

COLONNE



7,1 kW

Voir pages 31 et 32
Pour les options du contrôleur



Contrôle Wi-Fi
intégré

Standard YR-HQ



La Colonne présente un design blanc mat idéal pour les grands espaces dans les maisons, les bureaux ou les établissements médicaux. Fonctionnant à un niveau très silencieux de 28 dB(A), elle offre un flux d'air 3D et un mode veille pour un confort optimal. Dotée d'un contrôle Wi-Fi via l'appli hOn, elle vous assure une efficacité de refroidissement A++ et de chauffage A+ pour un contrôle de la température tout au long de l'année.

PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS



Silencieux



Nuit



Installation
rapide



3D



MODÈLE	Intérieur		AP71DFMHRA
	Extérieur		1U71WEMFRA
Données de performance			
Puissance restituée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	kW	7,2 (0,90-8,90)
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	kW	8 (0,90-10,50)
Puissance absorbée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	kW	2,23 (0,12-2,8)
Puissance absorbée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	kW	2,15 (0,19-2,8)
Classe énergétique	EER	W/W	3,23
	COP	W/W	3,70
PDesign REFROIDISSEMENT	35 °C	kW	7,20
PDesign CHAUFFAGE	(-10 °C)	kW	5,50
Classe énergétique	SEER		7,00 (A++)
	SCOP		4,00 (A+)
Consommation annuelle d'énergie - REFROIDISSEMENT		kWh/a	360
Consommation annuelle d'énergie - CHAUFFAGE		kWh/a	1925
Unité intérieure			
Alimentation électrique		Ph/V/Hz	1 PH/220-240 V/50 Hz
Débit d'air	H	m ³ /h	1510
Déshumidification		L/h	4,25
Puissance acoustique en grande vitesse - REFROIDISSEMENT		dB(A)	64
Puissance acoustique en grande vitesse - CHAUFFAGE		dB(A)	64
Pression sonore - REFROIDISSEMENT		dB(A)	47
Pression sonore - CHAUFFAGE		dB(A)	47
Dimensions nettes	LxPxH	mm	408x435x1810
Dimensions de l'emballage	LxPxH	mm	525x550x1940
Poids net/brut		kg	26,5/34,5
Unité extérieure			
Alimentation électrique		Ph/V/Hz	1 PH/220-240 V/50 Hz
Câble d'alimentation		N x mm ²	3 x 4,0
Câble d'interconnexion		N x mm ²	4 x 1,5
Puissance acoustique	H	dB(A)	69
Pression sonore	H	dB(A)	56
Intensité nominale en refroidissement/chauffage	Max	A	14,5/17,5
Intensité de démarrage en refroidissement/chauffage	Max	A	2,0/2,0
Dimensions nettes	LxPxH	mm	889x340x705
Dimensions de l'emballage	LxPxH	mm	1046x460x780
Poids net/brut		kg	43,5/47,5
Type de compresseur			Inverter rotatif double
Données d'installation			
Réfrigérant			R32
Ligne liquide	Ø	mm (pouce)	6,35 (1/4)
Ligne gaz	Ø	mm (pouce)	12,7 (1/2)
Longueur standard des tuyaux sans charge de réfrigérant		m	5
Longueur maximale des tuyaux		m	20
Élévation maximale de l'UI - UE		m	15
Charge de réfrigérant en usine		kg	1,50
Charge de réfrigérant en usine		TCO2éq	1,01
Charge de réf. suppl. par rapport à longueur standard		g/m	20
Limites de fonctionnement - REFROIDISSEMENT (extérieure/intérieure)	min-max	°C	21~35/ -20~43
Limites de fonctionnement - CHAUFFAGE (extérieure/intérieure)	min-max	°C	10~27/ -25~24