

**PRODIGY****ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

CONJUNTO		KAY-26 DR8	KAY-35 DR8	KAY-52 DR8	KAY-71 DR8
Capacidade de arrefecimento (min./medida/max.)	kW	1.20/2.64/3.43	1.41/3.52/4.57	1.96/5.28/6.21	3.05/7.33/8.44
Capacidade de arrefecimento (min./medida/max.)	Kcal/h	1032/2270/2950	1213/3027/3930	1686/4541/5341	2623/6304/7258
Capacidade de entrada de arref. (min./medida/max.)	W	100/700/1320	110/1250/1740	150/1500/2220	230/2260/3010
SEER		6.8	6.3	6.7	6.4
Classe energética de arrefecimento		A++	A++	A++	A++
Capacidade de aquecimento (min./medida/max.)	kW	0.82/2.93/3.87	0.88/4.10/5.13	1.29/5.57/6.98	2.08/7.62/9.44
Capacidade de aquecimento (min./medida/max.)	Kcal/h	705/2520/3328	757/3526/4412	1109/4790/6003	1789/6553/8118
Capacidade de entrada de aquec. (min./medida/max.)	W	140/780/1380	150/1170/1830	220/1390/2330	330/2110/3150
SCOP		4.0	4.0	4.0	4.0
Classe energética de aquecimento		A+	A+	A+	A+
SCOP (área climat.quente)		5.1	5.2	5.1	5.1
Classe energética em aquec. (área climat.quente)		A+++	A+++	A+++	A+++
Capacidade de aquecimento a -7°C	kW	2.15	2.32	3.92	4.99
COP a -7°C		2.91	2.81	2.80	2.50
Fonte de alimentação	V / F / Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

UNIDADE INTERIOR		KAY-26 DR8	KAY-35 DR8	KAY-52 DR8	KAY-71 DR8
Fluxo de ar	m³/h	486/433/329	550/490/360	810/720/550	1050/970/650
Pressão Sonora (Silence)	dB (A)	21	23	24	27
Largura x Altura x Prof.	mm	717/302/193	805/302/193	964/325/222	1106/342/232
Peso líquido	Kg	7.5	8.2	10.8	14.3
Cablagem de alimentação	mm²	desde o exterior	desde o exterior	desde o exterior	desde o exterior
Cablagem de comunicação	mm²	(4+T)x2.5	(4+T)x2.5	(4+T)x2.5	(4+T)x2.5

UNIDADE EXTERIOR		KAE-26 DR8	KAE-35 DR8	KAE-52 DR7	KAE-71 DR7
Tipo de compressor		rotativo	rotativo	rotativo	rotativo
Fluxo de ar exterior	m³/h	2000	2000	2100	2700
Pressão sonora	dB (A)	55	55	57	59
Refrigerante		R-32	R-32	R-32	R-32
Carga de refrigerante / carga suplementar**	gr	700/12	800/12	1250/12	1600/24
Diâmetro do tubo de líquido	mm(pol.)	ø6.35 (1/4")	ø6.35 (1/4")	ø6.35 (1/4")	ø9.52 (3/8")
Diâmetro do tubo de gás	mm(pol.)	ø9.52 (3/8")	ø9.52 (3/8")	ø12.7 (1/2")	ø15.9(5/8")
Comp. Máx. tubagem	m	25	25	30	50
Desnível máximo	m	10	10	20	25
Larg./Alt./Prof.	mm	770/555/300	770/555/300	800/554/333	845/702/363
Peso líquido	Kg	26.4	26.5	37	48
Alimentação	mm²	(2+T)x2.5	(2+T)x2.5	(2+T)x2.5	(2+T)x2.5
Comunicação	mm²	(4+T)x2.5	(4+T)x2.5	(4+T)x2.5	(4+T)x2.5

Nota: antes de instalar estas unidades, por favor verifique os standards em vigor no seu país relativos a gás refrigerante.

** Pré-carga de fábrica para 5 metros de instalação / carga adicional necessária por metro após os 5 metros.

Intervalo de Temperatura de funcionamento: -15°C a 50°C (Arrefecimento)/ -15°C a 30°C(Aquecimento)



CARACTERÍSTICAS GERAIS

PRODIGY é a nova unidade mural da KAYSUN. Representa uma revolução em instalação e manutenção preventiva*. Fácil instalação e manutenção e equipadas com tecnologia de ponta da Kaysun.

- ☐ Controlo opcional Wifi com adição de WIFI USB K03.
- ☐ Unidade compatível com multisistemas.
- ☐ Ecrã LED branco translucido fornece informação sobre status do equipamento e alarmes.
- ☐ Desligar do ecrã e do som para melhorar o conforto.
- ☐ Comando à distância KID-02 S incluído para controlar parâmetros e configurações.
- ☐ Armazena informação sobre posição das grelhas.
- ☐ Tubagem de descarga com opção de ligação à esquerda ou à direita.
- ☐ SCOP 4.0 segundo as diretivas ErP da União Europeia, para elevada eficiência energética.
- ☐ Opção de bloquear em modo de Aquecimento.
- ☐ Compatível com controlos com fios.
- ☐ Sistema de deteção de fugas.



- . FÁCIL MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO
- CONTROLO WIFI (OPCIONAL)

WIFI OPCIONAL

ACESSÓRIO USB WIFI K03



KID-02 S
STANDARD

*para mais informação, por favor ver a secção de apresentação deste manual.

SIMPLES

Para mais informação veja por favor a nossa gama de Controlos

INDIVIDUAIS



KC-01 S



KC-02.1 H



KCT-02.1 SR



K01-WIFI

BMS E SOFTWARE