

Technisches Datenblatt

Fabrikat **HISENSE**

Serie **UNI HB**

Typ **HB50BP0AG**

Leistungsangaben		
Nennleistung Kühlen	kW	5,0
Nennleistung Heizen	kW	5,4
Leistungsbereich Kühlen	kW	(1,5-6,3)
Leistungsbereich Heizen	kW	(1,6-6,2)
Effizienzwerte		
Saisonale Effizienz (SEER)		8,50
Saisonale Effizienz (SCOP)		4,60
Raumheizungs-Energieeffizienz ETAs,c Kühlen	%	337
Raumheizungs-Energieeffizienz ETAs,h Heizen	%	181
Effizienzklasse Kühlen/Heizen		A+++/A++
Jahresenergieverbrauch Kühlen	kWh/a	206
Jahresenergieverbrauch Heizen	kWh/a	1187
Einsatzbereich		
Betriebsbereich Kühlen	°C	-15 / +43
Betriebsbereich Heizen	°C	-22 / +24
Betriebsdaten		
Nennleistungsaufnahme Kühlen	kW	1,22 (0,26-1,80)
Nennleistungsaufnahme Heizen	kW	1,38 (0,32-1,65)
Nennstromaufnahme Kühlen	A	5,4
Nennstromaufnahme Heizen	A	6,2
Max. Betriebsstrom	A	12,3
Einstellbereich Kühlen	°C	16-30
Einstellbereich Heizen	°C	16-30
Elektrische Versorgung		
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/50/1
Steuerleitung	mm ²	5x1,5
Zuleitungsquerschnitt	mm ²	3x2,5 AE
Empfohlene Absicherung (träge)	A	16
Luft- und Schallangaben		
Luftvolumenstrom	m ³ /h	950/830/760/710/650
Entfeuchtungsleistung	l/h	2,0
Schallleistungspegel	dB(A)	60
Schalldruckpegel	dB(A)	44/42/39/37/35/31/19
Schalldruckpegel "low noise"	dB(A)	19

Kältetechnische Daten		
Kältemittel		R32
Kältemittelleitung Flüssig	mm	6,35
Kältemittelleitung Saug	mm	12,7
Max. Rohrleitungslänge zwischen AE und IE	m	3-20
Max. Höhendifferenz IE über AE	m	15
Geräteeigenschaften		
Abmessungen	mm	303x973x227
Gewicht Gerät	kg	12
Merkmale		
Filterklasse		G3 + 4in1 Filter
Kondenswasserablauf	mm	16
Zubehör		
Typ Infrarotfernbedienung		RCH-RZY1 (inklusive)
Typ Kabelfernbedienung		YXE-C01U1 (optional)
Typ WiFi Empfänger		AEH-W0G2
Testbedingungen		
Referenztemperatur Kühlen	°C Fk / Tk	Innen 19 / 27, Außen - / 35
Referenztemperatur Heizen	°C Fk / Tk	Innen - / 20, Außen 6 / 7
Zugehörigkeit		
zugehörige Außeneinheit		AS50BP0EW
zugehörige Außeneinheit 2		FreeMatch Multi-Split

Angaben zu Elektro-Zuleitungen und Absicherungen sind Mindestempfehlungen und müssen durch den Installateur nach den VDE-Richtlinien (VDE 0100) und Vorschriften der örtlichen EVU's bestimmt werden.

Rohrleitungsangaben sind projektbezogen im Einzelfall mit Hilfe einer Auslegungssoftware zu prüfen.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Erstelldatum: 04.10.2025 02:34:05