

Hisense RAC

Superleise. Effektiv. Innovativ.

Silentium Pro



R-32

Die Raumklimageräte der Serie Silentium Pro wurden speziell für den kleinen Einsatzbereich entwickelt und bieten die ideale Lösung dort, wo eine leise Klimaanlage benötigt wird. Die Bedienung erfolgt komfortabel über Infrarotfernbedienung oder von ihrem Smartphone aus – auch per Google Assistant oder Amazon Alexa* Sprachsteuerung. Diese Geräteserie verfügt standardmäßig über ein hintergrundbeleuchtetes Display, das Temperatur, Betriebsmodus und Lüftergeschwindigkeit anzeigt und sich komfortabel per Knopfdruck ausschalten lässt. Heizen bis zu einer Außentemperatur von -20°C,

die Energieeffizienzklasse A+++ sowohl im Kühl- als auch im Heizbetrieb zeigen den hohen technischen Anspruch der Geräte.

Ein innovativer Aktivitätssensor (Smart Eye) erkennt Bewegung im Raum und optimiert automatisch die Lamelleneinstellung, Luftmenge, Temperatur und Feuchte, was zu einer erheblichen Erhöhung des Nutzerkomforts führt.

Die Geräte sind für den Betrieb mit dem Kältemittel R32 ausgelegt und 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.

KAUT

Silentium Pro Wandmodelle

- Hintergrundbeleuchtetes Display
- Flüsterleise, nur 16 dB(A)
- Aktivitätssensor (Smart Eye)
- 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			QD25XU0AG	QD35XU0AG
Außeneinheit			QD25XU0AW	QD35XU0AW
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			8,5	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	0,67 (0,30-1,25)	0,98 (0,30-1,28)
Nennstrom	Kühlen	A	2,4	3,5
	Heizen	A	3,0	4,3
Luftvolumenstrom	Innen	m³/h	620	660
	Außen	m³/h	2000	2150
Schalldruckpegel	Innen	dB(A)	16/42 (5-stufig)	16/43 (5-stufig)
	Außen	dB(A)	50	52
Schallleistungspegel	Innen	dB(A)	55	55
	Außen	dB(A)	60	61
Abmessungen (HxBxT)	Innen	mm	295x950x298	295x950x298
	Außen	mm	585x810x280	585x810x280
Masse	Innen	kg	14	14
	Außen	kg	33	33
Energieverbrauch/Jahr Kühlbetrieb	kWh/a		107	144
Energieverbrauch/Jahr Heizbetrieb	kWh/a		659	686

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	3x2,5 AE	3x2,5 AE
Steuerleitung	NYM	mm²	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.

Ihr Fachpartner