

// Spezifikationen

Gerätetyp	QAHV-N560YA-HPB		
Spannungsquelle	3-phasig, 4-adrig 400 V 50 Hz		
Außentemperatur	°C	7	7
Leistung	kW	40,0	40,0
Wassereintrittstemperatur	°C	15,0	9,0
Wasseraustrittstemperatur	°C	65,0	65,0
Wasseraustrittsvolumen	L/min	11,5	10,2
Eingangsleistung Leistungsaufnahme	kW	11,6	11,0
Nom. Betriebsstrom	A	19,4	19,0
COP (kW/kW)		3,44	3,65
Verdichter	1x Scroll (hermetisch)		
Lüfter	0,92 kW		
Wärmeübertrager (Wasserseite)	Spiralrohr (Kupfer)		
Wärmeübertrager (Luftseite)	Lamellen und Kupferrohr		
Kältemitteleinspritzung	LEV – Elektronische Expansionsventil		
Kältemittel	CO ₂ (R744) 6,5 kg		
Schmiermittel Verdichter	PAG (Polyalkylenglykol)		
Gehäuseheizung (Verdichter)	45 W × 1		
Elektroheizung (Frostschutz)	12 W × 4		
Pumpe	0,1 kW		
Steuerungsart	Betriebssteuerung	Fernbedienung	
	Änderung der Betriebsart	Fernbedienung oder automatische Steuerung durch optionalen Heißwasserfühler	
	Leistungssteuerung	Verdichter Inverter-gesteuert	
	Wasseraustrittstemperatursteuerung	Pumpe (drehzahlgeregelt)	
	Abtaufunktion	Heißgas	
Schutz	Hochdruckschalter, Überspannungsschutz (Verdichter), Heißgasfühler, Thermoschalter (Lüftermotor), Temperaturfühler Steuerplatine		
Zubehör	–		
Oberfläche Farbe	MUNSELL 5Y 8/1 oder ähnlich		
Schalldruckpegel *1	dB(A)	56	
Max. Betriebsstrom	A	33,8	
Nettogewicht	kg	400	
Betriebsgewicht	kg	406	
Einsatzbereich	Außentemperatur	°C	–25 ~ 43
	Wasseraustrittstemperatur *3	°C	55 ~ 90
	Wassereintrittstemperatur	°C	5 ~ 63
	Wassereintrittsdruck *2	kPa	0 ~ 500
	zulässige externe Förderhöhe	kPa	77 (bei 17 L/min)
Artikel-/Bestellnummer	297850		

*1 Der Schalldruckpegel wird in einem Abstand von 1 m vor dem Gerät und in 1,5 m Höhe in einem schalltoten Raum gemessen. Durch Umgebungsgeräusche und Reflektion liegt der tatsächliche Emissionspegel ca. 3–5 dB höher.

*2 Schließen Sie das Gerät nicht direkt an den Hausanschluss Kaltwasser an.

*3 Die empfohlene Einstelltemperatur im Heißwasserspeicher beträgt 65 °C (Werkseinstellung).

Achtung: Verwenden Sie ausschließlich das in den mitgelieferten Handbüchern sowie auf dem Typenschild angegebene Kältemittel.

// Die Verwendung eines unzulässigen Kältemittels kann zum Bersten des Gerätes oder der Leitungen führen sowie eine Explosion oder einen Brand während des Betriebs, der Instandsetzung oder der Entsorgung des Gerätes zur Folge haben.

// Darüber hinaus stellt dies möglicherweise eine Zuwiderhandlung gegen geltende Gesetze dar.

// MITSUBISHI ELECTRIC Europe B.V. haftet nicht für Störungen oder Unfälle, die sich aus der Verwendung des falschen Kältemitteltyps ergeben.

Zubehör

Typbezeichnung	Beschreibung
PAR-W31MAA	Gerätefernbedienung für QAHV
TW-TH16-E	Wassertemperatursensor für QAHV



Neue Möglichkeiten entdecken

Greifen Sie in Zukunft immer und überall auf die passende Information zu – online, offline und interaktiv. Aktuelle Inhalte von Mitsubishi Electric finden Sie jetzt auch digital bei myDocs. Verwenden Sie myDocs mit Smartphone und Tablet oder im Büro am Computer.



Jetzt diese Produktinformation auf myDocs abrufen:
www.mitsubishi-les.com/apps/