

Hisense RAC

Mit Frischluftanschluss und Hi-Nano Luftreinigung

Fresh Master



Hi-Nano Luftreinigungstechnologie eliminiert



Viren und
Bakterien



Schimmel



Gerüche



Staub und
Pollen PM2.5

Die Geräte der Serie Fresh Master fügen sich dank ihres stylischen Designs optimal in die moderne Wohn- und Gebäudearchitektur ein. Sie wurden speziell für den kleinen Einsatzbereich entwickelt und bieten dank des neu entwickelten Frischluftanschlusses und der integrierten Hi-Nano-Luftreinigungstechnologie eine hohe Raumluftqualität.

Bedient wird die Anlage mit der serienmäßig enthaltenen Infrarotfernbedienung oder ganz komfortabel von Ihrem Smartphone aus – auch per Google Assistant* oder Amazon Alexa* Sprachsteuerung. In den Geräten dieser Serie ist standardmäßig das

typische Hisense Panel Display integriert, das sich auf Wunsch per Knopfdruck deaktivieren lässt.

Nutzerorientierte Features wie die Selbstdiagnosefunktion, automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall, 8° Auskühlschutz, Heizen bis zu einer Außentemperatur von -20°C sowie die Selbstreinigungsfunktion belegen die Qualitätsansprüche des Hauses Hisense.

Die Energieeffizienzklasse A+++ sowohl im Kühl- als auch im Heizbetrieb und das Kältemittel R32 zeigen den hohen technischen Anspruch der Geräte.

* Amazon, Alexa und alle zugehörigen Logos sind Handelsmarken von Amazon.com, Inc. oder dessen angegliederten Unternehmen; Google und zugehörige Produktnamen und Logos sind Handelsmarken von Google LLC.

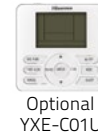
FreshMaster Wandmodelle



- **Hi-Nano Luftreinigungssystem**
- Frischluftanschluss serienmäßig
- Flüsterleise, nur 18 dB(A)
- Hintergrundbeleuchtetes Display
- Selbstdiagnosesystem
- Automatischer Wiederanlauf
- Kühlen bis -15 °C, Heizen bis -20 °C
- Auskühlenschutz 8 °C
- Potentialfreier Kontakt 1/0 und Störmeldekontakt 12 V (mit Kabelfernbedienung YXE-C01/O2U)
- HiSmart WiFi mit Sprachsteuerung serienmäßig



5 Jahre
Verdichter-
garantie



Inneneinheit		QF25XW0EG		QF35XW0EG		
Außeneinheit		QF25XW0EW		QF35XW0EW		
Kühlleistung	kW	2,6 (1,0-4,0)		3,5 (1,0-4,4)		
Heizleistung	kW	3,2 (1,6-4,2)		4,2 (1,6-4,8)		
SEER		8,8		8,5		
SCOP		5,1		5,1		
Energieeffizienzklasse	Kühlen	A+++		A+++		
	Heizen	A+++		A+++		
Einsatzgrenze	Kühlen	°C	-15 / +43		-15 / +43	
	Heizen	°C	-20 / +24		-20 / +24	
Spannungsversorgung	V/Hz/Ph	230/50/1		230/50/1		
Leistungsaufnahme	Kühlen	kW	0,53 (0,18-1,05)		0,79 (0,1-1,10)	
	Heizen	kW	0,72 (0,30-1,25)		0,98 (0,30-1,28)	
Nennstrom	Kühlen	A	2,4		3,6	
	Heizen	A	3,2		4,6	
Luftvolumenstrom	Innen	m³/h	600		650	
	Außen	m³/h	2.000		2.000	
Schalldruckpegel	Innen	dB(A)	18/38 (5-stufig)		18/39 (5-stufig)	
	Außen max.	dB(A)	50		50	
Schalleistungspegel (max.)	Innen	dB(A)	53		54	
	Außen	dB(A)	60		62	
Abmessungen (H x B x T)	Innen	mm	313x980x205		313x980x205	
	Außen	mm	585x810x280		585x810x280	
Masse	Innen	kg	13,5		13,5	
	Außen	kg	33		33	
Energieverbrauch/Jahr Kühlbetrieb	kWh/a	103		144		
Energieverbrauch/Jahr Heizbetrieb	kWh/a	607		875		

Weitere Angaben						
Rohrleitungsdurchmesser	Flüssig	mm	6,35		6,35	
	Gas	mm	9,52		9,52	
Rohrleitungsdurchmesser Frischluftanschluß		mm	50		50	
Rohrleitungslänge	max.	m	15		15	
Höhenunterschied	IE ü. AE	m	8		8	
Werksfüllung/CO ₂ -Äquivalent	R32	kg/t	0,86/0,5805		0,86/0,5805	
Vorgefüllt bis		m	5		5	
Nachfüllmenge		g/m	20		20	
Kondenswasseranschluss		mm/DN	16		16	
Zuleitungsquerschnitt	NYM	mm ²	3x2,5 AE		3x2,5 AE	
Steuerleitung	NYM	mm ²	5x1,5		5x1,5	
Absicherung (träge)		A	16		16	

Angaben zu Elektro-Zuleitungen und Absicherungen sind Empfehlungen und müssen in jedem Fall durch den Installationsbetrieb vor Ort nach den VDE-Richtlinien (VDE 0100) und Vorschriften der örtlichen EVU's bestimmt werden. Die in der Tabelle für den Geräuschpegel angegebenen Werte beschreiben die Schallpegel in einem reflexionsarmen Raum.

Ihr Fachpartner