



PRIMAIRY

DC Inverter

A++

R32



+ PRODUIT

- **Souplesse d'installation:**
Pose au plafond ou pose en bas de mur, pour un confort optimal

CARACTÉRISTIQUES

- Haute efficacité énergétique SEER élevé, jusqu'à 6,28
- Possibilité d'entrée d'air neuf, pour améliorer la qualité de l'air
- Pompe de condensat optionnelle, Filtre à air inclus

Performances Froid	Unité	7,00KW	8,70KW	10,10KW	12,10KW	13,89KW	16,90KW
		3 CV	3,5 CV	4 CV	5 CV	6 CV	6,5 CV
Puissance nominale Froid (min-max)	kW	6,5 (2,45 - 7,85)	8,70 (4,00 - 9,20)	10,10 (3,50 - 11,00)	12,10 (3,30 - 13,20)	13,89 (3,40 - 16,20)	16,9 (3,30 - 18,00)
Puissance nominale absorbée Froid (min-max)	kW	1,94	2,71	3,8	4,24	4,81	6,72
EER	-	3,35	3,21	2,72	2,85	2,89	2,51
Classe énergétique Froid	-	A++					
SEER (climat moyen) / ηs,c	-	5,81	6,20	6,10	6,28 / 248%	5,64 / 223%	5,60 / 221,0%
Consommation d'énergie annuelle	kWh/an	391	499	580	761	894	883
Performances garanties Froid pour T° ext.	°C	-15°C / +48°C					

Unités intérieures		RPFC-3.0UFE1NH	RPFC-3.5UFE1NH	RPFC-4.0UFE1NH	RPFC-5.0UFE1NH	RPFC-6.0UFE1NH	RPFC-6.5UFE1NH
Pression sonore en Froid (pv / mv / gv)	dB(A)	44 / 48 / 51	43 / 48 / 54	51 / 52 / 54	48 / 51 / 54	46 / 52 / 58	48 / 53 / 56
Puissance sonore en Froid	dB(A)	65	65	65	68	75	74
Débit d'air en Froid (pv / mv / gv)	m³/h	800 / 950 / 1100	900 / 1120 / 1450	1300 / 1500 / 1700	1600 / 1800 / 2000	1200 / 1600 / 2000	1500 / 1700 / 2000
Dimensions (H x L x P)	mm	230 x 990 x 680	230 x 1285 x 680		230 x 1580 x 680		
Poids net caisson	kg	30	37		48		
Pompe de condensat	-	Optionnelle					
Diamètre évacuation des condensats (ext.)	mm	32					
Filtre à air	-	inclus					
Alimentation	V/Ph/Hz	230V / 1Ph / 50Hz					
Télécommande	-	Infrarouge incluse					

Groupes extérieurs	Unité	RAS-3.0UFESNH1	RAS-3.5UFESNH1	RAS-4.0UFESNH1	RAS-5.0UFESMH1	RAS-6.0UFESMH1	RAS-6.5UFESMH1
Pression Sonore en Froid	dB(A)	54		58	62		67
Puissance sonore en Froid	dB(A)	69	70		76		80
Débit d'air (Froid)	m³/h	3150		3800	5800	6300	
Dimensions (H x L x P)	mm	670 x 860 x 310		840 x 950 x 340	1050 x 950 x 340		1386 x 950 x 340
Poids net	kg	49,0		70,0	85,0	101,5	109,0
Compresseur	-	Rotatif Inverter					

Caractéristiques frigorifiques		3/8" / 5/8"			3/8" / 3/4"		
Diamètre des tuyauteries (Liq / gaz)	pouce	3/8" / 5/8"			3/8" / 3/4"		
Charge initiale de réfrigérant	kg/TeqCO2	1,4 / 0,95	1,45 / 0,98	2,00 / 1,35	2,50 / 1,69		
Préchargé pour	m				5		
Longueur tuyauterie max	m	30			50		
Appoint en réfrigérant	g/m				28		
Dénivelé maximal (GE au-dessus / GE au-dessous)	m	15 / 15			30 / 30		
Fluide frigorigène	-	R32					

Caractéristiques électriques GE		230V / 1Ph / 50Hz			400V / 3Ph / 50Hz		
Alimentation	V/Ph/Hz	230V / 1Ph / 50Hz			400V / 3Ph / 50Hz		
Intensité maximale	A	18,1	18	22,5	11,6		
Section de câble (EN 60 335-1)	mm²	3 x 2,5		3 x 4	5 x 2,5		
Liaison intérieure / extérieure (blindée)	mm²	4 x 1,5					