

TURM



7,1 kW



Integrierte
WLAN-Steuerung

Standard YR-HE



Siehe Seiten 31 und 32
Für Steuerungsoptionen

Der Turm hat ein mattweißes Design und ist ideal für große Räume in Wohnungen, Büros oder medizinischen Einrichtungen. Das Gerät arbeitet mit sehr leisen 28 dB(A), bietet einen 3D-Luftstrom und einen Schlafmodus für optimalen Komfort. Mit der WLAN-Steuerung über die hOn-App bietet das System eine Kühl- und Heizeffizienz von A++ für eine ganzjährige Klimaregelung.

WICHTIGSTE FUNKTIONEN



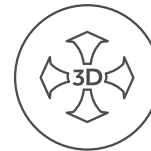
Leise



Schlaf



Einfache
Installation



3D

MODELL	Innen		AP71DFMHRA
	Außen		1U71WEMFRA
Leistungsdaten			
Ausgangsleistung – KÜHLUNG	nom (min-max)	kW	7,2 (0,90-8,90)
Ausgangsleistung – HEIZUNG	nom (min-max)	kW	8 (0,90-10,50)
Leistungsaufnahme – KÜHLUNG	nom (min-max)	kW	2,23 (0,12-2,8)
Leistungsaufnahme – HEIZUNG	nom (min-max)	kW	2,15(0,19-2,8)
Energieklasse	EER	W/W	3,23
	COP	W/W	3,70
KÜHLUNG Pdesign	35 °C	kW	7,20
HEIZUNG Pdesign	(-10 °C)	kW	5,50
Energieklasse	SEER		7,00 (A++)
	SCOP		4,00 (A+)
Jährlicher Energieverbrauch – KÜHLUNG		kWh/a	360
Jährlicher Energieverbrauch – HEIZUNG		kWh/a	1925
Innengerät			
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1PH/220-240V/50Hz
Aufbereitete Luftmenge	H	m3/h	1510
Entfeuchtung		L/Std.	4,25
Hohe Schallleistung – KÜHLUNG		dB	64
Hohe Schallleistung – HEIZUNG		dB	64
Schalldruck - KÜHLUNG		dB(A)	47
Schalldruck - HEIZUNG		dB(A)	47
Netto-Abmessungen	BxTxH	mm	408x435x1810
Abmessungen der Verpackung	BxTxH	mm	525x550x1940
Netto-/Bruttogewicht		kg	26,5/34,5
Außeneinheit			
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1PH/220-240V/50Hz
Stromkabel		N x mm2	3 x 4,0
Verbindungskabel		N x mm2	4 x 1,5
Schallleistung	H	dB	69
Schalldruck	H	dB(A)	56
Betriebsstrom Kühlung/Heizung	Max.	A	14,5/17,5
Anlaufstrom Kühlung/Heizung	Max.	A	2,0/2,0
Netto-Abmessungen	BxTxH	mm	889x340x705
Abmessungen der Verpackung	BxTxH	mm	1046x460x780
Netto-/Bruttogewicht		kg	43,5/47,5
Kompressor typ			Doppel- Drehwechselrichter
Installationsdaten			
Kältemittel			R32
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm (Zoll)	6,35(1/4)
Gasleitung	Ø	mm (Zoll)	12,7(1/2)
Standard-Rohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	5
Maximale Leitungslänge		m	20
Maximale Innen-/Außengerät-Höhe		m	15
Kältemittelfüllung ab Werk		kg	1,50
Kältemittelfüllung ab Werk		TCO2eq	1,01
Zusätzliche Ref.-Gebühr = Füllung		g/m	20
Betriebsgrenzen – KÜHLUNG (Innen/Außen)	min. - max.	°C	21 35/ -20-43
Betriebsgrenzen – HEIZUNG (Innen/Außen)	min. - max.	°C	10-27/ -25-24