

Caractéristiques

Plafonnier Petite Puissance 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.
- Maintien de puissance à température négative : jusqu'à 98 % à -5 °C.
- Taille compacte (profondeur 200 mm).
- Contrôle WiFi par smartphone ou tablette (en option).
- TWIN-TRI : jusqu'à 3 unités intérieures sur un même groupe extérieur.



Unité intérieure			AC052BNCPKG/EU	AC071BNCPKG/EU
Unité extérieure - Monophasée			AC052BXAPKG/EU	AC071BXAPKG/EU
Unité extérieure - Triphasée			AC071BXAPNG/EU	AC071BXAPNG/EU
Puissance				
	Froid (min./nominal/max.)	kW	1,30/5,00/8,00	2,30/7,10/9,50
	Chaud jusqu'à +7 °C (min./nom./max.)	kW	1,30/6,00/10,00	1,80/8,00/10,50
	Chaud à -5 °C	kW		
	Chaud à -15 °C	kW		
Performances				
Efficacité énergétique Froid	SEER ¹	W/W	8,0/ A++	7,1/ A++
	Puissance absorbée	kWh/an	219	350
	Pdesignc	kW	5	7,1
	EER	W/W	4,42	3,78
Efficacité énergétique Chaud	SCOP ¹	W/W	4,8/ A++	4,4/ A+
	Puissance absorbée	kWh/an	1167	1495
	Pdesignh (moyenne)	kW	4	4,7
	COP ¹	W/W	4,58	3,79
Débit d'air	Unité intérieure (max./moy./min.)	m ³ /min	19,0/16,1/13,8	20,5/17,6/15,3
Puissance acoustique	Unité intérieure	dB(A)	56	58
	Unité extérieure	dB(A)	63	64
Pression acoustique	Unité intérieure (max./moy./min.)	dB(A)	41/39/36	46/44/42
	Unité extérieure (max./min.)	dB(A)	48/48	51/49
Ventilateur/ unité extérieure	Type		BLDC	BLDC
	Puissance	W	125	125
	Nombre	-	1	1
Plage de fonctionnement	Froid	°C	-20 à 52	-20 à 52
	Chaud	°C	-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
	Unité extérieure monophasée	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Unité extérieure triphasée	Φ, #, V, Hz	-	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz
Type de compresseur	Unité extérieure	Type	Twin BLDC rotatif	Twin BLDC rotatif
Puissance (min./nom./max.)	Froid	kW	0,26/1,13/2,50	0,47/1,88/3,10
	Chaud	kW	0,23/1,31/3,40	0,36/2,11/4,30
Intensité absorbée	Froid (min./std./max.)	A	1,7/5,3/11,0	2,5/8,8/13,8
	Chaud (min./std./max.)	A	1,5/6,1/14,9	2,6/9,8/19,1
	Froid - Triphasé (min./std./max.)	A		1,1/3,1/4,9
	Chaud - Triphasé (min./std./max.)	A		0,8/3,5/6,7
Poids et dimensions				
Dimensions nettes (l x h x p)	Unité intérieure	mm	1 350 x 235 x 675	1 350 x 235 x 675
	Unité extérieure	mm	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330
Poids net	Unité intérieure	kg	20,0	20,0
	Unité extérieure	kg	50	75
Liaisons frigorifiques				
Réfrigérant	Type		R32 (contient des gaz à effet de serre fluorés, PRG = 675)	
	Charge d'usine	kg	1,7/20 m	2,7/30 m
	Charge équivalente CO ₂	tCO ₂ e	1,15	1,82
	Charge de réfrigérant additionnelle	g/m		
Raccordements	Ligne liquide	ø, pouces	1/4	3/8
	Ligne gaz	ø, pouces	1/2	5/8
Longueur de raccordement	Min./max.	m	5/50	5/55
Dénivelé	Max.	m	30	30
Raccordements	Tuyau d'évacuation	ø, mm	DI18	DI18

Accessoires



Télécommande sans fil

AR-EH04E



Commande tactile

MWR-SH11N



Commande filaire premium

MWR-WG00JN



Kit Wi-Fi

MIM-H04EN



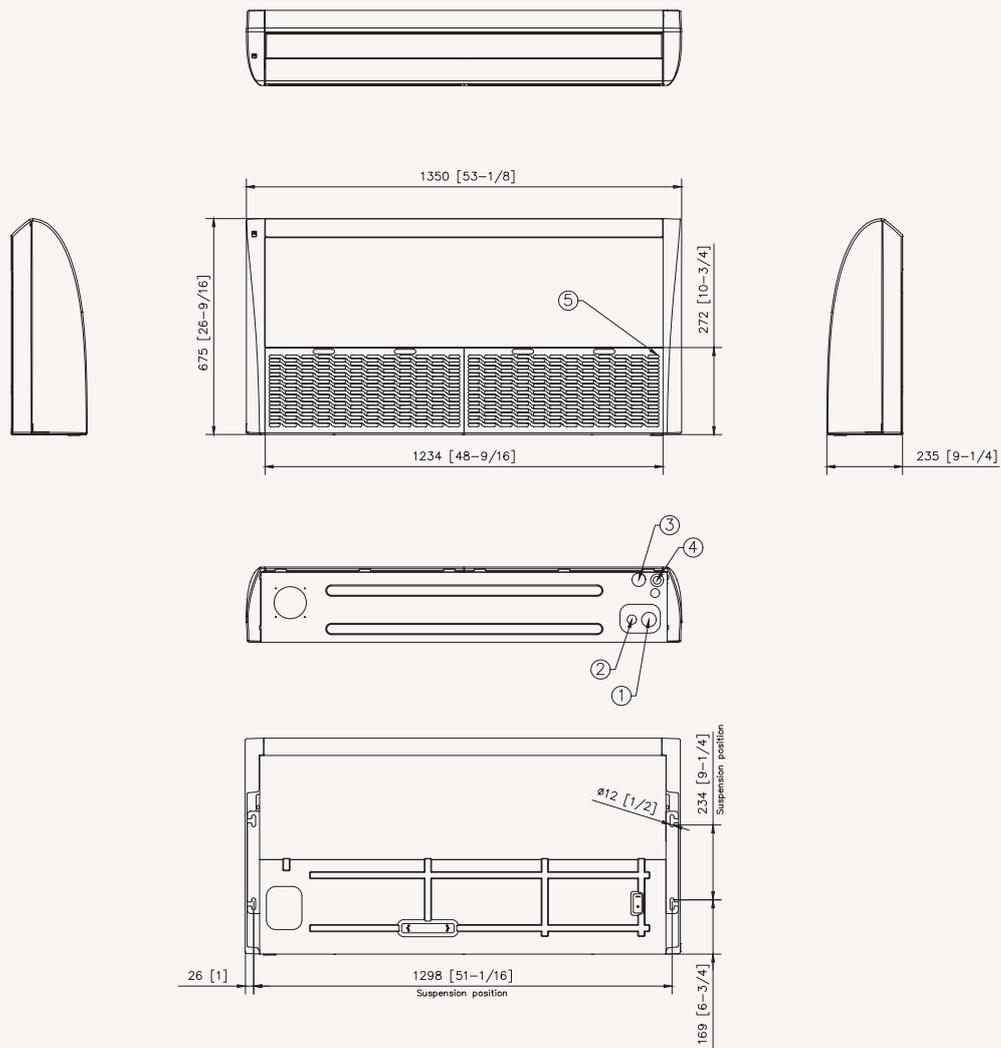
Sonde déportée

MRW-TA

¹ Les étiquettes énergétiques telles qu'indiquées sont conformes à la classification UE n° 626/2011 (lot10) du label 2019, sur une échelle de D à A+++.

Plafonnier Petite Puissance HEE R32

AC052/071BNCPKG/EU



N°	Nom	Description
1	Connexion ligne gaz	Ø15,88 (5/8)
2	Connexion ligne liquide	Ø6,35 (1/4)
3	Raccordement du tuyau d'évacuation	VP-25 (DE 32, DI 25)
4	Passage pour bus de communication et d'alimentation	Ø28 (1-1/8)
5	Prédécoupe pour entrée d'air frais	-