

Dodai 2

Eficiência e Simplicidade

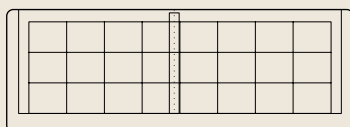


Tecnologia exclusiva e inovadora: Frost Wash

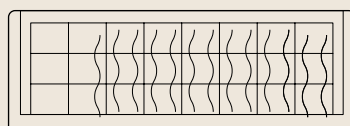
1 - Congela 20min.



2 Descongela e limpa 1min.



3 Secagem em 60min.



Compatível com Hi Kumo

Esta aplicação permite ligar/desligar a unidade, subir ou baixar a temperatura ou ajustar o temporizador a partir de qualquer lugar. Tudo o que precisa é de um smartphone, uma ligação à internet e um dispositivo Wi-Fi para a conexão com o equipamento.

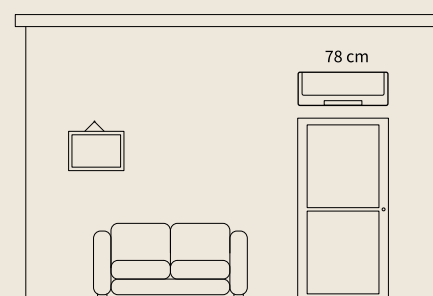
Silencioso

Graças ao seu reduzido nível de pressão sonora poderá desfrutar de todo o conforto sem que note que a unidade está ligada - 19 dB (consoante o modelo).

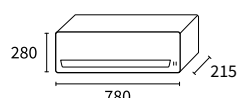
Redução de espaço

As suas dimensões reduzidas permitem uma instalação discreta (780mm de altura).
Fig.1

Fig. 1



Unidades Interiores

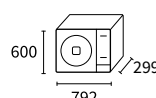


RAK-18REF
RAK-25REF
RAK-35REF
RAK-50REF

Unidades Exteriores



RAC-18WEF
RAC-25WEF
RAC-35WEF



RAC-50WEF

Dodai 2

Arrefecimento	Unid	18 (brevemente disponível)	25	35	50
Capacidade de Arrefecimento (min.-máx.)	kW	2 (0,90 - 2,50)	2,50 (0,90 - 3,10)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (1,90 - 5,20)
Consumo Eléctrico Nominal (min.-máx.)	kW	0,58 (0,25 - 1,01)	0,70 (0,25 - 1,29)	1,090 (0,25 - 1,46)	1,560 (0,50 - 2,10)
EER		3,45	3,57	3,21	3,21
Classe Energética		A++	A++	A++	A++
SEER		6,10	6,10	6,10	6,10
Amplitude de Funcionamento	°C	-10°C/+ 43°C	-10°C/+ 43°C	-10°C/+ 43°C	-10°C/+ 43°C

Aquecimento					
Capacidade de Aquecimento (min.-máx.)	kW	2,50 (0,90 - 3,20)	3,40 (0,90 - 4,40)	4,20 (0,90 - 5,00)	6,00 (2,2 - 7,30)
Capacidade com carga máxima a -7°C	kW	2	2,5	3,00	4,00
Consumo Eléctrico Nominal (min.-máx.)	kW	0,62 (0,25 - 0,97)	0,88 (0,25 - 1,25)	1,100 (0,25 - 1,70)	1,660 (0,50 - 2,75)
COP		4.03	3.86	3.82	3.61
Classe Energética		A+++	A+++	A+++	A+++
SCOP		5,10	5,20	5,70	5,50
Amplitude de Funcionamento	°C	-15°C/+ 21°C	-15°C/+ 21°C	-15°C/+ 21°C	-15°C/+ 21°C

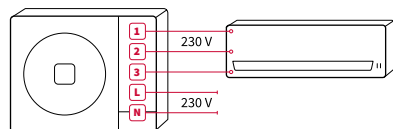
Unidade Interior		RAK-18REF	RAK-25REF	RAK-35REF	RAK-50REF
Nível de Pressão Sonora Arref.(muito baixo/ baixo/ médio/ alto) ⁽²⁾	dB(A)	21/24/33/37	22/24/33/40	25/26/36/43	28/30/40/46
Nível de Pressão Sonora Aquec.(muito baixo/ baixo/ médio/ alto) ⁽²⁾	dB(A)	19/22/33/38	20/23/34/41	26/27/36/44	25/30/39/47
Nível de Potência Sonora Arrefecimento	dB(A)	51	54	57	60
Caudal de Ar Arrefecimento (muito baixo/ baixo/ médio/ alto)	m3/h	312/350/400/440	333/370/430/510	333/400/485/600	333/450/600/700
Desumidificação	l/h	1,2	1,4	1,6	2
Dimensões (AxLxP)	mm	280 x 780 x 215	280 x 780 x 215	280 x 780 x 215	280 x 780 x 215
Peso	kg	7,7	7,7	7,7	8,2
Comando (incluído)					RAR-7PE1

Unidade Exterior		RAC-18WEF	RAC-25WEF	RAC-35WEF	RAC-50WEF
Nível de Pressão Sonora Arrefecimento ⁽²⁾	dB(A)	45	47	48	50
Nível de Potência Sonora Arrefecimento	dB(A)	59	61	62	64
Caudal de Ar Arrefecimento/Aquecimento	m3/h	1860/1620	1860/1620	1860/1620	2160/2160
Dimensões (AxLxP)	mm	530 x 660 x 278	530 x 660 x 278	530 x 660 x 278	600 x 792 x 299
Peso	kg	23,70	23,70	25,00	39,50
Compressor		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo Duplo

Tubagens					
Diâmetro de Tubagens (Líqu./ Gás)	polegadas	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/1/2"
Carga de Refrigerante Inicial	kg	0,53	0,53	0,70	0,93
Com Pré-Carga Para	m	20	20	20	20
Comprimento Mínimo	m	3	3	3	3
Comprimento Máximo/ Refrigerante Adicional	m/g/m	20/-	20/-	20/-	20/-
Desnível Máximo (UE mais alta/ UE mais baixa)	m	20/10	20/10	20/10	20/10
Refrigerante		R32	R32	R32	R32

Especificações Eléctricas					
Alimentação Eléctrica	V/fase/Hz	230 V/1Ph/50 Hz	230 V/1Ph/50 Hz	230 V/1Ph/50 Hz	230 V/1Ph/50 Hz
Corrente Nominal de Funcionamento (Arrefecimento/ Aquecimento)	A	1,09 - 4,39/1,09 - 4,22	1,09 - 5,61/1,09 - 5,43	1,09 - 6,35/1,09 - 7,39	2,17 - 9,13/2,17 - 11,96
Diâmetro do Cabo (EN 60 335-1)	mm2	1,50x 2+T	1,50x 2+T	1,50x 2+T	2,50x 2+T
Secção de Cabo Interior/ Exterior (rastreados)	mm2	1,50x 3+T	1,50x 3+T	1,50x 3+T	3,50x 2+T

As Unidades Interiores recebem uma alimentação eléctrica de 220-230V da Unidade Exterior



Controladores e Acessórios Compatíveis



Comando Infravermelhos

RAR-7PE1
Incluído



Comando por Cabo Simplificado

SPX-RCDB

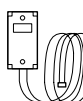
Outros:

- Caixa de Controlo de Unidades Interiores Multi SPX-DST1+SPX-WDST8M;
- Hi Kumon WiFi Gateway SPX-WFG01;
- Hi-Box AHP-SMB-01;
- Hi Kumon Gateway para Hi-Box SPX-TAG01;
- Kit de contacto seco (apenas) para SPX-WDC3;



Comando por Cabo Programável

SPX-WKT3



H-Link

PSC-6RAD