



Prodigy PRO LT



A unidade Prodigy Pro LT é o Split ideal para climas frios, atingindo 80% de sua capacidade nominal com temperatura do ar de -20°C . Mantendo também a eficiência de refrigeração A+++ para toda a gama.



Maior eficiência para toda a gama

Está cansado de instalar unidades interiores de 5,2 e 7,1 kW com eficiência A++? Experimente o nosso Prodigy Pro, onde todas as unidades atingem a máxima eficiência de A+++.



Temperaturas extremas

O desempenho da unidade é garantido a -30°C graças ao seu maior permutador de calor, à cinta de aquecimento adicional e ao elemento de aquecimento da bandeja de condensado.



Até 5 cm do teto

Devido ao design de alargamento da entrada de ar, a unidade funciona harmoniosamente e com baixo ruído, mesmo estando muito perto do teto (até 5 cm).



Modo Economic

Esta tecnologia permite poupar energia no modo Economic, em comparação com o modo Automático.



Smart Home

Controla o ar condicionado a partir de qualquer lugar, através da NethOME Plus app. Controlo por voz através da Alexa e Google Home também disponível.



KID-06 S
Standard



PARA COMANDOS E ACESSÓRIOS COMPATÍVEIS, VER PÁGINA 56

Modelo conjunto		AKAY-P 26 DR10 LT	AKAY-P 35 DR10 LT
Capacidade arrefecimento nominal	kW	2.73	3.52
Capacidade arrefecimento mín. / máx.	kW	1.32 / 3.81	1.32 / 3.96
Capacidade aquecimento nominal	kW	3.14	3.96
Capacidade aquecimento mín. / máx.	kW	1.32 / 3.96	0.88 / 4.55
Potência entrada arrefecimento nominal	W	619	925
Potência entrada arrefecimento mín. / máx.	W	130 / 1200	130 / 1250
Potência entrada aquecimento mín. / máx.	W	120 / 1400	120 / 1450
SEER		9.5 - A+++	8.5 - A+++
SCOP		4.6 - A++	4.6 - A++
Cabo de comunicação	mm ²	(4+T)x1,5	(4+T)x1,5
> Unidade exterior		KAE-P 26 DR9 LT	KAE-P 35 DR9 LT
Caudal de ar	m ³ /h	2150	2200
Pressão sonora	dB(A)	55	55
Nível potência sonora	dB(A)	57	59
Largura / Altura / Profundidade	mm	765 / 555 / 303	765 / 555 / 303
Peso líquido	kg	26.4	26.4
Fonte de alimentação	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Intensidade máx.	A	10	10
Cabo de alimentação	mm ²	(2+T)x1,5	(2+T)x1,5
> Unidade interior		KAY-P 26 DR12	KAY-P 35 DR12
Caudal de ar veloc. baixa / média / alta	m ³ /h	280 / 360 / 530	290 / 380 / 560
Pressão sonora silence	dB(A)(x1)	20	21
Pressão sonora veloc. baixa / média / alta	dB(A)	21.5 / 32 / 40	22 / 34 / 41
Nível potência sonora	dB(A)	55	55
Largura / Altura / Profundidade	mm	857 / 300 / 231	857 / 300 / 231
Peso líquido	kg	10.2	10.2
> Refrigerante			
Tipo refrigerante		R-32	R-32
Carga de fábrica	kg	0.62	0.62
Refrigerante; Diâmetro tubo líquido / gás	polg	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"
Comprimento máx. tubagem	m	25	25
Comprimento máx. tubagem vertical	m	10	10
> Intervalo funcionamento			
Temperatura ambiente exterior para arrefecimento mín. / máx.	°C	-15 / 50	-15 / 50
Temperatura ambiente exterior para aquecimento mín. / máx.	°C	-30 / 24	-30 / 24

Capacidade arrefecimento e aquecimento. Potência entrada arrefecimento e aquecimento. Eficiência energética: Os coeficientes de energia são calculados em condições padrão. 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 anecoica a uma distância de 1 m da máquina.

Carga adicional: A pré-carga inicial das máquinas é válida para os primeiros 5 m (linha de líquido). Para uma distância maior, é necessária uma carga adicional de 0,012 kg/m por metro adicional.

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