

Caractéristiques

WindFree™ Avant Tertiaire 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 courants d'air.
- Performances énergétiques : SEER A++/SCOP A+.

- Filtre Easy+.
- Fonctionnement silencieux, à partir de 21dB.
- Contrôle WiFi par smartphone ou tablette (en option).
- TWIN-TRI-QUADRI : jusqu'à 4 unités intérieures sur un même groupe extérieur.



Unité intérieure Unité extérieure - Monophasée Unité extérieure - Triphasée			AC026BNAPKG/EU AC026RXADKG/EU	AC035BNAPKG/EU AC035BXAPKG/EU	AC052BNAPKG/EU AC052BXAPKG/EU	AC071BNAPKG/EU AC071BXAPKG/EU AC071BXAPNG/EU
Puissance						
	Froid (min./nominal/max.)	kW	0,98/2,60/4,20	1,00/3,50/5,10	1,20/5,00/7,30	2,00/7,10/9,20
	Chaud jusqu'à +7 °C (min./nom./max.)	kW	0,91/3,30/4,50	0,93/4,00/5,40	1,00/6,00/9,40	1,60/8,00/10,50
	Chaud à -5 °C	kW	-	-	-	-
	Chaud à -15 °C	kW	-	-	-	-
Performances						
Efficacité énergétique Froid	SEER¹	W/W	7,2/ A++	7,7/ A++	7,5/ A++	7,0/ A++
	Consommation	kWh/an	126	159	233	355
	Pdesignc	kW	2,6	3,5	5,0	7,1
	EER	W/W	4,0	4,07	3,94	3,26
Efficacité énergétique Chaud	SCOP¹	W/W	4,3/ A+	4,6/ A++	4,6/ A	4,3/ A+
	Consommation	kWh/an	684	761	1187	1270
	Pdesignh (moyenne)	kW	2,1	2,5	3,9	3,9
	COP²	W/W	3,79	4,04	3,8	3,32
Débit d'air	Unité intérieure (élevé/moyen/bas)	m³/min	10,6/8,5/6,9	12,7/10,1/8,0	15,2/12,6/10,6	17,8/15,2/13,2
Puissance acoustique	Unité intérieure	dB(A)	56	58	58	61
	Unité extérieure	dB(A)	59	61	63	64
Pression acoustique	Unité intérieure (silencieux/basse/moyenne/élevée)	dB(A)	36/30/24/21	40/34/28/23	42/37/32/25	44/39/35/30
	Unité extérieure	dB(A)	45/45	46/46	47/48	47/48
Ventilateur/ unité extérieure	Type		BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
	Puissance	W	125	125	125	125
	Nombre	Unité	1	1	1	1
Plage de fonctionnement	Froid	°C	-20 à 52	-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	-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	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Unité extérieure - Monophasé	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Unité extérieure - Triphasé	Φ, #, V, Hz	-	-	-	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz
Type de compresseur	Unité extérieure	Type	Twin BLDC rotatif	Twin BLDC rotatif	Twin BLDC rotatif	Twin BLDC rotatif
Puissance (min./nominale/max.)	Froid	kW	0,21/0,65/1,41	0,22/0,86/2,10	0,25/1,27/2,41	0,46/2,18/3,10
	Chaud	kW	0,19/0,87/2,45	0,19/0,99/2,50	0,23/1,58/3,40	0,37/2,41/4,50
Intensité absorbée	Froid (min./std/max.)	A	1,4/3,2/6,2	1,4/4,1/9,2	1,6/5,9/10,6	2,4/10,0/14,0
	Chaud (min./std/max.)	A	1,3/4,1/10,8	1,3/4,6/11,4	1,5/7,2/14,9	2,6/10,9/19,8
	Froid - Triphasé (min./std/max.)	A	-	-	-	1,1/3,7/5,3
	Chaud - Triphasé (min./std/max.)	A	-	-	-	0,8/4,0/7,3

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+++.



Unité intérieure Unité extérieure - Monophasée Unité extérieure - Triphasée			AC026BNAPKG/EU AC026RXADKG/EU	AC035BNAPKG/EU AC035BXAPKG/EU	AC052BNAPKG/EU AC052BXAPKG/EU	AC071BNAPKG/EU AC071BXAPKG/EU AC071BXAPNG/EU
Poids et dimensions						
Dimensions nettes (l x h x p)	Unité intérieure	mm	889 x 215 x 299	889 x 215 x 299	1 055 x 215 x 299	1 055 x 215 x 299
	Unité extérieure	mm	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330
	Unité intérieure	kg	10,6	10,6	12,7	12,7
	Unité extérieure	kg	43	43	50	75
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	2,7/30 m
	Charge équivalente CO ₂	tCO ₂ e	0,81	0,81	1,15	1,82
	Charge de réfrigérant additionnelle	g/m	-	-		
Raccordements	Ligne liquide	Ø, pouce	1/4	1/4	1/4	3/8
	Ligne gaz	Ø, pouce	3/8	3/8	1/2	5/8
Longueur de raccordement	Min./max.	m	5/30	5/30	5/50	5/55
Dénivelé	Max.	m	20	20	30	30
Raccordements	Tuyau d'évacuation	Ø, mm	DI 18	DI 18	DI 18	DI 18

Accessoires



Télécommande sans fil	Commande tactile	Télécommande filaire avancée	Commande centralisée tactile	Kit Wi-Fi
AR-EH04E	MWR-SH11N	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MCM-A300N	MIM-H04EN

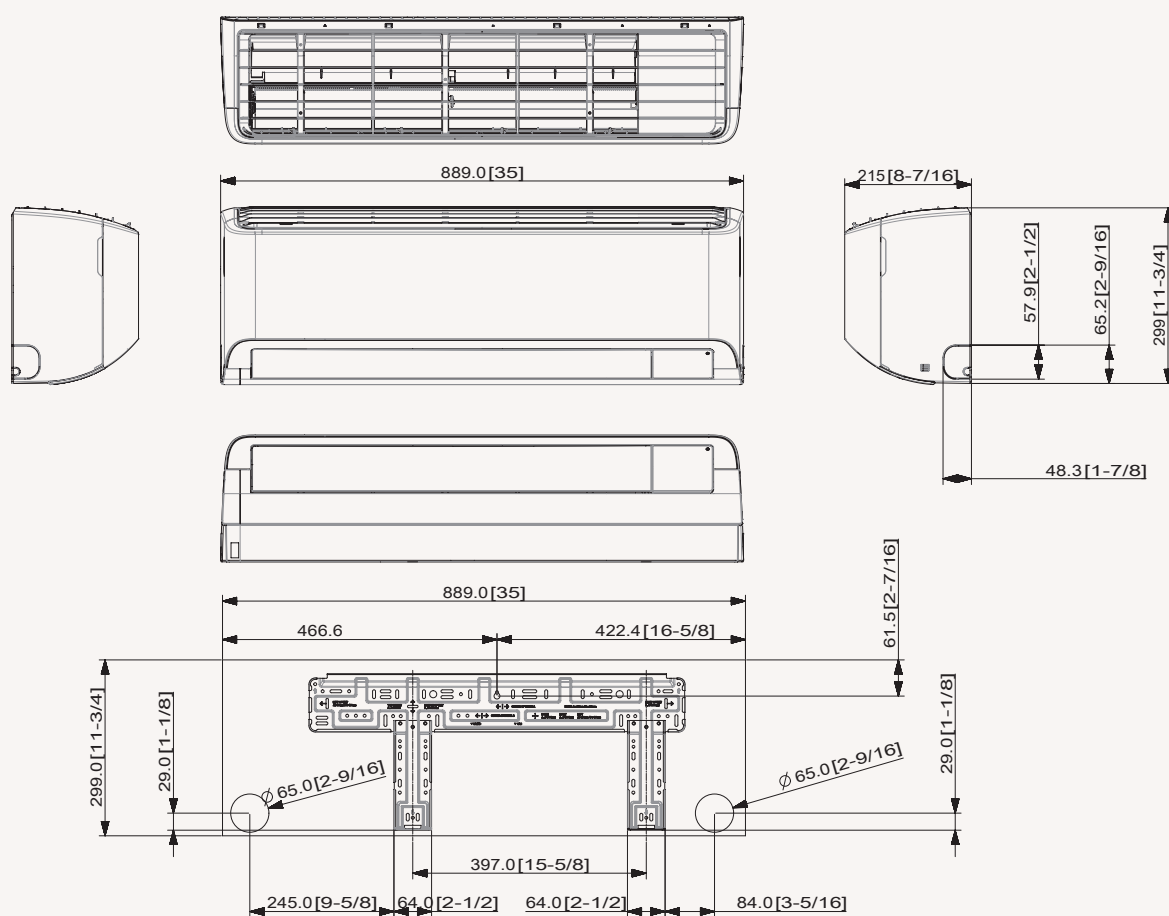


Sonde déportée	DMS 2.5	BACnet/Lonworks/PIM	Commande marche/arrêt
MRW-TA	MIM-D01AN	MIM-B17BN/B18BN/B16N	MCM-A202DN

WindFree™ Avant Tertiaire HEE R32

AC026/035BNAPKG/EU

Mono-split Tertiaire



WindFree™ Avant Tertiaire HEE R32

AC052/071BNAPKG/EU

