

Tabela de
Preços

2024

Gama DOMÉSTICA	04
Gama Mr.SLIM™	20
Gama AQUECIMENTO	34
Gama Logsnay	74
Gama CHILLERS	80
Gama ROOFTOP & UTA DX	92
Gama IT COOLING	100
Gama CITY MULTI HYBRID CITY MULTI	108
Gama MELANS	120
Gama CORTINAS DE AR	130
Gama PURIFICADORES DE AR	132
Gama Jet Towel	136
Condições Gerais de Venda	138

Em busca de proporcionar o maior conforto, a nossa Gama Doméstica foi criada para se integrar no ambiente de cada espaço a climatizar, em total harmonia com a sua decoração.



Série **MSZ-LN Kirigamine Style**

A **Kirigamine Style** é o topo de gama do mercado do ar condicionado, incorporando uma tecnologia ímpar, em que se destacam os sistemas de filtros de ar e de sensores de temperatura, a par de um design arrojado, para garantir os níveis máximos de conforto e uma marcante presença estética.



Série **MSZ-EF Kirigamine Zen**

A **MSZ-EF Kirigamine Zen**, por sua vez, representa a expressão pelo bom gosto e pela estética graças ao seu desenho sóbrio e elegante.



Série **MSZ-AY**

A **MSZ-AY** é a mais recente mural da Mitsubishi Electric, caracterizada por um design mais elegante, funções de limpeza do ar reforçadas e elevada poupança energética.



Série **MSZ-AP**

A **MSZ-AP** é uma unidade mural de nova geração, energeticamente mais eficiente, altamente confortável e mais amiga do ambiente.



Série **MSZ-HR**

A qualidade é um direito de todos. A série **MSZ-HR** garante uma elevada eficiência energética (A+ e A++) e prestações à altura das suas exigências, com uma relação qualidade/preço ao alcance de qualquer orçamento.



Série **MFZ-KT** Série **SFZ-M**

As consolas de chão **MFZ-KT** e **SFZ-M** oferecem as máximas prestações e um nível sonoro mínimo, ímpares na sua classe. A unidade sem envolvente (SFZ-M) é ideal para a instalação em paredes falsas (ver características na Gama Mr. Slim).



Série **MLZ-KP**

A **MLZ** é uma moderna unidade de cassete de 1 via, já premiada pelo seu design inovador (ver características na Gama Mr. Slim)

SÉRIE MSZ-LN • Kirigamine Style, Split Mural R32



KIRIGAMINE Style

3D i-see Sensor
Plasma Quad Plus



MODELO		MSZ-LN25VG(W/R/B/V)	MSZ-LN35VG(W/R/B/V)	MSZ-LN50VG(W/R/B/V)	MSZ-LN60VG(W/R/B/V)
PVR (VGW)		1.420€	1.620€	2.260€	2.640€
PVR (VGR/VGB/VGV)		1.520€	1.750€	2.390€	2.850€
Unidade interior		MSZ-LN25VG	MSZ-LN35VG	MSZ-LN50VG	MSZ-LN60VG
Unidade exterior		MUZ-LN25VG	MUZ-LN35VG	MUZ-LN50VG	MUZ-LN60VG
Capacidade	Frio Nominal (Min-Máx)	2,5 (1-3,5)	3,5 (0,8-4)	5,0 (1-6)	6,1 (1,4-6,9)
	Calor Nominal (Min-Máx)	3,2 (0,8-5,4)	4,0 (1-6,3)	6,0 (1-8,2)	6,8 (1,8-9,3)
Coeficiente energético*	SEER (Etiqueta)	10,5 (A+++)	9,5 (A+++)	8,5 (A+++)	7,5 (A++)
	SCOP (Etiqueta) Zona climática intermédia / quente	5,2 (A+++) / 6,6 (A+++)	5,1 (A+++) / 6,7 (A+++)	4,6 (A++) / 5,8 (A+++)	4,6 (A++) / 5,9 (A+++)
Dimensões	Unidade interior (altura x largura x profundidade)	307 x 890 x 233	307 x 890 x 233	307 x 890 x 233	307 x 890 x 233
	Unidade exterior (altura x largura x profundidade)	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285	880 x 840 x 330
Tubagens	Diâmetros líquido/gás	6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 12,7 (1/4 - 1/2)
	Distância máxima altura/comprimento	12 / 20	12 / 20	12 / 20	15 / 30

Referências: MSZ-LN VGW (Branco Natural) / MSZ-LN VGR (Vermelho Ruby) / MSZ-LN VGB (Preto Onyx) / MSZ-LN VGV (Branco Pérola) / * Ver Notas

SÉRIE MSZ-EF • Kirigamine ZEN, Split Mural R32



KIRIGAMINE ZEN



MODELO		MSZ-EF25VGK(W/B/S)	MSZ-EF35VGK(W/B/S)	MSZ-EF42VGK(W/B/S)	MSZ-EF50VGK(W/B/S)
PVR (VGKW/VGKB/VGKS)		1.160€	1.400€	1.660€	2.080€
Unidade interior		MSZ-EF25VGK	MSZ-EF35VGK	MSZ-EF42VGK	MSZ-EF50VGK
Unidade exterior		MUZ-EF25VG	MUZ-EF35VG	MUZ-EF42VG	MUZ-EF50VG
Capacidade	Frio Nominal (Min-Máx)	2,5 (0,9-3,4)	3,5 (1,1-4,0)	4,2 (0,9-4,6)	5 (1,4-5,4)
	Calor Nominal (Min-Máx)	3,2 (1,0-4,2)	4 (1,3-5,1)	5,4 (1,3-6,3)	5,8 (1,4-7,5)
Coeficiente energético*	SEER (Etiqueta)	9,1 (A+++)	8,8 (A+++)	7,9 (A++)	7,5 (A++)
	SCOP (Etiqueta) Zona climática intermédia	4,7 (A++)	4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,5 (A++)
Dimensões	Unidade interior (altura x largura x profundidade)	299 x 885 x 195	299 x 885 x 195	299 x 885 x 195	299 x 885 x 195
	Unidade exterior (altura x largura x profundidade)	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285
Tubagens	Diâmetros líquido/gás	6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)
	Distância máxima altura/comprimento	12 / 20	12 / 20	12 / 20	15 / 30

Referências: MSZ-EF VGKW (Branco) / MSZ-EF VGKB (Preto) / MSZ-EF VGKS (Silver) / * Ver Notas

SÉRIE MSZ-AY, Split Mural R32



MODELO		NOVO MSZ-AY20VGK	MSZ-AY25VGK	MSZ-AY35VGK	MSZ-AY42VGK	MSZ-AY50VGK
PVR		1.000€	1.040€	1.150€	1.480€	1.850€
Unidade interior		MSZ-AY20VGK	MSZ-AY25VGK	MSZ-AY35VGK	MSZ-AY42VGK	MSZ-AY50VGK
Unidade exterior		MUZ-AY20VG	MUZ-AY25VG	MUZ-AY35VG	MUZ-AY42VG	MUZ-AY50VG
Capacidade	Frio Nominal (Min-Máx)	2,0 (0,6-2,7)	2,5 (0,9-3,4)	3,5 (1,1-3,8)	4,2 (0,9-4,5)	5,0 (1,4-5,4)
	Calor Nominal (Min-Máx)	2,5 (0,5-3,5)	3,2 (1,0-4,1)	4,0 (1,3- 4,6)	5,2 (1,3- 6,0)	5,5 (1,4- 7,3)
Coeficiente energético*	SEER	8,6 (A+++)	8,7 (A+++)	8,7 (A+++)	7,9 (A++)	7,5 (A++)
	SCOP Zona climática quente	5,2 (A+++)	5,7 (A+++)	5,9 (A+++)	5,9 (A+++)	6,1 (A+++)
	SCOP Zona climática intermédia	4,2 (A+)	4,8 (A++)	4,7 (A++)	4,7 (A++)	4,7 (A++)
Dimensões	Unidade interior (altura x largura x profundidade)	250 x 760 x 199	299 x 798 x 245	299 x 798 x 245	299 x 798 x 245	299 x 798 x 245
	Unidade exterior (altura x largura x profundidade)	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285
Tubagens	Diâmetros líquido/gás	6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)
	Distância máxima altura/comprimento	12 / 20	12 / 20	12 / 20	12 / 20	12 / 20

* Ver Notas

SÉRIE MSZ-AP, Split Mural R32



MODELO			MSZ-AP60VGK	MSZ-AP71VGK
PVR			2.180€	2.700€
Unidade interior			MSZ-AP60VGK	MSZ-AP71VGK
Unidade exterior			MUZ-AP60VG	MUZ-AP71VG
Capacidade	Frio Nominal (Min-Máx)	kW	6,1 (1,4-7,3)	7,1 (2,0-8,7)
	Calor Nominal (Min-Máx)	kW	6,8 (2,0-8,6)	8,1 (2,2-10,3)
Coeficiente energético*	SEER (Etiqueta)		7,4 (A++)	7,2 (A++)
	SCOP (Etiqueta) Zona climática intermédia		4,6 (A++)	4,4 (A+)
Dimensões	Unidade interior (altura x largura x profundidade)	mm	325 x 1100 x 257	325 x 1100 x 257
	Unidade exterior (altura x largura x profundidade)	mm	714 x 800 x 285	880 x 840 x 330
Tubagens	Diâmetros líquido/gás	mm (")	6,35 / 12,7 (1/4 - 1/2)	6,35 / 12,7 (1/4 - 1/2)
	Distância máxima altura/comprimento	m	15 / 30	15 / 30

* Ver Nota

SÉRIE MSZ-HR, Split Mural R32



MODELO			MSZ-HR25VF	MSZ-HR35VF	MSZ-HR42VF	MSZ-HR50VF	MSZ-HR60VF	MSZ-HR71VF
PVR			770€	910€	1.070€	1.350€	1.770€	2.250€
Unidade interior			MSZ-HR25VF	MSZ-HR35VF	MSZ-HR42VF	MSZ-HR50VF	MSZ-HR60VF	MSZ-HR71VF
Unidade exterior			MUZ-HR25VF	MUZ-HR35VF	MUZ-HR42VF	MUZ-HR50VF	MUZ-HR60VF	MUZ-HR71VF
Capacidade	Frio Nominal (Min-Máx)	kW	2,5 (0,5-2,9)	3,4 (0,9-3,4)	4,2 (1,1-4,6)	5,0 (1,3-5,0)	6,1 (1,7-7,1)	7,1 (1,8-7,3)
	Calor Nominal (Min-Máx)	kW	3,15 (0,7-3,5)	3,6 (0,9-3,7)	4,7 (0,9-5,4)	5,4 (1,4-6,5)	6,8 (1,5-8,5)	8,1 (1,5-9,0)
Coeficiente energético*	SEER		6,2 (A++)	6,2 (A++)	6,5 (A++)	6,5 (A++)	7,2 (A++)	7,0 (A++)
	SCOP Zona climática intermédia		4,3 (A+)	4,3 (A+)	4,3 (A+)	4,3 (A+)	4,5 (A+)	4,3 (A+)
Dimensões	Unidade interior (altura x largura x profundidade)	mm	280 x 838 x 228	280 x 838 x 228	280 x 838 x 228	280 x 838 x 228	305 x 923 x 262	305 x 923 x 262
	Unidade exterior (altura x largura x profundidade)	mm	538 x 699 x 249	538 x 699 x 249	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285	714 x 800 x 285
Tubagens	Diâmetros líquido/gás	mm (")	6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 12,7 (1/4 - 1/2)	6,35 / 12,7 (1/4 - 1/2)
	Distância máxima altura/comprimento	m	12 / 20	12 / 20	12 / 20	15 / 20	15 / 30	15 / 30

* Ver Notas

SÉRIE MFZ-KT, Split Consola de Chão R32



MODELO			MFZ-KT25VG	MFZ-KT35VG	MFZ-KT50VG	MFZ-KT60VG
PVR			1.590€	1.710€	2.390€	2.770€
Unidade interior			MFZ-KT25VG	MFZ-KT35VG	MFZ-KT50VG	MFZ-KT60VG
Unidade exterior			SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA
Capacidade	Frio Nominal (Min-Máx)	kW	2,5 (1,6-3,2)	3,5 (0,9-3,9)	5 (1,2-5,6)	6,1 (1,7-6,3)
	Calor Nominal (Min-Máx)	kW	3,4 (1,3-4,2)	4,3 (1,1-5,0)	6 (1,5-7,2)	6,8 (1,6-8,0)
Coeficiente energético*	SEER		6,5 (A++)	6,6 (A++)	6,8 (A++)	6,2 (A++)
	SCOP Zona climática intermédia		4,2 (A+)	4,4 (A+)	4,2 (A+)	4,1 (A+)
Dimensões	Unidade interior (altura x largura x profundidade)	mm	600 x 750 x 215	600 x 750 x 215	600 x 750 x 215	600 x 750 x 215
	Unidade exterior (altura x largura x profundidade)	mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	880 x 840 x 330	880 x 840 x 330
Tubagens	Diâmetros líquido/gás	mm (")	6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 12,7 (1/4 - 1/2)	6,35 / 15,8 (1/4 - 5/8)
	Distância máxima altura/comprimento	m	12/20	12/20	30/30	30/30

NOTAS: *Consumo de energia, segundo os resultados obtidos em ensaios standard. O consumo de energia real depende das condições de uso do aparelho e do lugar em que está instalado. Rendimento sazonal SEER / SCOP segundo diretiva ErP 626/2011/EU. I Alimentação 230V/50Hz I Ligação frigorífica por abocardado I Tipo de compressor: DC Twin Rotativo Inverter I A função de desumidificador não funciona quando a temperatura na habitação está abaixo dos 13°C I Comp. de tubagem utilizada para cálculo de capacidade em condições nominais: 5m. I Fugas de refrigerante contribuem para as alterações climáticas. Um refrigerante com menor potencial de aquecimento (GWP) contribuirá menos para o aquecimento global que um refrigerante com GWP mais elevado, caso ocorra uma fuga para a atmosfera. I Não tente nunca interferir com o circuito do refrigerante ou desmontar o produto sozinho, peça sempre a um profissional. I Antes de instalar modelos com fluido refrigerante R32, consulte os regulamentos adequados a este tipo de refrigerante.

Unidades Interiores, Murais R32



			MSZ-LN##VG(W/R/B/V)*	MSZ-EF##VGK(W/S/B)**	MSZ-AY##VGK	MSZ-AP##VGK	MSZ-HR##VF Só para MXZ-HA
15	Capacidade nominal frio/calor	kW			1,5 / 2,0		
	PVR				370€ <small>NOVO</small>		
	Dimensões (AxLxP)	mm			250 x 760 x 199		
20	Capacidade nominal frio/calor	kW			2,0 / 2,5		
	PVR				380€ <small>NOVO</small>		
	Dimensões (AxLxP)	mm			250 x 760 x 199		
22	Capacidade nominal frio/calor	kW		2,2 / 3,3			
	PVR			460€			
	Dimensões (AxLxP)	mm		299 x 885 x 195			
25	Capacidade nominal frio/calor	kW	2,5 / 3,2	2,5 / 3,2	2,5 / 3,2		2,5 / 3,15
	PVR		570€ (VGV) / 670€ (VGR/B/V)	490€	400€		330€
	Dimensões (AxLxP)	mm	307 x 890 x 233	299 x 885 x 195	299 x 798 x 245		280 x 838 x 228
35	Capacidade nominal frio/calor	kW	3,5 / 4,0	3,5 / 4,0	3,5 / 4,0		3,4 / 3,6
	PVR		660€ (VGV) / 790€ (VGR/B/V)	590€	470€		390€
	Dimensões (AxLxP)	mm	307 x 890 x 233	299 x 885 x 195	299 x 798 x 245		280 x 838 x 228
42	Capacidade nominal frio/calor	kW		4,2 / 5,4	4,2 / 5,2		4,2 / 4,7
	PVR			670€	550€		470€
	Dimensões (AxLxP)	mm		299 x 885 x 195	299 x 798 x 245		280 x 838 x 228
50	Capacidade nominal frio/calor	kW	5,0 / 6,0	5,0 / 5,8	5,0 / 5,5		5,0 / 5,4
	PVR		810€ (VGV) / 940€ (VGR/B/V)	750€	580€		550€
	Dimensões (AxLxP)	mm	307 x 890 x 233	299 x 885 x 195	299 x 798 x 245		280 x 838 x 228
60	Capacidade nominal frio/calor	kW				6,1 / 6,8	
	PVR					690€	
	Dimensões (AxLxP)	mm				325 x 1.100 x 257	
71	Capacidade nominal frio/calor	kW				7,1 / 8,1	
	PVR					920€	
	Dimensões (AxLxP)	mm				325 x 1.100 x 257	

NOTAS: *R-Vermelho Ruby | B-Preto Onyx | W-Branco Pérola | W-Branco Natural / **W-Branco | B-Preto | S-Silver / **NOTA:** Consulte a tabela de Compatibilidades na página 17.

Unidades Interiores, Chão, Condutas, Teto e Cassete R32



			MFZ-KT##VG	SFZ-M##VA	MLZ-KP(Y)##VG	SLZ-M##FA	SEZ-M##DA ⁽¹⁾	PEAD-M##JA ⁽¹⁾	PCA-M##KA ⁽¹⁾
20	Capacidade nominal frio/calor	kW			2,0 / 2,2				
	PVR				910€ (MLZ-KY20VG)				
	Dimensões (AxLxP)	mm			194 x 842 x 301 ⁽⁵⁾				
25	Capacidade nominal frio/calor	kW	2,5 / 3,4	2,5 / 3,2	2,5 / 3,0	2,6 / 3,2	2,5 / 2,9		
	PVR		800€	700€	940€ (MLZ-KP25VG)	890€	510€		
	Dimensões (AxLxP)	mm	600 x 750 x 215	615(690) x 700 x 200	185 x 1.102 x 360 ⁽³⁾	245 x 570 x 570 ⁽⁴⁾	200 x 790 x 700		
35	Capacidade nominal frio/calor	kW	3,5 / 4,3	3,5 / 4,1	3,5 / 4,0	3,5 / 4,0	3,5 / 4,2		
	PVR		840€	850€	1.110€ (MLZ-KP35VG)	970€	580€		
	Dimensões (AxLxP)	mm	600 x 750 x 215	615(690) x 900 x 200	185 x 1.102 x 360 ⁽³⁾	245 x 570 x 570 ⁽⁴⁾	200 x 990 x 700		
50	Capacidade nominal frio/calor	kW	5,0 / 6,0	5,0 / 6,0	4,6 / 5,0	4,6 / 5,0	5,1 / 6,4	5,0 / 6,0	5,0 / 5,5
	PVR		1.150€	950€	1.180€ (MLZ-KP50VG)	1.000€	660€	950€⁽²⁾	930€
	Dimensões (AxLxP)	mm	600 x 750 x 215	615(690) x 900 x 200	185 x 1.102 x 360 ⁽³⁾	245 x 570 x 570 ⁽⁴⁾	200 x 990 x 700	250 x 900 x 732	230 x 960 x 680
60	Capacidade nominal frio/calor	kW	6,1 / 7,0	6,1 / 7,0			5,6 / 7,4		5,7 / 6,9
	PVR		1.380€	1.070€			790€		1.070€
	Dimensões (AxLxP)	mm	600 x 750 x 215	615(690) x 1100 x 200			200 x 1.190 x 700		230 x 1.280 x 680
71	Capacidade nominal frio/calor	kW		7,1 / 8,0			7,1 / 8,0		
	PVR			1.120€			970€		
	Dimensões (AxLxP)	mm		615(690) x 1100 x 200			200 x 1.190 x 700		
Controlo sem fios incluído			SIM	NÃO	SIM (incluído na grelha)	SIM (incluído na grelha)	NÃO	NÃO	NÃO

NOTAS: As capacidades nominais mostradas podem variar em função da unidade exterior selecionada. / (1) Ao preço da unidade acresce o valor do comando por cabo ou controlo remoto infra+receptor infra. / (2) As unidades de Condutas PEAD só podem ser ligadas a MXZ quando a soma da corrente das unidades interiores for igual ou inferior a 3A (em caso de dúvida consultar Dep. Comercial). / (3) Dimensões da grelha: 24 x 1200 x 424mm / (4) Dimensões da grelha: 10 x 625 x 625mm / (5) Dimensões da grelha: 34 x 915 x 370mm / **NOTA:** Consulte a tabela de Compatibilidades na página 17.

Comandos opcionais

DESCRIÇÃO	MODELO	COMPATIBILIDADE	PVR
Controlador remoto simplificado (por cabo)	PAC-YT52CRA	MLZ* / SLZ / SEZ / PEAD / PCA	90€
Controlador remoto Deluxe com programador semanal (por cabo)	PAR-41MAA	MLZ* / SLZ / SEZ / PEAD / PCA	135€
Controlador remoto Branco com painel táctil e Bluetooth (por cabo)	PAR-CT01MAA-SB	MLZ* / SLZ / SEZ / PEAD / PCA	190€
Controlador remoto Preto com painel táctil e Bluetooth (por cabo)	PAR-CT01MAA-PB	MLZ* / SLZ / SEZ / PEAD / PCA	220€
Controlador remoto (Infra) - utilizar com PAR-SA9CA-E	PAR-SL97A-E	SEZ / PEAD	50€
Receptor de sinal do controlo remoto	PAR-SA9CA-E	SEZ / PEAD	85€
Kit de controlo remoto (infra) e receptor de sinal	PAR-SL94B-E	PCA	140€

NOTA: * Necessita de Interface MAC-334IF-E

Unidades Exteriores 2x1 / 3x1 R32



MODELO			MXZ-2F33VF	MXZ-2F42VF	MXZ-2F53VF	MXZ-3F54VF
		PVR	1.140€	1.190€	1.370€	1.640€
Unidades interiores máx			2	2	2	3
Capacidade	Frio Nominal (Min-Máx)	kW	3,3 (1,1-3,8)	4,2 (1,1-4,4)	5,3 (1,1-5,6)	5,4 (2,9-6,8)
	Calor Nominal (Min-Máx)	kW	4 (1-4,1)	4,5 (1-4,8)	6,4 (1-7)	7 (2,6-9)
Coeficiente energético	EER / COP*2		3,90 / 4,40	4,3 / 5,1	3,90 / 4,1	4,3 / 5
	SEER (Etiqueta)*2		6,05 (A+)	8,54 (A+++)	7,1 (A++)	8,53 (A+++)
	SCOP (Etiqueta)*2		4,16 (A+)	4,62 (A++)	4,2 (A+)	4,62 (A++)
Dimensões altura x largura x profundidade		mm	550 x 800(+69) x 285(+59,5)	550 x 800(+69) x 285(+59,5)	550 x 800(+69) x 285(+59,5)	710 x 840(+30) x 330(+66)
Diâm. tubagens líquido/gás		mm (*)	6,35 (1/4) x 2 / 9,52 (3/8) x 2	6,35 (1/4) x 2 / 9,52 (3/8) x 2	6,35 (1/4) x 2 / 9,52 (3/8) x 2	6,35 (1/4) x 3 / 9,52 (3/8) x 3
Distância tubagem máxima altura/comprimento		m	10 / 20	15(10)*1 / 30	15(10)*1 / 30	15(10)*1 / 50

Ver Notas.

Unidades Exteriores 3x1 / 4x1 / 5x1 / 6x1 R32



MODELO			MXZ-3F68VF	MXZ-4F72VF	MXZ-4F83VF	MXZ-5F102VF	MXZ-6F120VF
		PVR	1.980€	2.300€	2.900€	3.380€	4.360€
Unidades interiores máx			3	4	4	5	6
Capacidade	Frio Nominal (Min-Máx)	kW	6,8 (2,9-8,4)	7,2 (3,7-8,8)	8,3 (3,7 - 9,2)	10,2 (3,9 - 11,0)	12,2 (3,5 - 13,5)
	Calor Nominal (Min-Máx)	kW	8,6 (2,6-10,6)	8,6 (3,4-10,7)	9,3 (3,4 - 11,6)	10,5 (4,1 - 14,0)	14,0 (3,5 - 16,0)
Coeficiente energético	EER / COP*2		3,8 / 4,5	3,9 / 4,6	4,21 / 4,65	3,64 / 4,60	3,33 / 4,23
	SEER (Etiqueta)*2		7,96 (A++)	8,13 (A++)	8,5 (A+++)	8,2 (A++)	-
	SCOP (Etiqueta)*2		4,12 (A+)	4,07 (A+)	4,7 (A++)	4,7 (A++)	-
Dimensões altura x largura x profundidade		mm	710 x 840(+30) x 330(+66)		796-950-330	796-950-330	1048-950-330
Diâm. tubagens líquido/gás		mm (*)	6,35 (1/4) x 3 / 9,52 (3/8) x 3	6,35 (1/4) x 4 / 12,7 (1/2) x 1+9,52 (3/8) x 3	6,35 (1/4) x 4 / 12,7 (1/2) x 1+9,52 (3/8) x 3	6,35 (1/4) x 5 / 12,7 (1/2) x 1+9,52 (3/8) x 4	6,35 (1/4) x 6 / 12,7 (1/2) x 1+9,52 (3/8) x 5
Distância tubagem máxima altura/comprimento		m	15(10)*1 / 60	15(10)*1 / 60	15(15)*1 / 70	15(15)*1 / 80	15(15)*1 / 80

NOTAS: *1 Quando a unidade exterior está instalada num ponto mais alto do que a unidade interior, a altura máxima é reduzida para 10m. / *2 Os valores de EER/COP, SEER/SCOP e classe de eficiência energética são medidos com as seguintes conexões unidade exterior/unidades interiores: MXZ-2F33VF MSZ-AP15VG + MSZ-LN18VG / MXZ-2F42VF MSZ-LN18VG + MSZ-LN25VG / MXZ-2F53VF MSZ-LN18VG + MSZ-LN35VG / MXZ-3F54VF MSZ-LN18VG + MSZ-LN18VG + MSZ-LN18VG / MXZ-3F68VF MSZ-LN18VG + MSZ-LN25VG + MSZ-LN25VG / MXZ-4F72VF MSZ-LN18VG + MSZ-LN18VG + MSZ-LN18VG + MSZ-LN18VG / MXZ-4F83VF MSZ-LN18VG + MSZ-LN18VG + MSZ-LN25VG + MSZ-LN25VG / MXZ-5F102VF MSZ-LN18VG2 + MSZ-LN18VG2 + MSZ-LN25VG2 + MSZ-LN25VG2 / MXZ-6F122VF MSZ-LN18VG2 + MSZ-LN18VG2 + MSZ-LN18VG2 + MSZ-LN18VG2 + MSZ-LN25VG2 + MSZ-LN25VG2 / MXZ-6F122VF MSZ-LN25VG2 + MSZ-LN25VG2 + MSZ-LN35VG2 + MSZ-LN35VG2

Unidades Exteriores 2x1 / 3x1 MXZ-HA R32

Só funciona com Unidades Interiores MSZ-HR



MODELO			MXZ-2HA40VF	MXZ-2HA50VF	MXZ-3HA50VF
		PVR	1.040€	1.300€	1.500€
Unidades interiores máx			2	2	3
Capacidade	Frio Nominal (Min-Máx)	kW	4,0 (1,1-4,3)	5,0 (1,1-5,4)	5,0 (2,9-6,5)
	Calor Nominal (Min-Máx)	kW	4,3 (1,0-4,7)	6,0 (1,0-6,4)	6,0 (2,6-7,5)
Coeficiente energético	EER / COP		3,81 / 4,73	3,29 / 3,9	3,92 / 4,62
	SEER*2		8,12 (A++)	7,78 (A++)	7,26 (A++)
	SCOP*2		4,30 (A+)	4,30 (A+)	4,02 (A+)
Dimensões altura x largura x profundidade		mm	550 x 800(+69) x 285(+59,5)	550 x 800(+69) x 285(+59,5)	710 x 840 x 330(+66)
Diâm. tubagens líquido/gás		mm (*)	6,35 x 2 / 9,52 x 2 (1/4 - 3/8) x 2	6,35 x 2 / 9,52 x 2 (1/4 - 3/8) x 2	6,35 x 3 / 9,52 x 3 (1/4 - 3/8) x 3
Distância tubagem máxima altura/comprimento		m	15(10)*1 / 30	15(10)*1 / 30	15(10)*1 / 50

*1 Quando a unidade exterior está instalada num ponto mais alto do que a unidade interior, a altura máxima é reduzida para 10m. / *2 Os valores de SEER/SCOP e classe de eficiência energética são medidos com as seguintes conexões unidade exterior/unidades interiores: MXZ-2HA40VF MSZ-HR25VF + MSZ-HR25VF / MXZ-2HA50VF MSZ-HR25VF + MSZ-HR25VF / MXZ-3HA50VF MSZ-HR25VF + MSZ-HR25VF + MSZ-HR25VF

PXZ

TUDO EM 1



PXZ = MULTISPLIT + AQS

> **Só uma 1 unidade exterior**

- Ligação de 3 ou 4 unidades interiores de Ar Condicionado
- 2 Opções para produção de AQS (com depósito de AQS ou Hydrobox Ecodan)
- Ligação a Hydrobox Ecodan para Aquecimento central hidráulico, com ventiloconvectores ou piso radiante

Compatibilidade com as unidades interiores Gama Doméstica e Comercial **R32**



		MSZ-LN##VG(W/R/B/V)*	MSZ-EF##VGK(W/S/B)**	MSZ-AY##VGK	MSZ-AP##VGK	MFZ-KT##VG	SEZ-M##DA ^{(1) (2)}	PEAD-M##JA ^{(2) (3)}	PCA-M##KA ^{(2) (3)}
15	Capaci. nomi. frio/calor kW			1,5 / 2,0					
	PVR			370€ NOVO					
	Dimensões (AxLxP) mm			250 x 760 x 199					
20	Capaci. nomi. frio/calor kW			2,0 / 2,5					
	PVR			380€ NOVO					
	Dimensões (AxLxP) mm			250 x 760 x 199					
22	Capaci. nomi. frio/calor kW		2,2 / 3,3						
	PVR		460€						
	Dimensões (AxLxP) mm		299 x 885 x 195						
25	Capaci. nomi. frio/calor kW	2,5 / 3,2	2,5 / 3,2	2,5 / 3,2		2,5 / 3,4	2,5 / 2,9		
	PVR	570€ (VGR) / 670€ (VGR/B/V)	490€	400€		800€	510€		
	Dimensões (AxLxP) mm	307 x 890 x 233	299 x 885 x 195	299 x 798 x 245		600 x 750 x 215	200 x 790 x 700		
35	Capaci. nomi. frio/calor kW	3,5 / 4,0	3,5 / 4,0	3,5 / 4,0		3,5 / 4,3	3,5 / 4,2		
	PVR	660€ (VGR) / 790€ (VGR/B/V)	590€	470€		840€	580€		
	Dimensões (AxLxP) mm	307 x 890 x 233	299 x 885 x 195	299 x 798 x 245		600 x 750 x 215	200 x 990 x 700		
42	Capaci. nomi. frio/calor kW		4,2 / 5,4	4,2 / 5,2					
	PVR		670€	550€					
	Dimensões (AxLxP) mm		299 x 885 x 195	299 x 798 x 245					
50	Capaci. nomi. frio/calor kW	5,0 / 6,0	5,0 / 5,8	5,0 / 5,5		5,0 / 6,0	5,1 / 6,4	5,0 / 6,0	5,0 / 5,5
	PVR	810€ (VGR) / 940€ (VGR/B/V)	750€	580€		1.150€	660€	950€	930€
	Dimensões (AxLxP) mm	307 x 890 x 233	299 x 885 x 195	299 x 798 x 245		600 x 750 x 215	200 x 990 x 700	250 x 900 x 732	230 x 960 x 680
60	Capaci. nomi. frio/calor kW				6,1 / 6,8		5,6 / 7,4	6,1 / 7,0	5,7 / 6,9
	PVR				690€		790€	990€	1.070€
	Dimensões (AxLxP) mm				325 x 1.100 x 257		200 x 1.190 x 700	250 x 1.100 x 732	230 x 1.280 x 680
71	Capaci. nomi. frio/calor kW				7,1 / 8,1		7,1 / 8,0	7,1 / 8,0	
	PVR				920€		970€	1.020€	
	Dimensões (AxLxP) mm				325 x 1.100 x 257		200 x 1.190 x 700	250 x 1.100 x 732	
Controlo sem fios incluído		SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	NÃO	NÃO

NOTAS: * R-Vermelho Ruby | B-Preto Onyx | V-Branco Pérola | W-Branco Natural | **W-Branco | B-Preto | S-Silver / (1) O modelo SEZ-M71DA só é compatível com a PXZ-5F85VG. / (2) Ao preço da unidade acresce o valor do comando por cabo ou controlo remoto infra+receptor infra. / (3) Limite de uma única PEAD ou PCA por cada unidade exterior PXZ. / **NOTA:** As capacidades nominais mostradas podem variar em função da unidade exterior seleccionada. / Consultar a página 8 para os comandos das unidades teto/conduca. / Consulte a tabela de Compatibilidades na página 17.

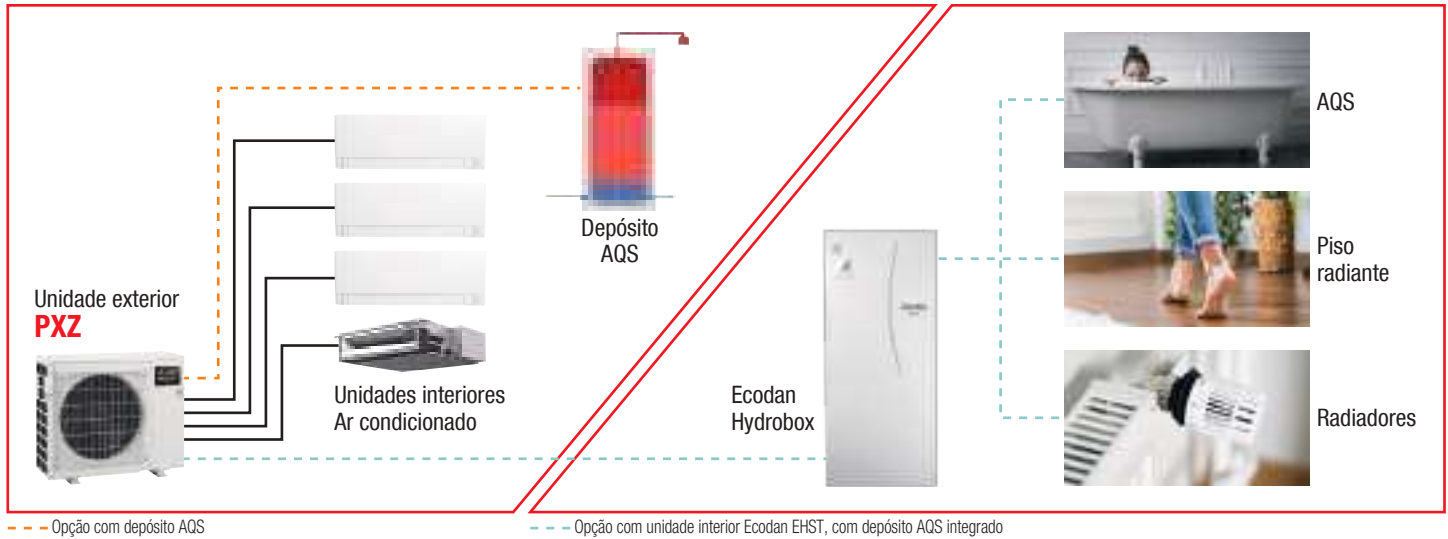
DEPÓSITOS AQS PARA LIGAÇÃO A UNIDADE EXTERIOR PXZ

MODELO	PVR
Depósito para produção de AQS de 200L c/ controlo integrado	Disponibilidade a comunicar

UNIDADES INTERIORES ECODAN PARA LIGAÇÃO À UNIDADE EXTERIOR PXZ

MODELO	PVR
 Hydrobox Mural	EHSD-VM2D* 2.800€
 Hydrobox Duo	EHST17D-VM2D* 4.800€
	EHST20D-VM2D* 4.900€
	EHST30D-VM6ED* 5.400€
 Hydrobox Mural	ERSD-VM2E* Disponíveis brevemente
 Hydrobox Duo	ERST17D-VM2E* Disponíveis brevemente
	ERST20D-VM2E* Disponíveis brevemente
	ERST30D-VM2EE* Disponíveis brevemente

NOTA: * Ver características técnicas na página 39.




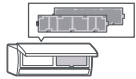

SÉRIE PXZ 4x1 / 5x1 R32



MODELO				PXZ-4F75VG	PXZ-5F85VG	
PVR				2.750€	3.600€	
Unidades interiores de ar condicionado*3				3	4	
Ligação da unid. de produção de AQS (Depósito de AQS ou Hydrobox ECODAN compatível)				1	1	
Alimentação elétrica				230V / monofásica / 50Hz	230V / monofásica / 50Hz	
Capacidades em ar condicionado	Arrefecimento nominal (Min-Máx)	kW	7,2 (3,7 - 8,8)	8,3 (3,7 - 9,2)		
	Aquecimento nominal (Min-Máx)	kW	8,6 (3,4 - 10,7)	9,3 (3,4 - 11,6)		
Consumo nominal anual no modo ar condicionado	Arrefecimento	Consumo elétrico anual*1 kWh/a	311	342		
	Aquecimento	Consumo elétrico anual*1 kWh/a	2389	2087		
Eficiência energética do ar condicionado	EER*2 / COP*2		3,89 / 4,60	4,21 / 4,65		
	Classe energética (SEER)*2*3		A++ (8,1)	A+++ (8,5)		
	SCOP (etiqueta)*2*3		4,1	4,7		
Nível máx. de pressão sonora do ar condicionado*4	Arrefecimento	dB(A)	48	49		
	Aquecimento	dB(A)	54	51		
Capacidade nominal aquecimento ECODAN	A7/W35*5	kW	7,5 (4,3 - 9,3)	8,5 (4,7 - 10)		
	A7/W55*5	kW	7,5	8,5		
	A2/W35*5	kW	6,8	7,8		
Coeficiente energético aquecimento ECODAN	COP	A7/W35*5	4,17	4,34		
		A7/W55*5	2,46	2,61		
		A2/W35*5	2,80	3,00		
	Rendimento sazonal*6	W35	154%	157%		
		W55	113%	111%		
SCOP (Clima médio)	W35	3,90	3,90			
	W55	2,82	2,82			
Classe energética aquecimento ECODAN (clima médio)	W35	A++	A++			
	W55	A+	A+			
AQS	Classe energética	Carga de perfil 200lts	A+	A+		
	Clima médio	ηWH*7	124%	123%		
Nível pressão sonora c/ ECODAN*4	Aquecimento e AQS		dB(A)	57	54	
Temperatura máxima de impulsão da água				°C	55	55
Gama de temperaturas exteriores	Ar condicionado	Aquecimento	°C	-20 a +24	-20 a +24	
		Arrefecimento	°C	-10 a +46	-10 a +46	
	ECODAN aquecimento	Aquecimento	°C	-20 a +24	-20 a +24	
		Aquecimento	°C	-20 a +35	-20 a +35	
Dimensões altura x largura x profundidade				mm	710 x 840 x 330	796 x 950 x 330
Peso				kg	59	62
Diâm. Tubagens líquido/gás para o ar condicionado				mm (")	ø6,35 (1/4") x3 / 9,52 (3/8") x3	ø6,35 (1/4") x4 / 9,52 (3/8") x4
Diâm. Tubagens líquido/gás Depósito de AQS/ ECODAN				mm (")	ø6,35 (1/4") x1 / 12,7 (1/2") x1	ø6,35 (1/4") x1 / 12,7 (1/2") x1
Distância tubagem máxima por unidade interior				m	30	30
Distância tubagem máxima altura/comprimento				m	20 / 60	20 / 70
Refrigerante	R32*8	Pré-carga/Máxima	kg	2,4/2,4	2,4/2,4	

NOTAS: *1 Consumo de energia baseado em resultados de testes standard. O consumo de energia atual dependerá de qual a aplicação e localização geográfica. / *2 Valores de EER/COP, SEER/SCOP e classes energéticas medidos quando conectado com as seguintes unidades interiores: PXZ-4F75VG --> MSZ-LN18VG2 + MSZ-LN18VG2 + MSZ-LN18VG2 + MSZ-LN18VG2; PXZ-5F85VG --> MSZ-LN18VG2 + MSZ-LN18VG2 + MSZ-LN25VG2 + MSZ-LN25VG2. / *3 SEER e SCOP com base em 2009/125/EC Energy-related Products Directive and Regulation (EU) No 206/2012. / *4 Nível de pressão sonora medido com base na EN12102. / *5 Valores ATW medidos com base na EN614511 (bomba circuladora não está incluída). / *6 ηS medido com base na EN14825. / *7 ηWH medido com base na EN16147. / *8 O vazamento de refrigerante contribui para as mudanças climáticas. Refrigerante com menor potencial de aquecimento global (GWP) contribuirá menos para o aquecimento global do que um refrigerante com maior GWP, se libertado para a atmosfera. Este aparelho contém um fluido refrigerante com um GWP igual a 675. Isto significa que se 1kg desse fluido fosse libertado para a atmosfera, o impacto no aquecimento global seria 675 vezes maior que 1kg de CO2 num período de 100 anos. Nunca tente interferir no circuito de refrigeração ou desmontar o produto, consulte sempre um profissional certificado. O GWP de R32 é 675 no 4º Relatório de Avaliação do IPCC. / *9 PXZ permite funcionar só com unidades ATA. / **NOTAS GERAIS:** Os dados aqui representados devem ser confirmados via databook.








Filtros

	DESCRIÇÃO	MODELO	COMPATIBILIDADE	PVR
	Filtro purificador antivírus Plasma Quad	MAC-100FT-E	MSZ-EF / MSZ-AY / MSZ-AP / MSZ-HR / MFZ / MLZ / PKSZ / PKZ	90€
	Filtro purificador do ar com iões de prata	MAC-2390FT-E	MSZ-LN	35€
	Filtro purificador do ar com iões de prata	MAC-2470FT-E	MSZ-EF / MSZ-AY(AP)25-50 / MSZ-HJ / MSZ-HR / MFZ-KT / MLZ-KP / MSY-TP	35€
	Filtro purificador do ar com iões de prata	MAC-2360FT-E	MSZ-AP60/71	45€
	Filtro desodorizante	MAC-3010FT-E	MSZ-LN	35€

Opcionais para controlo

	DESCRIÇÃO	MODELO	COMPATIBILIDADE	PVR
	Interface para o MELCloud Wi-Fi	MAC-587IF	Interiores da Gama Doméstica e Mr.Slim	80€
	Interface M-NET	MAC-334IF-E	Interiores da Gama Doméstica e Mr.Slim	150€
	Interface MA (integração com sinais externos)	MAC-497IF-E	Interiores da Gama Doméstica e Mr.Slim	110€
	Suporte de parede para controlo remoto	MAC-1200RC-E	MSZ-HR	10€
	Suporte de parede para controlo remoto	MAC-1300RC-E	MSZ-LN VGW / MSZ-EF / MSZ-AY / MSZ-AP (Branco)	10€

Comandos opcionais

	DESCRIÇÃO	MODELO	COMPATIBILIDADE	PVR
	Controlador remoto simplificado (por cabo)	PAC-YT52CRA	MLZ* / SLZ / PLA / SEZ / PEAD / PCA	90€
	Controlador remoto Deluxe com programador semanal (por cabo)	PAR-41MAA	MLZ* / SLZ / PLA / SEZ / PEAD / PCA	135€
	Controlador remoto Branco com painel táctil e Bluetooth (por cabo)	PAR-CT01MAA-SB	MLZ* / SLZ / PLA / SEZ / PEAD / PCA	190€
	Controlador remoto Preto com painel táctil e Bluetooth (por cabo)	PAR-CT01MAA-PB	MLZ* / SLZ / PLA / SEZ / PEAD / PCA	220€
	Controlador remoto (Infra) - utilizar com PAR-SA9CA-E	PAR-SL97A-E	SEZ / PEAD	50€
	Recetor de sinal do controlo remoto	PAR-SA9CA-E	SEZ / PEAD	85€
	Kit de controlo remoto (infra) e recetor de sinal	PAR-SL94B-E	PCA	140€

NOTA: * Necessita de Interface MAC-334IF-E

Gama **Mr. SLIM**



Adaptável às suas necessidades

A Gama Comercial **Mr.SLIM** da Mitsubishi Electric, sempre na vanguarda da tecnologia, foi concebida para oferecer os sistemas de climatização mais flexíveis e avançados do mercado.

O vasto leque de unidades interiores, combinado com as diversas tecnologias das unidades exteriores, proporciona a solução mais eficaz para cobrir todas as necessidades, oferecendo as máximas prestações com os melhores níveis de eficiência energética.



Cassete 1 via

A MLZ é uma moderna unidade de cassete de 1 via, já premiada pelo seu design inovador.



Cassete 4 vias

A Mitsubishi Electric oferece a mais extensa gama de opções em modelos de cassete e com a melhor performance energética do mercado.



Consola de chão sem envolvente

A SFZ-M é uma unidade de chão de dimensão compacta, sem envolvente, ideal para a instalação em paredes falsas.



Condutas

Caracterizadas pelo seu baixo perfil, os modelos de conduta das séries PESZ / PEZ e SEZ são a solução ideal para uma instalação discreta, mesmo em pequenos espaços.



Teto

Vocacionada para espaços comerciais, a gama de modelos de teto dispõe de uma ampla variedade de capacidades e inclui um modelo em aço inox, especial para cozinhas, laboratórios e outros espaços profissionais.



Mural

Modelo caracterizado pelo seu design, adaptável à decoração de qualquer tipo de espaço comercial, de fácil instalação.



Chão Vertical

Ideal para espaços tipo "open space", caracteriza-se pelo seu elevado poder de climatização, instalação e manutenção simples.



R32

Série **Classic Inverter**



R32

Série **Power Inverter**



R32

Série **S**

	POWER INVERTER - R32									
	Modelo Exterior	PUZ-ZM VKA		PUZ-ZM VHA		PUZ-ZM V(Y)KA				
	Modelo Interior	35	50	60	71	100	125	140	200	250
Condutas	PEAD-M35JA	•			X2					
	PEAD-M50JA		•			X2		X3	X4	
	PEAD-M60JA			•			X2		X3	X4
	PEAD-M71JA				•			X2		X3
	PEAD-M100JA					•			X2	
	PEAD-M125JA						•			X2
	PEAD-M140JA							•		
	PEA-M200LA								•	
	PEA-M250LA									•
Condutas Série S	SEZ-M25DA									
	SEZ-M35DA									
	SEZ-M50DA									
	SEZ-M60DA									
	SEZ-M71DA									
Chão sem envolvente Série S	SFZ-M25VA									
	SFZ-M35VA									
	SFZ-M50VA									
	SFZ-M60VA									
	SFZ-M71VA									
Cassete 1 via	MLZ-KP25VG									
	MLZ-KP35VG									
	MLZ-KP50VG									
Cassetes	PLA-M35EA	•			X2					
	PLA-M50EA		•			X2		X3	X4	
	PLA-M60EA			•			X2		X3	X4
	PLA-M71EA				•			X2		X3
	PLA-M100EA					•			X2	
	PLA-M125EA						•			X2
	PLA-M140EA							•		
Cassetes Série S	SLZ-M25FAV									
	SLZ-M35FAV				X2					
	SLZ-M50FAV					X2		X3		
	SLZ-M60FAV						X2			
Mural	PKA-M35LAL	•			X2					
	PKA-M50LAL		•			X2		X3		
	PKA-M60KAL			•			X2		X3	
	PKA-M71KAL				•			X2		X4
	PKA-M100KAL					•			X2	
Teto Horizontal	PCA-M50KA		•			X2		X3	X4	
	PCA-M60KA			•			X2		X3	X4
	PCA-M71KA				•			X2		X3
	PCA-M100KA					•			X2	
	PCA-M125KA						•			X2
	PCA-M140KA							•		
Teto Aço Inox	PCA-M71HA				•			X2		X3
Chão Vertical	PSA-M71KA				•			X2		X3
	PSA-M100KA					•			X2	
	PSA-M125KA						•			X2
	PSA-M140KA							•		

• UNIDADES COMPATÍVEIS
 x2 COMBINAÇÃO MULTI TWIN
 x3 COMBINAÇÃO MULTI TRIPLE
 x4 COMBINAÇÃO QUADRUPLE
 NÃO COMPATÍVEL

CLASSIC INVERTER - R32											
SUZ-M VA					PUZ-M V(Y)KA					Modelo Exterior	
25	35	50	60	71	100	125	140	200	250	Modelo Interior	
	•									PEAD-M35JA	Condutas
		•			X2		X3	X4		PEAD-M50JA	
			•			X2		X3	X4	PEAD-M60JA	
				•			X2		X3	PEAD-M71JA	
					•			X2		PEAD-M100JA	
						•			X2	PEAD-M125JA	
							•			PEAD-M140JA	
								•		PEA-M200LA	
									•	PEA-M250LA	
•										SEZ-M25DA	Condutas Série S
	•									SEZ-M35DA	
		•								SEZ-M50DA	
			•							SEZ-M60DA	
				•						SEZ-M71DA	
•										SFZ-M25VA	Chão sem envolvente Série S
	•									SFZ-M35VA	
		•								SFZ-M50VA	
			•							SFZ-M60VA	
				•						SFZ-M71VA	
•										MLZ-KP25VG	Cassete 1 via
	•									MLZ-KP35VG	
		•								MLZ-KP50VG	
	•									PLA-M35EA	Cassetes
		•			X2		X3	X4		PLA-M50EA	
			•			X2		X3	X4	PLA-M60EA	
				•			X2		X3	PLA-M71EA	
					•			X2		PLA-M100EA	
						•			X2	PLA-M125EA	
							•			PLA-M140EA	
•										SLZ-M25FAV	Cassetes Série S
	•									SLZ-M35FAV	
		•								SLZ-M50FAV	
			•							SLZ-M60FAV	
										PKA-M35LAL	
					X2		X3	X4		PKA-M50LAL	Mural
						X2		X3	X4	PKA-M60KAL	
							X2		X3	PKA-M71KAL	
					•			X2		PKA-M100KAL	
		•			X2		X3	X4		PCA-M50KA	Teto Horizontal
			•			X2		X3	X4	PCA-M60KA	
				•			X2		X3	PCA-M71KA	
					•			X2		PCA-M100KA	
						•			X2	PCA-M125KA	
							•			PCA-M140KA	
							X2		X3	PCA-M71HA	Teto Aço Inox
				•				X2		PSA-M71KA	Chão Vertical
					•			X2		PSA-M100KA	
						•			X2	PSA-M125KA	
							•			PSA-M140KA	

SÉRIE M • MLZ, Split Cassete 1 via R32



MODELO			MLZ-KY20VG	MLZ-KP25VG	MLZ-KP35VG	MLZ-KP50VG
PVR (Monofásico)			Consultar página 8	1.730€	1.980€	2.420€
Unidade interior			MLZ-KY20VG	MLZ-KP25VG	MLZ-KP35VG	MLZ-KP50VG
Unidade exterior			só para ligação a MXZ	SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA
Capacidade	Frio Nominal (Min-Máx)	kW	2,0	2,5 (1,4-3,2)	3,5 (0,8-3,9)	5,0 (1,7-5,6)
	Calor Nominal (Min-Máx)	kW	2,2	3,2 (1,4-4,2)	4,1 (1,1-4,9)	6,0 (1,7-7,2)
Coeficiente energético	SEER*1		consultar especificações nas MXZ	6,2 (A++)	7,0 (A++)	6,7 (A++)
	SCOP*1		consultar especificações nas MXZ	4,4 (A+)	4,6 (A++)	4,3 (A+)
Unidade Interior	Dimensões (altura x largura x profundidade)	mm	194 x 842 x 301 (Grelha: 34 x 915 x 370)	185 x 1102 x 360 (Grelha: 24 x 1200 x 424)	185 x 1102 x 360 (Grelha: 24 x 1200 x 424)	185 x 1102 x 360 (Grelha: 24 x 1200 x 424)
Unidade Exterior	Dimensões (altura x largura x profundidade)	mm	consultar especificações nas MXZ	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285
Tensão/Fases - Intensidade Máxima		V/F - A	230/1 - 7,2	230/1 - 7,2	230/1 - 8,9	230/1 - 13,9
Diâm. tubagens líquido/gás		mm (")	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")
Distância máx. tubagem altura/comprimento		m	consultar especificações nas MXZ	12 / 20	12 / 20	30 / 30
INCLUIDO: Controlo remoto infra PAR-SL100A-E						
OPCIONAL: Comando PAR-41MAA (135€) / PAR-CT01MAA-SB (190€) / PAC-YT52CRA (90€)						

SÉRIE S • SLZ, Split Cassete 4 vias 60x60 R32



MODELO			SLZ-M25FA	SLZ-M35FA	SLZ-M50FA	SLZ-M60FA
PVR (Monofásico)			1.680€	1.840€	2.240€	2.530€
Unidade interior			SLZ-M25FA	SLZ-M35FA	SLZ-M50FA	SLZ-M60FA
Unidade exterior			SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA
Capacidade	Frio Nominal (Min-Máx)	kW	2,5 (1,4-3,2)	3,5 (0,7-3,9)	4,6 (1,0-5,2)	5,7 (1,5-6,3)
	Calor Nominal (Min-Máx)	kW	3,2 (1,3-4,2)	4,0 (1,0-5,0)	5,0 (1,3-5,5)	6,4 (1,6-7,3)
Coeficiente energético	SEER*1		6,3 (A++)	6,7 (A++)	6,3 (A++)	6,2 (A++)
	SCOP*1		4,3 (A+)	4,3 (A+)	4,2 (A+)	4,1 (A+)
Unidade Interior	Dimensões (altura x largura x profundidade)	mm	245 x 570 x 570 (Grelha: 10 x 625 x 625)	245 x 570 x 570 (Grelha: 10 x 625 x 625)	245 x 570 x 570 (Grelha: 10 x 625 x 625)	245 x 570 x 570 (Grelha: 10 x 625 x 625)
Unidade Exterior	Dimensões (altura x largura x profundidade)	mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285	880 x 840 x 330
Tensão/Fases - Intensidade Máxima		V/F - A	230/1 - 7,0	230/1 - 8,7	230/1 - 13,7	230/1 - 15,1
Diâm. tubagens líquido/gás		mm (")	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")	6,35 (1/4") / 15,88 (5/8")
Distância máx. tubagem altura/comprimento		m	12 / 20	12 / 20	30 / 30	30 / 30
INCLUIDO: Controlo remoto infra PAR-SL100A-E						
OPCIONAL: Comando PAR-41MAA (135€) / PAR-CT01MAA-SB (190€) / PAC-YT52CRA (90€)						

NOTAS: Fugas de refrigerante contribuem para as alterações climáticas. Um refrigerante com menor potencial de aquecimento (GWP) contribuirá menos para o aquecimento global que um refrigerante com GWP mais elevado, caso ocorra uma fuga para a atmosfera. Esta aplicação contém um fluido refrigerante com um GWP igual a 675. Isto significa que se 1kg deste refrigerante se dispersar na atmosfera, o impacto no aquecimento global seria 675 vezes superior a 1kg de CO₂, durante um período de 100 anos. Não tente nunca interferir com o circuito do refrigerante ou desmontar o produto sozinho, peça sempre a um profissional. O GWP do R32 é 675 nos termos do 4º Relatório de Avaliação do IPCC. / *1 SEER, SCOP e outras descrições relacionadas são baseadas no REGULAMENTO DELEGADO DA COMISSÃO (EU) Nº626/2011. As condições de temperatura para o cálculo do SCOP baseiam-se em valores de "estação média".



Classic Inverter • PLSZ, Split Cassete 4 vias R32



MODELO		PLSZ-M35EA	PLSZ-M50EA	PLSZ-M60EA	PLSZ-M71EA	PLSZ-M100EA	PLSZ-M125EA	PLSZ-M140EA
PVR (Monofásico)		1.820€	2.250€	2.550	2.690€	3.450€	3.930€	4.890€
PVR (Trifásico)		-	-	-	-	3.490€	4.000€	4.970€
Unidade interior		PLA-M35EA	PLA-M50EA	PLA-M60EA	PLA-M71EA	PLA-M100EA	PLA-M125EA	PLA-M140EA
Unidade exterior (VA/VKA - Monofásica; YKA - Trifásica)		SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	SUZ-M71VA	PUZ-M100VKA/YKA	PUZ-M125VKA/YKA	PUZ-M140VKA/YKA
Capacidade	Frio Nominal (Min-Máx)	kW 3,6 (0,8-3,9)	5,5 (1,2-5,6)	6,1 (1,6-6,3)	7,1 (2,2-8,1)	9,5 (4,0-10,6)	12,1 (5,8-13,0)	13,4 (5,8-14,1)
	Calor Nominal (Min-Máx)	kW 4,1 (1,0-5,0)	6,0 (1,5-7,2)	7,0 (1,6-8,0)	8,0 (2,0-10,2)	11,2 (2,8-12,5)	13,5 (4,1-15,0)	15,0 (4,2-15,8)
Coeficiente energético	SEER*1	7,4 (A++)	6,7 (A++)	6,6 (A++)	7,5 (A++)	7,0 (A++)	-	-
	SCOP*1	4,7 (A+)	4,1 (A+)	4,4 (A+)	4,5 (A+)	4,6 (A++)	-	-
Unidade Interior	Dimensões (altura x largura x profundidade)	mm	258 x 840 x 840 (Grelha: 40 x 950 x 950)			298 x 840 x 840 (Grelha: 40 x 950 x 950)		
Unidade Exterior	Dimensões (altura x largura x profundidade)	mm	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285	880 x 840 x 330	880 x 840 x 330	981 x 1050 x 330 (+40)	
Tensão/Fases - Intensidade Máxima		V/F - A	230/1 - 8,7	230/1 - 13,7	230/1 - 15,0	230/1 - 15,1	230/1 - 20,5 400/3 - 12	230/1 - 27,2 400/3 - 12,2 230/1 - 30,7 400/3 - 12,2
Diâm. tubagens líquido/gás		mm (")	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")	6,35 (1/4") / 15,88 (5/8")		9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")	
Distância máx. tubagem altura/comprimento		m	12 / 20	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 55	30 / 65 30 / 65
INCLUIDO: Controlo remoto infra PAR-SL100A-E								
OPCIONAL: Comando PAR-41MAA (135€) / PAR-CT01MAA-SB (190€) / PAC-YT52CRA (890€)								

Power Inverter • PLZ, Split Cassete 4 vias R32



MODELO		PLZ-ZM35EA	PLZ-ZM50EA	PLZ-ZM60EA	PLZ-ZM71EA	PLZ-ZM100EA	PLZ-ZM125EA	PLZ-ZM140EA
PVR (Monofásico)		2.900€	3.000€	3.300€	3.680€	4.470€	4.880€	5.780€
PVR (Trifásico)		-	-	-	-	4.680€	5.200€	5.850€
Unidade interior		PLA-M35EA	PLA-M50EA	PLA-M60EA	PLA-M71EA	PLA-M100EA	PLA-M125EA	PLA-M140EA
Unidade exterior (VHA/VKA - Monofásica; YKA - Trifásica)		PUZ-ZM35VKA	PUZ-ZM50VKA	PUZ-ZM60VHA	PUZ-ZM71VHA	PUZ-ZM100VKA/YKA	PUZ-ZM125VKA/YKA	PUZ-ZM140VKA/YKA
Capacidade	Frio Nominal (Min-Máx)	kW 3,6 (1,6-4,5)	5,0 (2,3-5,6)	6,1 (2,7-6,5)	7,1 (3,3-8,1)	9,5 (4,9-11,4)	12,5 (5,5-14,0)	13,4 (6,2-15,0)
	Calor Nominal (Min-Máx)	kW 4,1 (1,6-5,2)	6,0 (2,5-7,3)	7,0 (2,8-8,2)	8,0 (3,5-10,2)	11,2 (4,5-14,0)	14,0 (5,0-16,0)	16,0 (5,7-18,0)
Coeficiente energético	SEER*1	7,3 (A++)	7,4 (A++)	7,1 (A++)	7,4 (A++)	7,6 (A++) / 7,4 (A++)	-	-
	SCOP*1	4,3 (A+)	4,4 (A+)	4,3 (A+)	4,6 (A++)	4,3 (A+)	-	-
Unidade Interior	Dimensões (altura x largura x profundidade)	mm	258 x 840 x 840 (Grelha: 40 x 950 x 950)	258 x 840 x 840 (Grelha: 40 x 950 x 950)	258 x 840 x 840 (Grelha: 40 x 950 x 950)	258 x 840 x 840 (Grelha: 40 x 950 x 950)	298 x 840 x 840 (Grelha: 40 x 950 x 950)	298 x 840 x 840 (Grelha: 40 x 950 x 950)
Unidade Exterior	Dimensões (altura x largura x profundidade)	mm	630 x 809 x 300	630 x 809 x 300	943 x 950 x 330(+25)	943 x 950 x 330(+25)	1.338 x 1050 x 330(+40)	1.338 x 1050 x 330(+40)
Tensão/Fases - Intensidade Máxima		V/F - A	230/1 - 13,2	230/1 - 13,2	230/1 - 19,2	230/1 - 19,3	230/1 - 27 400/3 - 8,5 230/1 - 27,2 400/3 - 10,2 230/1 - 28,7 400/3 - 13,7	230/1 - 28,7 400/3 - 13,7
Diâm. tubagens líquido/gás		mm (")	6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")	6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")
Distância máx. tubagem altura/comprimento		m	30 / 50	30 / 50	30 / 55	30 / 55	30 / 100	30 / 100 30 / 100
INCLUIDO: Controlo remoto infra PAR-SL100A-E								
OPCIONAL: Comando PAR-41MAA (135€) / PAR-CT01MAA-SB (190€) / PAC-YT52CRA (90€)								

NOTAS: Fugas de refrigerante contribuem para as alterações climáticas. Um refrigerante com menor potencial de aquecimento (GWP) contribuirá menos para o aquecimento global que um refrigerante com GWP mais elevado, caso ocorra uma fuga para a atmosfera. Esta aplicação contém um fluido refrigerante com um GWP igual a 675. Isto significa que se 1kg deste refrigerante se dispersar na atmosfera, o impacto no aquecimento global seria 675 vezes superior a 1kg de CO2, durante um período de 100 anos. Não tente nunca interferir com o circuito do refrigerante ou desmontar o produto sozinho, peça sempre a um profissional. O GWP do R32 é 675 nos termos do 4º Relatório de Avaliação do IPCC. / *1 SEER, SCOP e outras descrições relacionadas são baseadas no REGULAMENTO DELEGADO DA COMISSÃO (EU) Nº626/2011. As condições de temperatura para o cálculo do SCOP baseiam-se em valores de "estação média".



SÉRIE S • SFZ, Split Consola de chão sem envolvente R32



MODELO			SFZ-M25VA	SFZ-M35VA	SFZ-M50VA	SFZ-M60VA	SFZ-M71VA
PVR (Monofásico)			1.490€	1.720€	2.190€	2.460€	2.580€
Unidade interior			SFZ-M25VA	SFZ-M35VA	SFZ-M50VA	SFZ-M60VA	SFZ-M71VA
Unidade exterior			SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	SUZ-M71VA
Capacidade	Frio Nominal (Min-Máx)	kW	2,5 (1,5-3,2)	3,5 (0,7-3,9)	5,0 (1,1-5,6)	6,1 (1,6-6,3)	7,1 (1,9-8,1)
	Calor Nominal (Min-Máx)	kW	3,2 (1,2-4,2)	4,1 (1,0-5,0)	6,0 (1,5-7,2)	7,0 (1,6-8,0)	8,0 (2,0-10,2)
Coeficiente energético	SEER*1		6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP*1		4,0 (A+)	4,1 (A+)	4,1 (A+)	4,2 (A+)	4,0 (A+)
Unidade Interior	Dimensões (altura x largura x profundidade)	mm	615(690) x 700 x 200	615(690) x 900 x 200	615(690) x 900 x 200	615(690) x 1100 x 200	615(690) x 1100 x 200
Caudal de Ar	Min-Med-Max (arrefecimento / aquecimento)	m³/h	330/420/540	420/540/660	600/750/900	720/900/1080	720/960/1200
Pressão estática		Pa	0/25/40/60	0/25/40/60	0/25/40/60	0/25/40/60	0/25/40/60
Unidade Exterior	Dimensões (altura x largura x profundidade)	mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285	880 x 840 x 330	880 x 840 x 330
Tensão/Fases - Intensidade Máxima	V/F - A		230/1 - 7,24	230/1 - 8,94	230/1 - 14,19	230/1 - 15,44	230/1 - 15,56
Diâm. tubagens líquido/gás	mm (")		6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")	6,35 (1/4") / 15,88 (5/8")	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")
Distância máx. tubagem altura/comprimento	m		12/20	12/20	30/30	30/30	30/30
OPCIONAL: Comandos por cabo PAR-41MAA (135€) / PAR-CT01MAA-SB (190€) / PAC-YT52CRA (90€) / Controlo remoto infra PAR-SL97A-E (50€) + Recetor infra PAR-SA9CA-E (85€)							

SÉRIE S • SEZ, Split Condutas R32



MODELO			SEZ-M25DA	SEZ-M35DA	SEZ-M50DA	SEZ-M60DA	SEZ-M71DA
PVR (Monofásico)			1.300€	1.450€	1.900€	2.180€	2.430€
Unidade interior			SEZ-M25DA	SEZ-M35DA	SEZ-M50DA	SEZ-M60DA	SEZ-M71DA
Unidade exterior			SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	SUZ-M71VA
Capacidade	Frio Nominal (Min-Máx)	kW	2,5 (1,4-3,2)	3,5 (0,7-3,9)	5,0 (1,1-5,6)	6,1 (1,6-6,3)	7,1 (2,2-8,1)
	Calor Nominal (Min-Máx)	kW	2,9 (1,3-4,2)	4,2 (1,1-5,0)	6,0 (1,5-7,2)	7,4 (1,6-8,0)	8,0 (2,0-10,2)
Coeficiente energético	SEER*1		6,0 (A+)	6,0 (A+)	6,0 (A+)	5,5 (A)	5,5 (A)
	SCOP*1		4,0 (A+)	4,1 (A+)	4,0 (A+)	4,2 (A+)	3,9 (A)
Unidade Interior	Dimensões (altura x largura x profundidade)	mm	200 x 790 x 700	200 x 990 x 700	200 x 990 x 700	200 x 1190 x 700	200 x 1190 x 700
Caudal de Ar	Min-Med-Max (arrefecimento / aquecimento)	m³/h	330-420-540	420-540-660	600-750-900	720-900-1080	720-960-1200
Pressão estática		Pa	5/25/35/50	5/25/35/50	5/25/35/50	5/25/35/50	5/25/35/50
Unidade Exterior	Dimensões (altura x largura x profundidade)	mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285	880 x 840 x 330	880 x 840 x 330
Tensão/Fases - Intensidade Máxima	V/F - A		230/1 - 7,2	230/1 - 9,0	230/1 - 14,2	230/1 - 15,5	230/1 - 15,7
Diâm. tubagens líquido/gás	mm (")		6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")	6,35 (1/4") / 15,88 (5/8")	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")
Distância máx. tubagem altura/comprimento	m		12/20	12/20	30/30	30/30	30/30
OPCIONAL: Comandos por cabo PAR-41MAA (135€) / PAR-CT01MAA-SB (190€) / PAC-YT52CRA (90€) / Controlo remoto infra PAR-SL97A-E (50€) + Recetor infra PAR-SA9CA-E (85€)							

Classic Inverter • PESZ, Split Condutas R32



MODELO			PESZ-M35JA	PESZ-M50JA	PESZ-M60JA	PESZ-M71JA	PESZ-M100JA	PESZ-M125JA	PESZ-M140JA	
PVR (Monofásico)			1.770€	2.190€	2.380€	2.480€	3.330€	3.730€	4.250€	
PVR (Trifásico)			-	-	-	-	3.370€	3.800€	4.330€	
Unidade interior			PEAD-M35JA	PEAD-M50JA	PEAD-M60JA	PEAD-M71JA	PEAD-M100JA	PEAD-M125JA	PEAD-M140JA	
Unidade exterior (VA/VKA - Monofásica; YKA - Trifásica)			SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	SUZ-M71VA	PUZ-M100VKA/YKA	PUZ-M125VKA/YKA	PUZ-M140VKA/YKA	
Capacidade	Frio Nominal (Min-Máx)	kW	3,6 (0,8-3,9)	5,0 (1,7-5,6)	6,1 (1,6-6,3)	7,1 (2,2-8,1)	9,5 (4,0-10,6)	12,1 (6,0-13,0)	13,4 (6,1-14,1)	
	Calor Nominal (Min-Máx)	kW	4,1 (1,1-5,0)	6,0 (1,5-7,2)	7,0 (1,6-8,0)	8,0 (2,0-10,2)	11,2 (2,8-12,5)	13,5 (4,1-15,0)	15,0 (4,2-15,8)	
Coeficiente energético	SEER*1		6,3 (A++)	6,3 (A++)	6,1 (A++)	6,2 (A++)	6,1 (A++)	5,3 (A)	5,2 (A)	
	SCOP*1		4,1 (A+)	4,2 (A+)	4,1 (A+)	4,1 (A+)	4,1 (A+)	3,8 (A)	3,8 (A)	
Unidade Interior	Dimensões (altura x largura x profundidade)	mm	250 x 900 x 732	250 x 900 x 732	250 x 1.100 x 732	250 x 1.100 x 732	250 x 1.400 x 732	250 x 1.400 x 732	250 x 1.600 x 732	
Caudal de Ar	Min-Med-Max (arrefecimento / aquecimento)	m³/h	600-720-840	720-870-1020	870-1080-1260	870-1080-1380	1380-1680-1920	1680-2040-2220	1770-2130-2400	
Pressão estática		Pa	35/50/70/100/150	35/50/70/100/150	40/50/70/100/150	40/50/70/100/150	40/50/70/100/150	40/50/70/100/150	40/50/70/100/150	
Unidade Exterior	Dimensões (altura x largura x profundidade)	mm	550 x 800 x 285	714 x 800 x 258	880 x 840 x 330	880 x 840 x 330	981 x 1.050 x 330 (+40)			
Tensão/Fases - Intensidade Máxima	V/F - A		230/1 - 9,6	230/1 - 14,9	230/1 - 16,4	230/1 - 16,8	230/1 - 22,7	400/3 - 14,2	230/1 - 29,3	400/3 - 14,3
Diâm. tubagens líquido/gás	mm (")		6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")	6,35 (1/4") / 15,88 (5/8")	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")	
Distância máx. tubagem altura/comprimento	m		12 / 20	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 55	30 / 65	30 / 65	
OPCIONAL: Comandos por cabo PAR-41MAA (135€) / PAR-CT01MAA-SB (190€) / PAC-YT52CRA (90€) / Controlo remoto infra PAR-SL97A-E (50€) + Recetor infra PAR-SA9CA-E (85€)										

NOTAS: Fugas de refrigerante contribuem para as alterações climáticas. Um refrigerante com menor potencial de aquecimento (GWP) contribuirá menos para o aquecimento global que um refrigerante com GWP mais elevado, caso ocorra uma fuga para a atmosfera. Esta aplicação contém um fluido refrigerante com um GWP igual a 675. Isto significa que se 1kg deste refrigerante se dispersar na atmosfera, o impacto no aquecimento global seria 675 vezes superior a 1kg de CO2, durante um período de 100 anos. Não tente nunca interferir com o circuito do refrigerante ou desmontar o produto sozinho, peça sempre a um profissional. O GWP do R32 é 675 nos termos do 4º Relatório de Avaliação do IPCC. *1 SEER, SCOP e outras descrições relacionadas são baseadas no REGULAMENTO DELEGADO DA COMISSÃO (EU) Nº626/2011. As condições de temperatura para o cálculo do SCOP baseiam-se em valores de "estação média".

Power Inverter • PEZ, Split Condutas R32



MODELO		PEZ-ZM35JA	PEZ-ZM50JA	PEZ-ZM60JA	PEZ-ZM71JA	PEZ-ZM100JA	PEZ-ZM125JA	PEZ-ZM140JA
PVR (Monofásico)		2.850€	2.940€	3.130€	3.470€	4.350€	4.680€	5.140€
PVR (Trifásico)		-	-	-	-	4.560€	5.000€	5.210€
Unidade interior		PEAD-M35JA	PEAD-M50JA	PEAD-M60JA	PEAD-M71JA	PEAD-M100JA	PEAD-M125JA	PEAD-M140JA
Unidade exterior (VHA/VKA - Monofásica; YKA - Trifásica)		PUZ-ZM35VKA	PUZ-ZM50VKA	PUZ-ZM60VHA	PUZ-ZM71VHA	PUZ-ZM100V(Y)KA	PUZ-ZM125V(Y)KA	PUZ-ZM140V(Y)KA
Capacidade	Frio Nominal (Min-Máx)	kW 3,6 (1,6-4,5)	5,0 (2,3-5,6)	6,1 (2,7-6,7)	7,1 (3,3-8,1)	9,5 (4,9-11,4)	12,5 (5,5-14,0)	13,4 (6,2-15,3)
	Calor Nominal (Min-Máx)	kW 4,1 (1,6-5,2)	6,0 (2,5-7,3)	7,0 (2,8-8,2)	8,0 (3,5-10,2)	11,2 (4,5-14,0)	14,0 (5,0-16,0)	16,0 (5,7-18,0)
Coeficiente energético	SEER*1	6,3 (A++)	6,4 (A++)	6,2 (A++)	6,3 (A++)	6,6 (A++) / 6,5 (A++)	6,2 (A++) / 6,1 (A++)	6,2 (A++) / 6,1 (A++)
	SCOP*1	4,1 (A+)	4,4 (A+)	4,2 (A+)	4,3 (A+)	4,4 (A+)	4,1 (A+)	4,1 (A+)
Unidade Interior	Dimensões (altura x largura x profundidade)	mm 250 x 900 x 732	250 x 900 x 732	250 x 1.100 x 732	250 x 1.100 x 732	250 x 1.400 x 732	250 x 1.400 x 732	250 x 1.600 x 732
Caudal de Ar	Min-Med-Max (arrefecimento / aquecimento)	m³/h 600-720-840/	720-870-1020	870-1080-1260	870-1080-1380	1380-1680-1920	1680-2040-2220	1770-2130-2400
Pressão estática		Pa 35/50/70/100/150	35/50/70/100/150	40/50/70/100/150	40/50/70/100/150	40/50/70/100/150	40/50/70/100/150	40/50/70/100/150
Unidade Exterior	Dimensões (altura x largura x profundidade)	mm 630 x 809 x 300	630 x 809 x 300	943 x 950 x 330(+30)	943 x 950 x 330(+30)	1.338 x 1.050 x 330(+40)	1.338 x 1.050 x 330(+40)	1.338 x 1.050 x 330(+40)
Tensão/Fases - Intensidade Máxima	V/F - A	230/1 - 14,1	230/1 - 14,4	230/1 - 20,6	230/1 - 21	230/1 - 29,2 400/30-10,7	230/1 - 29,3 400/3 - 12,3	230/1 - 30,8 400/3 - 15,8
Diâm. tubagens líquido/gás	mm (")	6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")	6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")
Distância máx. tubagem altura/comprimento	m	30 / 50	30 / 50	30 / 55	30 / 55	30 / 100	30 / 100	30 / 100
OPCIONAL: Comandos por cabo PAR-41MAA (135€) / PAR-CT01MAA-SB (190€) / PAC-YT52GRA (90€) / Controlo remoto infra PAR-SL97A-E (50€) + Recetor infra PAR-SA9CA-E (85€)								

NOTAS: Fugas de refrigerante contribuem para as alterações climáticas. Um refrigerante com menor potencial de aquecimento (GWP) contribuirá menos para o aquecimento global que um refrigerante com GWP mais elevado, caso ocorra uma fuga para a atmosfera. Esta aplicação contém um fluido refrigerante com um GWP igual a 675. Isto significa que se 1kg deste refrigerante se dispersar na atmosfera, o impacto no aquecimento global seria 675 vezes superior a 1kg de CO2, durante um período de 100 anos. Não tente nunca interferir com o circuito do refrigerante ou desmontar o produto sozinho, peça sempre a um profissional. O GWP do R32 é 675 nos termos do 4º Relatório de Avaliação do IPCC. / *1 SEER, SCOP e outras descrições relacionadas são baseadas no REGULAMENTO DELEGADO DA COMISSÃO (EU) Nº626/2011. As condições de temperatura para o cálculo do SCOP baseiam-se em valores de "estação média".

Classic Inverter • PESZ | Power Inverter • PEZ, Split Condutas R32



MODELO		PESZ-M200LA	PESZ-M250LA	PEZ-ZM200LA	PEZ-ZM250LA
PVR (Trifásico)		7.410€	8.550€	8.480€	9.840€
Unidade interior		PEA-M200LA	PEA-M250LA	PEA-M200LA	PEA-M250LA
Unidade exterior		PUZ-M200YKA	PUZ-M250YKA	PUZ-ZM200YKA	PUZ-ZM250YKA
Capacidade	Frio Nominal (Min-Máx)	kW 19,0 (9,2-22,4)	22,0 (9,9-27,0)	19,0 (9,2-22,4)	22,0 (9,9-27,0)
	Calor Nominal (Min-Máx)	kW 22,4 (6,8-25)	27,0 (7,3-31)	22,4 (7,1-25)	27,0 (7,3-31)
Coeficiente energético	EER	3,30 (A)	3,05 (B)	3,12 (B)	3,00 (C)
	COP	3,50 (B)	3,40 (C)	3,40 (C)	3,30 (C)
Unidade Interior	Dimensões (altura x largura x profundidade)	mm 470 x 1.370 x 1.120	470 x 1.370 x 1.120	470 x 1.370 x 1.120	470 x 1.370 x 1.120
Caudal de Ar	Min-Med-Max (arrefecimento / aquecimento)	m³/h 2520-3060-3600 (60Pa-150Pa) 2520-3060-3300 (200Pa)	3000-3660-4320 (60Pa-100Pa) 2700-3300-3900 (150Pa) 2700-3000-3300 (200Pa)	2520-3060-3600 (60Pa-150Pa) 2520-3060-3300 (200Pa)	3000-3660-4320 (60Pa-100Pa) 2700-3300-3900 (150Pa) 2700-3000-3300 (200Pa)
Pressão estática		Pa 75/100/150/200	75/100/150/200	75/100/150/200	75/100/150/200
Unidade Exterior	Dimensões (altura x largura x profundidade)	mm 1.338 x 1.050 x 330 (+40)	1.338 x 1.050 x 330 (+40)	1.338 x 1.050 x 330 (+40)	1.338 x 1.050 x 330 (+40)
Tensão/Fases - Intensidade Máxima	V/F - A	400/3 - 23,3	400/3 - 26,5	400/3 - 23,3	400/3 - 26,5
Diâm. tubagens líquido/gás	mm (")	9,52" (3/8") / 25,4 (1")	12,7" (1/2") / 25,4 (1")	9,52 (3/8") / 25,4 (1")	12,7" (1/2") / 25,4 (1")
Distância máx. tubagem altura/comprimento	m	30 / 70	30 / 70	30 / 100	30 / 100
OPCIONAL: Comando PAR-41MAA (135€)					

NOTAS: Comp. de tubagens utilizada para cálculo de capacidade em condições nominais: 5m. | Controlo de condensação incluído em todas as unidades. | Rendimento aprox. incluindo descongelação em aquec. segundo Tº ext: -20°C=56%, -15°C=59%, -10°C=63%, -5°C=66%, 0°C=74%, 5°C=97%, 10°C=110%, 15°C=122%. / Fugas de refrigerante contribuem para as alterações climáticas. Um refrigerante com menor potencial de aquecimento (GWP) contribuirá menos para o aquecimento global que um refrigerante com GWP mais elevado, caso ocorra uma fuga para a atmosfera. Esta aplicação contém um fluido refrigerante com um GWP igual a 675. Isto significa que se 1kg deste refrigerante se dispersar na atmosfera, o impacto no aquecimento global seria 675 vezes superior a 1kg de CO2, durante um período de 100 anos. Não tente nunca interferir com o circuito do refrigerante ou desmontar o produto sozinho, peça sempre a um profissional. O GWP do R32 é 675 nos termos do 4º Relatório de Avaliação do IPCC. / *1 SEER, SCOP e outras descrições relacionadas são baseadas no REGULAMENTO DELEGADO DA COMISSÃO (EU) Nº626/2011. As condições de temperatura para o cálculo do SCOP baseiam-se em valores de "estação média".



Classic Inverter • PKSZ, Split Mural R32



MODELO		PKSZ-M100KAL	
PVR (Monofásico)		3.260€	
PVR (Trifásico)		3.300€	
Unidade interior		PKA-M100KAL	
Unidade exterior (VKA - Monofásica; YKA - Trifásica)		PUZ-M100VKA/YKA	
Capacidade	Frio Nominal (Min-Máx)	9,5 (4,0-10,6)	
	Calor Nominal (Min-Máx)	11,2 (2,8-12,5)	
Coeficiente energético	SEER*1	5,8 (A+)	
	SCOP*1	4,0 (A+)	
Unidade Interior	Dimensões (altura x largura x profundidade)	365 x 1.170 x 295	
Unidade Exterior	Dimensões (altura x largura x profundidade)	981 x 1050 x 330 (+40)	
Tensão/Fases - Intensidade Máxima		V/F - A	230/1 - 20,6
Diâm. tubagens líquido/gás		9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")	
Distância máx. tubagem altura/comprimento		30 / 55	
INCLUÍDO: Kit de controlo remoto infra • OPCIONAL: Comandos por cabo PAR-41MAA (135€) / PAR-CT01MAA-SB (190€) / PAC-YT52CRA (90€) + Terminal para ligação PAC-SH29TC-E (25€)			

Power Inverter • PKZ, Split Mural R32



MODELO		PKZ-ZM35LAL	PKZ-ZM50LAL	PKZ-ZM60KAL	PKZ-ZM71KAL	PKZ-ZM100KAL
PVR (Monofásico)		2.770€	2.880€	3.070€	3.440€	4.280€
PVR (Trifásico)		-	-	-	-	4.490€
Unidade interior		PKA-M35LAL	PKA-M50LAL	PKA-M60KAL	PKA-M71KAL	PKA-M100KAL
Unidade exterior (VHA/VKA - Monofásica; YKA - Trifásica)		PUZ-ZM35VKA	PUZ-ZM50VKA	PUZ-ZM60VHA	PUZ-ZM71VHA	PUZ-ZM100V(Y)KA
Capacidade	Frio Nominal (Min-Máx)	3,6 (1,6-4,5)	4,6 (2,3-5,6)	6,1 (2,7-6,7)	7,1 (3,3-8,1)	9,5 (4,9-11,4)
	Calor Nominal (Min-Máx)	4,1 (1,6-5,2)	5,0 (2,5-7,0)	7,0 (2,8-8,2)	8,0 (3,5-10,2)	11,2 (4,5-14,0)
Coeficiente energético	SEER*1	6,5 (A++)	6,6 (A++)	6,8 (A++)	6,8 (A++)	6,5 (A++)
	SCOP*1	4,0 (A+)	4,3 (A+)	4,2 (A+)	4,3 (A+)	4,4 (A+)
Unidade Interior	Dimensões (altura x largura x profundidade)	295 x 898 x 249	295 x 898 x 249	365 x 1.170 x 295	365 x 1.170 x 295	365 x 1.170 x 295
Unidade Exterior	Dimensões (altura x largura x profundidade)	630 x 809 x 300	630 x 809 x 300	943 x 950 x 330(+25)	943 x 950 x 330(+25)	1.338 x 1.050 x 330(+40)
Tensão/Fases - Intensidade Máxima		V/F - A	230/1 - 13,4	230/1 - 13,4	230/1 - 19,4	230/1 - 19,4
Diâm. tubagens líquido/gás		mm (")	6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")	6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")
Distância máx. tubagem altura/comprimento		m	30 / 50	30 / 50	30 / 55	30 / 100
INCLUÍDO: Kit de controlo remoto infra • OPCIONAL: Comando PAR-41MAA (135€) / PAR-CT01MAA-SB (190€) / PAC-YT52CRA (90€) + Terminal para ligação PAC-SH29TC-E (25€)						

SÉRIE M • MSY só frio, Split Mural para sala de servidores R32



MODELO		MSY-TP35VF	MSY-TP50VF
PVR (Monofásico)		1.320€	1.830€
Unidade interior		MSY-TP35VF	MSY-TP50VF
Unidade exterior		MUY-TP35VF	MUY-TP50VF
Capacidade	Frio Nominal (Min-Máx)	3,5 (1,5 - 4,0)	5,0 (1,5 - 5,7)
	Coeficiente energético	SEER*1	9,0 (A+++)
Unidade Interior	Dimensões (altura x largura x profundidade)	305 x 923 x 250	305 x 923 x 250
Unidade Exterior	Dimensões (altura x largura x profundidade)	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285
Tensão/Fases - Intensidade Máxima		V/F - A	230/1 - 9,6
Diâm. tubagens líquido/gás		mm (")	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")
Distância máx. tubagem altura/comprimento		m	12 / 20
COMERCIALIZADOS EM SEPARADO: Comando remoto PAR-41MAA (135€) + Interface MAC-334IF-E (150€)			

NOTAS: Fugas de refrigerante contribuem para as alterações climáticas. Um refrigerante com menor potencial de aquecimento (GWP) contribuirá menos para o aquecimento global que um refrigerante com GWP mais elevado, caso ocorra uma fuga para a atmosfera. Esta aplicação contém um fluido refrigerante com um GWP igual a 675. Isto significa que se 1kg deste refrigerante se dispersar na atmosfera, o impacto no aquecimento global seria 675 vezes superior a 1kg de CO2, durante um período de 100 anos. Não tente nunca interferir com o circuito do refrigerante ou desmontar o produto sozinho, peça sempre a um profissional. O GWP do R32 é 675 nos termos do 4º Relatório de Avaliação do IPCC. / *1 SEER, SCOP e outras descrições relacionadas são baseadas no REGULAMENTO DELEGADO DA COMISSÃO (EU) N°626/2011. As condições de temperatura para o cálculo do SCOP baseiam-se em valores de "estação média".

Classic Inverter • PCSZ, Split Teto Horizontal R32



MODELO		PCSZ-M50KA	PCSZ-M60KA	PCSZ-M71KA	PCSZ-M100KA	PCSZ-M125KA	PCSZ-M140KA
PVR (Monofásico)		2.170€	2.460€	2.700€	3.540€	3.940€	4.410€
PVR (Trifásico)		-	-	-	3.580€	4.010€	4.490€
Unidade interior		PCA-M50KA	PCA-M60KA	PCA-M71KA	PCA-M100KA	PCA-M125KA	PCA-M140KA
Unidade exterior (VA/VKA - Monofásica; YKA - Trifásica)		SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	SUZ-M71VA	PUZ-M100VKA/YKA	PUZ-M125VKA/YKA	PUZ-M140VKA/YKA
Capacidade	Frio Nominal (Min-Máx)	kW 5,0 (1,5-5,6)	6,1 (1,6-6,3)	7,1 (2,2-8,1)	9,5 (4,0-10,6)	12,1 (5,7-13,0)	13,4 (5,7-14,1)
	Calor Nominal (Min-Máx)	kW 6,0 (1,5-7,2)	7,0 (1,6-8,0)	8,0 (2,0-10,2)	11,2 (2,8-12,5)	13,5 (4,1-15,0)	15,0 (4,2-15,8)
Coeficiente energético	SEER*1	6,0 (A+)	6,4 (A++)	6,5 (A++)	6,0 (A+)	5,2 (A)	5,1 (A)
	SCOP*1	4,1 (A+)	4,1 (A+)	4,1 (A+)	4,1 (A+)	4,1 (A+)	4,0 (A+)
Unidade Interior	Dimensões (altura x largura x profundidade)	mm 230 x 960 x 680	230 x 1.280 x 680	230 x 1.280 x 680	230 x 1.600 x 680	230 x 1.600 x 680	230 x 1.600 x 680
Unidade Exterior	Dimensões (altura x largura x profundidade)	mm 714 x 800 x 285	880 x 840 x 330	880 x 840 x 330	981 x 1.050 x 330 (+40)		
Tensão/Fases - Intensidade Máxima		V/F - A 230/1 - 13,9	230/1 - 15,2	230/1 - 15,2	230/1 - 20,7 400/3 - 12,2	230/1 - 27,3 400/3 - 12,3	230/1 - 30,9 400/3 - 12,4
Diâm. tubagens líquido/gás		mm (") 6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")	6,35 (1/4") / 15,88 (5/8")	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")
Distância máx. tubagem altura/comprimento		m 30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 55	30 / 65	30 / 65
OPCIONAL: Comando PAR-41MAA (135€) / PAR-CT01MAA-SB (190€) / PAC-YT52CRA (90€) / Kit de controlo remoto infra + Recetor de sinal PAR-SL94B-E (140€)							

Power Inverter • PCZ, Split Teto Horizontal R32



MODELO		PCZ-ZM50KA	PCZ-ZM60KA	PCZ-ZM71KA	PCZ-ZM100KA	PCZ-ZM125KA	PCZ-ZM140KA
PVR (Monofásico)		2.920€	3.210€	3.690€	4.560€	4.890€	5.300€
PVR (Trifásico)		-	-	-	4.770€	5.210€	5.370€
Unidade interior		PCA-M50KA	PCA-M60KA	PCA-M71KA	PCA-M100KA	PCA-M125KA	PCA-M140KA
Unidade exterior (VHA/VKA - Monofásica; YKA - Trifásica)		PUZ-ZM50VKA	PUZ-ZM60VHA	PUZ-ZM71VHA	PUZ-ZM100V(Y)KA	PUZ-ZM125V(Y)KA	PUZ-ZM140V(Y)KA
Capacidade	Frio Nominal (Min-Máx)	kW 5,0 (2,3-5,6)	6,1 (2,7-6,7)	7,1 (3,3-8,1)	9,5 (4,9-11,4)	12,5 (5,5-14,0)	13,4 (6,2-15,0)
	Calor Nominal (Min-Máx)	kW 5,5 (2,5-6,6)	7,0 (2,8-8,2)	8,0 (3,5-10,2)	11,2 (4,5-14,0)	14,0 (5,0-16,0)	16,0 (5,7-18,0)
Coeficiente energético	SEER*1	6,7 (A++)	6,5 (A++)	6,7 (A++)	6,4 (A++) 6,3 (A++)	6,2 (A++) 6,1 (A++)	6,2 (A++) 6,1 (A++)
	SCOP*1	4,2 (A+)	4,1 (A+)	4,2 (A+)	4,3 (A+)	4,3 (A+)	4,4 (A+)
Unidade Interior	Dimensões (altura x largura x profundidade)	mm 230 x 960 x 680	230 x 1.280 x 680	230 x 1.280 x 680	230 x 1.600 x 680	230 x 1.600 x 680	230 x 1.600 x 680
Unidade Exterior	Dimensões (altura x largura x profundidade)	mm 630 x 809 x 300	943 x 950 x 330(+25)	943 x 950 x 330(+25)	1.338 x 1.050 x 330(+40)	1.338 x 1.050 x 330(+40)	1.338 x 1.050 x 330(+40)
Tensão/Fases - Intensidade Máxima		V/F - A 230/1 - 13,4	230/1 - 19,4	230/1 - 19,4	230/1 - 27,2 400/3 - 8,7	230/1 - 27,3 400/3 - 10,3	230/1 - 28,9 400/3 - 13,9
Diâm. tubagens líquido/gás		mm (") 6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")
Distância máx. tubagem altura/comprimento		m 30 / 50	30 / 55	30 / 55	30 / 100	30 / 100	30 / 100
OPCIONAL: Comando PAR-41MAA (135€) / PAR-CT01MAA-SB (190€) / PAC-YT52CRA (90€) / Kit de controlo remoto infra + Recetor de sinal PAR-SL94B-E (140€)							

Power Inverter • PCIZ, Split Teto Horizontal (aço inox) R32



MODELO		PCIZ-M71HA
PVR (Monofásico)		4.610€
Unidade interior		PCA-M71HA
Unidade exterior		PUZ-ZM71VKA
Capacidade	Frio Nominal (Min-Máx)	kW 7,1 (3,3-8,1)
	Calor Nominal (Min-Máx)	kW 7,6 (3,5-10,2)
Coeficiente energético	SEER*1	5,6 (A+)
	SCOP*1	3,9 (A)
Unidade Interior	Dimensões (altura x largura x profundidade)	mm 280 x 1.136 x 650
Unidade Exterior	Dimensões (altura x largura x profundidade)	mm 943 x 950 x 330(+25)
Tensão/Fases - Intensidade Máxima		V/F - A 230/1 - 19,43
Diâm. tubagens líquido/gás		mm (") 9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")
Distância máx. tubagem altura/comprimento		m 30 / 55
OPCIONAL: Comando PAR-41MAA (135€)		

NOTAS: Fugas de refrigerante contribuem para as alterações climáticas. Um refrigerante com menor potencial de aquecimento (GWP) contribuirá menos para o aquecimento global que um refrigerante com GWP mais elevado, caso ocorra uma fuga para a atmosfera. Esta aplicação contém um fluido refrigerante com um GWP igual a 675. Isto significa que se 1kg deste refrigerante se dispersar na atmosfera, o impacto no aquecimento global seria 675 vezes superior a 1kg de CO₂, durante um período de 100 anos. Não tente nunca interferir com o circuito do refrigerante ou desmontar o produto sozinho, peça sempre a um profissional. O GWP do R32 é 675 nos termos do 4º Relatório de Avaliação do IPCC. / *1 SEER, SCOP e outras descrições relacionadas são baseadas no REGULAMENTO DELEGADO DA COMISSÃO (EU) Nº626/2011. As condições de temperatura para o cálculo do SCOP baseiam-se em valores de "estação média".

Classic Inverter • PSSZ, Split Chão Vertical R32



MODELO		PSSZ-M71KA	PSSZ-M100KA	PSSZ-M125KA	PSSZ-M140KA	
PVR (Monofásico)		2.720€	3.510€	4.080€	4.830€	
PVR (Trifásico)		-	3.550€	4.150€	4.910€	
Unidade interior		PSA-M71KA	PSA-M100KA	PSA-M125KA	PSA-M140KA	
Unidade exterior (YKA - Monofásica; YKA - Trifásica)		SUZ-M71VA	PUZ-M100VKA2/YKA2	PUZ-M125VKA2/YKA2	PUZ-M140VKA2/YKA2	
Capacidade	Frio Nominal (Min-Máx)	kW	7,1 (2,2-8,1)	9,4 (3,7-10,6)	12,1 (5,6-13,0)	13,6 (5,8-13,7)
	Calor Nominal (Min-Máx)	kW	8,0 (2,1-10,2)	11,2 (2,8-12,5)	13,5 (4,8-15,0)	15,0 (4,9-15,8)
Coeficiente energético	SEER*1		6,3 (A++)	5,5 (A)	5,1 (A)	5,4 (A)
	SCOP*1		4,0 (A+)	4,0 (A+)	3,8 (A)	4,0 (A+)
Unidade Interior	Dimensões (altura x largura x profundidade)	mm	1.900 x 600 x 360	1.900 x 600 x 360	1.900 x 600 x 360	1.900 x 600 x 360
Unidade Exterior	Dimensões (altura x largura x profundidade)	mm	880 x 840 x 330	981 x 1050 x 330 (+40)	981 x 1050 x 330 (+40)	981 x 1050 x 330 (+40)
Tensão/Fases - Intensidade Máxima		V/F - A	230/1 - 15,2	230/1 - 20,7 400/3 - 12,2	230/1 - 27,2 400/3 - 12,2	230/1 - 30,7 400/3 - 12,2
Diâm. tubagens líquido/gás		mm (")	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")
Distância máx. tubagem altura/comprimento		m	30 / 30	30 / 55	30 / 65	30 / 65

Power Inverter • PSZ, Split Chão Vertical R32



MODELO		PSZ-ZM71KA	PSZ-ZM100KA	PSZ-ZM125KA	PSZ-ZM140KA	
PVR (Monofásico)		3.710€	4.530€	5.030€	5.720€	
PVR (Trifásico)		-	4.740€	5.350€	5.790€	
Unidade interior		PSA-M71KA	PSA-M100KA	PSA-M125KA	PSA-M140KA	
Unidade exterior (VHA/YKA - Monofásica; YKA - Trifásica)		PUZ-ZM71VHA2	PUZ-ZM100VKA2/YKA2	PUZ-ZM125VKA2/YKA2	PUZ-ZM140VKA2/YKA2	
Capacidade	Frio Nominal (Min-Máx)	kW	7,1 (3,3-8,1)	9,5 (4,9-11,4)	12,5 (5,5-14,0)	13,4 (6,2-15,0)
	Calor Nominal (Min-Máx)	kW	7,6 (3,5-10,2)	11,2 (4,5-14,0)	14,0 (5,0-16,0)	16,0 (5,7-18,0)
Coeficiente energético	SEER*1		6,4 (A++)	5,7 (A+) 5,6 (A+)	5,2 (A) 5,1 (A)	6,1 (A++) 6,0 (A)
	SCOP*1		4,0 (A+)	4,1 (A+) 4,1 (A+)	3,9 (A) 3,9 (A)	4,0 (A+) 4,0 (A+)
Unidade Interior	Dimensões (altura x largura x profundidade)	mm	1.900 x 600 x 360	1.900 x 600 x 360	1.900 x 600 x 360	
Unidade Exterior	Dimensões (altura x largura x profundidade)	mm	943 x 950 x 330 (+25)	1.338 x 1.050 x 330 (+40)	1.338 x 1.050 x 330 (+40)	1.338 x 1.050 x 330 (+40)
Tensão/Fases - Intensidade Máxima		V/F - A	230/1 - 19,4	230/1 - 20,7 400/3 - 8,7	230/1 - 27,2 400/3 - 9,7	230/1 - 30,7 400/3 - 12,5
Diâm. tubagens líquido/gás		mm (")	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")
Distância máx. tubagem altura/comprimento		m	30 / 55	30 / 100	30 / 100	

NOTAS: *1 SCOP para zona climática intermédia segundo diretiva ErP 626/2011/EU. SEER/SCOP medidas segundo EN1485. | Controlo de condensação incorporado em todas as unidades. | Rendimento aprox. PUHZ-P incluindo descongelação em aquec. segundo T° ext: -20°C=56%, -15°C=59%, -10°C=63%, -5°C=66%, 0°C=74%, 5°C=97%, 10°C=110%, 15°C=122%.

Unidades Interiores, Condutas, Cassete, Murais, Teto Horizontal R32



MODELO			CONDUTAS*	CASSETES 4 VIAS	CASSETES 4 VIAS	MURAI S	TETO HORIZONTAL*	CHÃO VERTICAL
			PEAD-M##JA	SLZ-M##FA	PLA-M##EA	PKA-M##LAL/KAL	PCA-M##KA	PSA-M##KA
35	Capacidade nominal frio/calor	kW	3,6 / 4,1	3,5 / 4,0	3,5 / 4,1	3,6 / 4,1		
	PVR		900€	970€	950€	820€		
50	Capacidade nominal frio/calor	kW	5,0 / 6,0	4,6 / 5,0	5,0 / 6,0	4,6 / 5,0	5,0 / 5,5	
	PVR		950€	1.000€	1.010€	890€	930€	
60	Capacidade nominal frio/calor	kW	6,1 / 7,0	5,6 / 6,4	6,1 / 7,0	6,1 / 7,0	6,1 / 7,0	
	PVR		990€	1.140€	1.160€	930€	1.070€	
71	Capacidade nominal frio/calor	kW	7,1 / 8,0		7,1 / 8,0	7,1 / 8,0	7,1 / 8,0	7,1 / 8,0
	PVR		1.020€		1.230€	990€	1.240€	1.260€
100	Capacidade nominal frio/calor	kW	10,0 / 11,2		10,0 / 11,2	10,0 / 11,2	10,0 / 11,2	9,4 / 11,2
	PVR		1.300€		1.420€	1.230€	1.510€	1.480€
125	Capacidade nominal frio/calor	kW	12,5 / 14,0		12,5 / 14,0		12,5 / 14,0	12,1 / 13,5
	PVR		1.320€		1.520€		1.530€	1.670€

NOTA 1: * Para as unidades de conduta e de teto, é necessário escolher um dos seguintes controlos remotos: PAR-41MAA ou PAC-YT52CRA.

NOTA 2: Consulte a tabela de Compatibilidades Mr.Slim nas páginas 22 e 23, para a informação das possíveis combinações, dos modelos das unidades interiores.

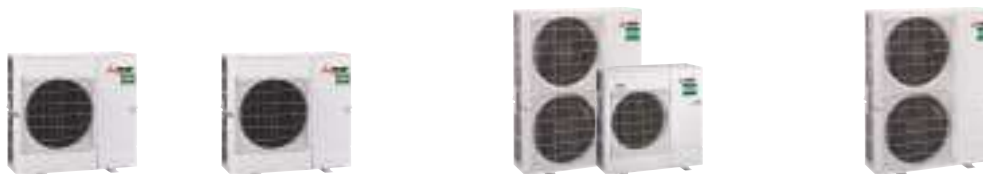
Combinação Sistemas Twin, Triple & Quadruple

CAPACIDADE EXTERIOR		71	100	125	140	200	250
2X	Capacidade interiores	35 + 35	50 + 50	60 + 60	71 + 71	100 + 100	125 + 125
	Kit distribuidor	MSDD-50TR2-E	MSDD-50TR2-E	MSDD-50TR2-E	MSDD-50TR2-E	MSDD-50WR2-E	MSDD-50WR2-E
3X	Capacidade interiores				50 + 50 + 50	60 + 60 + 60	71 + 71 + 71
	Kit distribuidor				MSDT-111R3-E	MSDT-111R3-E	MSDT-111R3-E
4X	Capacidade interiores					50 + 50 + 50 + 50	60 + 60 + 60 + 60
	Kit distribuidor					MSDF-111R2-E	MSDF-111R2-E

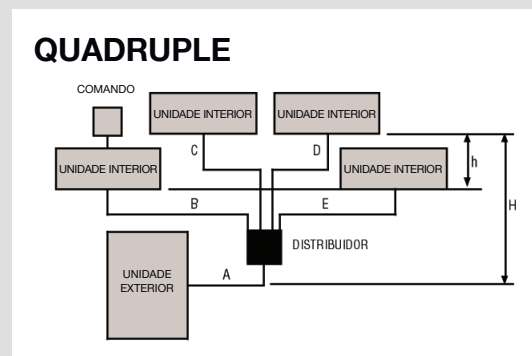
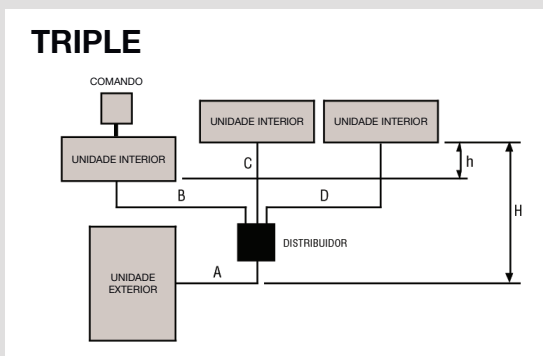
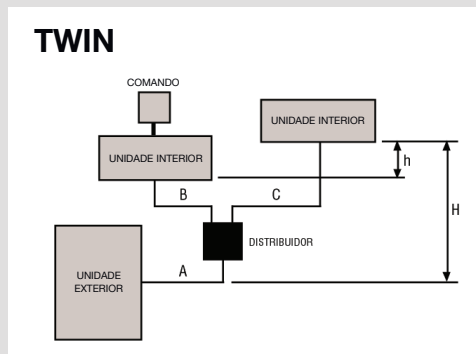
Kit de distribuição

MODELO	TIPO DE KIT	Nº SAÍDAS	DESCRIÇÃO	PVR
MSDD-50TR2-E	Distribuição	2	Derivação da linha frigorífica para capacidades 71 / 100 / 125 / 140	70€
MSDD-50WR2-E	Distribuição	2	Derivação da linha frigorífica para capacidades 200 / 250	70€
MSDT-111R3-E	Distribuição	3	Derivação da linha frigorífica para capacidades 140 / 200 / 250	200€
MSDF-111R2-E	Distribuição	4	Derivação da linha frigorífica para capacidades 200 / 250	200€

Unidades Exteriores R32



MODELO			CLASSIC INVERTER		POWER INVERTER		
			MONOFÁSICAS	TRIFÁSICAS	MONOFÁSICAS		TRIFÁSICAS
			PUZ-M##VKA	PUZ-M##YKA	PUZ-ZM##VHA	PUZ-ZM##VKA	PUZ-ZM##YKA
71	Capacidade nominal frio/calor	kW			7,1 / 8,0		
	PVR				2.450€		
100	Capacidade nominal frio/calor	kW	9,4 / 11,2	9,4 / 11,2		10,0 / 11,2	10,0 / 11,2
	PVR		2.030€	2.070€		3.050€	3.260€
125	Capacidade nominal frio/calor	kW	12,3 / 14,0	12,3 / 14,0		12,5 / 14,0	12,5 / 14,0
	PVR		2.410€	2.480€		3.360€	3.680€
140	Capacidade nominal frio/calor	kW	13,6 / 16,0	13,6 / 16,0		13,4 / 16,0	13,4 / 16,0
	PVR		2.850€	2.930€		3.740€	3.810€
200	Capacidade nominal frio/calor	kW		19,0 / 22,4			19,0 / 22,4
	PVR			4.050€			5.120€
250	Capacidade nominal frio/calor	kW		22,0 / 27,0			22,0 / 27,0
	PVR			4.460€			5.750€







Para unidades exteriores 71/100/125/140

	COMPRIENTO DA TUBAGEM			DIFERENÇA DE ALTURAS		
	COMPRIENTO MÁXIMO	COMPRIENTO TOTAL	DIFERENÇA ENTRE DISTÂNCIAS	EXTERIOR - INTERIOR	INTERIOR - INTERIOR	NÚMERO DE CURVAS
TWIN	A+B: máx. 50m A+C: máx. 50m	A+B+C: máx. 50m	B-C: máx. 8m	H: máx. 40m	h: máx. 1m	A+B+C: máx. 15
TRIPLE	A+B: máx. 50m A+C: máx. 50m A+D: máx. 50m	A+B+C+D: máx. 50m	B-C: máx. 8m B-C: máx. 8m B-C: máx. 8m	H: máx. 40m	h: máx. 1m	A+B+C+D: máx. 15 A+B ou A+C ou A+D: máx. 8

Para unidades exteriores 200/250

	COMPRIENTO DA TUBAGEM			DIFERENÇA DE ALTURAS		
	COMPRIENTO MÁXIMO	COMPRIENTO TOTAL	DIFERENÇA ENTRE DISTÂNCIAS	EXTERIOR - INTERIOR	INTERIOR - INTERIOR	NÚMERO DE CURVAS
TWIN	A+B: máx. 50m A+C: máx. 50m	A+B+C: máx. 70m	B-C: máx. 8m	H: máx. 40m	h: máx. 1m	máx. 15
TRIPLE	A+B: máx. 50m A+C: máx. 50m A+D: máx. 50m	A+B+C+D: máx. 70m	B-C: máx. 8m B-D: máx. 8m B-C: máx. 8m	H: máx. 40m	h: máx. 1m	máx. 15
QUADRUPLE	A+B: máx. 50m A+C: máx. 50m A+D: máx. 50m A+E: máx. 50m	A+B+C+D+E: máx. 70m	B-C: máx. 8m B-D: máx. 8m B-E: máx. 8m C-D: máx. 8m C-E: máx. 8m D-E: máx. 8m	H: máx. 40m	h: máx. 1m	máx. 15

Comandos opcionais

	DESCRIÇÃO	MODELO	COMPATIBILIDADE	PVR
	Controlador remoto Branco com painel tátil e Bluetooth (por cabo)	PAR-CT01MAA-SB	Interiores da Gama Mr.Slim	190€
	Controlador remoto Preto com painel tátil e Bluetooth (por cabo)	PAR-CT01MAA-PB	Interiores da Gama Mr.Slim	220€
	Controlador remoto Deluxe com programador semanal (por cabo)	PAR-41MAA	Interiores da Gama Mr.Slim	135€
	Controlador remoto simplificado (por cabo)	PAC-YT52CRA	Interiores da Gama Mr.Slim	90€
	Controlador remoto (Infra)	PAR-SL101A-E	Interiores da Gama Mr.Slim	90€
	Controlador remoto (Infra) - utilizar com PAR-SA9CA-E	PAR-SL97A-E	SEZ / PESZ / PEZ	50€
	Recetor de sinal do controlo remoto	PAR-SA9CA-E	SEZ / PESZ / PEZ	85€
	Kit de controlo remoto (infra) e recetor de sinal	PAR-SL94B-E	PCSZ / PCZ	140€

Opcionais para controlo

DESCRIÇÃO	MODELO	COMPATIBILIDADE	PVR
Interface para o MELCloud Wi-Fi	MAC-587IF	Interiores da Gama Doméstica e Mr.Slim	80€
Interface M-NET	MAC-334IF-E	Interiores da Gama Doméstica e Mr.Slim	150€
Interface M-NET	PAC-SK15MA-E	Exteriores PUZ-ZM35/50	80€
Interface M-NET	PAC-SJ95MA-E	Exteriores PUZ-ZM60/71/100/125/140/200/250 e PUZ-M100/125/140/200/250	145€
Interface MA (integração com sinais externos)	MAC-497IF-E	Interiores da Gama Doméstica e Mr.Slim	110€
Adaptador para controlo por sinais externos	PAC-SA88HA-E	Interiores da Mr.Slim	15€
Sonda remota de temperatura ambiente	PAC-SE41TS-E	Interiores da Gama Mr.Slim e ECODAN	65€
Painel de Canto 3D i-See Sensor	PAC-SE1ME-E	PLSZ / PLZ	85€
Terminal para ligação de comandos por cabo	PAC-SH29TC-E	PKSZ / PKZ	25€
Ligação a UTAS	PAC-IF013B-E	UTAS (PUZ-M+PUZ-ZM)	730€

Filtros

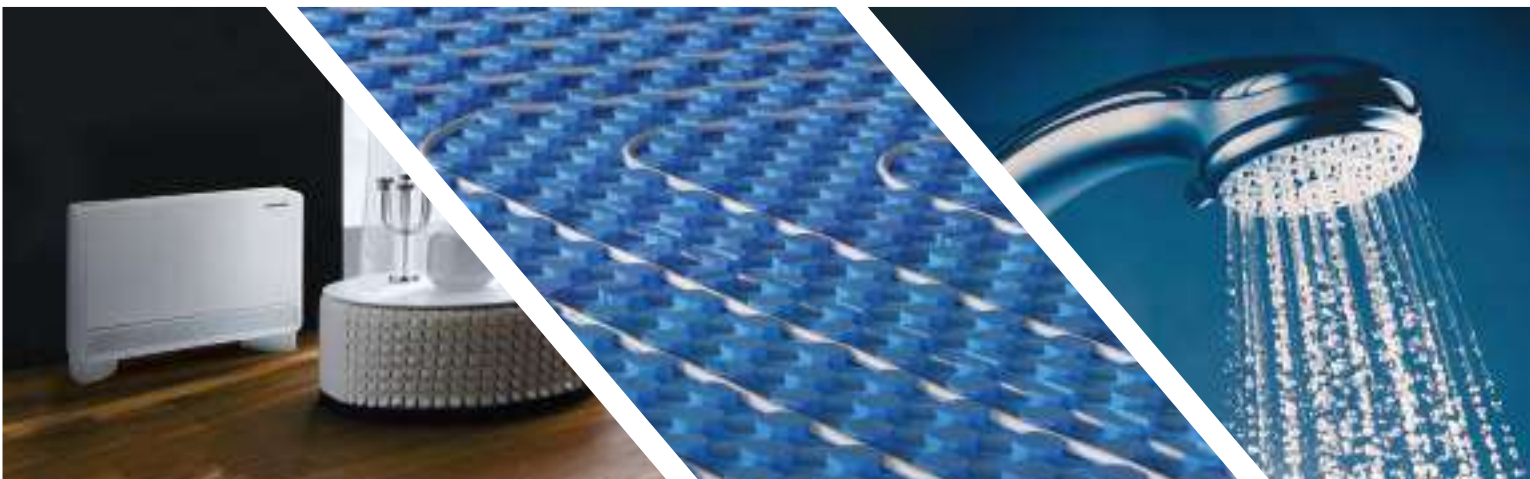
DESCRIÇÃO	MODELO	COMPATIBILIDADE	PVR
Filtro purificador antivírus Plasma Quad	MAC-100FT-E	PKSZ / PKZ (SEZ e PEAD necessita de fixação na conduta de retorno)	90€
Filtro purificador antivírus Plasma Quad	PAC-SK51FT-E	PLA (EA)	310€
Filtro purificador antivírus V Blocking Filter	PAC-SK53KF-E	PLA (EA)	70€
Filtro purificador antivírus V Blocking Filter	PAC-SK54KF-E	SLZ	40€
Filtro purificador antivírus V Blocking Filter	PAC-SK55KF-E	PCA-50	60€
Filtro purificador antivírus V Blocking Filter	PAC-SK56KF-E	PCA-60/71	70€
Filtro purificador antivírus V Blocking Filter	PAC-SK57KF-E	PCA-100/125/140	90€
Filtro de alta eficiência	PAC-SH59KF-E	PLA (EA)	170€
Grelha Easy Clean, desce automaticamente facilitando a limpeza do filtro	PLP-6EAJ	PLA (EA)	630€
Filtro de alta eficiência	PAC-SH88KF-E	PCA-M50	70€
Filtro de alta eficiência	PAC-SH89KF-E	PCA-M60-71	75€
Filtro de alta eficiência	PAC-SH90KF-E	PCA-M100/125/140	100€
Filtro para ambientes de Cozinhas profissionais (12 unidades)	PAC-SG38KF-E	PCA-HA	65€

Acessórios para unidades exteriores

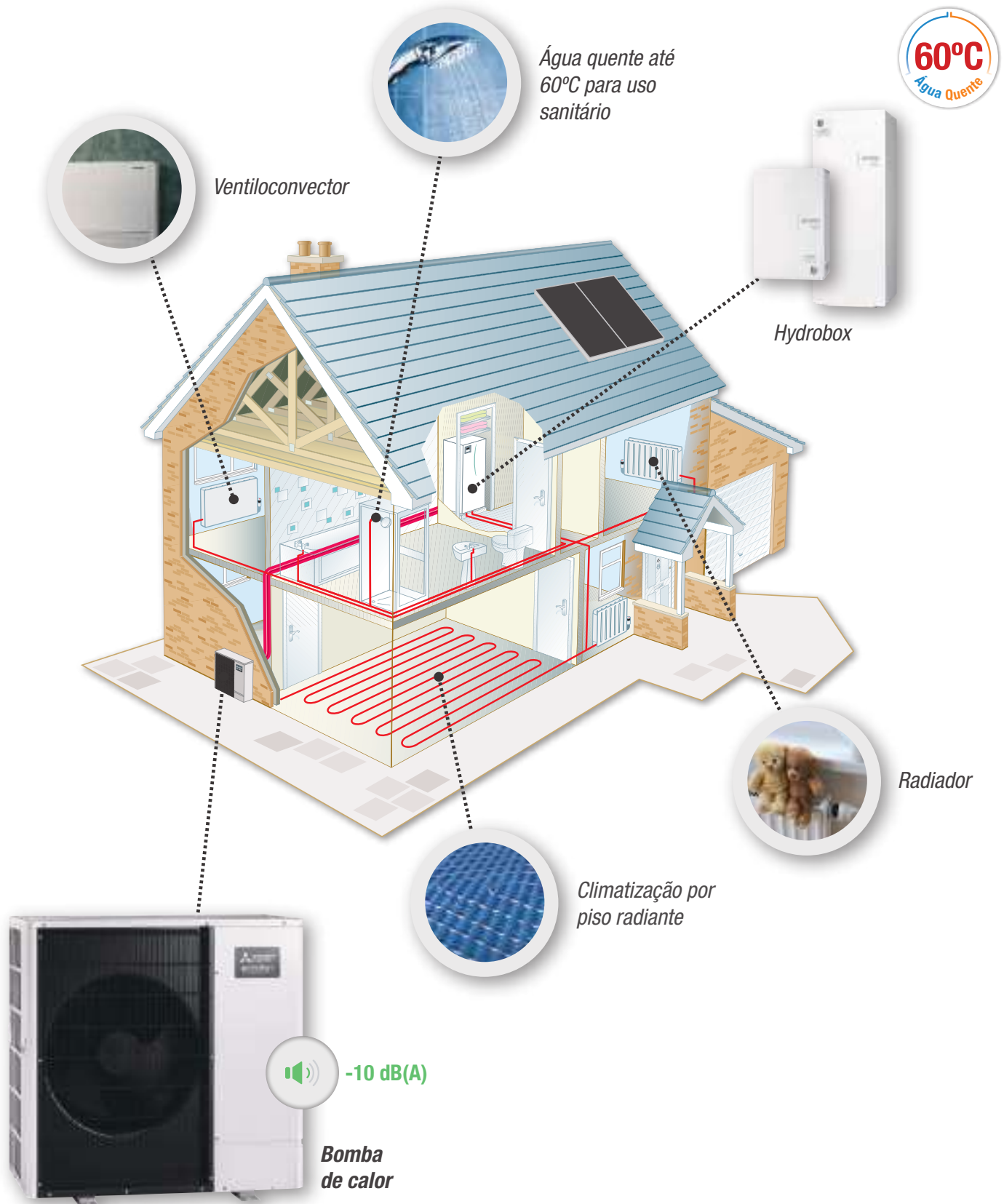
DESCRIÇÃO	MODELO	COMPATIBILIDADE	PVR
Kit distribuidor para sistemas Twin	MSDD-50TR2-E	PUZ-M100~140 / PUZ-ZM71~140	70€
Kit distribuidor para sistemas Twin	MSDD-50WR2-E	PUZ-M200/250 / PUZ-ZM200/250	70€
Kit distribuidor para sistemas Triple	MSDT-111R3-E	PUZ-M140~250 / PUZ-ZM140~250	200€
Kit distribuidor para sistemas Quadruple	MSDF-111R2-E	PUZ-M200/250 / PUZ-ZM200/250	200€
Kit para tubo de condensados	PAC-SG61DS-E	PUZ-M / PUZ-ZM60~140	35€
Kit para tubo de condensados	PAC-SJ08DS-E	PUZ-ZM35-50	35€
Ferramenta de monitorização dos dados de funcionamento e autodiagnóstico	PAC-SK52ST	Gama Mr.Slim (Exceto SUZ)	90€

Gama **Aquecimento**

Aquecimento eficiente e fiável para o seu lar



Climatização e Água Quente Sanitária



Características técnicas das unidades exteriores **SPLIT R32**

Conjuntos Split



SUZ-SWM40/60/80



SUZ-SWM100

UNIDADE EXTERIOR				SUZ-SWM40VA2	SUZ-SWM60VA2	SUZ-SWM80VA2	SUZ-SWM100VA	
Aquecimento	Capac. nominal	W35°C; A-7/2/7°C	kW	4,5 / 4 / 3	6 / 6 / 5	7,0 / 7,5 / 6,0	7,5 / 9,0 / 7,5	
	COP Nominal	W35°C; A-7/2/7°C		2,97 / 3,90 / 5,11	3,16 / 3,62 / 4,85	2,90 / 3,50 / 5,1	2,85 / 3,12 / 4,85	
	Capac. Máx.	W55°C; A-7/2/7°C	kW	3,8 / 4,0 / 5,3	4,5 / 5,0 / 6,7	6,6 / 7,5 / 8,2	6,8 / 8,5 / 9,5	
	COP Máximo			2,07 / 2,47 / 2,54	1,53 / 2,07 / 2,32	1,59 / 2,13 / 2,54	1,62 / 2,09 / 2,43	
Caudal nominal em aquecimento			l/min	6,5 a 11,4	7,2 a 17,2	10,9 a 21,5	10,9 a 21,5	
Temperatura máxima da água			°C	60	60	60	60	
Arrefecimento	Capac. nominal	A35°C; W7°C / 18°C	kW	4,5 / 5,6	5 / 6	6,7 / 6,7	7,3 / 8,1	
	EER	A35°C; W7°C / 18°C		3,31 / 4,71	3,18 / 4,65	3,2 / 5,06	3 / 4,44	
Caudal nominal em arrefecimento			l/min	12,9	14,3	19,2	20,9	
Eficiência em aquecimento	W35°C	ηS	%	196	185	183	179	
	Clima Méd.	Classe Energ.		A+++	A+++	A+++	A+++	
	W55°C	ηS	%	133	134	133	133	
	Clima Méd.	Classe Energ.		A++	A++	A++	A++	
AQS - Perfil de consumo para 200L (clima médio)	ηS		%	147	142	144	144	
	Classe Energ.			A+	A+	A+	A+	
Fluido refrigerante R32 (GWP 675)	Pré-carga	kg / comp. máx. (m) / TCO ₂ eq		0,8 / 10 / 0,81	0,8 / 10 / 0,81	1,1 / 10 / 0,81	1,1 / 10 / 0,81	
Ligações Ext-Int	Ø Tubagem	Líquido / Gás	mm (pol)	6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")	6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")	6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")	6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")	
	Dist. Máx.	Vertical	m	26	26	30	30	
		Total (Min / Máx.)	m	2 - 26	2 - 26	2 - 46	2 - 46	
Pressão Sonora			dB(A)	46	47	47	47	
Potência Sonora (PWL)			dB(A)	57	58	60	62	
Alimentação elétrica				~1/230V/50Hz	~1/230V/50Hz	~1/230V/50Hz	~1/230V/50Hz	
Consumo elétrico máximo			A	13,5	13,5	17,3	17,3	
Dimensões			A x L x P	mm	800 x 714 x 285	800 x 714 x 285	880 x 840 x 330	880 x 840 x 330
Peso			kg	39	40	53	53	
Gama de temperaturas exteriores de funcionamento	Aquecimento	°C		-25°C a +24°C	-25°C a +24°C	-25°C a +24°C	-25°C a +24°C	
	AQS	°C		-25°C a +35°C	-25°C a +35°C	-25°C a +35°C	-25°C a +35°C	
	Arrefecimento	°C		+10°C a +46°C	+10°C a +46°C	+10°C a +46°C	+10°C a +46°C	

Os valores das bombas de calor ar-água foram medidos com base na norma EN14511 (sem circulador). As eficiências de aquecimento são medidas com base na EN14825 e para AQS na EN16147. A potência sonora foi medida com base na EN12102. / 1) Consultar o manual de instalação.

Características técnicas das unidades exteriores **SPLIT R32**

Conjuntos Split



PUZ-SWM100/120/140

UNIDADE EXTERIOR				NOVO PUZ-SWM100VAA	NOVO PUZ-SWM100YAA	NOVO PUZ-SWM120VAA	NOVO PUZ-SWM120YAA	NOVO PUZ-SWM140VAA	NOVO PUZ-SWM140YAA
Aquecimento	Capac. nominal	W35°C; A-7/2/7°C	kW	10 / 10 / 8	12 / 12 / 10	13 / 14 / 12			
	COP Nominal	W35°C; A-7/2/7°C		2,89 / 3,45 / 5,00	2,70 / 3,25 / 4,85	2,50 / 3,24 / 4,80			
	Capac. Máx.	W55°C; A-7/2/7°C		9 / 9,5 / 9,2	11 / 12,1 / 11,2	11,1 / 14 / 12,6			
	COP Máximo			1,87 / 1,95 / 2,47	1,77 / 1,92 / 2,58	1,80 / 2,05 / 2,63			
Caudal nominal em aquecimento			l/min	7,2 a 28,7	10 a 34,4	10 a 34,4			
Arrefecimento	Capac. Nominal	A35°C; W7°C / 18°C	kW	9 / 10	11 / 12	12,5 / 14			
	EER	A35°C; W7°C / 18°C		2,95 / 4,55	2,85 / 4,30	2,6 / 3,62			
Caudal nominal em arrefecimento			l/min	25,8 / 28,7	31,5 / 34,4	35,8 / 40,1			
Temperatura máxima da água			°C	60	60	60	60	60	60
Eficiência em aquecimento	W35	ηS	%	180	180	178	178	177	177
	Clima Méd.	Classe Energ.		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	W55	ηS	%	134	133	132	132	135	135
	Clima Méd.	Classe Energ.		A++	A++	A++	A++	A++	A++
AQS - Perfil de consumo para 200L (clima médio)	ηS		%	134	134	134	134	123	123
	Classe Energ.			A+	A+	A+	A+	A+	A+
Fluido refrigerante R32 (GWP 675)	Pré-carga	kg / comp. máx. (m) / TCO ₂ eq		1,8 / 15 / 1,22	1,8 / 2 / 1,22	1,8 / 2 / 1,22			
Ligações Ext-Int	Ø Tubagem	Líquido / Gás	mm (pol)	6,35 (1/4) / 12,7 (1/2)	6,35 (1/4) / 12,7 (1/2)	6,35 (1/4) / 12,7 (1/2)			
	Dist. Máx.	Desnível máx.	m	30	30	30			
		Compri. (Min / Máx.)	m	2 a 30 (50*)	2 a 30 (50*)	2 a 30 (50*)			
Pressão Sonora			SPL	dB(A)	47	48	49		
Potência Sonora			PWL	dB(A)	58	58	58		
Alimentação elétrica				~1 / 230V / 50Hz	~3 / 400V / 50Hz	~1 / 230V / 50Hz	~3 / 400V / 50Hz	~1 / 230V / 50Hz	~3 / 400V / 50Hz
Consumo elétrico máximo			A	22	9				
Dimensões			A x L x P	mm	1040 x 1050 x 480	1040 x 1050 x 480	1040 x 1050 x 480		
Peso			kg	105,5	113,5	112	124,5	113,5	124,5
Gama de temperaturas exteriores de funcionamento	Aquecimento	°C		-25°C a +24°C	-25°C a +24°C	-25°C a +24°C			
	AQS	°C		-25°C a +42°C	-25°C a +42°C	-25°C a +42°C			
	Arrefecimento	°C		+10°C a +52°C	+10°C a +52°C	+10°C a +52°C			

NOTAS: * 50 metros para os casos de funcionamento em modo só aquecimento. / As unidades PUZ-SWM são compatíveis com as atuais unidades interiores geração D, com permutador D, mediante adaptação às ligações frigoríficas (ver página 39). Consultar a Mitsubishi Electric. / As unidades PUZ-SWM são compatíveis com as novas unidades interiores geração E, com permutador F (ver página 39).

Características técnicas das unidades exteriores **SPLIT R410a**

Conjuntos Split



PUAZ-SW100



PUHZ-SW120



PUHZ-SW160/200

UNIDADE EXTERIOR				PUHZ-SW100VAA	PUHZ-SW100YAA	PUHZ-SW120VHA	PUHZ-SW120YHA	PUHZ-SW160YKA	PUHZ-SW200YKA
Aquecimento	Capac. nominal	W35°C; A-7 / 2 / 7°C	kW	8,9 / 10,00 / 11,20		11,2 / 12,00 / 16,00		13,42 / 16,00 / 22,00	15,30 / 20,00 / 25,00
COP	Nominal	W35°C; A-7 / 2 / 7°C		3,2 / 3,32 / 4,45		2,85 / 3,24 / 4,10		2,80 / 3,11 / 4,20	2,67 / 2,80 / 4,00
Caudal nominal em aquecimento			l/min	14,4 a 32,1		17,9 a 45,9		23,0 a 63,1	28,7 a 71,7
Arrefecimento	Capac. nominal	A35°C; W7°C / 18°C	kW	10,00 / 10,00		12,5 / 14,00		16,00 / 18,00	20,00 / 22,00
EER	Nominal	A35°C; W7°C / 18°C		2,83 / 4,47		2,32 / 4,08		2,76 / 4,56	2,25 / 4,10
Caudal nominal em arrefecimento			l/min	28,67		35,8		45,9	57,3
Eficiência em aquecimento	W35°C	ηS	%	167%	165%	162%	162%	161%	163%
	Clima Méd.	Classe Energ.		A++	A++	A++	A++	A++	A++
	SCOP			4,18	4,13	4,05	4,05	4,03	4,08
	W55°C	ηS	%	130%	129%	125%	125%	125%	127%
	Clima Méd.	Classe Energ.		A++	A++	A++	A++	A++	A++
AQS - Perfil de consumo para 200L (clima médio)			ηS	%	145%	145%	138	138	-
			Classe Energ.		A+	A+	A+	A+	-
Fluido refrigerante R410a (GWP 2088)	Pré-carga	kg / comp. máx. (m) / TCO ₂ eq		4,2 / 10 / 8,77		4,6 / 10 / 9,61		7,1 / 30 / 14,83	7,7 / 30 / 16,08
	Carga máx.	kg / comp. máx. (m) / TCO ₂ eq		6,0 / 75 / 12,53		7,5 / 75 / 15,66		11,1 / 80 / 23,18	12,9 / 80 / 26,94
Ligações Ext-Int	Ø Tubagem	Líquido / Gás	mm (pol)	9,52 ("3/8) / 15,88 ("5/8)		9,52 ("3/8) / 15,88 ("5/8)		9,52 ("3/8) / 25,4 (1")	12,7 ("1/2) / 25,4 (1")
	Dist. Máx.	Desnível máx.	m	30		30		30	30
		Compri. (Min / Máx.)	m	2 / 75		2 / 75		2 / 80	2 / 80
Pressão Sonora	SPL		dB(A)	47		54		62	62
Potência Sonora	PWL		dB(A)	60		72		78	78
Consumo elétrico máximo (Proteção)			A	28 (32)	13 (16)	29,5 (40)	13 (16)	19 (25)	21 (32)
Dimensões	A x L x P		mm	1020 x 1050 x 480		1350 x 950 x 330		1338 x 1050 x 330	1338 x 1050 x 330
Peso			kg	114	126	118	130	136	136
Gama de temperaturas exteriores de funcionamento	Aquecimento		°C	-20°C a +21°C		-20°C a +21°C		-20°C a +21°C	-20°C a +21°C
	AQS		°C	-20°C a +35°C		-20°C a +35°C		-20°C a +35°C	-20°C a +35°C
	Arrefecimento		°C	-15°C a +46°C		-15°C a +46°C		-15°C a +46°C	-15°C a +46°C
Alimentação elétrica				~1 / 230V / 50Hz	~3 / 400V / 50Hz	~1 / 230V / 50Hz	~3 / 400V / 50Hz	~3 / 400V / 50Hz	~3 / 400V / 50Hz

Os valores indicados foram obtidos segundo a norma EN14511-2013. Para mais dados consulte a Mitsubishi Electric.



Características técnicas das unidades interiores, **SPLIT HYDROBOX Mural & DUO R32**

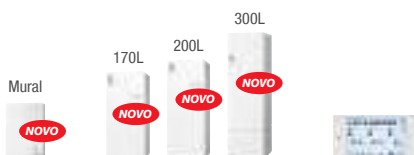
Conjuntos Split



SPLIT HYDROBOX MURAL							
HYDROBOX MURAL SÓ AQUECIMENTO					EHSD-VM2D	EHSC-VM2D	EHSE-VM9ED
HYDROBOX MURAL REVERSÍVEL					ERSD-VM2D	ERSC-VM2D	ERSE-VM9ED
Dimensões	A x L x P	mm		800 x 530 x 360	800 x 530 x 360	950 x 600 x 360	
Peso	Vazio / Cheio	kg		44 / 50	48 / 54	64 / 74	
Potência sonora (PWL)		dB(A)		41	40	45	
Vaso de expansão	Volume / Pressão de carga			10L / 1bar	10L / 1bar	(não fornecido)	
Ligações hidráulicas	Cobre liso	Circuito primário	mm	G1"-B	G1"-B	G1-1/2-B	
Ligações frigoríficas	Ø Líquido / Ø Gás		mm (pol)	6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")	9,52 (3/8") / 25,4 (1")	
Resistência elétrica de apoio (BSH)	Fase / Potência / Corrente		mm (pol)	1~/2kW / 9A (P 16A)	1~/2kW / 9A (P 16A)	3~/3+6kW / 13A (P 16A)	
SPLIT HYDROBOX DUO					170L	200L	300L
HYDROBOX DUO SÓ AQUECIMENTO (Permutador Classe D)					EHST17D-VM2D	EHST20D-VM2D	EHST30D-VM6ED
HYDROBOX DUO REVERSÍVEL (Permutador Classe D)					ERST17D-VM2D	ERST20D-VM2D	ERST30D-VM2ED
HYDROBOX DUO SÓ AQUECIMENTO (Permutador Classe C)					-	EHST20C-VM2D	EHST30C-VM6ED
HYDROBOX DUO REVERSÍVEL (Permutador Classe C)					-	ERST20C-VM2D	ERST30C-VM2ED
Dimensões	A x L x P	mm		1400 x 595 x 680	1600 x 595 x 680	2050 x 595 x 680	
Peso	Vazio / Cheio	kg		94 / 269	100 / 317	120 / 428	
Potência sonora (PWL)		dB(A)		41	40	40	
Vaso de expansão	Volume / Pressão de carga			12L / 1bar	12L / 1bar	(não fornecido)	
Ligações hidráulicas	Cobre liso	Circuito primário	mm	Ø28mm	Ø28mm	Ø28mm	
		Circuito AQS	mm	Ø22mm	Ø22mm	Ø22mm	
Ligações frigoríficas	Ø Líquido / Ø Gás	Perm. D	mm (pol)	6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")	6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")	6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")	
		Perm. C	mm (pol)	-	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")	
Resistência elétrica de apoio (BSH)	Fase / Potência / Corrente	Só aquecimento		1~/2kW / 9A (P 16A)	1~/2kW / 9A (P 16A)	1~/2+4kW / 26A (P 32A)	
		Reversível		1~/2kW / 9A (P 16A)	1~/2kW / 9A (P 16A)	1~/2kW / 9A (P 16A)	
Depósito de AQS	Volume de AQS	L		170L	200L	300L	
	Material			Aço inoxidável	Aço inoxidável	Aço inoxidável	

Características técnicas das unidades interiores, **SPLIT HYDROBOX Mural & DUO R32**

Conjuntos Split



SPLIT HYDROBOX MURAL <small>DISPONÍVEL EM BREVE</small>					ERSD-VM2E	ERSF-VM2E	ERSE-VM9EE
Dimensões	A x L x P	mm		800 x 530 x 360	800 x 530 x 360	950 x 600 x 360	
Peso	Vazio / Cheio	kg		37	39	-	
Potência Sonora (PWL)		dB(A)		41	41	45	
Vaso de expansão	Volume / Pressão de carga			10L / 1bar	10L / 1bar	(não fornecido)	
Ligações hidráulicas		Circuito primário		G1"	G1"	G1-1/2B	
Ligações frigoríficas	Ø Líquido / Ø Gás		mm(pol)	6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")	6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")	9,52 (3/8") / 25,4 (1")	
Resistência elétrica de apoio (BSH)	Potência / Tensão / Corrente			2kW / 230V / 9A	2kW / 230V / 9A	9kW / 400V / 3+6A	
Unidade exterior compatível				SUZ-SWM40/60/80/100VA(2)	PUHZ-SW100(V/Y)AA	PUHZ-SW160/200YKA	
SPLIT HYDROBOX DUO <small>DISPONÍVEL EM BREVE</small>					170L	200L	300L
HYDROBOX DUO (Permutador Classe D)					ERST17D-VM2E	ERST20D-VM2E	ERST30D-VM2EE
HYDROBOX DUO (Permutador Classe F)					-	ERST20F-VM2E	ERST30F-VM2EE
Dimensões	A x L x P	mm		1400 x 595 x 680	1600 x 595 x 680	2050 x 595 x 680	
Peso	Vazio	kg		91	100	120	
Potência sonora (PWL)		dB(A)		41	41	41	
Vaso de expansão	Volume / Pressão de carga			12L / 1bar	12L / 1bar	(não fornecido)	
Ligações hidráulicas		Circuito primário	mm	G1"	G1"	G1"	
		Circuito AQS	mm	G"3/4	G"3/4	G"3/4	
Ligações frigoríficas	Ø Líquido / Ø Gás		mm(pol)	6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")	6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")	6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")	
Resistência elétrica de apoio (BSH)	Fase / Potência / Corrente			2kW / 230V / 9A	2kW / 230V / 9A	2kW / 230V / 9A	
Depósito de AQS	Volume de AQS	L		170L	200L	300L	
	Material			Aço inoxidável	Aço inoxidável	Aço inoxidável	
Unidade exterior compatível	HYDROBOX DUO (Permutador D)			SUZ-SWM40/60/80/100VA(2)	SUZ-SWM40/60/80/100VA(2)	SUZ-SWM40/60/80/100VA(2)	
	HYDROBOX DUO (Permutador F)			-	PUZ-SWM100/120/140	PUZ-SWM100/120/140	

Ecodan reversível, SPLIT HYDROBOX Mural & DUO R32

Conjuntos Split



Combinações com Hydrobox Mural

CAPACIDADE NOMINAL AQUEC. / ARREF.		4kW / 4,5kW	6kW / 5kW	7,5kW / 5,4kW	9,5kW ¹⁾ / 7,3kW
UNIDADE EXTERIOR		SUZ-SWM40VA2	SUZ-SWM60VA2	SUZ-SWM80VA2	SUZ-SWM100VA
UNIDADE INTERIOR		ERSD-VM2D	ERSD-VM2D	ERSD-VM2D	ERSD-VM2D
PVR	Unidade exterior	1.750€	2.150€	2.600€	2.950€
	Unidade interior	3.100€	3.100€	3.100€	3.100€
	Conjunto	4.850€	5.250€	5.700€	6.050€

Combinações com Hydrobox DUO 170L

CAPACIDADE NOMINAL AQUEC. / ARREF.		4kW / 4,5kW	6kW / 5kW	7,5kW / 5,4kW	9,5kW ¹⁾ / 7,3kW
170L	UNIDADE EXTERIOR	SUZ-SWM40VA2	SUZ-SWM60VA2	SUZ-SWM80VA2	SUZ-SWM100VA
	UNIDADE INTERIOR	ERST17D-VM2D	ERST17D-VM2D	ERST17D-VM2D	ERST17D-VM2D
	PVR	Unidade exterior	1.750€	2.150€	2.600€
Unidade interior		4.700€	4.700€	4.700€	4.700€
Conjunto		6.450€	6.850€	7.300€	7.650€

Combinações com Hydrobox DUO 200L

CAPACIDADE NOMINAL AQUEC. / ARREF.		4kW / 4,5kW	6kW / 5kW	7,5kW / 5,4kW	9,5kW ¹⁾ / 7,3kW
200L	UNIDADE EXTERIOR	SUZ-SWM40VA2	SUZ-SWM60VA2	SUZ-SWM80VA2	SUZ-SWM100VA
	UNIDADE INTERIOR	ERST20D-VM2D	ERST20D-VM2D	ERST20D-VM2D	ERST20D-VM2D
	PVR	Unidade exterior	1.750€	2.150€	2.600€
Unidade interior		4.950€	4.950€	4.950€	4.950€
Conjunto		6.700€	7.100€	7.550€	7.900€

Combinações com Hydrobox DUO 300L

CAPACIDADE NOMINAL AQUEC. / ARREF.		4kW / 4,5kW	6kW / 5kW	7,5kW / 5,4kW	9,5kW ¹⁾ / 7,3kW
300L	UNIDADE EXTERIOR	SUZ-SWM40VA2	SUZ-SWM60VA2	SUZ-SWM80VA2	SUZ-SWM100VA
	UNIDADE INTERIOR	ERST30D-VM2ED*	ERST30D-VM2ED*	ERST30D-VM2ED*	ERST30D-VM2ED*
	PVR	Unidade exterior	1.750€	2.150€	2.600€
Unidade interior		5.350€	5.350€	5.350€	5.350€
Conjunto		7.100€	7.500€	7.950€	8.300€

* Unidade fornecida sem vaso de expansão do primário / Disponível kit vaso de expansão PAC-EVP12-E (página 51). / 1) Nas condições A2/W35

Ecodan reversível, SPLIT HYDROBOX Mural & DUO R410a

Conjuntos Split



Combinações com Hydrobox Mural

CAPACIDADE NOMINAL AQUEC. / ARREF.		11,2kW / 10kW		16kW / 12,5kW		22kW / 16kW	25kW / 20kW
UNIDADE EXTERIOR		PUHZ-SW100VAA	PUHZ-SW100YAA	PUHZ-SW120VHA	PUHZ-SW120YHA	PUHZ-SW160YKA	PUHZ-SW200YKA
UNIDADE INTERIOR		ERSC-VM2D	ERSC-VM2D	ERSC-VM2D	ERSC-VM2D	ERSE-VM9ED*	ERSE-VM9ED*
PVR	Unidade exterior	3.500€	3.750€	4.650€	4.950€	7.200€	8.600€
	Unidade interior	3.400€	3.400€	3.400€	3.400€	4.500€	4.500€
	Conjunto	6.900€	7.150€	8.050€	8.350€	11.700€	13.100€

Combinações com Hydrobox DUO 200L

CAPACIDADE NOMINAL AQUEC. / ARREF.		11,2kW / 10kW		16kW / 12,5kW	
200L	UNIDADE EXTERIOR	PUHZ-SW100VAA	PUHZ-SW100YAA	PUHZ-SW120VHA	PUHZ-SW120YHA
	UNIDADE INTERIOR	ERST20C-VM2D	ERST20C-VM2D	ERST20C-VM2D	ERST20C-VM2D
	PVR	Unidade exterior	3.500€	3.750€	4.650€
Unidade interior		5.300€	5.300€	5.300€	5.300€
Conjunto		8.800€	9.050€	9.950€	10.250€

Combinações com Hydrobox DUO 300L

CAPACIDADE NOMINAL AQUEC. / ARREF.		11,2kW / 10kW		16kW / 12,5kW	
300L	UNIDADE EXTERIOR	PUHZ-SW100VAA	PUHZ-SW100YAA	PUHZ-SW120VHA	PUHZ-SW120YHA
	UNIDADE INTERIOR	ERST30C-VM2ED*	ERST30C-VM2ED*	ERST30C-VM2ED*	ERST30C-VM2ED*
	PVR	Unidade exterior	3.500€	3.750€	4.650€
Unidade interior		5.600€	5.600€	5.600€	5.600€
Conjunto		9.100€	9.350€	10.250€	10.550€

* Unidade fornecida sem vaso de expansão do primário / Disponível kit vaso de expansão PAC-EVP12-E (página 51).

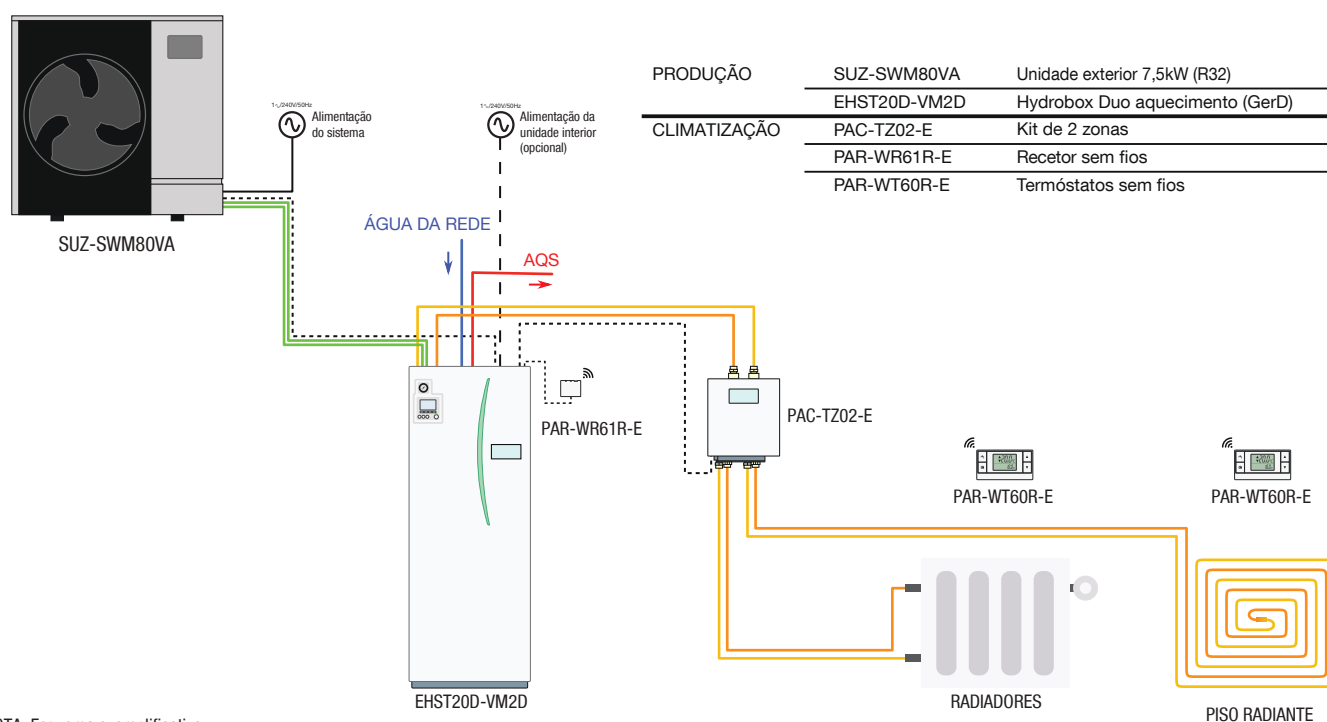
Acessórios para Ecodan **SPLIT, HYDROSPLIT e OPEN SOURCE**

Referência	Designação	PVR
COMANDO E CONTROLO		
PAR-WT60R-E	Comando remoto para controlo da temperatura ambiente e controlo da produção de AQS	110€
PAR-WR61R-E		90€
MAC-587I-F	Interface MELCloud Wi-Fi para controlo das ECODAN via SmartAPP (somente compatível com o FTC6 e FTC7)	80€
A1M-ATW	Interface para ligação a ModBUS	Sob consulta
GESTÃO DOS CIRCUITOS AQUECIMENTO		
PAC-TH011-E	Sondas para gestão e controlo de 1 circuito, em instalações com inércia (com 2 circuitos considerar duas unidades)	60€
PAC-TZ02-E	Grupo hidráulico completo, com todos os elementos hidráulicos necessários para ligar 2 circuitos distintos de aquecimento ao ECODAN. Com circuladores de velocidade variável	1.150€
PAC-TH012HT-E	Sonda para controlar uma caldeira interligada ao ECODAN em modo bivalente	60€
GESTÃO DA PRODUÇÃO DE AQS		
PAC-TH011TK2-E	Sonda para controlo da produção de AQS, mediante depósito externo	30€
ACESSÓRIOS PARA A UNIDADE DUO, COM DEPÓSITO DE AQS INTEGRADO		
PAC-IH03V2-E	Resistência elétrica de 3kW-230V de apoio à produção de AQS para Hydrobox DUO	240€
PAC-EVP12-E	Vaso de expansão para circuito de aquecimento (Hydrobox DUO de 300L)	110€
CONTROLADOR PARA GESTÃO DE INSTALAÇÕES COM ECODAN, OPEN SOURCE OU CASCATA		
PAC-IF033B-E	Controlador FTC2BR. Controlo analógico para unidades Open Source	900€
PAC-IF071B-E	Controlador FTC6. Controlador digital, para unidades Open Source. Ou para controlo em cascata de até 6 unidades ECODAN	1.250€
PAC-IF081B-E	Controlador FTC7. Controlador digital, para unidades Open Source. Ou para controlo em cascata de até 6 unidades ECODAN. (Nova geração)	1.350€ DISPONÍVEL EM BREVE NOVO
PAC-FS01-E	Sensor de fluxo para FTC, com instalações com Open Source (acessório obrigatório)	150€
OUTROS OPCIONAIS		
PAC-RC01-E	Tampa estética para colocação nas Hydrobox quando o comando fica instalado fora da unidade (p.e. Comando instalado como termóstato de ambiente)	Oferta sob pedido

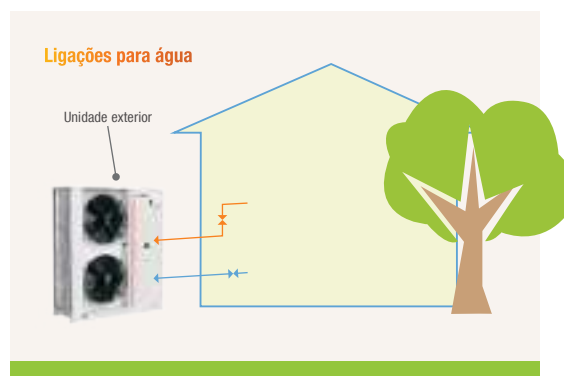
AQUECIMENTO

Exemplo de instalação Split aquecimento 2 zonas **R32**

(Unidade exterior só através de pedido. Consultar disponibilidade)



MONOBLOCO MEHP-iB



1º Monobloco residencial da Mitsubishi Electric

- “PLUG-AND-PLAY”, tudo incorporado na Bomba de Calor
- Água quente até 60°C, com ar exterior de -5°C até 45°C
- Produção de AQS
- Permite substituir caldeiras ou trabalhar em bivalência





Bomba de calor reversível, Monobloco MEHP-iB R32

MODELOS MONOFÁSICOS			NOVO MEHP-iB-G07 07V	NOVO MEHP-iB-G07 09V	NOVO MEHP-iB-G07 11V	NOVO MEHP-iB-G07 15V
Capacidade nominal (EN14511)	Aquecimento/Arrefecimento	kW	6,68 / 8,4	9,13 / 10,7	11,6 / 14	15,7 / 19,2
Consumo nominal	Aquecimento/Arrefecimento	kW	1,65 / 2,21	1,98 / 3,81	2,55 / 3,67	3,23 / 4,97
Eficiência nominal	COP/EER ¹⁾		4,23	4,61 / 3,82	4,55	4,33
Eficiência energética (aquecimento A7/W35)	SCOP ²⁾		4,46	4,57	4,47	4,21
	Rendimento η _S ²⁾	%	176	180	176	165
	Classificação Energética		A+++	A+++	A+++	A++
Eficiência energética (aquecimento A7/W55)	SCOP ²⁾		2,85	3,20	3,21	2,85
	Rendimento η _S ²⁾	%	111	125	126	111
	Classificação Energética		A+	A++	A++	A+
Eficiência energética (arrefecimento)	Prated, c	kW	6,3	7,8	10,4	13,6
	SEER ²⁾		4,74	4,68	4,73	4,45
	Rendimento η _S ²⁾	%	187	184	186	175
Alimentação elétrica	Fases/V/Hz		1~/ 230V / 50Hz	1~/ 230V / 50Hz	1~/ 230V / 50Hz	1~/ 230V / 50Hz
Intensidade máxima de corrente	A		19	20	25	30
Ligações hidráulicas	pol.		1"	1"	1"	1"1/4
Pressão sonora	Aquecimento/Arrefecimento	dB(A)	51 / 53	50 / 53	54 / 54	55 / 55
Potência sonora	Aquecimento/Arrefecimento	dB(A)	65 / 67	65 / 68	69 / 69	70 / 70
Refrigerante R32	Pré-carga kg / PCA / TCO ₂ eq		1,9 / 677 / 1,29	3,5 / 677 / 2,37	3,6 / 677 / 2,44	3,9 / 677 / 2,64
Dimensões	mm		940 x 900 x 370	1240 x 900 x 420	1240 x 900 x 420	1390 x 900 x 420
Peso	kg		82	105	115	135
Gama de temperatura de operação em aquecimento	Ar exterior (mín. / máx.)	°C	-20°C / +45°C	-20°C / +45°C	-20°C / +45°C	-20°C / +45°C
	Água (mín. / máx.)	°C	+24°C / +60°C	+24°C / +60°C	+24°C / +60°C	+24°C / +60°C
Gama de temperatura de operação em arrefecimento	Ar exterior (mín. / máx.)	°C	5°C / 45°C	5°C / 45°C	5°C / 45°C	5°C / 45°C
	Água (mín. / máx.)	°C	(-8°C*) 5°C / 18°C	(-8°C*) 5°C / 18°C	(-8°C*) 5°C / 18°C	(-8°C*) 5°C / 18°C
PVR			6.150€	7.100€	7.950€	8.990€

MODELOS TRIFÁSICOS			NOVO MEHP-iB-G07 15V	NOVO MEHP-iB-G07 18V	NOVO MEHP-iB-G07 23V	NOVO MEHP-iB-G07 27V	NOVO MEHP-iB-G07 35V	NOVO MEHP-iB-G07 40V
Capacidade nominal	Aquecimento/Arrefecimento	kW	15,9 / 18,4	17,8 / 20,8	24,1 / 26,4	28,1 / 33,2	35,1 / 41,8	41,3 / 46,3
Consumo nominal	Aquecimento/Arrefecimento	kW	3,38 / 4,76	3,89 / 5,44	5,44 / 6,94	6,51 / 8,69	8,56 / 11,14	9,49 / 12,69
Eficiência nominal	COP/EER ¹⁾		4,67 / 3,85	4,54 / 3,82	4,43 / 3,80	4,32 / 3,80	4,1 / 3,74	4,35 / 3,63
Eficiência energética (aquecimento A7/W35)	SCOP ²⁾		4,71	4,61	4,76	4,51	4,45	4,62
	Rendimento η _S ²⁾	%	185	182	187	177	175	182
	Classificação Energética		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Eficiência energética (aquecimento A7/W55)	SCOP ²⁾		3,21	3,25	3,42	3,21	3,21	3,48
	Rendimento η _S ²⁾	%	125	127	134	125	125	136
	Classificação Energética		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Eficiência energética (arrefecimento)	Prated, c	kW	13,6	15,7	19,8	26,0	31,1	36,0
	SEER ²⁾		5,17	5,01	4,88	4,82	4,81	4,93
	Rendimento η _S ²⁾	%	175	204	197	192	189	194
Alimentação elétrica	Fases/V/Hz		3~+N / 400V / 50Hz	3~+N / 400V / 50Hz	3~+N / 400V / 50Hz	3~+N / 400V / 50Hz	3~+N / 400V / 50Hz	3~+N / 400V / 50Hz
Intensidade máxima de corrente	A		12	13	17	24	26	32
Ligações hidráulicas	pol.		1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/2	1"1/2
Pressão sonora	Aquecimento/Arrefecimento	dB(A)	55 / 55	55 / 56	61 / 61	62 / 62	62 / 63	62 / 64
Potência sonora	Aquecimento/Arrefecimento	dB(A)	70 / 70	70 / 71	76 / 76	78 / 78	78 / 79	78 / 80
Refrigerante R32	Pré-carga kg / PCA / TCO ₂ eq		3,9 / 677 / 2,84	4,55 / 677 / 3,08	6,2 / 677 / 4,20	6,9 / 677 / 4,67	8,5 / 677 / 5,99	9,3 / 677 / 6,3
Dimensões	A x L x P	mm	1390 x 900 x 420	1200 x 1450 x 550	1200 x 1450 x 550	1700 x 1450 x 550	1700 x 1450 x 550	1700 x 1700 x 650
Peso	kg		135	135	170	200	280	315
Gama de temperatura de operação em aquecimento	Ar exterior (mín. / máx.)	°C	-20°C / +45°C	-20°C / +45°C	-20°C / +45°C	-20°C / +45°C	-20°C / +45°C	-20°C / +45°C
	Água (mín. / máx.)	°C	+24°C / +60°C	+24°C / +60°C	+24°C / +60°C	+24°C / +60°C	+24°C / +60°C	+24°C / +60°C
Gama de temperatura de operação em arrefecimento	Ar exterior (mín. / máx.)	°C	5°C / 45°C	5°C / 45°C	5°C / 45°C	5°C / 45°C	5°C / 45°C	5°C / 45°C
	Água (mín. / máx.)	°C	(-8°C*) 5°C / 18°C	(-8°C*) 5°C / 18°C	(-8°C*) 5°C / 18°C	(-8°C*) 5°C / 18°C	(-8°C*) 5°C / 18°C	(-8°C*) -2°C / 18°C
PVR			9.950€	11.290€	14.250€	15.800€	17.550€	20.350€

NOTAS: *Com adição de glicol (ver o manual de instalação). / 1) Parâmetro calculado de acordo com [REGULAMENTO (UE) N. 2016/2281] / 2) Índice de eficiência energética sazonal / As unidades destacadas nesta publicação contêm gases fluorados de efeito estufa R32 [GWP100 677]. / Dados certificados em EUROVENT

Acessórios para MEHP-iB

Referência	Designação	PVR
CONTROLO REMOTO		
	BT9ZZ00006 Comando táctil remoto HMI, com termostato de ambiente integrado	500€
CONTROLO VIA INTERNET		
BT9ZZ00008	KIPLink kit para MEHP-iB	510€

Referência	Designação	PVR
PLACAS PARA CONTROLO VIA SISTEMA CENTRALIZADO		
B00ZZ00001	MODBUS Serial card	130€
B00ZZ00002	BACNET MS/TP RS485 Serial card	410€
B00ZZ00003	KONNEX Serial card	470€
B00ZZ00004	BACNET OVER IP-MODBUS TCP/IP-SNMP Serial card	480€
SONDAS		
B00ZZ00005	Kit 2 sondas para AQS e Inércia (BT8; BT9)	60€
B00ZZ00006	Kit 1 sonda universal (BT8/ BT9/ BT10)	50€
VÁLVULA DE 3 VIAS PARA AQS		
BT9ZZ00007	Válvula de 3 vias (1" 1/4) para MEHP-iB	300€

VENTILOCONVECTORES




Entre a elegância, conforto e a poupança energética

Concebido para se enquadrar em todas as habitações, o renovado i-LIFE2 Slim e toda a restante gama de Ventiloconvectores Climaveneta integram os melhores componentes deste tipo de equipamentos proporcionando um excelente desempenho, com um charme irresistível.



i-LIFE2 Slim

Ventiloconvectores de design apurado, reduzida espessura (13cm). Versões carroçadas ou não carroçadas, de instalação vertical ou horizontal. Acessórios para encastrar na parede ou teto. Ventilador tangencial, com motor inverter. Capacidades em aquecimento de 0,50 a 3,77kW.

MODELO	DIMENSÕES (mm) [L x A x P]	ARREF. [kW]			AQUEC. [kW]			PVR VC	PVR c/ VÁLVULA DE 3 VIAS, TAB. AUX. DE COND.	
		VEL. MIN.	VEL. MÉD.	VEL. MÁX.	VEL. MIN.	VEL. MÉD.	VEL. MÁX.			
	Vertical, retorno frontal									
	i-LIFE2 SLIM 2T DLMV 080	737 x 579 x 131	0,41	0,73	0,80	0,50	0,78	0,88	550€	920€ *
	i-LIFE2 SLIM 2T DLMV 170	937 x 579 x 131	0,88	1,48	1,87	1,06	1,65	2,11	610€	980€ *
	i-LIFE2 SLIM 2T DLMV 270	1137 x 579 x 131	1,41	2,33	2,94	1,38	2,15	2,93	690€	1.060€ *
	i-LIFE2 SLIM 2T DLMV 320	1337 x 579 x 131	1,76	2,75	3,48	2,22	3,07	3,88	810€	1.170€ *
	i-LIFE2 SLIM 2T DLMV 370	1537 x 579 x 131	2,21	3,04	4,04	2,16	2,97	3,77	900€	1.270€ *
	Vertical, retorno frontal, com painel radiante									
	i-LIFE2 SLIM 2T DLRV 080	737 x 579 x 131	0,41	0,73	0,80	0,50	0,78	0,88	690€	1.050€ *
	i-LIFE2 SLIM 2T DLRV 170	937 x 579 x 131	0,88	1,48	1,87	1,06	1,65	2,11	790€	1.160€ *
	i-LIFE2 SLIM 2T DLRV 270	1137 x 579 x 131	1,41	2,33	2,94	1,38	2,15	2,93	900€	1.270€ *
i-LIFE2 SLIM 2T DLRV 320	1337 x 579 x 131	1,76	2,75	3,48	2,22	3,07	3,88	1.050€	1.410€ *	
i-LIFE2 SLIM 2T DLRV 370	1537 x 579 x 131	2,21	3,04	4,04	2,16	2,97	3,77	1.180€	1.550€ *	
	Horizontal, retorno frontal									
	i-LIFE2 SLIM 2T DLMO 080	737 x 579 x 131	0,41	0,73	0,80	0,50	0,78	0,88	590€	970€ **
	i-LIFE2 SLIM 2T DLMO 170	937 x 579 x 131	0,88	1,48	1,87	1,06	1,65	2,11	660€	1.040€ **
	i-LIFE2 SLIM 2T DLMO 270	1137 x 579 x 131	1,41	2,33	2,94	1,38	2,15	2,93	740€	1.120€ **
	i-LIFE2 SLIM 2T DLMO 320	1337 x 579 x 131	1,76	2,75	3,48	2,22	3,07	3,88	880€	1.260€ **
	i-LIFE2 SLIM 2T DLMO 370	1537 x 579 x 131	2,21	3,04	4,04	2,16	2,97	3,77	990€	1.360€ **
	De encastrar - vertical ou horizontal									
	i-LIFE2 SLIM 2T DLIU 080	525 x 576 x 126	0,41	0,73	0,80	0,50	0,78	0,88	410€	790€ **
	i-LIFE2 SLIM 2T DLIU 170	725 x 576 x 126	0,88	1,48	1,87	1,06	1,65	2,11	450€	820€ **
	i-LIFE2 SLIM 2T DLIU 270	925 x 576 x 126	1,41	2,33	2,94	1,38	2,15	2,93	520€	890€ **
	i-LIFE2 SLIM 2T DLIU 320	1125 x 576 x 126	1,76	2,75	3,48	2,22	3,07	3,88	600€	980€ **
	i-LIFE2 SLIM 2T DLIU 370	1325 x 576 x 126	2,21	3,04	4,04	2,16	2,97	3,77	670€	1.040€ **

NOTAS: Os acessórios válvula de 3 vias com atuador ON/OFF e tabuleiro de condensados, são fornecidos instalados de fábrica. /Ligações hidráulicas à direita sob pedido (de frente para o VC/Insuflação, convencional à esquerda). /*Inclui comando IKS2 para as versões DLMV/DLRV /*Adicionar o preço do comando por cabo IKS2 para as versões DLMO/DLIU. **Capacidades:** As capacidades indicadas na tabela acima são nominais; **Arrefecimento:** água a 7°C, com ΔT=5K. Para temperatura de 27°C. HR=50%; **Aquecimento:** água a 45°C, com ΔT=5K. Para uma temperatura ambiente de 20°C.

Acessórios para i-LIFE2 Slim

REFERÊNCIAS	DESCRIÇÃO	PVR
Comando		
5549097151	Controlo remoto avançado display táctil 3,9" SmarT 1C NOVO	280€
Comandos na unidade		
554 9078 800	Comando ATS2 p/ 4 velocidades	120€
554 9078 500	Comando eletrónico IKS2 vel. PID	210€
Comandos de parede ou remotos		
734 903 6400	Kit ATW - Comando mural eletrónico c/ PWM e protocolo ModBus ²⁾	110€
554 909 7600	Kit comando remoto IKS2 com sonda ambiente ¹⁾	160€
Controlo		
554 907 8900	Kit HBS2 - Placa p/ controlo de 4 vel. p/ motor DC ⁴⁾	80€
554 907 9000	Kit placa eletrónica HBS2_0-10V (p/ controlo do VC via Domótica)	80€
554 907 8600	Kit placa eletrónica iHBS2 p/ controlo remoto IKS2 ³⁾	190€
Válvulas desviadoras		
554 905 3100	Válvula de 3 vias, On/Off - 230V	180€
Tabuleiro de condensados		
554 903 4900	Tabuleiro p/ recolha de condensados i-LIFE2 SLIM DLMO 080	50€
554 903 5100	Tabuleiro p/ recolha de condensados i-LIFE2 SLIM DLMO 170	60€
554 903 5300	Tabuleiro p/ recolha de condensados i-LIFE2 SLIM DLMO 270	60€
554 903 5500	Tabuleiro p/ recolha de condensados i-LIFE2 SLIM DLMO 320	80€
554 903 5700	Tabuleiro p/ recolha de condensados i-LIFE2 SLIM DLMO 370	90€
554 905 8800	Tabuleiro de condensados p/ V3vias (p/ DLMO e DLIU) ⁵⁾	30€
Pés		
554 903 5900	Pés estéticos. RAL 9003	60€
Painel estético		
554 904 8100	Painel estético i-LIFE2 SLIM 080 c/ moldura e grelha, branco Ral 9003	240€
554 904 8200	Painel estético i-LIFE2 SLIM 170 c/ moldura e grelha, branco Ral 9003	270€
554 904 8300	Painel estético i-LIFE2 SLIM 270 c/ moldura e grelha, branco Ral 9003	300€
554 904 8400	Painel estético i-LIFE2 SLIM 320 c/ moldura e grelha, branco Ral 9003	340€
554 904 8500	Painel estético i-LIFE2 SLIM 370 c/ moldura e grelha, branco Ral 9003	370€
Caixa para embutir o VC		
554 904 7600	Caixa de embutir p/ i-LIFE2 SLIM DLIU 080	100€
554 904 7700	Caixa de embutir p/ i-LIFE2 SLIM DLIU 170	110€
554 904 7800	Caixa de embutir p/ i-LIFE2 SLIM DLIU 270	120€
554 904 7900	Caixa de embutir p/ i-LIFE2 SLIM DLIU 320	140€
554 904 8000	Caixa de embutir p/ i-LIFE2 SLIM DLIU 370	150€

NOTAS: Consulte-nos para outros acessórios. Disponemos de uma vasta gama de acessórios.

1) Necessário p/ ser combinado c/ iHBS./2) Necessário p/ ser combinado c/ HBS./3) Necessário p/ ser combinado c/ comando IKS2./4) Para controle ATW ou qualquer outro controle eletromecânico./5) Necessário para unidades instaladas na horizontal.





NOTA 1: IKS2 tem uma saída RS485 com protocolo ModBus para conexão BMS (sem necessidade de ponte IRS2).

LIFE3

Motores AC: a solução mais versátil de ventiloconvectores carroçados. Para instalações residenciais ou profissionais.

Motores DC: a solução mais versátil de ventiloconvectores carroçados, com motor inverter. Para instalações residenciais ou profissionais.

MODELO	DIMENSÕES (mm) [L x A x P]	ARREF. [kW]			AQUEC. [kW]			PVR VC	PVR c/ VÁLVULA DE 3 VIAS, TAB. AUX. DE COND.	
		VEL. MIN.	VEL. MÉD.	VEL. MÁX.	VEL. MIN.	VEL. MÉD.	VEL. MÁX.			
	Vertical, retorno pela base									
	a-LIFE3 2T DLMV 0102	922 x 499 x 233	0,77	1,17	1,48	0,95	1,45	1,85	420€	700€ *
	a-LIFE3 2T DLMV 0202	922 x 499 x 233	0,90	1,38	1,73	0,98	1,48	1,92	440€	710€ *
	a-LIFE3 2T DLMV 0302	1112 x 499 x 233	1,26	1,77	2,21	1,58	2,26	2,75	480€	760€ *
	a-LIFE3 2T DLMV 0402	1112 x 499 x 233	1,49	2,13	2,61	1,63	2,33	2,88	510€	790€ *
	a-LIFE3 2T DLMV 0502	1302 x 499 x 233	2,03	2,83	3,44	2,06	2,98	3,68	550€	830€ *
	a-LIFE3 2T DLMV 0602	1302 x 499 x 233	2,35	3,26	3,97	2,29	3,39	4,17	580€	860€ *
	a-LIFE3 2T DLMV 0702	1492 x 499 x 233	3,10	4,24	5,02	3,44	4,79	5,81	610€	900€ *
	a-LIFE3 2T DLMV 0802	1492 x 499 x 233	3,38	4,72	5,60	3,69	5,27	6,36	640€	920€ *
	a-LIFE3 2T DLMV 0902	1682 x 499 x 233	3,61	5,27	6,27	4,01	6,04	7,44	660€	950€ *
a-LIFE3 2T DLMV 1002	1682 x 499 x 233	3,88	5,65	6,78	4,26	6,30	7,66	700€	980€ *	
	Vertical, retorno frontal									
	a-LIFE3 2T DFMV 0102	922 x 499 x 233	0,77	1,17	1,48	0,95	1,45	1,85	480€	760€ *
	a-LIFE3 2T DFMV 0202	922 x 499 x 233	0,90	1,38	1,73	0,98	1,48	1,92	500€	780€ *
	a-LIFE3 2T DFMV 0302	1112 x 499 x 233	1,26	1,77	2,21	1,58	2,26	2,75	540€	820€ *
	a-LIFE3 2T DFMV 0402	1112 x 499 x 233	1,49	2,13	2,61	1,63	2,33	2,88	560€	840€ *
	a-LIFE3 2T DFMV 0502	1302 x 499 x 233	2,03	2,83	3,44	2,06	2,98	3,68	600€	880€ *
	a-LIFE3 2T DFMV 0602	1302 x 499 x 233	2,35	3,26	3,97	2,29	3,39	4,17	640€	920€ *
	a-LIFE3 2T DFMV 0702	1492 x 499 x 233	3,10	4,24	5,02	3,44	4,79	5,81	680€	970€ *
	a-LIFE3 2T DFMV 0802	1492 x 499 x 233	3,38	4,72	5,60	3,69	5,27	6,36	720€	1.010€ *
	a-LIFE3 2T DFMV 0902	1682 x 499 x 233	3,61	5,27	6,27	4,01	6,04	7,44	740€	1.030€ *
a-LIFE3 2T DFMV 1002	1682 x 499 x 233	3,88	5,65	6,78	4,26	6,30	7,66	790€	1.080€ *	
	Horizontal, retorno pela base									
	a-LIFE3 2T DLMO 0102	922 x 499 x 233	0,77	1,17	1,48	0,95	1,45	1,85	430€	600€ **
	a-LIFE3 2T DLMO 0202	922 x 499 x 233	0,90	1,38	1,73	0,98	1,48	1,92	450€	620€ **
	a-LIFE3 2T DLMO 0302	1112 x 499 x 233	1,26	1,77	2,21	1,58	2,26	2,75	480€	650€ **
	a-LIFE3 2T DLMO 0402	1112 x 499 x 233	1,49	2,13	2,61	1,63	2,33	2,88	510€	680€ **
	a-LIFE3 2T DLMO 0502	1302 x 499 x 233	2,03	2,83	3,44	2,06	2,98	3,68	570€	740€ **
	a-LIFE3 2T DLMO 0602	1302 x 499 x 233	2,35	3,26	3,97	2,29	3,39	4,17	590€	760€ **
	a-LIFE3 2T DLMO 0702	1492 x 499 x 233	3,10	4,24	5,02	3,44	4,79	5,81	620€	800€ **
	a-LIFE3 2T DLMO 0802	1492 x 499 x 233	3,38	4,72	5,60	3,69	5,27	6,36	640€	820€ **
	a-LIFE3 2T DLMO 0902	1682 x 499 x 233	3,61	5,27	6,27	4,01	6,04	7,44	670€	850€ **
a-LIFE3 2T DLMO 1002	1682 x 499 x 233	3,88	5,65	6,78	4,26	6,30	7,66	700€	880€ **	
	Horizontal, retorno frontal									
	a-LIFE3 2T DFMO 0102	922 x 499 x 233	0,77	1,17	1,48	0,95	1,45	1,85	480€	650€ **
	a-LIFE3 2T DFMO 0202	922 x 499 x 233	0,90	1,38	1,73	0,98	1,48	1,92	500€	670€ **
	a-LIFE3 2T DFMO 0302	1112 x 499 x 233	1,26	1,77	2,21	1,58	2,26	2,75	540€	710€ **
	a-LIFE3 2T DFMO 0402	1112 x 499 x 233	1,49	2,13	2,61	1,63	2,33	2,88	560€	730€ **
	a-LIFE3 2T DFMO 0502	1302 x 499 x 233	2,03	2,83	3,44	2,06	2,98	3,68	610€	780€ **
	a-LIFE3 2T DFMO 0602	1302 x 499 x 233	2,35	3,26	3,97	2,29	3,39	4,17	650€	820€ **
	a-LIFE3 2T DFMO 0702	1492 x 499 x 233	3,10	4,24	5,02	3,44	4,79	5,81	690€	870€ **
	a-LIFE3 2T DFMO 0802	1492 x 499 x 233	3,38	4,72	5,60	3,69	5,27	6,36	720€	900€ **
	a-LIFE3 2T DFMO 0902	1682 x 499 x 233	3,61	5,27	6,27	4,01	6,04	7,44	740€	920€ **
a-LIFE3 2T DFMO 1002	1682 x 499 x 233	3,88	5,65	6,78	4,26	6,30	7,66	800€	980€ **	

MODELO	DIMENSÕES (mm) [L x A x P]	ARREF. [kW]			AQUEC. [kW]			PVR VC	PVR c/ VÁLVULA DE 3 VIAS, TAB. AUX. DE COND.	
		VEL. MIN.	VEL. MÉD.	VEL. MÁX.	VEL. MIN.	VEL. MÉD.	VEL. MÁX.			
	Vertical, retorno pela base									
	i-LIFE3 2T DLMV 0202	922 x 499 x 233	0,88	1,36	2,17	1,00	1,50	2,52	660€	940€ *
	i-LIFE3 2T DLMV 0402	1112 x 499 x 233	1,47	2,10	2,94	1,66	2,35	3,36	730€	1.010€ *
	i-LIFE3 2T DLMV 0602	1302 x 499 x 233	2,32	3,23	4,06	2,32	3,43	4,63	810€	1.100€ *
	i-LIFE3 2T DLMV 0802	1492 x 499 x 233	3,34	4,67	5,89	3,73	5,32	6,64	920€	1.210€ *
i-LIFE3 2T DLMV 1002	1682 x 499 x 233	3,83	5,58	7,02	4,33	6,36	8,23	980€	1.270€ *	
	Vertical, retorno frontal									
	i-LIFE3 2T DFMV 0202	922 x 499 x 233	0,88	1,36	2,17	1,00	1,50	2,52	680€	960€ *
	i-LIFE3 2T DFMV 0402	1112 x 499 x 233	1,47	2,10	2,94	1,66	2,35	3,36	760€	1.040€ *
	i-LIFE3 2T DFMV 0602	1302 x 499 x 233	2,32	3,23	4,06	2,32	3,43	4,63	830€	1.090€ *
	i-LIFE3 2T DFMV 0802	1492 x 499 x 233	3,34	4,67	5,89	3,73	5,32	6,64	970€	1.260€ *
i-LIFE3 2T DFMV 1002	1682 x 499 x 233	3,83	5,58	7,02	4,33	6,36	8,23	1.050€	1.350€ *	
	Horizontal, retorno frontal									
	i-LIFE3 2T DFMO 0202	922 x 499 x 233	0,88	1,36	2,17	1,00	1,50	2,52	680€	940€ **
	i-LIFE3 2T DFMO 0402	1112 x 499 x 233	1,47	2,10	2,94	1,66	2,35	3,36	760€	1.020€ **
	i-LIFE3 2T DFMO 0602	1302 x 499 x 233	2,32	3,23	4,06	2,32	3,43	4,63	830€	1.090€ **
	i-LIFE3 2T DFMO 0802	1492 x 499 x 233	3,34	4,67	5,89	3,73	5,32	6,64	970€	1.220€ **
i-LIFE3 2T DFMO 1002	1682 x 499 x 233	3,83	5,58	7,02	4,33	6,36	8,23	1.060€	1.330€ **	
	Horizontal, retorno pela base									
	i-LIFE3 2T DLMO 0202	922 x 499 x 233	0,88	1,36	2,17	1,00	1,50	2,52	650€	910€ **
	i-LIFE3 2T DLMO 0402	1112 x 499 x 233	1,47	2,10	2,94	1,66	2,35	3,36	730€	990€ **
	i-LIFE3 2T DLMO 0602	1302 x 499 x 233	2,32	3,23	4,06	2,32	3,43	4,63	800€	1.060€ **
	i-LIFE3 2T DLMO 0802	1492 x 499 x 233	3,34	4,67	5,89	3,73	5,32	6,64	950€	1.220€ **
i-LIFE3 2T DLMO 1002	1682 x 499 x 233	3,83	5,58	7,02	4,33	6,36	8,23	1.050€	1.320€ **	





NOTAS: Os acessórios válvula de 3 vias com atuador ON/OFF e tabuleiro de condensados, são fornecidos instalados de fábrica. /Ligações hidráulicas à direita sob pedido (de frente para o VC/Insuflação, convencional à esquerda). /Inclui comando AT. /** Adicionar o preço do comando por cabo ATW para VC com motor AC. Para VC com motor DC adicionar o comando ATW-EC ou o comando EKW e iKW, mais a placa eletrónica iHB (placa HB para motor AC) (a selecionar na página 61 - acessórios LIFE). **Capacidades:** As capacidades indicadas na tabela acima são nominais; **Arrefecimento:** água a 7°C, com ΔT=5K. Para temperatura de 27°C. HR=50%; **Aquecimento:** água a 45°C, com ΔT=5K. Para uma temperatura ambiente de 20°C.

LIFE3, Baixa pressão estática

Motores AC: a solução mais versátil de ventiloconvectores não carroçados. Para instalações residenciais ou profissionais.

Motores DC: a solução mais versátil de ventiloconvectores não carroçados, com motor inverter. Para instalações residenciais ou profissionais.

MODELO	DIMENSÕES (mm) [L x A x P]	ARREF. [kW]			AQUEC. [kW]			PVR VC	PVR c/ VÁLVULA DE 3 VIAS, TAB. AUX. DE COND.	
		VEL. MIN.	VEL. MÉD.	VEL. MÁX.	VEL. MIN.	VEL. MÉD.	VEL. MÁX.			
	Horizontal, retorno pela base									
	a-LIFE3 2T DLIO 0102	545 x 450 x 215	0,77	1,17	1,48	0,95	1,45	1,85	360€	530€ **
	a-LIFE3 2T DLIO 0202	545 x 450 x 215	0,90	1,38	1,73	0,98	1,48	1,92	380€	550€ **
	a-LIFE3 2T DLIO 0302	745 x 450 x 215	1,26	1,77	2,21	1,58	2,26	2,75	410€	580€ **
	a-LIFE3 2T DLIO 0402	745 x 450 x 215	1,49	2,13	2,61	1,63	2,33	2,88	430€	600€ **
	a-LIFE3 2T DLIO 0502	945 x 450 x 215	2,03	2,83	3,44	2,06	2,98	3,68	460€	630€ **
	a-LIFE3 2T DLIO 0602	945 x 450 x 215	2,35	3,26	3,97	2,29	3,39	4,17	490€	660€ **
	a-LIFE3 2T DLIO 0702	1145 x 450 x 215	3,10	4,24	5,02	3,44	4,79	5,81	520€	700€ **
	a-LIFE3 2T DLIO 0802	1145 x 450 x 215	3,38	4,72	5,60	3,69	5,27	6,36	540€	710€ **
	a-LIFE3 2T DLIO 0902	1345 x 450 x 215	3,61	5,27	6,27	4,01	6,04	7,44	550€	730€ **
a-LIFE3 2T DLIO 1002	1345 x 450 x 215	3,88	5,65	6,78	4,26	6,30	7,66	590€	770€ **	
	Horizontal, retorno frontal									
	a-LIFE3 2T DFIO 0102	545 x 450 x 215	0,77	1,17	1,48	0,95	1,45	1,85	370€	540€ **
	a-LIFE3 2T DFIO 0202	545 x 450 x 215	0,90	1,38	1,73	0,98	1,48	1,92	390€	560€ **
	a-LIFE3 2T DFIO 0302	745 x 450 x 215	1,26	1,77	2,21	1,58	2,26	2,75	420€	590€ **
	a-LIFE3 2T DFIO 0402	745 x 450 x 215	1,49	2,13	2,61	1,63	2,33	2,88	440€	610€ **
	a-LIFE3 2T DFIO 0502	945 x 450 x 215	2,03	2,83	3,44	2,06	2,98	3,68	480€	650€ **
	a-LIFE3 2T DFIO 0602	945 x 450 x 215	2,35	3,26	3,97	2,29	3,39	4,17	500€	670€ **
	a-LIFE3 2T DFIO 0702	1145 x 450 x 215	3,10	4,24	5,02	3,44	4,79	5,81	540€	710€ **
	a-LIFE3 2T DFIO 0802	1145 x 450 x 215	3,38	4,72	5,60	3,69	5,27	6,36	550€	730€ **
	a-LIFE3 2T DFIO 0902	1345 x 450 x 215	3,61	5,27	6,27	4,01	6,04	7,44	570€	750€ **
a-LIFE3 2T DFIO 1002	1345 x 450 x 215	3,88	5,65	6,78	4,26	6,30	7,66	590€	770€ **	
	Vertical, retorno pela base									
	a-LIFE3 2T DLIV 0102	450 x 450 x 215	0,77	1,17	1,48	0,95	1,45	1,85	360€	530€ **
	a-LIFE3 2T DLIV 0202	450 x 450 x 215	0,90	1,38	1,73	0,98	1,48	1,92	380€	550€ **
	a-LIFE3 2T DLIV 0302	650 x 450 x 215	1,26	1,77	2,21	1,58	2,26	2,75	410€	580€ **
	a-LIFE3 2T DLIV 0402	650 x 450 x 215	1,49	2,13	2,61	1,63	2,33	2,88	430€	600€ **
	a-LIFE3 2T DLIV 0502	850 x 450 x 215	2,03	2,83	3,44	2,06	2,98	3,68	460€	630€ **
	a-LIFE3 2T DLIV 0602	850 x 450 x 215	2,35	3,26	3,97	2,29	3,39	4,17	490€	660€ **
	a-LIFE3 2T DLIV 0702	1050 x 450 x 215	3,10	4,24	5,02	3,44	4,79	5,81	520€	700€ **
	a-LIFE3 2T DLIV 0802	1050 x 450 x 215	3,38	4,72	5,60	3,69	5,27	6,36	540€	720€ **
	a-LIFE3 2T DLIV 0902	1250 x 450 x 215	3,61	5,27	6,27	4,01	6,04	7,44	550€	730€ **
a-LIFE3 2T DLIV 1002	1250 x 450 x 215	3,88	5,65	6,78	4,26	6,30	7,66	580€	760€ **	
	Vertical, retorno frontal									
	a-LIFE3 2T DFIV 0102	450 x 450 x 215	0,77	1,17	1,48	0,95	1,45	1,85	370€	540€ **
	a-LIFE3 2T DFIV 0202	450 x 450 x 215	0,90	1,38	1,73	0,98	1,48	1,92	390€	560€ **
	a-LIFE3 2T DFIV 0302	650 x 450 x 215	1,26	1,77	2,21	1,58	2,26	2,75	420€	590€ **
	a-LIFE3 2T DFIV 0402	650 x 450 x 215	1,49	2,13	2,61	1,63	2,33	2,88	440€	610€ **
	a-LIFE3 2T DFIV 0502	850 x 450 x 215	2,03	2,83	3,44	2,06	2,98	3,68	480€	650€ **
	a-LIFE3 2T DFIV 0602	850 x 450 x 215	2,35	3,26	3,97	2,29	3,39	4,17	500€	670€ **
	a-LIFE3 2T DFIV 0702	1050 x 450 x 215	3,10	4,24	5,02	3,44	4,79	5,81	540€	710€ **
	a-LIFE3 2T DFIV 0802	1050 x 450 x 215	3,38	4,72	5,60	3,69	5,27	6,36	550€	730€ **
	a-LIFE3 2T DFIV 0902	1250 x 450 x 215	3,61	5,27	6,27	4,01	6,04	7,44	570€	750€ **
a-LIFE3 2T DFIV 1002	1250 x 450 x 215	3,88	5,65	6,78	4,26	6,30	7,66	600€	780€ **	

MODELO	DIMENSÕES (mm) [L x A x P]	ARREF. [kW]			AQUEC. [kW]			PVR VC	PVR c/ VÁLVULA DE 3 VIAS, TAB. AUX. DE COND.	
		VEL. MIN.	VEL. MÉD.	VEL. MÁX.	VEL. MIN.	VEL. MÉD.	VEL. MÁX.			
	Horizontal, retorno pela base									
	i-LIFE3 2T DLJO 0202	545 x 450 x 215	0,88	1,36	2,17	1,00	1,50	2,52	580€	840€ **
	i-LIFE3 2T DLJO 0402	745 x 450 x 215	1,47	2,10	2,94	1,66	2,35	3,36	640€	900€ **
	i-LIFE3 2T DLJO 0602	945 x 450 x 215	2,32	3,23	4,06	2,32	3,43	4,63	690€	950€ **
	i-LIFE3 2T DLJO 0802	1145 x 450 x 215	3,34	4,67	5,89	3,73	5,32	6,64	810€	1.080€ **
i-LIFE3 2T DLJO 1002	1345 x 450 x 215	3,83	5,58	6,31	4,33	6,36	8,23	880€	1.150€ **	
	Horizontal, retorno frontal									
	i-LIFE3 2T DFJO 0202	545 x 450 x 215	0,88	1,36	2,17	1,00	1,50	2,52	580€	840€ **
	i-LIFE3 2T DFJO 0402	745 x 450 x 215	1,47	2,10	2,94	1,66	2,35	3,36	640€	900€ **
	i-LIFE3 2T DFJO 0602	945 x 450 x 215	2,32	3,23	4,06	2,32	3,43	4,63	690€	950€ **
	i-LIFE3 2T DFJO 0802	1145 x 450 x 215	3,34	4,67	5,89	3,73	5,32	6,64	820€	1.090€ **
i-LIFE3 2T DFJO 1002	1345 x 450 x 215	3,83	5,58	6,31	4,33	6,36	8,23	890€	1.160€ **	
	Vertical, retorno pela base									
	i-LIFE3 2T DLJV 0202	450 x 450 x 215	0,88	1,36	2,17	1,00	1,50	2,52	580€	840€ **
	i-LIFE3 2T DLJV 0402	650 x 450 x 215	1,47	2,10	2,94	1,66	2,35	3,36	640€	900€ **
	i-LIFE3 2T DLJV 0602	850 x 450 x 215	2,32	3,23	4,06	2,32	3,43	4,63	690€	950€ **
	i-LIFE3 2T DLJV 0802	1050 x 450 x 215	3,34	4,67	5,89	3,73	5,32	6,64	780€	1.050€ **
i-LIFE3 2T DLJV 1002	1250 x 450 x 215	3,83	5,58	6,31	4,33	6,36	8,23	840€	1.110€ **	
	Vertical, retorno frontal									
	i-LIFE3 2T DFJV 0202	450 x 450 x 215	0,88	1,36	2,17	1,00	1,50	2,52	580€	840€ **
	i-LIFE3 2T DFJV 0402	650 x 450 x 215	1,47	2,10	2,94	1,66	2,35	3,36	640€	900€ **
	i-LIFE3 2T DFJV 0602	850 x 450 x 215	2,32	3,23	4,06	2,32	3,43	4,63	690€	950€ **
	i-LIFE3 2T DFJV 0802	1050 x 450 x 215	3,34	4,67	5,89	3,73	5,32	6,64	810€	1.080€ **
i-LIFE3 2T DFJV 1002	1250 x 450 x 215	3,83	5,58	6,31	4,33	6,36	8,23	880€	1.150€ **	





NOTAS: Os acessórios válvula de 3 vias com atuador ON/OFF e tabuleiro de condensados, são fornecidos instalados de fábrica. /Ligações hidráulicas à direita sob pedido (de frente para o VC/Insuflação, convencionado à esquerda). /**Adicionar o preço do comando por cabo ATW para VC com motor AC. Para VC com motor DC adicionar o comando ATW -EC ou o comando EKW e iKW, mais a placa eletrônica iHB (placa HB para motor AC) (a selecionar na página 61 - acessórios LIFE). **Capacidades:** As capacidades indicadas na tabela acima são nominais; **Arrefecimento:** água a 7°C, com ΔT=5K. Para temperatura de 27°C. HR=50%; **Aquecimento:** água a 45°C, com ΔT=5K. Para uma temperatura ambiente de 20°C. /Ventiloconvectores dimensionados para uma perda de carga de 0Pa.

LIFE2 HP, Média pressão estática

Motores AC: A solução mais versátil de ventiloconvectores não carroçados. Para instalações residenciais ou profissionais.

Motores DC: A solução mais versátil de ventiloconvectores não carroçados, com motor inverter. Para instalações residenciais ou profissionais.

MODELO	DIMENSÕES (mm) [L x A x P]	ARREF. [kW]			AQUEC. [kW]			PVR VC	PVR c/ VÁLVULA DE 3 VIAS, TAB. AUX. DE COND.	
		VEL. MIN.	VEL. MÉD.	VEL. MÁX.	VEL. MIN.	VEL. MÉD.	VEL. MÁX.			
	Horizontal, retorno pela base									
	a-LIFE2 HP 2T DLIO 0302	786 x 450 x 215	2,19	2,43	3,03	2,33	2,59	3,23	480€	650€ **
	a-LIFE2 HP 2T DLIO 0402	786 x 450 x 215	2,32	2,84	3,45	2,48	3,03	3,67	500€	670€ **
	a-LIFE2 HP 2T DLIO 0502	986 x 450 x 215	2,40	3,20	3,93	2,55	3,40	4,19	550€	720€ **
	a-LIFE2 HP 2T DLIO 0602	986 x 450 x 215	3,07	3,40	4,35	3,27	3,62	4,64	590€	760€ **
	a-LIFE2 HP 2T DLIO 0702	1186 x 450 x 215	3,39	3,76	4,86	3,61	4,00	5,18	630€	810€ **
	a-LIFE2 HP 2T DLIO 0802	1186 x 450 x 215	3,69	4,72	5,47	3,93	5,03	5,83	640€	820€ **
	a-LIFE2 HP 2T DLIO 0902	1386 x 450 x 215	5,09	6,00	6,52	5,42	6,39	6,95	660€	840€ **
	a-LIFE2 HP 2T DLIO 1002	1386 x 450 x 215	5,68	6,58	7,58	6,05	7,00	8,07	700€	880€ **
	a-LIFE2 HP 2T DLIO 1102	1586 x 450 x 215	7,26	7,88	8,46	7,73	8,04	9,02	780€	960€ **
	a-LIFE2 HP 2T DLIO 1202	1586 x 450 x 215	7,78	8,51	9,04	8,30	9,08	9,64	830€	1.010€ **
		Horizontal, retorno frontal								
a-LIFE2 HP 2T DFIO 0302		786 x 450 x 215	2,19	2,43	3,03	2,33	2,59	3,23	490€	660€ **
a-LIFE2 HP 2T DFIO 0402		786 x 450 x 215	2,32	2,84	3,45	2,48	3,03	3,67	520€	690€ **
a-LIFE2 HP 2T DFIO 0502		986 x 450 x 215	2,40	3,20	3,93	2,55	3,40	4,19	550€	720€ **
a-LIFE2 HP 2T DFIO 0602		986 x 450 x 215	3,07	3,40	4,35	3,27	3,62	4,64	590€	760€ **
a-LIFE2 HP 2T DFIO 0702		1186 x 450 x 215	3,39	3,76	4,86	3,61	4,00	5,18	620€	800€ **
a-LIFE2 HP 2T DFIO 0802		1186 x 450 x 215	3,69	4,72	5,47	3,93	5,03	5,83	640€	820€ **
a-LIFE2 HP 2T DFIO 0902		1386 x 450 x 215	5,09	6,00	6,52	5,42	6,39	6,95	660€	840€ **
a-LIFE2 HP 2T DFIO 1002		1386 x 450 x 215	5,68	6,58	7,58	6,05	7,00	8,07	710€	890€ **
a-LIFE2 HP 2T DFIO 1102		1586 x 450 x 215	7,26	7,88	8,46	7,73	8,04	9,02	800€	980€ **
a-LIFE2 HP 2T DFIO 1202		1586 x 450 x 215	7,78	8,51	9,04	8,30	9,08	9,64	840€	1.020€ **
		Vertical, retorno pela base								
	a-LIFE2 HP 2T DLIV 0302	691 x 450 x 215	2,19	2,43	3,03	2,33	2,59	3,23	470€	640€ **
	a-LIFE2 HP 2T DLIV 0402	691 x 450 x 215	2,32	2,84	3,45	2,48	3,03	3,67	500€	670€ **
	a-LIFE2 HP 2T DLIV 0502	891 x 450 x 215	2,40	3,20	3,93	2,55	3,40	4,19	540€	710€ **
	a-LIFE2 HP 2T DLIV 0602	891 x 450 x 215	3,07	3,40	4,35	3,27	3,62	4,64	580€	750€ **
	a-LIFE2 HP 2T DLIV 0702	1091 x 450 x 215	3,39	3,76	4,86	3,61	4,00	5,18	620€	800€ **
	a-LIFE2 HP 2T DLIV 0802	1091 x 450 x 215	3,69	4,72	5,47	3,93	5,03	5,83	630€	810€ **
	a-LIFE2 HP 2T DLIV 0902	1291 x 450 x 215	5,09	6,00	6,52	5,42	6,39	6,95	660€	840€ **
	a-LIFE2 HP 2T DLIV 1002	1291 x 450 x 215	5,68	6,58	7,58	6,05	7,00	8,07	700€	880€ **
	a-LIFE2 HP 2T DLIV 1102	1491 x 450 x 215	7,26	7,88	8,46	7,73	8,04	9,02	780€	960€ **
	a-LIFE2 HP 2T DLIV 1202	1491 x 450 x 215	7,78	8,51	9,04	8,30	9,08	9,64	830€	1.000€ **
		Vertical, retorno frontal								
a-LIFE2 HP 2T DFIV 0302		691 x 450 x 215	2,19	2,43	3,03	2,33	2,59	3,23	490€	660€ **
a-LIFE2 HP 2T DFIV 0402		691 x 450 x 215	2,32	2,84	3,45	2,48	3,03	3,67	510€	680€ **
a-LIFE2 HP 2T DFIV 0502		891 x 450 x 215	2,40	3,20	3,93	2,55	3,40	4,19	540€	710€ **
a-LIFE2 HP 2T DFIV 0602		891 x 450 x 215	3,07	3,40	4,35	3,27	3,62	4,64	590€	760€ **
a-LIFE2 HP 2T DFIV 0702		1091 x 450 x 215	3,39	3,76	4,86	3,61	4,00	5,18	630€	810€ **
a-LIFE2 HP 2T DFIV 0802		1091 x 450 x 215	3,69	4,72	5,47	3,93	5,03	5,83	640€	820€ **
a-LIFE2 HP 2T DFIV 0902		1291 x 450 x 215	5,09	6,00	6,52	5,42	6,39	6,95	660€	840€ **
a-LIFE2 HP 2T DFIV 1002		1291 x 450 x 215	5,68	6,58	7,58	6,05	7,00	8,07	700€	880€ **
a-LIFE2 HP 2T DFIV 1102		1491 x 450 x 215	7,26	7,88	8,46	7,73	8,04	9,02	780€	960€ **
a-LIFE2 HP 2T DFIV 1202		1491 x 450 x 215	7,78	8,51	9,04	8,30	9,08	9,64	840€	1.020€ **

MODELO	DIMENSÕES (mm) [L x A x P]	ARREF. [kW]			AQUEC. [kW]			PVR VC	PVR c/ VÁLVULA DE 3 VIAS, TAB. AUX. DE COND.	
		VEL. MIN.	VEL. MÉD.	VEL. MÁX.	VEL. MIN.	VEL. MÉD.	VEL. MÁX.			
	Horizontal, retorno pela base									
	i-LIFE2 HP 2T DLIO 0202	586 x 450 x 215	1,05	1,52	2,10	1,18	1,72	2,40	610€	950€ **
	i-LIFE2 HP 2T DLIO 0402	786 x 450 x 215	1,58	2,42	3,56	1,68	2,58	3,69	660€	990€ **
	i-LIFE2 HP 2T DLIO 0602	986 x 450 x 215	2,06	3,17	4,59	2,28	3,51	5,09	770€	1.100€ **
	i-LIFE2 HP 2T DLIO 0802	1186 x 450 x 215	2,47	4,72	5,98	2,70	5,16	6,53	850€	1.200€ **
	i-LIFE2 HP 2T DLIO 1002	1386 x 450 x 215	3,41	5,66	7,89	3,61	6,00	8,51	1.000€	1.340€ **
	i-LIFE2 HP 2T DLIO 1202	1586 x 450 x 215	4,87	7,92	9,21	5,21	8,45	9,82	1.080€	1.420€ **
	Horizontal, retorno frontal									
	i-LIFE2 HP 2T DFIO 0202	586 x 450 x 215	1,05	1,52	2,10	1,18	1,72	2,40	640€	970€ **
	i-LIFE2 HP 2T DFIO 0402	786 x 450 x 215	1,58	2,42	3,56	1,68	2,58	3,69	670€	1.000€ **
	i-LIFE2 HP 2T DFIO 0602	986 x 450 x 215	2,06	3,17	4,59	2,28	3,51	5,09	780€	1.110€ **
	i-LIFE2 HP 2T DFIO 0802	1186 x 450 x 215	2,47	4,72	5,98	2,70	5,16	6,53	870€	1.210€ **
	i-LIFE2 HP 2T DFIO 1002	1386 x 450 x 215	3,41	5,66	7,89	3,61	6,00	8,51	1.010€	1.350€ **
	i-LIFE2 HP 2T DFIO 1202	1586 x 450 x 215	4,87	7,92	9,21	5,21	8,45	9,82	1.100€	1.440€ **
	Vertical, retorno pela base									
	i-LIFE2 HP 2T DLIV 0202	491 x 450 x 215	1,05	1,52	2,10	1,18	1,72	2,40	610€	940€ **
	i-LIFE2 HP 2T DLIV 0402	691 x 450 x 215	1,58	2,42	3,56	1,68	2,58	3,69	650€	980€ **
	i-LIFE2 HP 2T DLIV 0602	891 x 450 x 215	2,06	3,17	4,59	2,28	3,51	5,09	760€	1.090€ **
	i-LIFE2 HP 2T DLIV 0802	1091 x 450 x 215	2,47	4,72	5,98	2,70	5,16	6,53	830€	1.170€ **
	i-LIFE2 HP 2T DLIV 1002	1291 x 450 x 215	3,41	5,66	7,89	3,61	6,00	8,51	980€	1.320€ **
	i-LIFE2 HP 2T DLIV 1202	1491 x 450 x 215	4,87	7,92	9,21	5,21	8,45	9,82	1.070€	1.420€ **
	Vertical, retorno frontal									
	i-LIFE2 HP 2T DFIV 0202	491 x 450 x 215	1,05	1,52	2,10	1,18	1,72	2,40	630€	960€ **
	i-LIFE2 HP 2T DFIV 0402	691 x 450 x 215	1,58	2,42	3,56	1,68	2,58	3,69	660€	990€ **
	i-LIFE2 HP 2T DFIV 0602	891 x 450 x 215	2,06	3,17	4,59	2,28	3,51	5,09	770€	1.110€ **
	i-LIFE2 HP 2T DFIV 0802	1091 x 450 x 215	2,47	4,72	5,98	2,70	5,16	6,53	840€	1.190€ **
	i-LIFE2 HP 2T DFIV 1002	1291 x 450 x 215	3,41	5,66	7,89	3,61	6,00	8,51	990€	1.330€ **
	i-LIFE2 HP 2T DFIV 1202	1491 x 450 x 215	4,87	7,92	9,21	5,21	8,45	9,82	1.090€	1.440€ **

NOTAS: Os acessórios válvula de 3 vias com atuador ON/OFF e tableiro de condensados, são fornecidos instalados de fábrica. /Ligações hidráulicas à direita sob pedido (de frente para o VC/Insuflação, convencionado à esquerda). /**Adicionar o preço do comando por cabo ATW para VC com motor AC. Para VC com motor DC adicionar o comando ATW -EC ou o comando EKW e iKW, mais a placa eletrónica iHB (placa HB para motor AC) (a selecionar na página 61 - acessórios LIFE). **Capacidades:** As capacidades indicadas na tabela acima são nominais; **Arrefecimento:** água a 7°C, com ΔT=5K. Para temperatura de 27°C. HR=50%; **Aquecimento:** água a 45°C, com ΔT=5K. Para uma temperatura ambiente de 20°C. /Ventiloconvectores dimensionados para uma perda de carga de 30Pa.

Acessórios para LIFE3 e LIFE2 HP

REFERÊNCIAS	DESCRIÇÃO	PVR
Comandos		
5549097151	Controlo remoto avançado display táctil 3,9" SmarT 1C NOVO	280€
Comandos murais por cabo		
5549050000	Kit Comando remoto p/ cabo ATW	100€
5549061400	Kit comando remoto p/ cabo ATW-EC	100€
5549050400	Kit Comando remoto p/ cabo EKW ¹⁾	110€
5549092500	Kit comando remoto p/ cabo digital c/ display (programação semanal) iKW ¹⁾	150€
7349054000	Kit Comando remoto por infravermelhos IR ¹⁾	140€
Controlo		
5549050900	Placa eletrónica HB (motores AC)	160€
5549076100	Placa eletrónica iHB (motores DC)	170€
5549051600	Placa RS 485 p/ ModBUS ¹⁾	70€
5549058300	Kit BUS-ADAPTAR	100€
5549058200	Kit SPB	80€
Válvulas de 3 vias 3V4A		
5549042800	Válvulas de 3 vias 3V4A, Dn1/2" (p/ 0102-0602)	140€
5549043000	Válvulas de 3 vias 3V4A, Dn3/4" (p/ 0802-1002)	150€
5549044000	Atuador p/ 3V4A ON-OFF 230V 50+60HZ	130€
Válvulas de 2 vias 3V4A		
5549042000	Kit Válvula de 2 vias, Dn1/2" On/Off (p/ 0102-0602)	110€
5549042200	Kit Válvula de 2 vias, Dn3/4" On/Off (p/ 0802-1002)	120€
5549043600	Kit Válvula de 2 vias adic. p/ 4T, Dn1/2" On/Off (p/ 0102-0602)	110€
Tabuleiro de condensados auxiliar p/ 3V4A		
5549041800	Tabuleiro auxiliar de condensados vertical	20€
5549041900	Tabuleiro auxiliar de condensados horizontal	20€
Pés para versões de chão carroçadas		
5549054700	Pés estruturais e estéticos	30€
Aquecimento elétrico p/ versões não carroçadas (DLIO/DFIO/DLIV/DFIV)		
5549041300	Resistência elétrica de 700W (p/ 0102/0202)	180€
5549041400	Resistência elétrica de 1000W (p/ 0302/0402)	180€
5549041500	Resistência elétrica de 1500W (p/ 0502/0602)	210€
5549041600	Resistência elétrica de 2000W (p/ 0702-1002)	230€
Acessórios para versões a 4 tubos		
5549057300	Bateria para 4 tubos modelo 0104/0204	80€
5549057400	Bateria para 4 tubos modelo 0304/0404	90€
5549057500	Bateria para 4 tubos modelo 0504/0604	100€
5549057600	Bateria para 4 tubos modelo 0704/0804	110€
5549057700	Bateria para 4 tubos modelo 0904/1004	140€
5549060400	Bateria para 4 tubos modelo HP 1104/1204	160€

NOTAS: Consulte-nos para outros acessórios. Disponemos de uma vasta gama de acessórios./1) Necessária a placa de controlo HB (motor AC) ou iHB (motor DC). / O novo controlador SmarT 1C é compatível com todos os ventiloconvectores, sem necessidade de associar qualquer placa adicional, para mais informações contactar a Mitsubishi Electric.

Disponemos de uma vasta gama de acessórios

CONTROLO	COMPONENTES HIDRÓNICOS	RECOLHA DE CONDENSADOS
		
ACESSÓRIOS AERÓLICOS	APOIO TÉRMICO	PARA EMBUTIR
		



a-HWD2, Alta pressão estática

Ventiloconvectores para conduta. Para instalações profissionais.

MODELO	DIMENSÕES (mm) [L x A x P]	ARREF. [kW]	AQUEC. [kW]	PVR VC	PVR c/ VÁLVULA DE 3 VIAS, TAB. AUX. DE COND.	
		VEL. MÉD. (50Pa)	VEL. MÉD. (50Pa)			
	Horizontal, retorno pela base					
	a-HWD2 2T DLIO 102	880 x 605 x 275	5,66	5,82	870€	1.180€ **
	a-HWD2 2T DLIO 202	880 x 605 x 275	6,35	6,59	930€	1.310€ **
	a-HWD2 2T DLIO 302	880 x 605 x 275	7,96	7,67	1.000€	1.370€ **
	a-HWD2 2T DLIO 402	1280 x 605 x 275	8,17	8,39	1.240€	1.610€ **
	a-HWD2 2T DLIO 502	1280 x 605 x 275	10,00	10,40	1.310€	1.700€ **
	a-HWD2 2T DLIO 602	1280 x 605 x 275	13,40	13,10	1.400€	1.780€ **
	a-HWD2 2T DLIO 702	1680 x 605 x 275	14,10	15,60	1.630€	2.020€ **
	a-HWD2 2T DLIO 802	1680 x 605 x 275	17,50	19,40	1.800€	2.180€ **
a-HWD2 2T DLIO 902	1680 x 605 x 275	21,00	21,70	1.990€	2.380€ **	
	Horizontal, retorno frontal					
	a-HWD2 2T DFIO 102	880 x 605 x 275	5,66	5,82	910€	1.220€ **
	a-HWD2 2T DFIO 202	880 x 605 x 275	6,35	6,59	980€	1.350€ **
	a-HWD2 2T DFIO 302	880 x 605 x 275	7,96	7,67	1.000€	1.420€ **
	a-HWD2 2T DFIO 402	1280 x 605 x 275	8,17	8,39	1.300€	1.670€ **
	a-HWD2 2T DFIO 502	1280 x 605 x 275	10,00	10,40	1.360€	1.750€ **
	a-HWD2 2T DFIO 602	1280 x 605 x 275	13,40	13,10	1.450€	1.840€ **
	a-HWD2 2T DFIO 702	1680 x 605 x 275	14,10	15,60	1.690€	2.070€ **
	a-HWD2 2T DFIO 802	1680 x 605 x 275	17,50	19,40	1.860€	2.250€ **
a-HWD2 2T DFIO 902	1680 x 605 x 275	21,00	21,70	2.060€	2.450€ **	
	Vertical, retorno pela base					
	a-HWD2 2T DLIV 102	880 x 630 x 275	5,66	5,82	950€	1.330€ **
	a-HWD2 2T DLIV 202	880 x 630 x 275	6,35	6,59	1.020€	1.400€ **
	a-HWD2 2T DLIV 302	880 x 630 x 275	7,96	7,67	1.080€	1.460€ **
	a-HWD2 2T DLIV 402	1280 x 630 x 275	8,17	8,39	1.350€	1.720€ **
	a-HWD2 2T DLIV 502	1280 x 630 x 275	10,00	10,40	1.420€	1.810€ **
	a-HWD2 2T DLIV 602	1280 x 630 x 275	13,40	13,10	1.510€	1.890€ **
	a-HWD2 2T DLIV 702	1680 x 630 x 275	14,10	15,60	1.760€	2.140€ **
	a-HWD2 2T DLIV 802	1680 x 630 x 275	17,50	19,40	1.930€	2.310€ **
a-HWD2 2T DLIV 902	1680 x 630 x 275	21,00	21,70	2.130€	2.510€ **	
	Vertical, retorno frontal					
	a-HWD2 2T DFIV 102	880 x 630 x 275	5,66	5,82	1.000€	1.310€ **
	a-HWD2 2T DFIV 202	880 x 630 x 275	6,35	6,59	1.070€	1.440€ **
	a-HWD2 2T DFIV 302	880 x 630 x 275	7,96	7,67	1.130€	1.510€ **
	a-HWD2 2T DFIV 402	1280 x 630 x 275	8,17	8,39	1.400€	1.780€ **
	a-HWD2 2T DFIV 502	1280 x 630 x 275	10,00	10,40	1.470€	1.850€ **
	a-HWD2 2T DFIV 602	1280 x 630 x 275	13,40	13,10	1.560€	1.940€ **
	a-HWD2 2T DFIV 702	1680 x 630 x 275	14,10	15,60	1.820€	2.210€ **
	a-HWD2 2T DFIV 802	1680 x 630 x 275	17,50	19,40	1.980€	2.370€ **
a-HWD2 2T DFIV 902	1680 x 630 x 275	21,00	21,70	2.180€	2.570€ **	

Para um dimensionamento correto da capacidade do ventiloconvector solicitar dimensionamento mediante a capacidade e as necessidades da pressão estática. **NOTAS:** Os acessórios válvula de 3 vias com atuador ON/OFF e tabuleiro de condensados, são fornecidos instalados de fábrica. /Ligações hidráulicas standard à DIREITA (de frente para o VC), sob pedido ligações hidráulicas à esquerda. / **Versões com motor AC inclui válvula de 3 vias on/off, tab. Aux. Cond, filtro EU2, placa SPB, adicionar o preço do comando por cabo ATW (para comando iKW obrigatório a placa HB - retira a SPB). **Capacidades:** As capacidades indicadas na tabela acima são nominais; **Arrefecimento:** água a 7°C, com ΔT=5K. Para temperatura ambiente de 27°C, HR=50%; **Aquecimento:** água a 45°C, com ΔT=5K. Para uma temperatura ambiente de 20°C. /Ventiloconvectores dimensionados para uma perda de carga de 50Pa.



AQUECIMENTO

i-HWD2, Alta pressão estática

Ventiloconvectores para conduta. Com motor DC Inverter. Para instalações profissionais.

MODELO	DIMENSÕES (mm) [L x A x P]	ARREF. [kW]	AQUEC. [kW]	PVR VC	PVR c/ VÁLVULA DE 3 VIAS, TAB. AUX. DE COND.	
		VEL. MÉD.	VEL. MÉD.			
	Horizontal, retorno pela base					
	i-HWD2 2T DLIO 102	880 x 605 x 275	5,58	6,37	1.200€	1.410€ **
	i-HWD2 2T DLIO 202	880 x 605 x 275	6,36	7,32	1.270€	1.570€ **
	i-HWD2 2T DLIO 302	880 x 605 x 275	7,97	7,65	1.360€	1.660€ **
	i-HWD2 2T DLIO 402	1280 x 605 x 275	8,17	9,33	1.590€	1.890€ **
	i-HWD2 2T DLIO 502	1280 x 605 x 275	10,00	11,50	1.680€	1.980€ **
	i-HWD2 2T DLIO 602	1280 x 605 x 275	13,40	14,60	1.790€	2.090€ **
	i-HWD2 2T DLIO 702	1680 x 605 x 275	13,90	16,10	2.130€	2.440€ **
	i-HWD2 2T DLIO 802	1680 x 605 x 275	16,40	18,90	2.320€	2.620€ **
i-HWD2 2T DLIO 902	1680 x 605 x 275	19,80	21,30	2.530€	2.840€ **	
	Horizontal, retorno frontal					
	i-HWD2 2T DFIO 102	880 x 605 x 275	5,58	6,37	1.250€	1.460€ **
	i-HWD2 2T DFIO 202	880 x 605 x 275	6,36	7,32	1.320€	1.620€ **
	i-HWD2 2T DFIO 302	880 x 605 x 275	7,97	7,65	1.420€	1.710€ **
	i-HWD2 2T DFIO 402	1280 x 605 x 275	8,17	9,33	1.650€	1.950€ **
	i-HWD2 2T DFIO 502	1280 x 605 x 275	10,00	11,50	1.730€	2.040€ **
	i-HWD2 2T DFIO 602	1280 x 605 x 275	13,40	14,60	1.840€	2.150€ **
	i-HWD2 2T DFIO 702	1680 x 605 x 275	13,90	16,10	2.200€	2.500€ **
	i-HWD2 2T DFIO 802	1680 x 605 x 275	16,40	18,90	2.380€	2.680€ **
i-HWD2 2T DFIO 902	1680 x 605 x 275	19,80	21,30	2.590€	2.900€ **	
	Vertical, retorno pela base					
	i-HWD2 2T DLIV 102	880 x 605 x 275	5,58	6,37	1.300€	1.510€ **
	i-HWD2 2T DLIV 202	880 x 605 x 275	6,36	7,32	1.360€	1.660€ **
	i-HWD2 2T DLIV 302	880 x 605 x 275	7,97	7,65	1.460€	1.760€ **
	i-HWD2 2T DLIV 402	1280 x 605 x 275	8,17	9,33	1.710€	2.010€ **
	i-HWD2 2T DLIV 502	1280 x 605 x 275	10,00	11,50	1.790€	2.090€ **
	i-HWD2 2T DLIV 602	1280 x 605 x 275	13,40	14,60	1.900€	2.200€ **
	i-HWD2 2T DLIV 702	1680 x 605 x 275	13,90	16,10	2.260€	2.570€ **
	i-HWD2 2T DLIV 802	1680 x 605 x 275	16,40	18,90	2.440€	2.750€ **
i-HWD2 2T DLIV 902	1680 x 605 x 275	19,80	21,30	2.660€	2.960€ **	
	Vertical, retorno frontal					
	i-HWD2 2T DFIV 102	880 x 605 x 275	5,58	6,37	1.340€	1.560€ **
	i-HWD2 2T DFIV 202	880 x 605 x 275	6,36	7,32	1.420€	1.710€ **
	i-HWD2 2T DFIV 302	880 x 605 x 275	7,97	7,65	1.510€	1.810€ **
	i-HWD2 2T DFIV 402	1280 x 605 x 275	8,17	9,33	1.760€	2.060€ **
	i-HWD2 2T DFIV 502	1280 x 605 x 275	10,00	11,50	1.840€	2.150€ **
	i-HWD2 2T DFIV 602	1280 x 605 x 275	13,40	14,60	1.940€	2.240€ **
	i-HWD2 2T DFIV 702	1680 x 605 x 275	13,90	16,10	2.330€	2.640€ **
	i-HWD2 2T DFIV 802	1680 x 605 x 275	16,40	18,90	2.510€	2.810€ **
i-HWD2 2T DFIV 902	1680 x 605 x 275	19,80	21,30	2.730€	3.030€ **	

Para um dimensionamento correto da capacidade do ventiloconvetor solicitar dimensionamento mediante a capacidade e as necessidades da pressão estática. **NOTAS:** Os acessórios válvula de 3 vias com atuador ON/OFF e tabuleiro de condensados, são fornecidos instalados de fábrica. /Ligações hidráulicas standard à DIREITA (de frente para o VC), sob pedido as ligações hidráulicas poderão ser à esquerda. **NOTAS:** Versões com motor DC inclui válvula de 3 vias on/off, tab. Aux. Cond, filtro EU2, adicionar o preço do comando por cabo ATW-EC (para comando iKW ou EKW obrigatório a placa iHB). **Capacidades:** As capacidades indicadas na tabela acima são nominais; **Arrefecimento:** água a 7°C, com $\Delta T=5K$. Para temperatura ambiente de 27°C, HR=50%; **Aquecimento:** água a 45°C, com $\Delta T=5K$. Para uma temperatura ambiente de 20°C. /Ventiloconvectores dimensionados para uma perda de carga de 50Pa.



Acessórios para HWD2


REFERÊNCIAS	DESCRIÇÃO	PVR
Comando		
5549097151	Controlo remoto avançado display táctil 3,9" SmarT 1C NOVO	280€
Comandos remotos		
5549050000	Kit comando remoto p/ cabo ATW ¹⁾	100€
5549061400	Kit comando remoto p/ cabo ATW-EC	100€
5549050400	Kit comando remoto p/ cabo EKW ^{2) 4)}	110€
5549092500	Kit comando remoto p/ cabo, digital c/ display (programação semanal) iKW ^{2) 4)}	150€
7349054000	Kit comando remoto por infravermelhos IR ³⁾	140€
Controlo		
5549050900	Placa eletrónica HB (motores AC)	160€
5549076100	Placa eletrónica iHB (motores DC)	160€
5549051600	Placa RS 485 p/ Modbus ³⁾	70€
5549058300	Kit BUS-ADAPTOR	100€
5549058200	Kit SPB	80€
Filtros		
A208	Filtro simples EU2 (102/202/302)	30€
A208	Filtro simples EU2 (402/502/602)	30€
A208	Filtro simples EU2 (702/802/902)	40€
Válvulas de 3 vias		
5549063700	Válvula de 3 vias, DN3/4" ON/OFF (p/ 102)	140€
5549063800	Válvula de 3 vias, DN3/4" ON/OFF (p/ 202/302/402)	210€
5549063900	Válvula de 3 vias, DN3/4" ON/OFF (p/ 502 a 902)	210€
Tabuleiro de condensados		
5549067500	Tabuleiro auxiliar de condensados vertical	30€
5549067600	Tabuleiro auxiliar de condensados horizontal	30€
Pés para versão de chão carroçado		
A273	Isolamento acústico 6mm - 2db(A) (p/ 102 a 302)	100€
A273	Isolamento acústico 6mm - 2db(A) (p/ 402 a 602)	120€
A273	Isolamento acústico 6mm - 2db(A) (p/ 702 a 902)	130€
Atenuador acústico - Linha de insuflação		
5549075200	Atenuador acústico - linha de insuflação (p/ 102 a 302)	230€
5549075300	Atenuador acústico - linha de insuflação (p/ 402 a 602)	300€
5549075400	Atenuador acústico - linha de insuflação (p/ 702 a 902)	360€
Atenuador acústico - Linha de retorno		
5549075200	Atenuador acústico - linha de retorno (p/ 102 a 302)	230€
5549075300	Atenuador acústico - linha de retorno (p/ 402 a 602)	300€
5549075400	Atenuador acústico - linha de retorno (p/ 702 a 902)	360€
Apoio com resistência elétrica		
A401	Resistência elétrica de 700W	190€
A403	Resistência elétrica de 1000W	190€
A405	Resistência elétrica de 1500W	220€
A407	Resistência elétrica de 2000W	220€
A411	Resistência elétrica de 3000W (p/ 702/802/902)	250€
4 tubos*		
5549075700	Bateria adicional p/ solução a 4 tubos (p/ 102/202)	170€
5549075800	Bateria adicional p/ solução a 4 tubos (p/ 402/502)	210€
5549075900	Bateria adicional p/ solução a 4 tubos (p/ 702/802)	280€
Válvula de 3 vias p/ bateria adicional		
5549064000	Vál. De 3 vias ADICIONAL 4T, DN3/4", ON/OFF - PWM KV2 (p/102)	120€
5549064100	Vál. De 3 vias ADICIONAL 4T, DN3/4", ON/OFF - PWM KV4 (p/202/402)	190€
5549064200	Vál. De 3 vias ADICIONAL 4T, DN3/4", ON/OFF - PWM KV6 (p/502/602/802)	200€

NOTAS: Todos os opcionais, a integrar no ventiloconvetor, podem e devem vir instalados de fábrica. /1) Obrigatório considerar o kit SPB. /2) Obrigatório considerar a placa iHB (motores DC). /3) Obrigatório considerar a placa iHB. / 4) Obrigatório o uso do kit SPB p/ os tamanhos 702/704, 802/404, 902. / *Consulte-nos para outros acessórios. Existe uma vasta gama de acessórios. / O novo controlador SmarT 1C é compatível com todos os ventiloconvectores, sem necessidade de associar qualquer placa adicional, para mais informações contactar a Mitsubishi Electric.



a-CXW


Ventiloconvectores do tipo cassete. Motores AC.
Soluções para 2 e 4 tubos.

MODELO	DIMENSÕES (mm) [L x A x P]	ARREF. [kW]			AQUEC. [kW]			PVR VC	PVR COM VÁLVULA DE 3 VIAS	
		VEL. MIN.	VEL. MÉD.	VEL. MÁX.	VEL. MIN.	VEL. MÉD.	VEL. MÁX.			
Motores AC 	Cassete									
	a-CXW 2T 0402	575 x 275 x 575	1,36	1,74	2,12	1,35	1,77	2,18	990€	1.140€ **
	a-CXW 2T 0502	575 x 275 x 575	1,96	2,50	2,86	1,82	2,39	2,76	1.060€	1.210€ **
	a-CXW 2T 0602	575 x 275 x 575	2,40	3,56	4,62	2,10	3,24	4,30	1.140€	1.290€ **
	a-CXW 2T 0702	575 x 275 x 575	3,13	4,13	5,36	2,82	3,79	5,06	1.200€	1.350€ **
	a-CXW 2T 0802	820 x 303 x 820	4,49	5,24	6,56	4,24	4,98	6,42	1.480€	1.690€ **
	a-CXW 2T 1102	820 x 303 x 820	5,65	7,22	10,10	4,88	6,34	9,12	1.620€	1.830€ **
a-CXW 2T 1202	820 x 303 x 820	5,65	9,01	11,80	5,08	8,45	11,50	1.640€	1.850€ **	

NOTA: Os ventiloconvectores são fornecidos com grelha de ABS. Versão a 4 tubos sob consulta. **Inclui válvula de 3 vias on/off, adicionar o comando ATW (para motores AC), para comando iKW considerar adicionalmente a placa iHB. / **Capacidades:** As capacidades indicadas na tabela acima são nominais; **Arrefecimento:** água a 7°C, com ΔT=5K. Para temperatura ambiente de 27°C. HR=50%; **Aquecimento:** água a 45°C, com ΔT=5K. Para uma temperatura ambiente de 20°C

i-CXW

Ventiloconvectores do tipo cassete. Motores DC Inverter.
Soluções para 2 e 4 tubos.

MODELO	DIMENSÕES (mm) [L x A x P]	ARREF. [kW]			AQUEC. [kW]			PVR VC	PVR COM VÁLVULA DE 3 VIAS	
		VEL. MIN.	VEL. MÉD.	VEL. MÁX.	VEL. MIN.	VEL. MÉD.	VEL. MÁX.			
Motores DC 	Cassete									
	i-CXW 2T 0502	575 x 275 x 575	1,84	2,16	2,74	1,85	2,21	2,85	1.320€	1.480€ **
	i-CXW 2T 0602	575 x 275 x 575	2,24	3,05	4,33	2,12	2,97	4,33	1.430€	1.580€ **
	i-CXW 2T 0702	575 x 275 x 575	2,55	3,87	5,02	2,46	3,83	5,09	1.490€	1.640€ **
	i-CXW 2T 0802	820 x 303 x 820	4,20	5,14	6,33	4,26	5,29	6,67	1.810€	2.010€ **
	i-CXW 2T 1102	820 x 303 x 820	5,28	7,71	10,80	4,89	7,31	10,50	1.970€	2.180€ **

NOTA: Os ventiloconvectores são fornecidos com grelha de ABS. Versão a 4 tubos sob consulta. **Inclui válvula de 3 vias on/off, adicionar o comando ATW-EC (para motores DC), para comando EKW ou iKW considerar adicionalmente a placa iHB. / **Capacidades:** As capacidades indicadas na tabela acima são nominais; **Arrefecimento:** água a 7°C, com ΔT=5K. Para temperatura ambiente de 27°C. HR=50%; **Aquecimento:** água a 45°C, com ΔT=5K. Para uma temperatura ambiente de 20°C

Acessórios para CXW


REFERÊNCIAS	DESCRIÇÃO	PVR
	Comando	
5549097151	Controlo remoto avançado display táctil 3,9" Smart 1C NOVO	280€
	Comando mural para motores AC	
7349036400	Kit ATW - Comando eletromecânico de parede	100€
	Comando mural para motores DC	
554 906 1400	Kit comando ATW-EC	100€
7349050100	Kit EKW - Comando eletrónico de parede ¹⁾	120€
554 906 2500	Kit iKW - Comando eletrónico de parede, com visor LCD ¹⁾	150€
7349054000	IR - Comando remoto ¹⁾	140€
	Placa eletrónica de controlo	
A099	Placa eletrónica HB (p/ motor AC)	200€
A101	Placa eletrónica iHB (p/ motor DC)	190€
A171	Placa adicional RS 485 (MODBus)	80€
	Outros acessórios	
5569010300	Ligação para Ar Novo 0502 a 0702	20€
556905 4800	Ligação para conduta, modelos 0502 a 0702	20€
556905 4900	Ligação para conduta, modelos 0802 a 1102	40€
	Outros acessórios	
5569010100	Kit válvula de 3 vias, atuador on/off, p/ mod. 2T 0402÷0702	130€
5569010200	Kit válvula de 3 vias, atuador on/off, p/ mod. 2T 0802÷1202	180€
	Outros acessórios	
5549061100	Sonda temperatura ambiente para comando IR 2)	20€

NOTAS: 1) Obrigatório o uso da placa (i)HB./ Consulte-nos para outros acessórios. Versões a 4 tubos sob consulta.



i-MXW

Ventiloconvectores murais, com motor DC do tipo Inverter. Compactos e elegantes, que facilmente se enquadram em qualquer habitação.

MODELO	DIMENSÕES (mm) [L x A x P]	ARREF. [kW]			AQUEC. [kW]			PVR (SÓ VC)	PVR (3V E COMANDO IR)	
		VEL. MIN.	VEL. MÉD.	VEL. MÁX.	VEL. MIN.	VEL. MÉD.	VEL. MÁX.			
	Mural									
	i-MXW 10	880 x 322 x 212	1,17	1,58	2,00	1,25	1,77	2,33	770€	960€
	i-MXW 20	880 x 322 x 212	1,47	1,87	2,26	1,62	2,17	2,72	790€	980€
	i-MXW 30	1185 x 322 x 212	1,83	2,53	3,29	1,82	2,62	3,55	830€	1.040€
	i-MXW 40	1185 x 322 x 212	2,34	3,04	3,75	2,39	3,24	4,17	860€	1.070€

NOTAS: (VC - Ventiloconvector) / Válvula de 3 vias instalada de fábrica na unidade. / **Capacidades:** As capacidades indicadas na tabela acima são nominais e para a velocidade média das soluções identificadas (ou máxima nas soluções com motor DC); **Arrefecimento:** água a 7°C, com $\Delta T=5K$. Para temperatura ambiente de 27°C. HR=50%; **Aquecimento:** água a 45°C, com $\Delta T=5K$. Para uma temperatura ambiente de 20°C.

Acessórios para MXW

REFERÊNCIAS	DESCRIÇÃO	PVR
	Comando	
5549097151	Controlo remoto avançado display táctil 3,9" Smart 1C NOVO	280€
	Controlo	
B782	Placa eletrónica de controlo & gestão	180€
557 304 8200	Kit controlo remoto IR p/ MXW B	70€
554 906 1400	Comando mural ATW-EC CV	100€
556 902 0700	Comando mural programável iMW ⁽¹⁾	130€
	Kit para gestão de controlo centralizado via ModBUS	
557 304 8000	Placa ModBUS p/ MXW T (só c/ comando IR)	50€
	Válvulas de 3 vias com atuador On/Off	
557 304 8700	Kit válvula de 3 vias, ON-OFF p/ MXW 10÷20	110€
557 304 8800	Kit válvula de 3 vias, ON-OFF p/ MXW 30÷40	120€

NOTAS: Por norma estes acessórios vêm instalados de fábrica./1) A placa B782 é obrigatória para utilização do comando iMW.





IT COOLING

- **Unidades de Precisão IT (Close Control)**
- **Sistemas de Arrefecimento Adiabático**
- **Sistemas de Precisão para “Racks” de Alta Densidade e “Blade Servers”**
- **Infraestruturas para Datacenter**
- **Soluções para telecomunicações**
- **Condensadores Remotos e “Dry Coolers”**

MSY-TP • Só Frio, Mural para salas de servidores R32



O modelo split Mural MSY-TP é um sistema Só Frio, ideal quer para pequenas salas técnicas, quer para áreas de servidores que requerem um elevado arrefecimento sensível.

Principais Vantagens

- Dimensões compactas, com design estilizado, em branco puro
- Grande capacidade de arrefecimento sensível
- Elevados níveis de eficiência energética, graças à utilização do fluido refrigerante R32
- Programação semanal, proporcionando maior controlo do funcionamento do sistema
- Operação de arrefecimento até -25°C de temperatura no exterior
- Função alternância/redundância opcional (contacte-nos para mais informações)



MSY-TP35/50VF



MUY-TP35/50VF

SISTEMAS MSY-TP SÓ FRIO - MODELO MURAL PARA SALAS DE SERVIDORES

Tipo		Inverter		
Modelo		MSY-TP35VF	MSY-TP50VF	
Unidade interior		MSY-TP35VF	MSY-TP50VF	
Unidade exterior		MUY-TP35VF	MUY-TP50VF	
Alimentação		U. Ext. (V-50Hz)	230/Monofásico/50	
Arrefecimento	Capacidade Nominal	kW	3.5	5.0
	Min-Max		1.5-4.0	1.5-5.7
	FCS (factor de calor sensível)		0.98	0.82
	Consumo Nominal	kW	0.760	1.450
	EER		4.61	3.45
	Consumo anual elétrico ²	kWh/a	136	218
	SEER ³	Categoria energética	9.0	8.0
Corrente funcionamento (Max)		A	9.6	9.6
Unidade Interior	Consumo Nominal	kW	0.033	0.034
	Corrente funcionamento (Max)	A	0.4	0.4
	Dimensões (mm)	AxLxP	305x923x250	305x923x250
	Peso	kg	12.5	12.5
	Caudal de Ar (m³/h)	Min-Med-Max-SMax	606-696-822-984	606-696-822-984
	Pressão sonora (SPL) (dB(A))	Min-Med-Max-SMax	31-36-40-45	31-36-40-45
	Potência sonora (PWL)	dB(A)	60	60
Unidade Exterior	Dimensões (mm)	AxLxP	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285
	Peso	kg	34	34
	Caudal de Ar	m³/h (Arrefecimento)	1758	1758
	Pressão sonora (SPL)	dB(A) (Arrefecimento)	45	47
	Potência sonora (PWL)	dB(A) (Arrefecimento)	58	61
	Corrente funcionamento (Max)	A	9.2	9.2
	Dimensão disjuntor	A	10	10
D. Instalação	Diâmetro da tubagem	Líquido/Gás	6.35(1/4") / 9.52(3/8")	6.35(1/4") / 9.52(3/8")
	Comprim. máx. tubagem	m (Ext-Int)	20	20
	Altura máx. tubagem	m (Ext-Int)	12	12
	Refrigerante R32 ¹	Pré-carga kg/GWP/tCO ² eq	0.85 / 675 / 1.67	0.85 / 675 / 1.67
Temperatura exterior de funcionamento	Arrefecimento (°C)	-25~+46	-25~+46	
PVR			1.320€	1.830€

NOTAS: ¹ Fugas de refrigerante contribuem para as alterações climáticas. Um refrigerante com menor potencial de aquecimento (GWP) contribuirá menos para o aquecimento global que um refrigerante com GWP mais elevado, caso ocorra uma fuga para a atmosfera. Esta aplicação contém um fluido refrigerante com um GWP igual a 675. Isto significa que se 1kg deste refrigerante se dispersar na atmosfera, o impacto no aquecimento global seria 675 vezes superior a 1kg de CO₂, durante um período de 100 anos. Não tente nunca interferir com o circuito do refrigerante ou desmontar o produto sozinho, peça sempre a um profissional. O GWP do R32 é 675 nos termos do 4º Relatório de Avaliação do IPCC. ² Consumo energético baseado em resultados standard de testes. O consumo real de energia dependerá da forma como o equipamento é utilizado e onde está localizado. / ³ SEER e outras descrições relacionadas são baseadas no REGULAMENTO DELEGADO DA COMISSÃO (EU) Nº626/2011.

CONTROLADOR*	PVR
	135€
PAR-41MAA	

INTERFACE*	PVR
	150€
MAC-334IF-E	

+

NOTA: Para funcionamento em redundância e alternância, contacte a Mitsubishi Electric. / * Comercializados em separado