

Caractéristiques

Mural Max 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.
- Performances énergétiques : SEER A+/SCOP A+.

- Filtre Full HD.
- Mode Nuit.
- Mode Rafraîchissement rapide.
- Contrôle WiFi par smartphone ou tablette (en option).



Unité intérieure		AC100BNTPKG/EU	
Unité extérieure - Monophasée		AC100BXAPKG/EU	
Unité extérieure - Triphasée		AC100BXAPNG/EU	
Puissance			
Froid (min./nominal/max.)	kW	3,60/9,50/12,10	
Chaud à +7 °C (min./nom./max.)	kW	2,90/10,80/16,20	
Chaud à -5 °C	kW		
Chaud à -15 °C	kW		
Performances			
Efficacité énergétique Froid	SEER ¹	W/W	6,9/ A++
	Puissance absorbée	kWh/an	482
	Pdesignnc	kW	9,5
	EER	W/W	3,47
Efficacité énergétique Chaud	SCOP ¹	W/W	4,1/ A+
	Puissance absorbée	kWh/an	2 220
	Pdesignh (moyenne)	kW	6,5
	COP ¹	W/W	3,13
Débit d'air	Unité intérieure (max./moy./min.)	m ³ /min	22,7/19,8/17,8
Puissance acoustique	Unité intérieure	dB(A)	65
	Unité extérieure	dB(A)	66
Pression acoustique	Unité intérieure (élevée/moyenne/basse/silencieux)	dB(A)	49/46/43/37
	Unité extérieure (max./min.)	dB(A)	54/52
Ventilateur/unité extérieure	Type		BLDC
	Puissance	W	125
	Nombre	-	1
Plage de fonctionnement	Froid	°C	-20 à 52
	Chaud	°C	-25,0 à 24,0

Unité intérieure		AC100BNTPKG/EU	
Unité extérieure - Monophasée		AC100BXAPKG/EU	
Unité extérieure - Triphasée		AC100BXAPNG/EU	
Données électriques			
Alimentation	Unité intérieure	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Unité extérieure monophasée	Φ, #, V, 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
Puissance (min./nominal/max.)	Froid	kW	0,78/2,74/4,20
	Chaud	kW	0,65/3,45/6,40
Intensité absorbée	Froid (min./std./max.)	A	4,0/12,3/18,3
	Chaud (min./std./max.)	A	4,0/15,3/27,9
	Froid - Triphasé (min./std./max.)	A	1,5/4,6/6,7
	Chaud - Triphasé (min./std./max.)	A	1,3/5,6/9,3
Poids et dimensions			
Dimensions nettes (l x h x p)	Unité intérieure	mm	1 280 x 345 x 253
	Unité extérieure	mm	940 x 1 420 x 330
Poids net	Unité intérieure	kg	18,5
	Unité extérieure	kg	100
Liaisons frigorifiques			
Réfrigérant	Type		R32 (contient des gaz à effet de serre fluorés, PRG = 675)
	Charge d'usine	kg	3,5/30 m
	Charge équivalente CO ₂	tCO ₂ e	2,36
	Charge de réfrigérant additionnelle	g/m	
Raccordements	Ligne liquide	ø, pouces	3/8
	Ligne gaz	ø, pouces	5/8
Longueur de raccordement	Min./max.	m	5/85
Dénivelé	Max.	m	30
Raccordements	Tuyau d'évacuation	ø, mm	DI 18

Accessoires



Commande tactile

Télécommande filaire avancée

Commande centralisée tactile

Kit Wi-Fi

MWR-SH11N

MWR-WG00JN

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

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+++.

Vues techniques

Mural Max HEE R32

AC100BNTPKG/EU

