



SISTEMA DI RECUPERO SR24



MODELLO	GIA-R-27SR24R32A		
Set di codici EAN	8435483860407		
Unità interna/esterna	GIA-DI-27SR24R32A		GIA-UO-27SR24R32A
Unità di codice EAN	8435483860384		8435483860360

Alimentazione **V, F, HZ** 220-240V (1 fase ~ 50Hz)

CARATTERISTICHE DELL'ACCUMULATORE

Volume	L	190	-
Profilo dichiarato		L	-
Pressione massima	bar	10	-
Capacità di riscaldamento	(A15/12°C, W15~45°C)	kW	4,00
		COP	3,40
Riscaldamento dell'acqua calda sanitaria (EN 16147:2017)	Temperatura di set point	°C	52
	Volume massimo ACS a 40°C	L	240
	Classe energetica		A+
	Tempo di riscaldamento	h:min	2:30
Resistenza elettrica	kW	2,00	-
Campo del setpoint di temperatura (con resistenza)	°C	38~55(70)	-

CARATTERISTICHE DELL'UNITÀ ESTERNA (EU)

Raffreddamento	Capacità di raffreddamento	kW	-	7,9
		BTU/h	-	27000
	EER		-	3,23
Riscaldamento	Capacità di raffreddamento	kW	-	8,2
		BTU/h	-	28000
	COP		-	3,71
Raffreddamento (stagionale)	Design	kW	-	7,9
	SEER	W/W	-	6,3
	Efficienza energetica		-	A++
Riscaldamento (clima medio)	Design	kW	-	6
	SCOP	W/W	-	4,1
	Efficienza energetica		-	A+
Riscaldamento (clima caldo)	Design	kW	-	6,2
	SCOP	W/W	-	5,1
	Efficienza energetica		-	A+++
Potenza nominale	kW	-	-	5,3
Corrente nominale	A	-	-	23,5
Refrigerante	Tipo		-	R32
	Dispositivo di espansione		-	Valvola elettronica
	Carica di refrigerante	g	-	1800
Pressione sonora	dB(A)	-	-	61
Potenza sonora	dB(A)	-	-	69

CARATTERISTICHE

Dimensioni nette (LxHxP)	mm	1660x504x574	810x946x410
Dimensioni lorde (LxHxP)	mm	1860x690x690	885x1090x500
Peso netto/lordo	kg	70 / 92	64,3 / 68,6
Portata d'aria	m³/h	-	4000
Intervallo di temperatura esterna	Raffreddamento/riscaldamento	°C	-15~-50/-15~24
Protezione	Tipo	-	Anodo di magnesio

CONNESSIONI (UE)

Dimensioni del tubo	Liquido - Gas	In.	1/4 - 3/8	4x1/4 - 3x3/8 + 1x1/2
	Collegamento idraulico/drenaggio	In.	3/4 (DN20)	-
Lunghezza massima del tubo	Totale	m	-	80
	Per 1 unità interna	m	20	35
Lunghezza massima verticale	Tra UI e UE	m	15	15
	Tra le unità interne	m	10	10

CONNESSIONI (UI)

Connessioni elettriche	Alimentazione dell'unità esterna	mm²	-	2 x 2,5 + T
	Alimentazione a resistenza	mm²	2 x 2,5 + T	-
	Interconnessione UE/Seratoio	mm²	3 x 1 + T	-

Nota: 1. I valori di pressione sonora sono misurati a 1 m. attraverso una camerasemi-anechoica.
2. Le dimensioni del cablaggio elettrico sono approssimative e devono essere calcolate in base alle condizioni del sistema stesso.
3. Prestazioni stagionali secondo la norma EN14825/ Prestazioni secondo la norma EN14511.