Caractéristiques

Mural Max R32

- Performances énergétiques : SEER A+/SCOP A+.
- Maintien de puissance à température négative : jusqu'à 98 % à -5 °C.
- Filtre Full HD.
- Mode Nuit.
- Mode Rafraîchissement rapide.
- Contrôle WiFi par smartphone ou tablette (en option).

Unité intérieure			AC100RNTDKG/EU
Unité extérieure - Monophasée			AC100RXADKG/EU
Unité extérieure - Triphasée			AC100RXADNG/EU
Puissance			
	Froid (min./nominal/max.)	kW	3,0/9,5/11,0
	Chaud à +7 °C (min./nom./max.)	kW	2,2/10,8/15,5
	Chaud à -5 °C	kW	10,6
	Chaud à -15 °C	kW	9,4
Performances			
Efficacité énergétique Froid	SEER[1]	W/W	5,9/A+
	Puissance absorbée	kWh/an	564
	Pdesignc	kW	9,5
	EER	W/W	2,53
Efficacité énergétique Chaud	SCOP[1]	W/W	4,0/A+
	Puissance absorbée	kWh/an	1 960
	Pdesignh (moyenne)	kW	5,6
	COP[1]	W/W	2,82
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)	69
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		Ventilateur tangentiel
	Puissance	W	58
	Nombre	-	2
Plage de fonctionnement	Froid	°C	-15 à 50
	Chaud	°C	-20,0 à 24,0

Unité intérieure				AC100RNTDKG/EU
Unité extérieure - Monophasée				AC100RXADKG/EU
Unité extérieure - Triphasée				AC100RXADNG/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	
Puissance (min./nominale/max.)	Froid	kW	0,60/3,75/5,10	
	Chaud	kW	0,46/3,82/5,40	
Intensité absorbée	Froid (min./std/max.)	A	3,0/16,3/22,5	
	Chaud (min./std/max.)	A	2,5/16,7/23,0	
	Froid - Triphasé (min./std/max.)	A	1,5/5,7/7,7	
	Chaud - Triphasé (min./std/max.)	A	1,2/5,7/8,4	
Poids et dimensions				
Dimensions nettes (l × h × p)	Unité intérieure	mm	1 280 x 345 x 253	
	Unité extérieure	mm	940 x 998 x 330	
Poids net	Unité intérieure	kg	18,5	
	Unité extérieure	kg	75,0	
Liaisons frigorifiques				
Réfrigérant	Type		R32 (contient des gaz à effet de serre fluorés, PRG = 675)	
	Charge d'usine	kg	2,7/30 m	
	Charge équivalente CO_2	tCO_2e	1,82	
	Charge de réfrigérant additionnelle	g/m	50	
Raccordements	Ligne liquide	ø, pouces	3/8	
	Ligne gaz	ø, pouces	5/8	
Longueur de raccordement	Min./max.	m	3/50	
Dénivelé	Max.	m	30	
Raccordements	Tuyau d'évacuation	ø, mm	VP25 (DE 32, DI 25)	

Accessoires

Commande tactile

MWR-SH11N

Télécommande filaire avancée

MWR-WG00JN

Commande centralisée tactile

MCM-A300N

Kit Wi-Fi

MIM-H04EN

Sonde déportée

MRW-TA

DMS 2.5

MIM-D01AN

BACnet/Lonworks/PIM

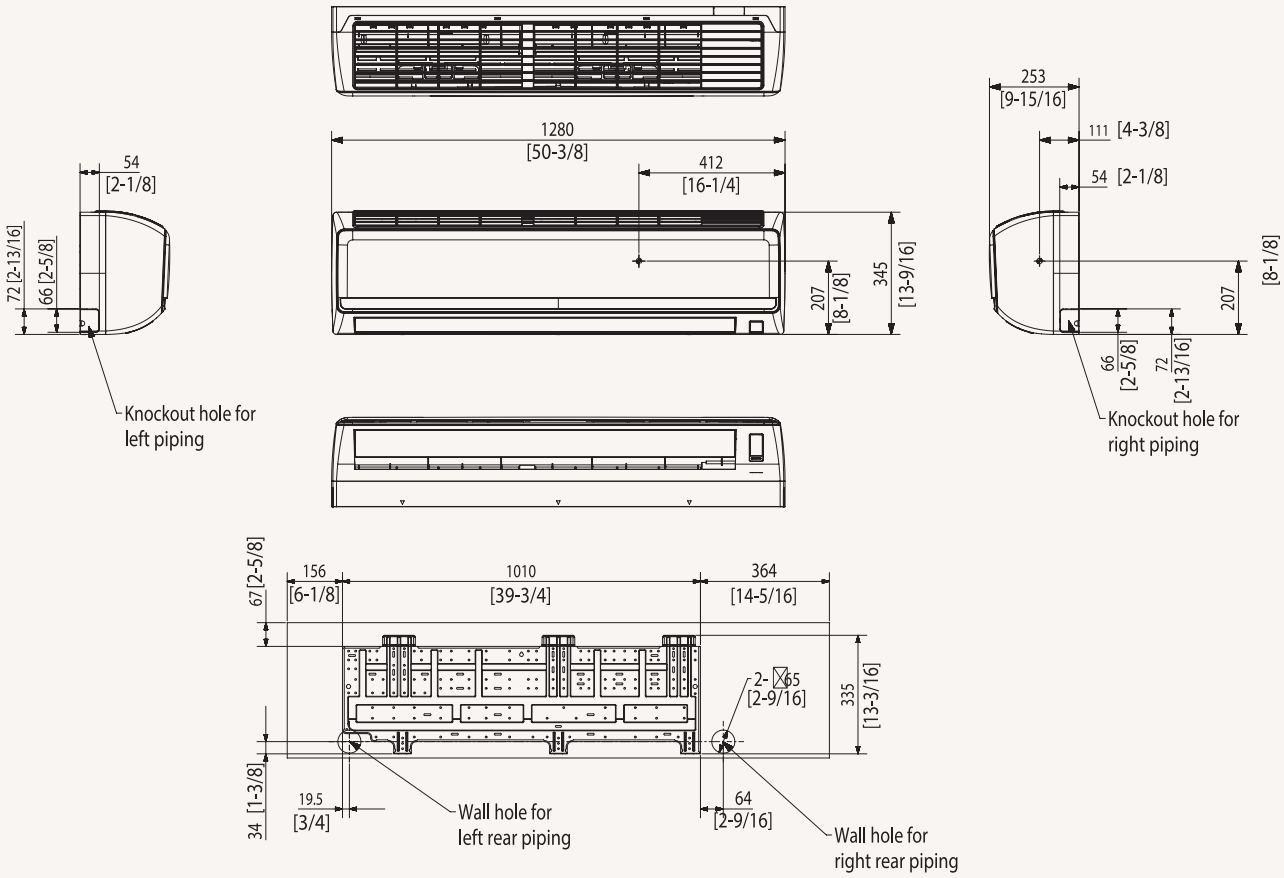
MIM-B17BN/B18BN/B16N

Commande marche/arrêt

MCM-A202DN

[1] Les étiquettes énergétiques telles qu'indiquées sont conformes à la classification UE nº 626/2011 (lot 10) du label 2019, sur une échelle de D à A+++.

Vues techniques

Mural Max R32

AC100*NTD**/EU