

Conduatas

Axial Twins Current Loop



PARA COMANDOS E ACESSÓRIOS
COMPATÍVEIS, VER PÁGINA 132

Modelo conjunto		KPDA-35 DVR15 TWIN	KPDA-52 DTR15 TWIN	KPDA-52 DVR15 TWIN
> Conjunto				
Capacidade arrefecimento nominal	kW	7.03	10.55	10.55
Capacidade arrefecimento mín. / máx.	kW	3,22 / 7,91	2,75 / 11,14	2,73 / 11,78
Capacidade aquecimento nominal	kW	7.62	11.72	11.72
Capacidade aquecimento mín. / máx.	kW	2,78 / 8,56	2,78 / 12,78	2,78 / 12,84
Potência entrada arrefecimento nominal	W	2280	3950	4000
Potência entrada arrefecimento mín. / máx.	W	750 / 2860	900 / 4150	890 / 4200
Potência entrada aquecimento nominal	W	2000	3250	3250
Potência entrada aquecimento mín. / máx.	W	640 / 2500	800 / 3950	780 / 4000
EER		3.08	2.6	2.7
COP		3.81	3.71	3.71
SEER		6.5 - A++	6.1 - A++	6.1 - A++
SCOP		4.2 - A+	4.0 - A+	4.0 - A+
Cabo blindado de comunicação	mm ²	4x1	4x1	4x1
> Unidade exterior				
		KUE-71 DVR14	KUE-105 DTR13	KUE-105 DVR13
Caudal de ar	m ³ /h	3500	4000	4000
Pressão sonora	dB(A)	60	63	63
Nível potência sonora	dB(A)	69	70	70
Largura / Altura / Profundidade	mm	890 / 673 / 342	946 / 810 / 410	946 / 810 / 410
Peso líquido	kg	41.9	80.5	66.9
Fonte de alimentação	V/f/Hz	220-240/1/50	380-415/3/50	220-240/1/50
Cabo de alimentação	mm ²	(2+T)x2,5	(4+T)x2,5	(2+T)x4
> Unidade interior				
		2x KPD-35 DR15	2x KPD-52 DR15	2x KPD-52 DR15
Caudal de ar veloc. baixa / média / alta	m ³ /h	300 / 480 / 600	600 / 780 / 900	600 / 780 / 900
Pressão sonora veloc. baixa / média / alta	dB(A)	30 / 32 / 34	34 / 31 / 36.5	34 / 31 / 36.5
Nível potência sonora	dB(A)	56	53	53
Pressão máx. disponível	Pa	100	160	160
Largura / Altura / Profundidade	mm	700 / 200 / 506	700 / 245 / 750	700 / 245 / 750
Peso líquido	kg	18	24.4	24.4
Possibilidade de instalação vertical		Não	Sim	Sim
> Refrigerante				
Tipo refrigerante		R-32	R-32	R-32
Carga de fábrica	kg	1.4	2.4	2.4
Refrigerante; Diâmetro tubo líquido / gás	polg	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Comprimento máx. tubagem	m	50	75	75
Comprimento máx. tubagem vertical	m	25	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.



KCT-04.1 SPSWF
Standard



KCM1 112
Branch pipe



PARA COMANDOS E ACESSÓRIOS COMPATÍVEIS, VER PÁGINA 132

ZEN
COMERCIAL

Modelo conjunto		KPDA-71 DVR15 TWIN	KPDA-71 DTR15 TWIN	KPDA-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 KPD-71 DR15	2x KPD-71 DR15	2x KPD-90 DR15
Caudal de ar veloc. baixa / média / alta	m ³ /h	700 / 1000 / 1200	700 / 1000 / 1200	900 / 1200 / 1500
Pressão sonora veloc. baixa / média / alta	dB(A)	31 / 32.5 / 33.5	31 / 32.5 / 33.5	41.5 / 43 / 44.5
Nível potência sonora	dB(A)	56	56	58
Pressão máx. disponível	Pa	160	160	160
Largura / Altura / Profundidade	mm	1000 / 245 / 750	1000 / 245 / 750	1000 / 245 / 750
Peso líquido	kg	31.8	31.8	
Possibilidade de instalação vertical		Sim	Sim	Sim
> 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 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.