



20 dB(A)

QUILAK Mono R32

Capacidades disponíveis frio e calor: conjuntos de 2,7 e 3,5 kW.

Máxima eficiência: SEER de 8,5 (A+++) e SCOP de 4,6 (A++).

Mínimo ruído: mínima pressão sonora de 20 dB(A).

Ampla campo de trabalho: de -15°C (temperatura exterior) em aquecimento até +52°C (temperatura exterior) em arrefecimento.



Incluído



Fluido frigorífero: R32

Inclui todas as funções



Conjuntos		DSG25	DSG35
Tipo		ULTRA DC Inverter	ULTRA DC Inverter
Capacidade Frio nom.(mín.-máx.)	kW	2,70 (0,90 - 3,10)	3,50 (1,00 - 4,00)
Capacidade Calor nom.(mín.-máx.)	kW	3,20 (0,90 - 4,00)	4,20 (1,00 - 5,00)
SEER/SCOP		8,5/4,6	8,5/4,6
Classificação energética arrefecimento/aquecimento		A+++/A++	A+++/A++
Potência absorvida arrefecimento nom.(mín.-máx.)	kW	0,65 (0,13 - 0,80)	0,90 (0,13 - 1,10)
Corrente absorvida arrefecimento nom.(mín.-máx.)	A	2,80 (0,50 - 3,50)	3,90 (0,50 - 4,70)
Potência absorvida aquecimento nom.(mín.-máx.)	kW	0,80 (0,23 - 1,20)	1,08 (0,23 - 1,20)
Corrente absorvida aquecimento nom.(mín.-máx.)	A	3,50 (1,00 - 5,30)	4,70 (1,00 - 5,20)
Máxima potência absorvida	kW	1,80	1,80
Máxima corrente absorvida	A	8,00	8,00
Alimentação	V,Hz,~	220-240,50,1	220-240,50,1
Diâmetro tubagem líquido	"/mm	1/4"/6,35	1/4"/6,35
Diâmetro tubagem gás	"/mm	3/8"/9,52	3/8"/9,52
UNIDADE INTERIOR		DSGNW25	DSGNW35
Cabos interligação	mm ²	4x1,5+T	4x1,5+T
Dimensões (largura/altura/profundidade)	mm	970/315/235	970/315/235
Peso	kg	12,0	12,0
Caudal ar	m ³ /h	950	950
Pressão sonora interior mín/máx	dB(A)	20/49	20/49
Nível potência sonora	dB(A)	59	59
UNIDADE EXTERIOR		DSGT25-S	DSGT35-S
Cabos alimentação	mm ²	2x1,5+T	2x1,5+T
Dimensões (largura/altura/profundidade)	mm	802/535/298	802/535/298
Peso	kg	32	32
Pressão sonora	dB(A)	52	52
Nível potência sonora	dB(A)	62	62
Fluido frigorífero	(PAG)		R32 (675)
Carga fluido frigorífero	kg	0,96	0,96
tCO ₂ equivalente		0,65	0,65
Pré-carga fluido frigorífero para	m	7	7
Carga adicional	g/m	20,0	20,0
Máxima pressão descarga	MPa	4,15	4,15
Máxima pressão aspiração	MPa	1,15	1,15
Referência	U. interior + U. exterior	7690476 + 7690475	7690478 + 7690477
	Conjunto	7700040	7700041
Preço	U. interior + U. exterior	506 € + 874 €	523 € + 903 €
	Conjunto	1.380 €	1.426 €
Comprimento máximo tubagem (L)	m	22	22
Máxima diferença altura (H)	m	12	12

NOTA: Capacidades medidas nas seguintes condições: Modo arrefecimento: temperatura interior 27°C BS, 19°C BH; temperatura exterior 35°C BS. Modo aquecimento: temperatura interior 20°C BS; temperatura exterior 7°C BS, 6°C BH. Comprimento tubagem fluido frigorífero: 5 m. Velocidade do ventilador: Alta.

NOTA: SEER / SCOP segundo EN14825. Valores de referência para zona climática média.

