

Technisches Datenblatt

Fabrikat HISENSE
Serie UNI HB

Typ **HB50BP0AG**

Saisonale Effizienz (SCOP) 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 Betriebsdreich Heizen °C -15 / +43 Betriebsbereich Kühlen °C -22 / +24 Betriebsdaten Nennleistungsaufnahme Kühlen kW 1,22 (0,26-1,80) Nennleistungsaufnahme Heizen kW 1,38 (0,32-1,65) Nennstromaufnahme Heizen 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 V/Ph/Hz 230/50/1 Steuerleitung mm² 5x1,5 Zuleitungsquerschnitt mm² 3x2,5 AE Empfohlene Absicherung (träge) A 16	тур нв50вР0АС		
Nennleistung Heizen kW 5,4 Leistungsbereich Kühlen kW (1,5-6,3) Leistungsbereich Heizen kW (1,6-6,2) Effizienzwerte Saisonale Effizienz (SCOP) 8,50 Raumheizungs-Energieeffizienz ETAs,c Kühlen % 337 Raumheizungs-Energieeffizienz ETAs,h Heizen % 181 Effizienzklasse Kühlen/Heizen kWh/a 206 Jahresenergieverbrauch Kühlen kWh/a 1187 Einsatzbereich kWh/a 1187 Einsatzbereich Kühlen °C -15 / +43 Betriebsbereich Heizen °C -22 / +24 Betriebsdaten *C -22 / +24 Betriebsdaten kW 1,38 (0,32-1,65) Nennleistungsaufnahme Kühlen kW 1,38 (0,32-1,65) Nennleistungsaufnahme Heizen kW 1,38 (0,32-1,65) Nennstromaufnahme Heizen A 6,2 Max. Betriebsstrom A 12,3 Einstellbereich Kühlen °C 16-30 Einstellbereich Heizen °C <t< td=""><td></td><td></td><td></td></t<>			
Leistungsbereich Kühlen Leistungsbereich Heizen KW (1,5-6,3) Leistungsbereich Heizen KW (1,6-6,2) Effizienzwerte Saisonale Effizienz (SEER) Saisonale Effizienz (SCOP) Raumheizungs-Energieeffizienz ETAs,c Kühlen Raumheizungs-Energieeffizienz ETAs,h Heizen Raumheizungs-Energieeffizienz ETAs,h Heizen Raumheizungs-Energieeffizienz ETAs,h Heizen Raumheizungs-Energieverbrauch Kühlen Reffizienzklasse Kühlen/Heizen Raumheizungs-Energieverbrauch Kühlen Reffizienzklasse Kühlen/Heizen Raumheizungs-Energieverbrauch Kühlen Reffizienzklasse Kühlen/Heizen Reffizienzklasse Kühlen/Heizen Reffizienzklasse Kühlen/Heizen Reffizienzklasse Kühlen/Heizen Reffizienzklasse Kühlen/Heizen Reffizienzklasse Kühlen R	Nennleistung Kühlen	kW	5,0
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 mm² 5x1,5 Zuleitungsquerschnitt mm² 3x2,5 AE Empfohlene Absicherung (träge) A 16 Luft- und Schallangaben Luftvolumenstrom m²/h 950/830/760/710/650	Nennleistung Heizen	kW	5,4
Effizienzwerte Saisonale Effizienz (SEER) Saisonale Effizienz (SCOP) 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 Tule Teas of State S	Leistungsbereich Kühlen	kW	(1,5-6,3)
Saisonale Effizienz (SCOP) 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 Betriebsdreich Heizen °C -15 / +43 Betriebsbereich Kühlen °C -22 / +24 Betriebsdaten Nennleistungsaufnahme Kühlen kW 1,22 (0,26-1,80) Nennleistungsaufnahme Heizen kW 1,38 (0,32-1,65) Nennstromaufnahme Heizen 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 V/Ph/Hz 230/50/1 Steuerleitung mm² 5x1,5 Zuleitungsquerschnitt mm² 3x2,5 AE Empfohlene Absicherung (träge) A 16	Leistungsbereich Heizen	kW	(1,6-6,2)
Saisonale Effizienz (SCOP) 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 mm² 5x1,5 Zuleitungsquerschnitt mm² 3x2,5 AE Empfohlene Absicherung (träge) A 16 Luft- und Schallangaben Luftvolumenstrom m³/h 950/830/760/710/650	Effizienzwerte		
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 Betriebsdereich Heizen kW 1,22 (0,26-1,80) 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 Einstellbereich Heizen °C 16-30 Elektrische Versorgung Spannungsversorgung V/Ph/Hz 230/50/1 Steuerleitung mm² 5x1,5 Zuleitungsquerschnitt mm² 3x2,5 AE Empfohlene Absicherung (träge) A 16 Luft- und Schallangaben Luftvolumenstrom m³/h 950/830/760/710/650	Saisonale Effizienz (SEER)		8,50
Raumheizungs-Energieeffizienz ETAs,h Heizen % 181 Effizienzklasse Kühlen/Heizen	Saisonale Effizienz (SCOP)		4,60
Effizienzklasse Kühlen/Heizen Jahresenergieverbrauch Kühlen Jahresenergieverbrauch Heizen KWh/a Jahresenergieverbrauch Heizen Einsatzbereich Betriebsbereich Kühlen Betriebsbereich Heizen Betriebsdaten Nennleistungsaufnahme Kühlen Nennleistungsaufnahme Heizen Nennleistungsaufnahme Heizen Nennstromaufnahme Kühlen Nennstromaufnahme Kühlen Nennstromaufnahme Heizen Nennstromaufnahme Heizen A S,4 Nennstromaufnahme Heizen A S,4 Nenstromaufnahme Heizen A S,4 Setriebsstrom A Setriebsstrom A Sinstellbereich Kühlen C S C S C S C S C S C S C S C S C S C	Raumheizungs-Energieeffizienz ETAs,c Kühlen	%	337
Jahresenergieverbrauch Kühlen 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 mm² 5x1,5 Zuleitungsquerschnitt mm² 3x2,5 AE Empfohlene Absicherung (träge) Luft- und Schallangaben Luftvolumenstrom m³/h 950/830/760/710/650	Raumheizungs-Energieeffizienz ETAs,h Heizen	%	181
Jahresenergieverbrauch Heizen Einsatzbereich Betriebsbereich Kühlen Betriebsbereich Heizen C -15 / +43 Betriebsdaten Nennleistungsaufnahme Kühlen Nennleistungsaufnahme Heizen Nennleistungsaufnahme Heizen Nennleistungsaufnahme Heizen Nennstromaufnahme Kühlen Nennstromaufnahme Kühlen Nennstromaufnahme Heizen Nennstromaufnahme Heizen 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 mm² 5x1,5 Zuleitungsquerschnitt mm² 3x2,5 AE Empfohlene Absicherung (träge) A 16 Luft- und Schallangaben Luftvolumenstrom m³/h 950/830/760/710/650	Effizienzklasse Kühlen/Heizen		A+++/A++
Einsatzbereich Betriebsbereich Kühlen Betriebsbereich Heizen C C -22 / +24 Betriebsdaten Nennleistungsaufnahme Kühlen Nennleistungsaufnahme Heizen Nennleistungsaufnahme Heizen Nennstromaufnahme Kühlen Nennstromaufnahme Kühlen Nennstromaufnahme Heizen Nennstromaufnahme Heizen A C C A A Betriebsstrom Betriebserich Kühlen Betriebserich Kühlen Betriebserich Kühlen Betriebserich Heizen Betriebserich	Jahresenergieverbrauch Kühlen	kWh/a	206
Betriebsbereich Kühlen Betriebsbereich Heizen C C -15 / +43 Betriebsbereich Heizen C C -22 / +24 Betriebsdaten Nennleistungsaufnahme Kühlen Nennleistungsaufnahme Heizen Nennstromaufnahme Kühlen Nennstromaufnahme Kühlen Nennstromaufnahme Kühlen Nennstromaufnahme Heizen Nennstromaufnahme Heizen 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 Steuerleitung mm² 5x1,5 Zuleitungsquerschnitt mm² 3x2,5 AE Empfohlene Absicherung (träge) A 16 Luft- und Schallangaben Luftvolumenstrom m³/h 950/830/760/710/650	Jahresenergieverbrauch Heizen	kWh/a	1187
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 mm² 5x1,5 Zuleitungsquerschnitt mm² 3x2,5 AE Empfohlene Absicherung (träge) A 16 Luft- und Schallangaben Luftvolumenstrom m³/h 950/830/760/710/650	Einsatzbereich		
Betriebsdaten Nennleistungsaufnahme Kühlen Nennleistungsaufnahme Heizen Nennstromaufnahme Kühlen Nennstromaufnahme Kühlen Nennstromaufnahme Kühlen A S,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 Steuerleitung Tuleitungsquerschnitt mm² 3x2,5 AE Empfohlene Absicherung (träge) Luft- und Schallangaben Luftvolumenstrom m³/h 950/830/760/710/650	Betriebsbereich Kühlen	°C	-15 / +43
Nennleistungsaufnahme Kühlen Nennleistungsaufnahme Heizen Nennstromaufnahme Kühlen Nennstromaufnahme Kühlen Nennstromaufnahme Kühlen A S,4 Nennstromaufnahme Heizen A 6,2 Max. Betriebsstrom A 12,3 Einstellbereich Kühlen °C 16-30 Elektrische Versorgung Spannungsversorgung V/Ph/Hz Steuerleitung mm² 5x1,5 Zuleitungsquerschnitt mm² 3x2,5 AE Empfohlene Absicherung (träge) Luft- und Schallangaben Luftvolumenstrom kW 1,22 (0,26-1,80) 1,38 (0,32-1,65) A 5,4 A 12,3 Ele, C 16-30 C 16-30 C 16-30 Elektrische Versorgung N/Ph/Hz 30/50/1 3x2,5 AE A 16 Luft- und Schallangaben Luftvolumenstrom m³/h 950/830/760/710/650	Betriebsbereich Heizen	°C	-22 / +24
Nennleistungsaufnahme Heizen 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 Spannungsversorgung V/Ph/Hz 230/50/1 Steuerleitung mm² 5x1,5 Zuleitungsquerschnitt mm² 3x2,5 AE Empfohlene Absicherung (träge) Luftvolumenstrom MW 1,38 (0,32-1,65) A 6,2 A 12,3 Ele, 20 A 16-30 Elektrische Versorgung Spannungsversorgung A 16 Luftvolumenstrom M³/h 950/830/760/710/650	Betriebsdaten		
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 mm² 5x1,5 Zuleitungsquerschnitt mm² 3x2,5 AE Empfohlene Absicherung (träge) A 16 Luft- und Schallangaben Luftvolumenstrom m³/h 950/830/760/710/650	Nennleistungsaufnahme Kühlen	kW	1,22 (0,26-1,80)
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 mm² 5x1,5 Zuleitungsquerschnitt mm² 3x2,5 AE Empfohlene Absicherung (träge) Luft- und Schallangaben Luftvolumenstrom M 950/830/760/710/650	Nennleistungsaufnahme Heizen	kW	1,38 (0,32-1,65)
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 mm² 5x1,5 Zuleitungsquerschnitt mm² 3x2,5 AE Empfohlene Absicherung (träge) A 16 Luft- und Schallangaben Luftvolumenstrom m³/h 950/830/760/710/650	Nennstromaufnahme Kühlen	Α	5,4
Einstellbereich Kühlen °C 16-30 Einstellbereich Heizen °C 16-30 Elektrische Versorgung Spannungsversorgung V/Ph/Hz 230/50/1 Steuerleitung mm² 5x1,5 Zuleitungsquerschnitt mm² 3x2,5 AE Empfohlene Absicherung (träge) A 16 Luft- und Schallangaben Luftvolumenstrom m³/h 950/830/760/710/650	Nennstromaufnahme Heizen	Α	6,2
Einstellbereich Heizen °C 16-30 Elektrische Versorgung Spannungsversorgung V/Ph/Hz 230/50/1 Steuerleitung mm² 5x1,5 Zuleitungsquerschnitt mm² 3x2,5 AE Empfohlene Absicherung (träge) A 16 Luft- und Schallangaben Luftvolumenstrom m³/h 950/830/760/710/650	Max. Betriebsstrom	Α	12,3
Elektrische Versorgung Spannungsversorgung V/Ph/Hz 230/50/1 Steuerleitung mm² 5x1,5 Zuleitungsquerschnitt mm² 3x2,5 AE Empfohlene Absicherung (träge) A 16 Luft- und Schallangaben Luftvolumenstrom m³/h 950/830/760/710/650	Einstellbereich Kühlen	°C	16-30
Spannungsversorgung V/Ph/Hz 230/50/1 Steuerleitung mm² 5x1,5 Zuleitungsquerschnitt mm² 3x2,5 AE Empfohlene Absicherung (träge) A 16 Luft- und Schallangaben Luftvolumenstrom m³/h 950/830/760/710/650	Einstellbereich Heizen	°C	16-30
Steuerleitung mm² 5x1,5 Zuleitungsquerschnitt mm² 3x2,5 AE Empfohlene Absicherung (träge) A 16 Luft- und Schallangaben Luftvolumenstrom m³/h 950/830/760/710/650	Elektrische Versorgung		
Zuleitungsquerschnitt mm² 3x2,5 AE Empfohlene Absicherung (träge) A 16 Luft- und Schallangaben Luftvolumenstrom m³/h 950/830/760/710/650	Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/50/1
Empfohlene Absicherung (träge) Luft- und Schallangaben Luftvolumenstrom M³/h 950/830/760/710/650	Steuerleitung	mm²	5x1,5
Luft- und Schallangaben Luftvolumenstrom m³/h 950/830/760/710/650	Zuleitungsquerschnitt	mm²	3x2,5 AE
Luftvolumenstrom m³/h 950/830/760/710/650	Empfohlene Absicherung (träge)	Α	16
	Luft- und Schallangaben		
Entfeuchtungsleistung I/h 2,0	Luftvolumenstrom	m³/h	950/830/760/710/650
-	Entfeuchtungsleistung	l/h	2,0
Schallleistungspegel dB(A) 60	Schallleistungspegel	dB(A)	60
Schalldruckpegel dB(A) 44/42/39/37/35/31/19	Schalldruckpegel	dB(A)	44/42/39/37/35/31/19
Schalldruckpegel "low noise" dB(A) 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 Emfpänger		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
3 3		

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