

CHÃO/TETO - 2ª GERAÇÃO



Estas novas unidades de segunda geração foram especialmente concebidas para poupar espaço. Graças à sua profundidade reduzida, permitem uma instalação flexível na parede e no chão, parcial ou totalmente encastradas, adaptando-se perfeitamente à estética de qualquer ambiente. As ligações do modelo padrão estão localizadas no lado esquerdo da unidade.



Instalação horizontal ou vertical

A mesma unidade pode ser instalada no chão ou no teto, dependendo das necessidades do espaço a ser climatizado.



Instalação oculta ou exposta

O ventiloconvector está disponível em versões com e sem carcaça e é uma solução ótima para qualquer tipo de ambiente.



Ventiladores DC

Máximo conforto e redução do consumo.



Vasta gama de comandos

Disponibilizam uma vasta gama de comandos individuais e centralizados fáceis e intuitivos, soluções de comando integrais, integração BMS e modelos sem fios de última geração.


KC-FC-S2

Termostato recomendado



2 TUBOS C/ENVOLVENTE

MODELO			KFC-S2E-2T-250D	KFC-S2E-2T-350D	KFC-S2E-2T-500D	KFC-S2E-2T-800D
Capacidade	Arrefecimento mín./máx.	kW	1,19 / 2,35	2,2 / 3,5	2,71 / 4,3	4,57 / 7,35
	Arrefecimento sensível mín./máx.	kW	0,86 / 1,79	1,57 / 2,65	1,91 / 3,25	3,45 / 5,87
	Aquecimento mín./máx.	kW	1,34 / 2,6	2,19 / 3,5	2,6 / 4,3	4,71 / 8,05
Potência entrada mín./máx.			7 / 17	10 / 26	14 / 50	22 / 113
Unidade interior	Caudal de ar veloc. baixa/média/alta	m³/h	190 / 315 / 400	340 / 470 / 595	410 / 580 / 790	685 / 1.015 / 1.360
	Pressão sonora veloc. baixa/média/alta	dB(A)	29 / 37 / 43	37 / 45 / 52	43 / 52 / 59	49 / 58 / 64
	Largura/altura/profundidade	mm	1.020 / 495 / 200	1.240 / 495 / 200	1.240 / 495 / 200	1.360 / 495 / 200
	Peso líquido	kg	21,5	25,5	25,5	32,5
	Fonte de alimentação	V/f/Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50
Sistema hidráulico	Caudal de água arrefecimento mín./máx.	m³/h	0,21 / 0,4	0,38 / 0,6	0,47 / 0,74	0,79 / 1,27
	Conexões hidráulicas	polg	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Perda de carga evaporador	Arrefecimento mín./máx.	kPa	4,6 / 13,3	15,4 / 34,1	22,8 / 54,2	19,4 / 44,1
	Aquecimento mín./máx.	kPa	4,5 / 14,3	14,8 / 35,1	22,3 / 54,3	18,2 / 46,9

2 TUBOS S/ENVOLVENTE

MODELO			KFC-S2-2T-250D	KFC-S2-2T-350D	KFC-S2-2T-500D	KFC-S2-2T-800D
Capacidade	Arrefecimento mín./máx.	kW	1,19 / 2,35	2,2 / 3,5	2,71 / 4,3	4,57 / 7,35
	Arrefecimento sensível mín./máx.	kW	0,86 / 1,79	1,57 / 2,65	1,91 / 3,25	3,45 / 5,87
	Aquecimento mín./máx.	kW	1,34 / 2,6	2,19 / 3,5	2,6 / 4,3	4,71 / 8,05
Potência entrada mín./máx.			7 / 17	10 / 26	14 / 50	22 / 113
Unidade interior	Caudal de ar veloc. baixa/média/alta	m³/h	190 / 315 / 400	340 / 470 / 595	410 / 580 / 790	685 / 1.015 / 1.360
	Pressão sonora veloc. baixa/média/alta	dB(A)	29 / 37 / 43	37 / 45 / 52	43 / 52 / 59	49 / 58 / 64
	Largura/altura/profundidade	mm	858 / 455 / 200	1.078 / 455 / 200	1.078 / 455 / 200	1.198 / 551 / 200
	Peso líquido	kg	16,5	19,5	19,5	25
	Fonte de alimentação	V/f/Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50
Sistema hidráulico	Caudal de água arrefecimento mín./máx.	m³/h	0,21 / 0,4	0,38 / 0,6	0,47 / 0,74	0,79 / 1,27
	Conexões hidráulicas	polg	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Perda de carga evaporador	Arrefecimento mín./máx.	kPa	4,6 / 13,3	15,4 / 34,1	22,8 / 54,2	19,4 / 44,1
	Aquecimento mín./máx.	kPa	4,5 / 14,3	14,8 / 35,1	22,3 / 54,3	18,2 / 46,9

VENTILO
CONVECTORES

ACESSÓRIOS	MODEL
Comando recomendado	KC-FC-S2
Termostato para unidades 2 tubos	KC-FC-2T
Termostato com ecrã para unidades 2 tubi	KC-FCD2
Kit para tubagem para KFC-S2(E)-2T-250D até KFC-S2(E)-2T-500D	KIT TUB FC 2S(E)-2T
Kit para tubagem para KFC-S2(E)-2T-800D	KIT TUB FC 2S(E)-2T-1
Válvula de 3 vias 3/4	KV3-FC 3/4
Actuador ON/OFF	KACT-O

O produto está em conformidade com a Diretiva Europeia ErP (Energy Related Products), que inclui o Regulamento Delegado da Comissão (UE) nº 2016/2281, também conhecido como Ecodesign LOT21.

Caudal de ar sem condutas (0 Pa de pressão disponível)

Capacidade arrefecimento e arrefecimento sensível. Caudal de água

arrefecimento. Perda de carga evaporador arrefecimento: Água na entrada do permutador 7°C (salto térmico 5°C) - Ar ambiente 27°C DB/19°C WB.

Capacidade aquecimento. Perda de carga evaporador aquecimento: Água na entrada do permutador 45°C (salto térmico 5°C) - Ar ambiente 20°C.

Pressão sonora: Níveis sonoros medidos numa câmara anecoica e referentes a uma unidade para uma instalação de 2 tubos. O nível de pressão sonora refere-se à medição a uma distância de 1 m da superfície externa da unidade, operando em campo aberto.