

Caractéristiques

Cassette 4 voies WindFree™ 620x620 HEE R32

- Plage de fonctionnement comprise entre -25 °C et 52 °C.
- Maintien de puissance à température négative : 100% à -15°C.
- Résistance d'embase incluse de série.
- Autodiagnostic de la carte Inverter.
- Technologie WindFree™ : le confort sans courant d'air.
- Contrôles individuels des volets.
- Pompe de relevage 75 cm intégrée.
- Détecteur de mouvements (en option).
- Contrôle WiFi par smartphone ou tablette (en option).



Unité intérieure Unité extérieure - Monophasée Unité extérieure - Triphasée			AC026BNNPKG/EU AC026BXAPKG/EU	AC035BNNPKG/EU AC035BXAPKG/EU	AC052BNNPKG/EU AC052BXAPKG/EU
Puissance					
	Froid (min./nominal/max.)	kW	1,10/2,60/4,40	1,10/3,50/5,30	1,30/5,00/6,80
	Chaud à +7 °C (min./nominal/max.)	kW	0,92/3,40/4,90	0,94/4,00/5,70	0,96/5,50/9,30
	Chaud à -5 °C	kW	4,25	5,0	6,49
	Chaud à -15 °C	kW	3,6	4,0	5,5
Performances					
Efficacité énergétique Froid	SEER ¹	W/W	7,1/ A++	7,2/ A++	7,0/ A++
	Puissance absorbée	kWh/an	128	170	250
	Pdesignc	kW	2,6	3,5	5
	EER	W/W	3,94	3,8	3,62
Efficacité énergétique Chaud	SCOP ¹	W/W	4,3/ A+	4,3/ A+	4,3/ A+
	Puissance absorbée	kWh/an	684	749	1 320
	Pdesignh (moyenne)	kW	2,1	2,3	4
	COP ¹	W/W	4,0	3,81	3,67
Débit d'air	Unité intérieure (max./moy./min.)	m ³ /min	8,0/7,0/6,0	9,2/8,0/6,4	
Puissance acoustique	Unité intérieure	dB(A)	48	50	56
	Unité extérieure	dB(A)	59	61	62
Pression acoustique	Unité intérieure (max./moy./min.)	dB(A)	31/28/25	34/30/25	39/34/29
	Unité extérieure (max./min.)	dB(A)	47/46	46/46	48/48
Ventilateur/ unité extérieure	Type		BLDC	BLDC	BLDC
	Puissance	W	125	125	125
	Nombre	-	1	1	1
Plage de fonctionnement	Froid	°C	-20 à 52	-20 à 52	-20 à 52
	Chaud	°C	-25,0 à 24,0	-25,0 à 24,0	-25,0 à 24,0
Données électriques					
Alimentation	Unité intérieure	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Unité extérieure monophasée	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Unité extérieure triphasée	Φ, #, V, Hz	-	-	-
Type de compresseur	Unité extérieure	Type	Twin BLDC rotatif	Twin BLDC rotatif	Twin BLDC rotatif
Puissance (min./nominale/max.)	Froid	kW	0,23/0,66/1,45	0,23/0,92/2,00	0,26/1,38/2,40
	Chaud	kW	0,19/0,85/2,55	0,20/1,05/2,70	0,23/1,50/3,40
Intensité absorbée	Froid (min./std./max.)	A	1,5/3,2/6,4	1,5/4,3/8,9	1,7/6,3/10,5
	Chaud (min./std./max.)	A	1,2/4,0/11,2	1,3/4,9/11,9	1,5/6,8/15,1
	Froid - Triphasé (min./std./max.)	A	-	-	-
	Chaud - Triphasé (min./std./max.)	A	-	-	-
Poids et dimensions					
Dimensions nettes (l x h x p)	Unité intérieure	mm	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575
	Unité extérieure	mm	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310
Poids net	Unité intérieure	kg	11,6	11,6	11,6
	Unité extérieure	kg	43	43	50



Unité intérieure		AC026BNNPKG/EU	AC035BNNPKG/EU	AC052BNNPKG/EU	
Unité extérieure - Monophasée		AC026BXAPKG/EU	AC035BXAPKG/EU	AC052BXAPKG/EU	
Unité extérieure - Triphasée					
Liaisons frigorifiques					
Réfrigérant	Type	R32 (contient des gaz à effet de serre fluorés, PRG = 675)			
	Charge d'usine	kg	1,2/20 m	1,2/20 m	1,7/20 m
	Charge équivalente CO ₂	tCO ₂ e	0,81	0,81	1,15
	Charge de réfrigérant additionnelle	g/m	-	-	
Raccordements	Ligne liquide	ø, pouces	1/4	1/4	1/4
	Ligne gaz	ø, pouces	3/8	3/8	1/2
Longueur de raccordement	Min./max.	m	5/30	5/30	5/50
Dénivelé	Max.	m	20	20	30
Raccordements	Tuyau d'évacuation	ø, mm	VP25 (DE 32, DI 25)	VP25 (DE 32, DI 25)	VP25 (DE 32, DI 25)
Autres					
Façade	Modèle		PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN
	Dimensions nettes (l x h x p)	mm	620 x 46 x 620	620 x 46 x 620	620 x 46 x 620
	Poids net	kg	2,7	2,7	2,7
Accessoires	Pompe de relevage		Incluse	Incluse	Incluse
	Hauteur de relevage/débit max	mm/litres par heure	750/24	750/24	750/24

Accessoires

Télécommande sans fil	Télécommande simplifiée	Commande tactile	Commande filaire premium	Commande centralisée tactile	DMS 2.5
AR-EH04E	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WG00JN	MCM-A300N	MIM-D01AN
BACnet/Lonworks/PIM	Commande marche/arrêt	Kit Wi-Fi	Kit Wi-Fi individuel	Sonde déportée	Détecteur de mouvements (MDS)
MIM-B17BN/B18BN/B16N	MCM-A202DN	MIM-H04EN	MIM-H14EN	MRW-TA	MCR-SMD
Façade (obligatoire)					
PC4SUFMAN					

¹ Les étiquettes énergétiques telles qu'indiquées sont conformes à la classification UE n° 626/2011 (lot 10) du label 2019, sur une échelle de D à A+++.

Vues techniques

Cassette 4 voies WindFree™ 620x620 HEE R32

AC026/035/052BNNPKG/EU

