



SYSTEME DE RECUPERATION SR24



Compresseur et ventilateurs DC Inverter



Sonde double



Diffuseur d'eau à entrées multiples



Dégivrage sans impact en Climatisation



Anode de magnésium anticorrosion



Revêtement vitrifié céramique



Fonction antilégionellose



Rendement très élevé de l'eau chaude sanitaire



Economie d'espace et consommation



Smart Grid



Mode Smart



Système de récupération



Passerelle Modbus

MODÈLE

Ensemble de codes EAN

Unité intérieure/extérieure

CODE EAN unité

GIA-R-27SR24R32A

8435483860407

GIA-DI-27SR24R32A

8435483860384

GIA-UO-27SR24R32A

8435483860360

Consommation

V, Ph, Hz

220-240V (1 Phase ~ 50Hz)

CARACTÉRISTIQUES DE L'ACCUMULATEUR

Volume	L	190	-
Profil déclaré		L	-
Pression maximale	bar	10	-
Puissance chaud	(A15/12°C, W15~45°C)	kW	4,00
	COP	kW	3,40
	Température de consigne	°C	52
Chauffage ECS (EN 16147:2017)	Volume maximum d'ECS à 40°C	L	240
	Classification énergétique	-	A+
	Temps d'échauffement	h:min	2:30
Résistance électrique		kW	2,00
Plage de consigne de température	(avec résistance)	°C	38~55(70)

CARACTÉRISTIQUES DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE (EU)

Refroidissement	Capacité	kW	-	7,9
		BTU/h	-	27000
	EER	-	-	3,23
Chauffage	Capacité	kW	-	8,2
		BTU/h	-	28000
	COP	-	-	3,71
Refroidissement (saisonnier)	Design	kW	-	7,9
	SEER	W/W	-	6,3
	Efficacité énergétique	-	-	A++
Chauffage (climat moyen)	Design	kW	-	6
	SCOP	W/W	-	4,1
	Efficacité énergétique	-	-	A+
Chauffage (climat chaud)	Design	kW	-	6,2
	SCOP	W/W	-	5,1
	Efficacité énergétique	-	-	A+++
Puissance nominale		kW	-	5,3
Intensité nominal		A	-	23,5
Réfrigérant	Type	-	-	R32
	Dispositif d'extension	-	-	Valve électronique
	Charge de réfrigérant	g	-	1800
Pression sonore		dB(A)	-	61
Puissance sonore		dB(A)	-	69

CARACTÉRISTIQUES

Dimensions nettes (LxHxP)	mm	1660x504x574	810x946x410
Dimensions brutes (LxHxP)	mm	1860x690x690	885x1090x500
Poids net/brut	kg	70 / 92	64,3 / 68,6
Débit d'air	m³/h	-	4000
Plage de température extérieure	Refroidissement/chauffage	°C	-15~50/-15~24
Protection de ambiante	Type	-	Anode en magnésium

CONNEXIONS (EU)

Liaisons frigorifiques	Liquide - Gaz	En.	1/4 - 3/8	4x1/4 - 3x3/8 + 1x1/2
	Raccordement hydraulique/conensats	En.	3/4 (DN20)	-
Longueur maximale du tuyau	Total	m	-	80
	Pour 1 unité intérieure	m	20	35
Longueur verticale maximale	Entre l'IU et l'UE	m	15	15
	Entre unités intérieures	m	10	10

CONNEXIONS (UI)

Connexions électriques	Alimentation de l'unité extérieure	mm²	-	2 x 2,5 +T
	Alimentation en résistance	mm²	2 x 2,5 +T	-
	Interconnexion UE/réservoir	mm²	3 x 1 +T	-

Remarque : 1. Les valeurs de pression sonore sont mesurées à 1 m dans une chambre semi-anéchoïque.

2. Les dimensions du câblage électrique sont approximatives et doivent être calculées en fonction des conditions du système lui-même.

3. Performance saisonnière selon EN14825/ Performance selon EN14511.