7-HQEE	50.6 < X < 73kW	**Sob Consulta**
40VJ048M7-HQEE	73 < X < 135kW	**Sob Consulta**
40VJ072M7-HQEE	135 < X < 204kW	**Sob Consulta**

Derivações para unidades exteriores Recuperação de Calor (HR		PVP €
40VJ044G7-RQEE	Junta para la conexión de dos unidades exteriores tipo recuperación de calor	**Sob Consulta**
40VJ066G7-RQEE	Junta para la conexión de dos tres unidades exteriores tipo recuperación de calor	**Sob Consulta**
40VJ088G7-RQEE	Junta para la conexión de cuatro unidades exteriores tipo recuperación de calor	**Sob Consulta**

Derivações para ligação entre unidades interiores e recuperação de calor (HR		PVP €
40VJ012M7-RQEE	< 33.5 kW	**Sob Consulta**
40VJ018M7-RQEE	33.5 < X < 50.6kW	**Sob Consulta**
40VJ026M7-RQEE	50.6 < X < 73kW	**Sob Consulta**
40VJ048M7-RQEE	73 < X < 135kW	**Sob Consulta**
40VJ072M7-RQEE	135 < X < 204kW	**Sob Consulta**

	Acessórios	PVP €
40VPU018C7SQEE	Painel para unidade interior de VRF tipo cassete compacta de 4 vias (570 x 570)	**Sob Consulta**
40VPU054R7EQEE	Painel para unidade interior de VRF tipo cassete Round-way - standard (840 x 840)	**Sob Consulta**
40VPU054A7EQEE	Painel para unidade interior de VRF tipo cassete Round-way - con sensor de presença (840 x 840)	**Sob Consulta**
40VPU01827GQEE	Painel para unidade interior de VRF tipo cassete de 2 vias	**Sob Consulta**
40VPU01217EQEE	Painel para unidade interior de VRF tipo cassete de 1 via	**Sob Consulta**
40VCI67FQEE	Comando Infravermelhos Standard	**Sob Consulta**
40VCIR7FQEE	Recetor para controlo de unidades de condutas	**Sob Consulta**
40VCW317FQEE	Comando remoto por cabo com calendário semanal	**Sob Consulta**
40VCW217FQEE	Comando remoto por cabo	**Sob Consulta**
40VCW117FQEE	Comando remoto por cabo simples	**Sob Consulta**
40VCC837FQEE	Controlo por grupo (Até 64 UIs)	**Sob Consulta**
40VCC317FQEE	Controlo por grupo (Até 32 UIs)	**Sob Consulta**
40VCC617FQEE	Controlador central com ecrã táctil (Até 256 UIs)	**Sob Consulta**
40VCC727FQEE	Controlador central premium com ecrã táctil (Até 800 UIs	**Sob Consulta**
40VCB217FQEE	Acessório para monitorizaçãoremota local BMS (Até 1500 UIs)	**Sob Consulta**
40VCBB17FQEE	BMS - gateway de controle BACnet	**Sob Consulta**
40VCBL17FQEE	BMS - gateway de controle Lonworks	**Sob Consulta**
40VCBK17FQEE	BMS - gateway de controle KNX (até 8 UIs)	**Sob Consulta**
40VCBK27FQEE	BMS - gateway de controle KNX (até 16 UIs)	**Sob Consulta**
40VCBK37FQEE	BMS - gateway de controle KNX (até 64 UIs)	**Sob Consulta**
40VCCR17FQEE	Adaptador de protocolo (ModBus RTU)	**Sob Consulta**
40VCB117FQEE	Controle local de BMS (ModBus RTU)	**Sob Consulta**
40VCBM17FQEE	Adaptador de protocolo e recuperação de dados elétricos	**Sob Consulta**
40VCCX17FQEE	Adaptador de protocolo (128 UIs) - para ecrã táctil (512 UIs)	**Sob Consulta**
40VX00417FRQEE	Caixa de Recuperação de Calor através de válvula EVX para X≤ 11.2kW	**Sob Consulta**
40VX00717FRQEE	Caixa de Recuperação de Calor através de válvula EVX entre 11.2kW < X≤ 18kW	**Sob Consulta**
40VX01017FRQEE	Caixa de Recuperação de Calor através de válvula EVX entre 18kW < X≤28kW	**Sob Consulta**
40VX01647FRQEE	Caixa de Recuperação de Calor através de válvula EVX com 4 saídas ≤ 45kW	**Sob Consulta**
40VA010T7FAQEE	Kit UTA-TA -14 kW < X < 28KW (EVX , elementos de controlo, sensor e cablagem	**Sob Consulta**
40VA020T7FAQEE	Kit UTA-TA -28 kW < X < 56KW (EVX , elementos de controlO, sensor e cablagem)	**Sob Consulta**
40VA003D7FAQEE	Kit UTA-DDC - 3,5kW < X < 7KW (EVX , elementos de controlo, comando, sensor e cablagem)	**Sob Consulta**
40VA005D7FAQEE	Kit UTA-DDC -Até 7kW < X < 14KW (EVX , elementos de controlo, comando, sensor e cablagem)	**Sob Consulta**
40VA010D7FAQEE	Kit UTA-DDC -14 kW < X < 28KW (EVX , elementos de controlo,comando, sensor e cablagem)	**Sob Consulta**
40VA020D7FAQEE	Kit UTA-DDC -28 kW < X < 56KW (EVX , elementos de controlo, comando, sensor e cablagem)	**Sob Consulta**
40VA026D7FAQEE	Kit UTA-DDC - 56 kW < X < 73KW (EVX , elementos de controlo, comando, sensor e cablagem)	**Sob Consulta**
40VPD016L7EQEE	Painel para condutas de baixo perfil - Até ao modelo 16	**Sob Consulta**
40VPD024L7EQEE	Painel para condutas de baixo perfil - modelos 16 a 24	**Sob Consulta**
40VFC018F7-QEE	Filtro PM2.5 - unidades VRF chão/tecto- Até ao modelo 18	**Sob Consulta**
40VFC054F7-QEE	Filtro PM2.5 - unidades VRF chão/tecto - (necessário 2 unidades para modelos 38 - 54)	**Sob Consulta**
40VFK030S7-QEE	Filtro PM2.5 - unidades VRF murais	**Sob Consulta**

Linha de acessórios – Caixa de válvulas para unidades exteriores da recuperação de calor de 3 tubos



Cenário diferente para a conexão de tubagem de fluido frigorigéneo de acordo com as regras de conexão da caixa de válvulas:

1. Múltiplas caixas de válvulas de 4 saídas instaladas em linha
2. Menos de 4 UI conectadas a caixa de válvulas de 4 saídas
3. Mais de 4 UI numa caixa de válvulas de 4 saídas
4. Mais UI conectadas a uma caixa de válvulas de 1 saída
5. UI conectada sem caixa de válvulas

Caixa de válvulas HR						
Tipo	Código do modelo		40VX00417FRQEE	40VX00717FRQEE	40VX01017FRQEE	40VX01647FRQEE
	Número de saídas			1		4
1 saída	Máximo de unidades interior		5	8	8	20
	Capacidade máxima da UI	kW	≤ 11,2	11,2 < ≤ 18	18 < ≤ 28	≤ 45
4 saídas	Dimensão externa (CxLxA)	mm		388 x 200 x 276		405 x 300 x 421
	Peso líquido	kg		8,6	9,3	19,0
	PVP €		**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**	**Sob Consulta**

VRF

CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA E SERVIÇOS

DEFINIÇÕES.
"CARRIER": Refere se a CARRIER PORTUGAL Ar Condicionado Lda., Pessoa coletiva (NIPC) nº502 949 112 com sede social em Estrada de Mem Martins, nº 7, 2725 109 Mem Martins, freguesia de Algueirão Mem Martins, concelho de Sintra, Lisboa. Inscrita na Conservatória do Registo Comercial de Cascais com o n.º 10485.

"Cliente": Refere se à pessoa singular ou coletiva com quem a Carrier celebra um contrato de venda ou de serviço.

"Encomenda ": Refere se a um pedido individual colocado à Carrier pelo cliente.

As relações comerciais entre a Carrier e os seus Clientes regem se segundo as seguintes condições gerais de venda que se consideram aceites pelo Cliente ao fazer uma encomenda.

1. CONSIDERAÇÕES GERAIS.
1.1. Estas condições gerais ("Condições Gerais") substituem as anteriores, e entram em vigor a Maio de 2023, sendo portanto, aplicável a todos os pedidos feitos após essa data.
1.2. As relações comerciais entre a CARRIER e o Cliente serão regidas por estas Condições Gerais que são automaticamente aceites pelo Cliente ao submeter uma encomenda, assim sendo, o Cliente prescinde dos seus próprios termos e condições de compra que não serão aplicáveis a esta transacção e que não vincularão a Carrei.
1.3. A Carrier reserva se o direito de modificar estas Condições Gerais a qualquer momento. Neste caso, os termos e condições modificados serão aplicados a todos os pedidos feitos após a data de modificação.
1.4. Se a Carrier não utilizar qualquer das cláusulas aqui previstas durante determinado período de tempo, isso não pode ser interpretado como uma renúncia do direito de utilizar a cláusula ou cláusulas.
1.5. A evolução tecnológica, as alterações nos padrões e possíveis melhorias que possam ser feitas, podem levar a alterações no equipamento especificado nas encomendas. A Carrier reserva se, a todo o momento, o direito de fazer tais alterações sem que por esta razão seja a Carrier obrigada a aplicar essas modificações ao equipamento já fornecido ou a encomendas já feitas.
1.6. Todos os projetos, desenhos, figuras, catálogos, relatórios técnicos, cartas e outros documentos entregues ao Cliente, permanecem propriedade exclusiva da Carrier, único proprietário dos direitos de propriedade intelectual e industrial sobre bens e equipamentos de venda e sobre esses documentos. O cliente concorda em não usar estes documentos de qualquer forma que possa ser prejudicial para a CARRIER ou que possa violar os direitos de propriedade inteletual, e concorda em não comunicar a terceiros ou utilizá los para quaisquer outros fins que não sejam expressamente autorizados pela CARRIER. A venda de bens ou equipamentos de forma alguma constitui uma licença ou cessão ao Cliente pela CARRIER de propriedade inteletual ou industrial.
1.7. O Cliente é o único responsável pela utilização do equipamento adquirido ou fornecido, mesmo que a CARRIER tenha fornecido informações, conselhos ou diagramas sobre o assunto.
1.8. Os custos de instalação e os custos de produção e legalização do projeto, não estão incluídos nos preços listados ou listas de preços e, portanto, serão faturados separadamente.
1.9. São por conta do cliente, a obtenção de autorizações e licenças necessárias para projetos e obras relacionadas com uma encomenda. A falha na sua obtenção não implica o cancelamento de um pedido, a não ser por consentimento expresso escrito da CARRIER.
1.10. Todos os empregados e subcontratados da CARRIER são obrigados a cumprir as medidas de segurança exigidas pela lei atual, desta forma o cliente não pode forçar a CARRIER a executar o trabalho em locais que não cumprem medidas de segurança necessárias até que se reúnam essas condições.
1.11. Se o equipamento for instalado num local de difícil acesso, sem condições de segurança adequadas exigidas pelos regulamentos aplicáveis, os potenciais custos e despesas decorrentes de tal situação (colocação de andaimes, etc.) será da exclusiva responsabilidade do Cliente.

2. PROPOSTAS E ENCOMENDAS.
2.1. Os conteúdos informativos do nosso Catálogo e da nossa Tabela de Preços são orientativos e podem ser modificados sem aviso. As propostas estarão sempre condicionadas à posterior aceitação por parte da Carrier Portugal Ar Condicionado, Lda. da correspondente encomenda.
2.2. Salvo acordo em contrário, os orçamentos são válidos pelo período de um mês desde que recebidos pelo cliente.
2.3. Quaisquer outras condições, mesmo as inseridas na encomenda, que sejam contrárias aos termos definidos nas presentes condições gerais de venda, não serão válidas, salvo respetiva aceitação expressa por escrito da Carrier Portugal.
2.4. Ao ser efetuada uma encomenda à Carrier Portugal, entende se que o Cliente aceita explicitamente as presentes condições de venda, renunciando o cliente aos seus termos e condições gerais de compra.
2.5. Todas as encomendas só serão consideradas efetivas após receção de um documento por escrito que identifique o Cliente, devendo ainda tal documento fazer referência à proposta de preços elaborada, respetivas condições de pagamento, obra a que se destina, data e local previstos para entrega, e aceitação das presentes Condições Gerais.

3. ANULAÇÃO DE ENCOMENDAS.
3.1. O Cliente não poderá, em caso algum ou sob qualquer pretexto, anular unilateralmente uma encomenda sem o acordo expresso por escrito da Carrier Portugal.
3.2. A Carrier reserva se ainda o direito de aplicar uma penalidade, proporcional ao valor da encomenda e aos custos associados, no caso de anulação da mesma.
3.3. A Carrier Portugal reserva se o direito de cancelar ou suspender uma encomenda pendente quando o respetivo Cliente não tenha cumprido os pagamentos devidos em fornecimentos anteriores.
3.4. A Carrier Portugal reserva se o direito de recusar o fornecimento de encomendas pendentes, desde que o "plafond" estipulado para o Cliente em causa seja ultrapassado, ou caso existam faturas vencidas.
3.5. As encomendas feitas pelo Cliente não podem ser transferidas a terceiros sem o consentimento prévio e por escrito da CARRIER.
3.6. A CARRIER poderá cancelar um pedido aceite, sem compensação, nos seguintes casos: força maior, se o fabricante ou subcontratado interrompeu a produção por qualquer motivo, mudanças nas regras de importação ou de exportação aplicáveis, e se houver receio fundado da CARRIER temer a perda do equipamento fornecido ou o seu preço. As partes concordam que haverá causa provável para a mudança na situação jurídica ou financeira do cliente, especialmente quando o risco concedido ao Cliente pela companhia de seguros de crédito contratada pela CARRIER é inferior ao preço acordado no contrato. Nestes casos, o CARRIER deverá reembolsar o montante que tenha recebido do Cliente por esse Pedido.

4. PREÇOS
4.1. Os preços indicados nas propostas da Carrier Portugal referem se a produtos entregues sobre camião, nos armazéns do Cliente ou no local da obra, durante os dias úteis e horas de trabalho, conforme indicado pelo Cliente na sua encomenda. O limite geográfico de aplicabilidade destes preços é o território Continental Português.
4.2. Fora deste limite, a entrega é efetuada no armazém do transitário do Cliente em Portugal Continental. Nesta situação, os gastos com transporte e seguro até ao destino serão por conta do Cliente.
4.3. Os preços de venda em encomendas pendentes podem ser alterados

através de um simples aviso ao Cliente. Os novos preços serão aplicados a todos os pedidos pendentes de entrega à data de alteração. O Cliente dispõe de um prazo de 7 dias de calendário para cancelar, por escrito, as encomendas em que não aceite a modificação de preço.
4.4. Os preços indicados em propostas e tabelas de preços não incluem IVA ou outros impostos, taxas e Eco-Taxas em vigor à data de entrega dos equipamentos. Todos os impostos em vigor que possam taxar a venda ou os serviços na data de entrega serão suportados pelo Cliente.

5. PRAZOS DE ENTREGA.
5.1. Os prazos de entrega indicados têm apenas um caráter informativo, não sendo vinculativos.
5.2. A CARRIER informará o cliente o mais rapidamente possível de quaisquer atrasos.
5.3. Os atrasos na entrega não darão lugar à aplicação de compensações ou penalidades e não podem constituir um fundamento para a anulação da Ordem. Os contratos entre o Cliente e o seu próprio cliente, não são obrigatórios nem vinculam a CARRIER.

6. CONDIÇÕES DE ENTREGA.
6.1. Os equipamentos são entregues com a embalagem standard definida pela Carrier Portugal e o seu custo está incluído no preço do equipamento.
6.2. Em Portugal Continental, todos os bens são entregues na obra ou no armazém do Cliente por camião ou diretamente por colaboradores da Carrier. No caso dos grandes equipamentos e/ou componentes vindos diretamente da fábrica, a entrega será feita pelo camião, sendo da conta do cliente qualquer outro tipo de equipamento necessário à descarga do camião.
6.3. No caso das entregas para as Regiões Autónomas, estas são feitas no território continental, sobre o camião e entregues ao transitário ou a outra entidade a indicar pelo Cliente.
6.4. Admite se a possibilidade de, em condições excecionais, se permitir o levantamento do equipamento nas instalações do transitário da Carrier Portugal, desde que expresso na respetiva nota de encomenda.
6.5. As encomendas poderão ser entregues parcialmente desde que não haja indicação em contrário por parte do Cliente. Tais entregas parciais serão organizadas específica e conjuntamente com o Cliente, por meio telefónico.
6.6. A Carrier Portugal considera se exonerada de toda a responsabilidade sobre danos causados no equipamento após a entrega do mesmo conforme supra estabelecido ou nos termos especificamente acordados com o Cliente. No caso de receção de equipamento danificado, o Cliente deverá assinalar na respetiva Guia de Remessa da Carrier Portugal e Guia de Transporte da transportadora, enviando a respetiva comunicação à Carrier Portugal, nas 24 horas seguintes à receção do equipamento.
6.7. O Cliente deverá ainda confirmar com as respetivas Guias de Remessa e transporte as quantidades e o tipo de material recebido. No caso de divergência entre os documentos e o material ou qualquer suspeita de possível deterioração do material rececionado, deve tal divergência ou suspeita ser assinalada nos respetivos documentos de transporte, enviando a respetiva comunicação à Carrier Portugal, nas 24 horas seguintes à receção do equipamento.
6.8. O Cliente assumirá a responsabilidade, perante a Carrier Portugal e qualquer outra entidade, pelo roubo, extravio ou quaisquer danos causados ou verificados no equipamento, durante o período compreendido entre a sua entrega e a sua total liquidação a Carrier Portugal. Os fornecimentos contratados são entendidos como inteiramente cumpridos e o risco sobre o equipamento transferido inteiramente ao Cliente no momento da entrega do equipamento nas instalações da Carrier Portugal na data acordada para
a entrega, independentemente do facto de o Cliente realizar ou não a recolha.
Se a Carrier Portugal tiver acordado com o Cliente fazer o transporte do equipamento, isso não altera o momento em que o risco é transferido para o Cliente. O Cliente assume os riscos de transporte para o equipamento que se considera entregue com o seu fornecimento nas instalações da Carrier Portugal.
6.9. Nos termos do artigo 916.º do Código Civil, o Cliente denunciará à Carrier o defeito ou a falta de qualidade do bem ou serviço até 30 dias depois de conhecido o defeito e dentro de seis meses após a entrega do bem ou serviço.

7. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO.
7.1. Para os Clientes sem crédito aberto, o pagamento far-se-á a pronto pagamento em dinheiro ou transferência bancária. Quando as entregas ou a prestação do serviço forem efetuadas diretamente em obra, o pagamento será feito em momento anterior ao estabelecimento do prazo de entrega ou de prestação do serviço.
7.2. Para os Clientes a quem a Carrier Portugal pretenda conceder crédito, a Carrier Portugal solicitará a Companhia de Seguros por si contratada a avaliação e a cobertura do risco de crédito do respetivo Cliente, sendo o "plafond" de crédito a conceder correspondente ao valor coberto pelo seguro. Todos os Clientes podem aumentar o "plafond" de crédito concedido mediante a apresentação de uma garantia bancária de valor igual ao aumento pretendido. Esse aumento vigorará durante o período de duração da garantia bancária.
7.3. Nos casos em que a Carrier Portugal conceder crédito ao Cliente, o pagamento far-se-á por transferência bancária ou cheque, na data de vencimento das faturas, a 60 dias da respetiva emissão.
7.4. A Carrier Portugal pode suspender, a qualquer momento, a entrega de encomendas pendentes, em caso de receio fundado de que o Cliente não possa cumprir as suas obrigações de pagamento. A falta de pagamento implica a imediata suspensão do apoio dos nossos serviços técnicos. Da mesma forma, a falta de pagamento significa a suspensão imediata da garantia concedida pela CARRIER para os equipamentos fornecidos e serviços prestados.
7.5. A Carrier Portugal reserva a propriedade do equipamento fornecido até ao momento do pagamento integral do preço acordado com o Cliente, que fica constituído fiel depositário das mesmas.
7.6. As condições especiais de pagamento indicadas especificamente em qualquer proposta de fornecimento sobrepõem-se a estas condições gerais de pagamento, mas em nenhum caso poderão superar os 60 dias de vencimento conforme a lei aplicável.
7.7. A não observância rigorosa dos prazos de pagamento acordados poderá dar origem à cobrança de juros de mora calculados ao dia e à taxa anual de 12%.
7.8. Os gastos correspondentes à devolução de incobrados são sempre a cargo do cliente. No caso de aprazamento de pagamento, verificando se o não pagamento de uma das prestações acordadas, vencem se todas e a Carrier Portugal poderá exigir o montante total pendente.
7.9. O Cliente não pode reter nem deduzir nenhuma quantidade de faturas pendentes de pagamento à Carrier Portugal.
7.10. Qualquer desconto, bónus, bonificação ou abono sobre os preços de tabela que a Carrier Portugal conceda a um Cliente, está condicionado a um bom termo do contrato de venda ou serviço. Como consequência, o Cliente perderá o direito a esta perceção se incorrer em não pagamento ou morosidade.

8. DESCONTO FINANCEIRO.
A Carrier Portugal reserva a possibilidade de estudar eventuais descontos financeiros.

9. ARRANQUES DE EQUIPAMENTOS.
9.0. As condições abaixo aplicam-se apenas a equipamentos instalados em Portugal Continental. Para arranques de equipamentos instalados nas ilhas da Madeira ou Açores não se encontram incluídos os custos de viagem,

estadia e deslocações. O custo do arranque de equipamentos noutros países deverá ser solicitado caso a caso, sendo objecto de orçamentação separada.

9.1. Os fornecimentos contratados são entendidos como inteiramente cumpridos no momento da entrega do equipamento na morada acordada com o Cliente, independentemente do momento do arranque do equipamento entregue. O arranque dos equipamentos por parte da CARRIER fica condicionado ao cumprimento integral por parte do Cliente das respetivas obrigações, nomeadamente de pagamento, e a que não existam quaisquer faturas em dívida pelo Cliente, pelo que a CARRIER terá a faculdade de recusar o arranque dos equipamentos (i) no caso de não ter cobrado uma fatura líquida, vencida e exigível, ou (ii) quando exista um risco fundado de insolvência do cliente e a Carrier corra o risco de não receber o preço. Nos dois casos, o fornecimento contratado é entendido como bem sucedido, incluindo no caso em que a CARRIER não arranque o equipamento quando o Cliente não pague o preço completo. Em caso de atrasos no arranque do equipamento por causas alheias à CARRIER, o período de garantia do equipamento começa a contar a partir da data de expedição e saída da unidade dos armazéns de CARRIER (data de envio que conste no alvará de entrega da Carrier) e terá uma duração máxima de 24 meses a partir dessa data, em conformidade com o disposto na cláusula 11 das presentes condições gerais

9.2. A prestação de serviços de instalação dos equipamentos fornecidos pela Carrier Portugal não se encontra incluída no respetivo fornecimento.

9.3. A prestação de serviços de arranque pela Carrier Portugal dos bens, por estes fornecidos, encontra se incluída no fornecimento dos seguintes equipamentos:

- Aerotermia
- VRF

9.4. Exceto no que diz respeito aos equipamentos supra identificados, a prestação de serviços de arranque dos bens fornecidos pela Carrier Portugal não se encontra incluída no respetivo fornecimento, e tais serviços serão apenas
prestados pela Carrier Portugal se tal for especificamente contratualizado entre esta e o Cliente. Os serviços de arranque dos seguintes equipamentos estão dispensados de ser prestados pela Carrier Portugal:

a) 50HF (versão compacta e split).
b) 50NF (Modelo 80,90, versão compacta e split).
c) Serie 39 (Unidades de Tratamento de Ar)
d) Série 42 (Ventilo convetores).

9.5. As condições estabelecidas para o arranque são as seguintes:

9.6. As solicitações de prestação de serviços de arranque só serão consideradas efetivas após receção de um documento escrito, que identifique o Cliente, obra, equipamento e local.

9.7. O arranque dos equipamentos só será efetuado se os equipamentos tiverem sido instalados por empresa devidamente qualificada e credenciada de acordo com a legislação vigente. O instalador dos equipamentos deve enviar para a Carrier Portugal, documento criticando que o equipamento se encontra completamente instalado e que existem condições de segurança para a realização do mesmo.

9.8. O arranque dos equipamentos será efetuado por um Técnico da Carrier Portugal. Porém, nos termos supra
estabelecidos, a Carrier Portugal não é responsável pelas condições da instalação de tais equipamentos. Como tal, e caso não estejam reunidas as devidas condições para o adequado arranque dos equipamentos nomeadamente ao nível dos acessos e respetivos meios, ou no que respeita ao cumprimento das normas de segurança a Carrier Portugal não procederá ao arranque dos equipamentos. Corre por conta do cliente as consequências do dano que possa causar aos equipamentos uma instalação defeituosa.

9.9. O número de visitas a efetuar pela Carrier Portugal para o arranque dos equipamentos encontra-se limitado, e no máximo poderão ser efetuadas 2 (duas) visitas para o arranque do equipamento. Não sendo a Carrier Portugal responsável pelo funcionamento da instalação, a mesma reserva se ao direito de emissão de fatura correspondente às visitas efetuadas e respetivos serviços prestados após o limite anteriormente estabelecido. Salvaguardam se as instalações que possuem mais do que um equipamento.

10. GARANTIAS.

As condições estabelecidas para a garantia são:

10.1. Considerando a especificidade técnica dos equipamentos fornecidos pela Carrier Portugal, e a necessidade de cautela de tais especificidades durante a sua instalação a garantia dos equipamentos é válida para equipamentos instalados por empresa devidamente qualificada e credenciada nos termos da legislação vigente aplicável.

10.2. Carrier Portugal fornece a garantia do equipamento ao primeiro comprador exclusivamente.

10.3. As condições de instalação, utilização e operação dos equipamentos devem ser as que forem recomendadas pelo respetivo fabricante.

10.4. Durante o período de garantia todos os equipamentos deverão estar
sujeitos a manutenção preventiva adequada, de acordo com as recomendações do respetivo fabricante.

10.5. Para os equipamentos da gama de absorção, com compressor centrifugo, chiller com compressor de parafuso com uma potência igual ou superior a 800 kw, estão incluídas 2 visitas de inspecção (durante os dias úteis e horas de trabalho), a acordar com o cliente (excluindo período de Verão, meses de Junho a Setembro).

10.6. Para os equipamentos com potências entre 100KW e 800KW, e durante o período de garantia, poderão ser efetuadas 2 (duas) visitas de inspecção (durante os dias úteis e horas de trabalho) para verificação do estado dos equipamentos, conforme o estabelecido com o cliente. Em cada uma dessas visitas serão, se for caso disso, feitas recomendações ao instalador e/ou ao Cliente. O não cumprimento das recomendações referentes às necessidades de manutenção, ou ao correto funcionamento dos equipamentos, poderão originar defeitos que invalidam e comprometem a garantia.

10.7. Somente a Carrier Portugal poderá efetuar intervenções em garantia nos equipamentos de marca Carrier durante o período de garantia. Caso seja identificado que os equipamentos foram alvo de intervenção de terceiros e/ou da inserção de peças não genuínas, a garantia deixa de ter validade porquanto, considerando as características de qualidade dos aparelhos de marca Carrier, nesses casos a Carrier Portugal não poderá assegurar que a intervenção de terceiros siga os seus próprios parâmetros de qualidade. De facto, qualquer intervenção de terceiros põe em causa a qualidade do funcionamento do conjunto do equipamento, alterando a referida qualidade intrínseca.

10.8. Após o arranque do equipamento por parte da Carrier, a desinstalação e transferência para outro local desse equipamento, assim como nova instalação, sem que haja qualquer intervenção da Carrier nesse processo, resultará na invalidação da garantia sobre esse equipamento.

10.9. À exceção de Portugal Continental, os custos associados às deslocações de técnicos para quaisquer inspeções ou intervenções nos equipamentos, nomeadamente despesas relacionadas com transporte, alimentação e alojamento, serão suportadas pelo Cliente. O Cliente obterá e custeará diretamente os bilhetes de avião e reservas de hotel, sendo as despesas com outros transportes, alojamento e alimentação a serem reembolsadas. O Cliente compromete se ainda a assegurar as condições de segurança no trabalho dos técnicos, disponibilizando e custeando, para esse efeito, todos os meios humanos e materiais para garantia dessas condições.

11. PRAZOS DE GARANTIA.

11.1. Condição para equipamento com arranque efetuado pela Carrier Portugal: A garantia para este tipo de equipamento tem a validade de 24 meses após a data do arranque do equipamento, ou de 30 meses após a data da fatura ao instalador, o que ocorrer primeiro.

11.2. Condição para equipamento sem arranque efetuado pela Carrier Portugal: A garantia para todos os equipamentos não especificados anteriormente tem a validade de 30 meses após a data da fatura ao instalador.
11.3. Outras condições de garantia comuns a todo o equipamento:
a) As condições de garantia e arranque aplicam se somente a equipamentos vendidos e instalados em Portugal. Esta garantia não abrange limpeza ou substituição de filtros, fusíveis ou lâmpadas.
b) A garantia abrange eventuais defeitos de fabrico e de componentes, estando excluídos todos os danos causados por deficiência de componentes exteriores às unidades, acidentes, causas provocadas por elementos da natureza, incêndio, guerra, alterações de ordem pública, vandalismo ou ainda os resultantes da operação das unidades em condições de alimentação elétrica e funcionamento não previstos nos catálogos ou autorizados por escrito pela Carrier Portugal.
c) Para todos os equipamentos não especificados anteriormente, tanto a substituição de peças como as despesas de mão de obra em intervenções a efetuar em Portugal CONTINENTAL, nos termos da garantia assegurada tal como estipulado nas presentes Condições Gerais de Venda, serão de conta da Carrier Portugal durante o período de garantia mencionados no parágrafo anterior e para os serviços ai estabelecidos. As despesas provenientes de deslocações e estadias dos nossos técnicos em intervenções a efetuar em Portugal Continental também estão incluídas. Findo este período, estas despesas serão debitadas de acordo com a Tabela dos nossos Serviços Técnicos em vigor, à entidade que tenha solicitado a intervenção da Carrier Portugal.

12. DEVOLUÇÕES.
12.1. Não se aceitam devoluções sem a nossa prévia autorização expressa por escrito e todo o material devolvido deverá ser acompanhado da respetiva guia de Devolução.
12.2. No caso de aceitação da devolução, os equipamentos devolvidos serão enviados para o armazém de origem da Carrier, com despesas por conta do Cliente.
12.3. A Carrier Portugal cobrará 10% do preço de venda da mercadoria para efeitos de receção e inspeção do equipamento.
12.4. A aceitação da devolução de equipamento fica sempre condicionada ao perfeito estado do equipamento, da respetiva embalagem de origem, dos acessórios e manuais que acompanham o equipamento.
12.5. No caso especifico de peças e acessórios, a devolução está também sujeita a pré aprovação escrita por parte da Carrier Portugal e deverá ser feita até 30 dias de calendário, após a receção da mercadoria, Esta deve ser acompanhada pela respetiva fatura e encontrar se em perfeitas condições (tanto o produto como a respetiva embalagem de origem). O transporte relacionado com devoluções é da responsabilidade do Cliente.

13. RESPONSABILIDADE.
13.1. A Carrier Portugal não será responsável pelos danos e prejuízos que podem ocorrer de forma direta ou indireta, como consequência de uma má instalação do equipamento ou de um deficiente funcionamento destes como consequência da uma má instalação.
13.2. Sem prejuízo de outra cláusula das presentes condições, a Carrier Portugal não será responsável por danos indiretos, especiais ou particulares, inclusive perda de ganhos, danos económicos, custos de seguros ou prémios, ou despesas, sem importar a causa de onde surjam.
13.3. Em qualquer caso a responsabilidade máxima da Carrier Portugal, dos seus subcontratados, fornecedores e empregados, por danos pessoais e danos materiais, que derivem de qualquer encomenda, tendo como base as presentes condições de venda, seja qual for a causa de tais danos, inclusive negligência, responsabilidade objetiva, negligência grave ou outra que seja exigida por questões de garantia ou pela legislação aplicável, nunca se excederá o valor recebido pela encomenda em questão.
13.4. O Cliente será responsável e ressarcirá a CARRIER no caso de qualquer reclamação de terceiros relativa a danos resultantes do equipamento fornecido ao abrigo destas Condições Gerais, incluindo despesas.

14. FORÇA MAIOR.
14.1. Nenhuma das partes será responsável perante a outra por falhas e incumprimentos das suas obrigações que sejam devidos a causas de força maior. A existência de causas de força maior que impeça a realização pelas partes das suas prestações por um período que supere os quinze dias seguidos, será causa de termo antecipado do presente contrato, o que qualquer das partes poderá invocar mediante notificação escrita enviada à outra.

15. PROTEÇÃO DE DADOS DE CARÁTER PESSOAL.
15.1. Ambas as partes obrigam se a cumprir a Lei nº 67/98, Lei de Proteção de Dados, (adiante designada por "LPD") e o resto da legislação em vigor em matéria de proteção de dados pessoais em tudo quanto lhes resulte aplicável.
15.2. No cumprimento da legislação em vigor, sendo necessário, o Subcontratante obriga se a outorgar um contrato de responsabilidade de tratamento que regule em conformidade com a LPD, o tratamento dos dados de carácter pessoal dos clientes da Carrier que deva realizar nos termos do presente contrato e para cumprir o mesmo.

16. ÉTICA NOS NEGÓCIOS E CUMPRIMENTO COM O ORDENAMENTO JURÍDICO.
16.1. Na sua condição de empresa pertencente ao grupo de empresas Carrier Global Corporation ("Carrier Global"),
a Carrier encontra-se sujeita e deve cumprir com o Código Ético da Carrier Global. O Código Ético pode ser encontrado no link https://www.corporate.carrier.com/corporate-responsibility/governance/ethics-compliance/.
O Cliente obriga se por seu lado a cumprir com o dito Código Ético na sua totalidade, ficando o dito Código Ético incorporado nas presentes Condições Gerais como parte indissociável das mesmas.
16.2. Pela sua condição de empresa pertencente ao grupo de empresas de nacionalidade norte-americana Carier Global Corporation, a Carrier Portugal está sujeita às leis e regulamentos, nacionais e internacionais, que preveem e regulam controlos de exportação, restrições na contratação com destino em certas jurisdições e com as administrações nacionais destas jurisdições, e as sanções económicas aplicáveis em caso de incumprimento. Em consequência a Carrier poderá dar por terminado a relação com o Cliente
por se encontrar o Cliente em contraordenação da legislação (nacional e
internacional) que estabeleça e regule o controlo da exportação, as restrições para contratar e as sanções económicas, e em particular por se encontrar o Subcontratante, os seus acionistas, diretores ou empregados, incluídos em alguma das listas estabelecidas pelo governo dos Estados Unidos ou da União Europeia de pessoas singulares ou coletivas com as quais se proíbe manter relações contratuais.

17 ALTERAÇÕES
17.1. A Carrier Portugal reserva à sua Direção Geral e só a ela, a faculdade e o direito de revogar todas e quaisquer cláusulas de parágrafos constantes das presentes Condições Gerais de Venda.

18. CONFLITO
18.1. As partes submetem se expressamente ao ordenamento jurídico português e à legislação portuguesa que serão aplicáveis às presentes Condições Gerais para a sua execução e interpretação e renunciando expressamente a qualquer outro foro próprio que lhes possa corresponder, submetem se expressamente à
jurisdição e competência dos Tribunais da cidade de Lisboa para a resolução de quaisquer conflitos, controvérsias ou litígios que possam derivar da execução ou interpretação das presentes Condições Gerais.

Delegações e Contactos

CARRIER Sede

Estrada de Mem Martins, 7 2725-109 Mem Martins | +351 910 190 174
comercial.lisboa@carrier.com

CARRIER Delegação Norte

Rua do Alto, nº7 4200-036 Porto | +351 910 190 174
omercial.porto@carrier.com

REDE COMERCIAL

+351 910 190 174

ASSISTÊNCIA TÉCNICA E SERVIÇO PÓS-VENDA

808 911 010 | servico.portugal@carrier.com

PEÇAS

808 911 010 |totaline.portugal@carrier.com

RENTAL

808 911 010 | servico.portugal@carrier.com

PÁGINA INTERNET:

WWW.CARRIER.PT

Notas

O seu sistema Carrier favorito

A Carrier está empenhada em melhorar continuamente os seus produtos para garantir qualidade e padrões de fiabilidade máximos satisfazendo também regulamentos locais e os requisitos do mercado.
Todas as funcionalidades e especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Todas as marcas comerciais referidas neste material são marcas comerciais dos respetivos proprietários.

01/2022-C-VRF-111620-PT-1-EU

www.carrier.pt

©2023 Carrier. Todos os direitos reservados.

Carrier

Turn to the experts