

Stylisches Design und zahlreiche Funktionen

Energy Pro



Hi-Nano Luftreinigungstechnologie eliminiert



Viren und
Bakterien



Schimmel



Gerüche



Staub und
Pollen PM2.5

Die Wandgeräte der Serie Energy Pro wurden speziell für den kleinen Einsatzbereich konzipiert und werden mit dem hocheffizienten und umweltverträglichen Kältemittel R32 betrieben.

Das stylische Design fügt sich optimal in die moderne Gebäude- und Wohnarchitektur ein. Für eine optimale und saubere Raumluftqualität sorgt die neue Luftreinigungstechnologie Hi-Nano. Die Bedienung erfolgt komfortabel über eine Infrarotfernbedienung oder von Ihrem Smartphone aus – auch per Google Assistant* oder Amazon Alexa* Sprachsteuerung. Ein besonderes Highlight dieser Geräteserie ist der integrierte Bewegungssensor, der Aktivität im Raum erkennt und den Luftstrom

dementsprechend reguliert. Die Aktivierung erfolgt direkt über die Fernbedienung. Ebenso über die Fernbedienung ist der AI-Modus aktivierbar, der automatisch Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftstrom justiert.

Nutzerorientierte Features wie der automatische Wiederanlauf nach Spannungsausfall, die Standby-Leistungsaufnahme von nur einem Watt, die Selbstdiagnosefunktion sowie das Heizen bis zu einer Außentemperatur von -20 °C belegen die hohen Qualitätsansprüche des Hauses Hisense. Die Geräte dieser Serie sind mit den Hisense FreeMatch Multisplitsystemen kompatibel.

* 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.

Energy Pro Wandmodelle

- **Hi-Nano Luftreinigungssystem**
- 4in1 Filtersystem
- Bewegungssensor serienmäßig
- Hintergrundbeleuchtetes Display
- Flüsterleise, nur 18 dB(A)
- Selbstdiagnosesystem
- Automatischer Wiederanlauf
- Kühlen bis -15 °C, Heizen bis -20 °C
- Auskühlschutz +8 °C
- Potentialfreier Kontakt 1/0 und Störmeldekontakt 12 V (mit Kabelfernbedienung YXE-C01/O2U)
- HiSmart WiFi mit Sprachsteuerung serienmäßig



Inneneinheit		QE25XV2EG		QE35XV2EG	
Außeneinheit		QE25XV2EW		QE35XV2EW	
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 (0,18-1,10)	
	Heizen kW	0,72 (0,30-1,25)		0,98 (0,30-1,28)	
Nennstrom	Kühlen A	2,4		3,5	
	Heizen A	3,2		4,3	
Luftvolumenstrom	Innen m³/h	600		650	
	Außen m³/h	2000		2150	
Schalldruckpegel	Innen dB(A)	18-38 (5-stufig)		18-39 (5-stufig)	
	Außen dB(A)	50		50	
Schalleistungspegel	Innen dB(A)	53		54	
	Außen dB(A)	60		61	
Abmessungen (H x B x T)	Innen mm	305x885x198		305x885x198	
	Außen mm	585x810x280		585x810x280	
Masse	Innen kg	10		10	
	Außen kg	33		33	
Energieverbrauch/Jahr Kühlbetrieb	kWh/a	103		144	
Energieverbrauch/Jahr Heizbetrieb	kWh/a	659		714	

Weitere Angaben					
Rohrleitungsdurchmesser	Flüssig	mm	6,35	6,35	
	Gas	mm	9,52	9,52	
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