

## CONSOLA DUPLO FLUXO

### → Características gerais

A Consola Duplo Fluxo tem um design elegante e compacto que permite a sua adaptação a qualquer área a receber ar condicionado. Está equipada com as funcionalidades tecnológicas mais recentes, oferecendo, assim, um nível de conforto elevado aos utilizadores.

- Fornecimento de ar duplo.
- Quatro entradas de ar.
- Unidade silenciosa.
- Motor de ventilador DC Inverter com 5 velocidades.
- Alarme sem tensão e contatos secos ON/OFF.
- Controlador com fios opcional.



- **FILTRAÇÃO DUPLA**
- **COMPATÍVEL COM O COMANDO DE PAREDE**
- **COMANDO WIFI (OPCIONAL)**

#### OUTROS COMANDOS

##### Individuais



KC-02.1 H

KCT-02.1 SR

##### WiFi



K01-WIFI



## → Especificações técnicas

CONJUNTO			KSDA-35 DVR13	KSDA-52 DVR13
Unidade interior			KSD-35 DR13	KSD-52 DR13
Unidade exterior			KUE-35 DVR13	KUE-52 DVR13
Capacidade	Arrefecimento nominal (mín./máx.)	kW	3.52 (0.77 / 3.97)	4.84 (2.64 / 5.13)
	Aquecimento nominal (mín./máx.)	kW	3.81 (0.46 / 4.35)	4.98 (2.2 / 5.24)
	Aquecimento nominal a -7°C	kW	3.18	3.53
Potência entrada arrefecimento nominal (mín./máx.)		W	1020 (174 / 1333)	1600 (651 / 2027)
Potência entrada aquecimento nominal (mín./máx.)		W	1090 (149 / 1418)	1548 (606 / 1816)
Eficiência energética	Aquecimento nominal a -7°C	W	1094	1310
	SEER - Class. energ.		6.1 - A++	6.1 - A++
	SCOP zonas quentes - Class. energ.		5.1 - A+++	4.6 - A++
			4 - A+	3.8 - A
Intervalo funcionamento	Temperatura ambiente exterior para arrefecimento mín./máx.	°C	-15°C / 50°C	-15°C / 50°C
	Temperatura ambiente exterior para aquecimento mín./máx.	°C	-15°C / 24°C	-15°C / 24°C
	Tª interior para arrefecimento mín./máx.	°C	16°C / 30°C	16°C / 30°C
	Tª interior para aquecimento mín./máx.	°C	0°C / 30°C	0°C / 30°C

UNIDADE INTERIOR			KSD-35 DR13	KSD-52 DR13
Unidade interior	Caudal de ar veloc. baixa/média/alta	m³/h	386 / 466 / 550	400 / 480 / 560
	Pressão sonora veloc. baixa/média/alta	dB(A)	33.5 / 38 / 41.5	36 / 39 / 45
	Nível de potência acústica	dB(A)	58	60
	Largura/altura/profundidade	mm	700 / 210 / 600	700 / 210 / 600
	Peso líquido	kg	14.6	14.7
	Fonte de alimentação	V/f/Hz	Com comunicação	Com comunicação
	Cabo de alimentação	mm²	Com comunicação	

UNIDADE EXTERIOR			KUE-35 DVR13	KUE-52 DVR13
Unidade exterior	Tipo compressor		Rotativo	Rotativo
	Caudal de ar	m³/h	2200	2100
	Pressão sonora	dB(A)	53.6	56
	Nível de potência acústica	dB(A)	62	65
	Largura/altura/profundidade	mm	765 / 555 / 303	805 / 554 / 330
	Peso líquido	kg	26.6	32.5
	Fonte de alimentação	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
	Cabo de alimentação	mm²	(2+T)x1.5	(2+T)x1.5
Cabo blindado de comunicação		mm²	4x1	4x1
Refrigerante	Tipo refrigerante		R-32	R-32
	Carga de fábrica/adicional	kg	0.72 / 0.012	1.15 / 0.012
	Diâmetro tubo líquido/gás	polg	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
	Desnível máx. tubagem	m	10	20
	Comprimento tubagem máx.	m	25	30

**Carga adicional:** Pré-carregado de fábrica para 5 m de instalação. Carga adicional por metro acrescentado depois de 5 m.

**NOTA:** Antes de instalar estas unidades, por favor verifique as normas em vigor no seu país relativamente ao uso de gases refrigerantes.