

Hisense RAC

Stylisches Design und zahlreiche Funktionen

Energy Pro



R32

Die Wandgeräte der Serie Energy Pro wurden speziell für den kleinen Einsatzbereich konzipiert und werden mit hocheffizientem umweltverträglichem Kältemittel R32 betrieben. Das stylische Design fügt sich optimal in die moderne Gebäude- und Wohnarchitektur ein. In den Geräten dieser Serie ist standardmäßig das typische Hisense Paneeldisplay integriert, das sich auf Wunsch per Knopfdruck deaktivieren lässt. Die Bedienung erfolgt komfortabel über Infrarotfernbedienung oder von ihrem Smartphone aus – auch per Google Assistant oder Amazon Alexa* Sprachsteuerung.

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. Neben sechs individuell zu steuernden Lüfterstufen verfügen die Geräte über Super Cool und Super Heat Funktionen zum schnellen Abkühlen oder Aufheizen der Räumlichkeiten. Die Geräte dieser Serie sind mit den neuen R32 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.

KAUT

Energy Pro Wandmodelle

- 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 serienmäßig



R-32



5 Jahre
Verdichter-
garantie

Inneneinheit			QE25XV0AG	QE35XV0AG
Außeneinheit			QE25XV0AW	QE35XV0AW
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 (HxBxT)	Innen	mm	305 x 885 x 198	305 x 885 x 198
	Außen	mm	585 x 810 x 280	585 x 810 x 280
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		m	5	5
Werkfüllung	R32	kg	0,86	0,86
Vorgefüllt bis		m	5	5
Nachfüllmenge		g/m	20	20
Kondenswasseranschluss		mm/DN	16	16
Zuleitungsquerschnitt	NYM	mm²	3 x 2,5 AE	3 x 2,5 AE
Steuerleitung	NYM	mm²	5 x 1,5	5 x 1,5
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.

Ihr Fachpartner