



SISTEMA DE RECUPERAÇÃO SR24



Compressor e ventiladores DC Inverter

Sonda dupla

Difusor de entrada de água múltipla

Descongelamento sem impacto na climatização

Ânodo de magnésio resistente à corrosão

Revestimento vitrificado cerâmica

Função anti-Legionella

Eficiência muito elevada de AQS

Economia de espaço e consumo

Smart Grid

Modo Smart

Sistema de recuperação

Gateway Modbus

MODELO

Conjunto de códigos EAN

Unidade interior/exterior

Unidade CÓDIGO EAN

Alimentação elétrica

V, F, HZ

HTW-R-8SR24R32A

8435483860414

HTW-DI-8SR24R32A

8435483860391

HTW-UO-8SR24R32A

8435483860377

220-240V (1 Fase ~ 50Hz)

CARACTERÍSTICAS DO ACUMULADOR

Volume	L	190	-
Perfil declarado		L	-
Pressão máxima	bar	10	-
Capacidade de aquecimento	(A15/12°C, W15~45°C)	kW	4,00
		COP	3,40
		Temperatura de referência	°C
		52	-
		Volume máximo de AQS a 40°C	L
		240	-
		Classificação energética	-
		A+	-
		Tempo de aquecimento	h:min
		2:30	-
Resistência elétrica		kW	2,00
Intervalo do ponto de ajuste da temperatura	(com resistência)	°C	38~55(70)

CARACTERÍSTICAS DA UNIDADE EXTERIOR (UE)

Refrigeração	Capacidade	kW	-	7,9
		BTU	-	27000
Aquecimento	Capacidade	kW	-	8,2
		BTU	-	28000
Refrigeração (sazonal)	COP	-	-	3,71
	Conceção	kW	-	7,9
Aquecimento (clima médio)	SEER	W/W	-	6,3
	Eficiência energética	-	-	A++
Aquecimento (clima quente)	Conceção	kW	-	6
	SCOP	W/W	-	4,1
Potência nominal	Eficiência energética	-	-	A+
	Conceção	kW	-	6,2
Corrente nominal	SCOP	W/W	-	5,1
	Eficiência energética	-	-	A+++
Refrigerante	Potência nominal	kW	-	5,3
	Corrente nominal	A	-	23,5
Pressão sonora	Tipo	-	-	R32
	Dispositivo de expansão	-	-	Válvula eletrónica
Potência sonora	Carga de refrigerante	g	-	1800
		dB(A)	-	61
	dB(A)	-	-	69

CARACTERÍSTICAS

Dimensões líquidas (LxAxP)	mm	1660x504x574	810x946x410
Dimensões brutas (LxAxP)	mm	1860x690x690	885x1090x500
Peso líquido/bruto	kg	70 / 92	64,3 / 68,6
Caudal de ar	m³/h	-	4000
Faixa de temperaturas exteriores	Refrigeração/aquecimento	°C	-15~50/-15~24
Proteção	Tipo	-	Ânodo de magnésio

LIGAÇÕES (UE)

Tamanho do tubo	Líquido - Gás	Pol.	1/4 - 3/8	4x1/4 - 3x3/8 + 1x1/2
	Ligação hidráulica/drenagem	Pol.	3/4 (DN20)	-
Comprimento máximo do tubo	Total	m	-	80
	Para 1 unidade interior	m	20	35
Comprimento vertical máximo	Entre a IU e a UE	m	15	15
	Entre unidades interiores	m	10	10

LIGAÇÕES (UI)

Ligações elétricas	Fonte de alimentação da unidade exterior	mm²	-	2 x 2,5 +T
	Fonte de alimentação de resistência	mm²	2 x 2,5 +T	-
	Interconexão UE/cisterna	mm²	3 x 1 +T	-

Nota: 1. os valores da pressão sonora são medidos a 1 m através de uma câmara semi-aneecóica.

2. As dimensões da cablagem elétrica são aproximadas e devem ser calculadas de acordo com as condições do próprio sistema.

3. Desempenho sazonal de acordo com a norma EN14825/ Desempenho de acordo com a norma EN14511.