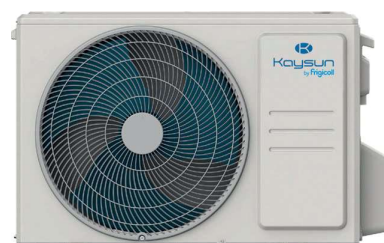


Chão/Teto

Axial Twins Current Loop



KID-06 S
Standard



KCMI 112
Branch pipe



PARA COMANDOS E ACESSÓRIOS COMPATÍVEIS, VER PÁGINA 132

ZEN
COMERCIAL

Modelo conjunto		KPCA-52 DTR14 TWIN	KPCA-52 DVR14 TWIN	KPCA-71 DVR15 TWIN	KPCA-71 DTR15 TWIN
> Conjunto					
Capacidade arrefecimento nominal	kW	2x 5,28	2x 5,28	14,07	14,07
Capacidade arrefecimento mín. / máx.	kW	2,71 / 5,86	2,71 / 5,86	3,51 / 15,83	3,51 / 15,83
Capacidade aquecimento nominal	kW	2x 5,57	2x 5,57	16,12	16,12
Capacidade aquecimento mín. / máx.	kW	2,42 / 6,3	2,42 / 6,3	4,10 / 17,59	4,10 / 17,59
Potência entrada arrefecimento nominal	W	1450	1450	4800	4800
Potência entrada arrefecimento mín. / máx.	W	670 / 2027	670 / 2027	810 / 6450	810 / 6450
Potência entrada aquecimento nominal	W	1500	1500	4600	4600
Potência entrada aquecimento mín. / máx.	W	540 / 1640	540 / 1640	950 / 5800	950 / 5800
EER		-	-	2,93	2,93
COP		3,61	3,71	3,50	3,50
COP a -7°C		2,6	2,6		
SEER		6,1 - A++	6,1 - A++	6,1 - A++	6,1 - A++
SCOP		4 - A+	4 - A+	4,0 - A+	4,0 - A+
Cabo blindado de comunicação	mm ²			4x1	4x1
> Unidade exterior					
Caudal de ar	m ³ /h	4000	3800	5600	5600
Pressão sonora	dB(A)	63	62	64,5	64,5
Nível potência sonora	dB(A)	70	70	73	73
Largura / Altura / Profundidade	mm	946 / 810 / 410	946 / 810 / 410	990 / 975 / 375	990 / 975 / 375
Peso líquido	kg	66,90	52,8	82,0	90,0
Fonte de alimentação	V/f/Hz	380-415/3/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50
Cabo de alimentação	mm ²	(4+T)x2,5	(2+T)x4	(4+T)x2,5	(4+T)x2,5
> Unidade interior					
		2x KPC-52 DR14	2x KPC-52 DR14	2x KPC-71 DR14	2x KPC-71 DR14
Caudal de ar veloc. baixa / média / alta	m ³ /h	723 / 839 / 958	723 / 839 / 958	853 / 1023 / 1192	853 / 1023 / 1192
Pressão sonora veloc. baixa / média / alta	dB(A)	37 / 41 / 44	37 / 41 / 44	43 / 47 / 51	43 / 47 / 51
Nível potência sonora	dB(A)	59	59	55	55
Largura / Altura / Profundidade	mm	1068 / 235 / 675	1068 / 235 / 675	1068 / 235 / 675	1068 / 235 / 675
Peso líquido	kg	28	28	28	28
> Refrigerante					
Tipo refrigerante		R-32	R-32	R-32	R-32
Carga de fábrica	kg	2,4	2,4	2,9	2,9
Refrigerante; Diâmetro tubo líquido / gás	polg	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Comprimento máx. tubagem	m	75	75	75	75
Comprimento máx. tubagem vertical	m	30	30	30	30
> Intervalo funcionamento					
Temperatura ambiente exterior para arrefecimento mín. / máx.	°C	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50
Temperatura ambiente exterior para aquecimento mín. / máx.	°C	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24

Capacidade arrefecimento e aquecimento. Potência entrada arrefecimento e aquecimento. Eficiência energética: Dados em condições normais. As condições reais de funcionamento dependem do local onde o equipamento é instalado e de como é utilizado.

Pressão sonora: A pressão sonora é medida numa câmara semianecóica a uma distância de 1 m da máquina.

Cabo de alimentação: A cablagem da alimentação elétrica é indicativa até 10 m. Deve ser calculada especificamente para cada instalação.

Carga adicional: A pré-carga de fábrica é válida para os primeiros 5 m (linha de líquido). Para distâncias mais longas, é necessária uma carga adicional de acordo com a fórmula 0,012 kg/m x (L-5), se a linha líquida for de 1/4". Para diâmetros maiores, usar 0,024 kg/m x (L-5).

Comandos compatíveis: As unidades podem integrar um dos comandos da tabela ou o recomendado pela Kaysun. Para saber mais sobre compatibilidades, consulte o capítulo Comandos.

NOTA: Antes da instalação destes equipamentos, deverá consultar a legislação em vigor sobre gases refrigerantes-

*Nestes modelos é possível combinar unidades horizontais e verticais. Caso necessite da vertical, solicite a referência com o V.