

# CLIMATISATION - DRV - GROUPES EXTÉRIEURS

## SET FREE Mini

DC Inverter

**A++**  
**R410A**



### + PRODUIT

- **Large plages de fonctionnement**
- **Large choix d'unités intérieures**

### CARACTÉRISTIQUES

- Haute efficacité énergétique SEER jusqu'à 8,31
- 6 modèles de 12 à 33kW, jusqu'à 39 unités intérieures
- Maintien précis de la température de confort: fonction Smooth Drive Control

Performances Froid		Unité	RAS-4FS(V)NME	RAS-5FS(V)NME	RAS-6FS(V)NME	RAS-8FSXNME	RAS-10FSXNME	RAS-12FSXNME		
Puissance Froid nominale	kW		12,10	14,00	15,50	22,40	28,00	33,50		
Puissance nominale absorbée Froid	kW		2,97	3,26	4,35	6,25	7,27	9,36		
EER	-		4,07	4,29	3,68	3,60	3,85	3,58		
SEER Triphasé / Monophasé	-		6,61 / 6,67	6,61 / 6,64	6,37 / 6,40	7,59	8,31	8,26		
Plages de fonctionnement Froid	-		-5°C / 48°C (BS)							
<b>Caractéristiques techniques</b>										
Débit d'air	m³/h		8 700			9 900	11 100			
Pression statique ajustable	Pa		30							
Nombre de ventilateurs	-		2							
Puissance Sonore en Froid	dB(A)		69		70	76	77			
Pression Sonore en Froid	dB(A)		52		53	55	59	60		
Dimensions (H x L x P)	mm		1380 x 950 x 370			1650 x 1100 x 390				
Poids net monophasé / triphasé	kg		114 / 115	114 / 115	118 / 119	- / 188	- / 194	- / 196		
Type de compresseur	-		Scroll Inverter							
Nombre de compresseur	-		1							
Nombre maxi d'unités connectables	-		13	16	18	26	32	39		
<b>Caractéristiques frigorifiques</b>										
Charge en fluide	kg		3,7	4,1	4,1	4,2	5,5			
Dimension des liaisons frigorifiques	Liquide	mm (pouce)	9,52 (3/8)					12,7 (1/2)		
	Gaz basse pression	mm (pouce)	-					15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	22,2 (7/8)
	Gaz haute pression	mm (pouce)	15,88 (5/8)					19,05 (3/4)	22,2 (7/8)	25,4 <sup>(1)</sup>
<b>Caractéristiques électriques</b>										
Alimentation	Triphasé (Monophasé)	-	3N ~400V 50 Hz (1 ~230V 50 Hz)			3N ~400V 50 Hz				
Intensité maximale	Triphasé (Monophasé)	A	16 (28,5)			18	19	23		
Liaison intérieure / extérieure (blindée)	mm		2 x 0,75							