



Unidade interior de condutas para sistemas MULTISplit PORQUÊ ESCOLHER O DUCT 2?

- ✓ MULTI Split/Comercial
- ✓ Função de caudal de ar constante: o ventilador adapta a pressão estática às quedas de pressão
- ✓ Retorno do ar pela parte traseira ou por baixo, modificável diretamente no local da instalação
- ✓ Bomba de condensados integrada, 750 mm H₂O de altura manométrica

BOMBA DE CONDENSADOS INTEGRADA

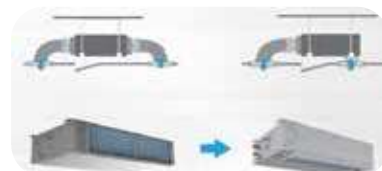
Pressão disponível:
750 mm H₂O



INSTALAÇÃO FLEXÍVEL

O retorno de ar pode ser modificada no local de instalação:

- retorno de ar pela parte traseira
- retorno de ar pela parte inferior.



CONTROLO CONSTANTE DO CAUDAL DE AR

Com a tecnologia de controlo do caudal de ar constante, o fluxo de ar ideal arrefece cada divisão de forma adequada, tanto com condutas curtas como com condutas longas.



CONFORTO



Anti ar frio

FIABILIDADE



Função de autodiagnóstico



Descongelação automática



Bomba de condensados

CONVENIÊNCIA



On/Off remoto



Saída de alarme de erro



Reinício automático

POUPANÇA DE ENERGIA



Sleep

SAÚDE



Ar exterior

OPCIONAL



Controlador por cabo



Controlo centralizado



Comunicação BMS



Controlo Wi-Fi



Wi-Fi
WF-60A1-C
(opcional)



CONTROLO REMOTO
POR CABO
KJR-120X2-TFBG-E
(opcional)



CONTROLO REMOTO
POR IR
RG10A-D2S-BGEF
(standard)



ID3-XY

dados técnicos

Unidade interior			ID3-XY	27M	35M	53M	70M
Código do artigo				89092235	89092219	89132211	89102201
Capacidade de arrefecimento	Nominal		Btu/h	9000	12 000	18 000	24 000
			kW	2,64	3,52	5,30	7,03
Capacidade de aquecimento	Nominal		Btu/h	10 000	13 000	19 000	26 000
			kW	2,93	3,81	5,57	7,62
Dimensões	Unidade	L x P x A	mm	700x450x200	700x450x200	880x600x210	1100x700x249
	Embalagem	L x P x A	mm	860x540x275	860x540x275	1070x725x280	1305x805x315
Peso	Unidade/embalagem		kg	18,0/22,0	18,0/22,0	24,3/29,6	32,3/39,1
Filtro de ar	Tipo					R/W	
Caudal de ar		Hi/Mid/Lo	m³/h	500/340/230	600/480/300	880/650/350	1229/1035/825
Pressão estática externa		Standard (Mín" Máx)	Pa	25 (0÷60)	25 (0÷60)	25 (0÷100)	25 (0÷160)
Potência sonora		Hi	dB(A)	58	59	59	62
Pressão sonora		Hi/Mid/Lo	dB(A)	40/35/28	40/35/28	42/38/33	49/46/41
Temperaturas de funcionamento	Arrefecimento	T interior	°C			17÷32	
	Aquecimento	T interior	°C			0÷30	
Tubagem do refrigerante	Diâmetros exteriores	Líquido-Gás	mm	Φ6,35 - Φ9,52	Φ6,35 - Φ9,52	Φ6,35 - Φ12,7	Φ9,52 - Φ15,9
			poleg.	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Controlo	Controlo remoto por infravermelhos			RG10A-D2S-BGEF			
	Temperatura ajustável		°C	16÷30			
Fonte de alimentação	Tensão/Frequência/Fases		V/Hz/n.º	230 / 50 / 1			

R/W = Amovível/Lavável

Condições de teste:
de acordo com a norma EN14511 / EN12102

Arrefecimento: temperatura do ar interior 27 °C BS/19 °C BH; temperatura do ar exterior 35 °C BS/24 °C BH;
Aquecimento: temperatura do ar interior 20 °C BS/15 °C BH; temperatura do ar exterior 7 °C BS/6 °C BH.
Dados declarados de acordo com o Regulamento Delegado UE 626/2011

acessórios

Padrão

RG10A-D2S-BGEF

Controlo remoto por infravermelhos para unidades interiores CRISTALLO 2 / EZCool / BOX 2 / CONSOLE 3 / DUCT 2 / C&F 2

Opcionais

WF-60A1-C

Kit de porta inteligente para a gestão da unidade interior através de Wi-Fi (inclui o adaptador USB)

Controlo

(consultar secção dedicada)