

Cassete Superslim 840x840

Axial Twins Current Loop

KID-06
StandardKCM1 112
Branch pipe

REFRIGERANTE R-32 BOMBA DE CONDENSADOS 50/60 Hz COMPATÍVEL COM AIRZONE SMART HOME CONTACTO ON/OFF ENTRADA DE AR ABASTECIMENTO DE AR-FRESCO

PARA COMANDOS E ACESSÓRIOS COMPATÍVEIS, VER PÁGINA 132

Modelo conjunto		KCISA-71 DVR15 TWIN	KCISA-71 DTR15 TWIN	KCISA-90 DTR15 TWIN
> Conjunto				
Capacidade arrefecimento nominal	kW	14.07	14.07	15.24
Capacidade arrefecimento mín. / máx.	kW	3.51 / 15.83	3.51 / 15.83	4.10 / 17.30
Capacidade aquecimento nominal	kW	16.12	16.12	17.59
Capacidade aquecimento mín. / máx.	kW	4.10 / 17.59	4.10 / 17.59	4.39 / 20.52
Potência entrada arrefecimento nominal	W	4800	4800	5250
Potência entrada arrefecimento mín. / máx.	W	810 / 6450	810 / 6450	1030 / 6650
Potência entrada aquecimento nominal	W	4600	4600	5150
Potência entrada aquecimento mín. / máx.	W	950 / 5800	950 / 5800	950 / 6600
EER		2.93	2.93	2.90
COP		3.50	3.50	3.42
SEER		6.1 - A++	6.1 - A++	6.1 - A++
SCOP		4.0 - A+	4.0 - A+	4.0 - A+
Cabo blindado de comunicação	mm ²	4x1	4x1	4x1
> Unidade exterior				
		KUE-140 DVR14	KUE-140 DTR14	KUE-160 DTR14
Caudal de ar	m ³ /h	5600	5600	5600
Pressão sonora	dB(A)	64.5	64.5	65
Nível potência sonora	dB(A)	73	73	74
Largura / Altura / Profundidade	mm	990 / 975 / 375	990 / 975 / 375	990 / 975 / 375
Peso líquido	kg	82.0	90.0	92.0
Fonte de alimentação	V/f/Hz	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Cabo de alimentação	mm ²	(4+T)x2,5	(4+T)x2,5	(4+T)x2,5
> Unidade interior				
		2x KCIS-71 DR14	2x KCIS-71 DR14	2x KCIS-90 DR14
Caudal de ar veloc. baixa / média / alta	m ³ /h	1600 / 1750 / 1900	1600 / 1750 / 1900	1650 / 1850 / 2000
Pressão sonora veloc. baixa / média / alta	dB(A)	48 / 50.5 / 52.5	48 / 50.5 / 52.5	49.5 / 52 / 54.5
Nível potência sonora	dB(A)	66	66	66
Largura / Altura / Profundidade	mm	830 / 287 / 830	830 / 287 / 830	830 / 287 / 830
Peso líquido	kg	29.3	29.3	29.3
> Refrigerante				
Tipo refrigerante		R-32	R-32	R-32
Carga de fábrica	kg	2.9	2.9	3.2
Refrigerante: Diâmetro tubo líquido / gás	polg	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Comprimento máx. tubagem	m	75	75	75
Comprimento máx. tubagem vertical	m	30	30	30
> Intervalo funcionamento				
Temperatura ambiente exterior para arrefecimento mín. / máx.	°C	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50
Temperatura ambiente exterior para aquecimento mín. / máx.	°C	-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 $0,012 \text{ kg/m} \times (L-5)$, se a linha líquida for de 1/4". Para diâmetros maiores, usar $0,024 \text{ kg/m} \times (L-5)$.

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.