

Technische Daten H16LP WPC2

Leistungsdaten ¹⁾

	A-8W35	A2W35	A2W50	
Heizleistung	9.1	14.0	11.4	kW
Kälteleistung	5.8	10.6	6.6	kW
Leistungsaufnahme	3.4	3.5	4.9	kW
Leistungszahl	2.67	4.0	2.33	

Verdichter

Bauart ⁶⁵¹	Scroll
Drehzahl	2900 min ⁻¹
max. Leistungsaufnahme	5.2 kW
Blockierstrom LRA	66 A

Aussenverdampfer

siehe Verdampferdatenblatt

Kondensator

Bauart	Plattenwärmetauscher
Werkstoff	Edelstahl
Anzahl	1
Durchflussmenge Wasser	2.1 m ³ /h
Druckverlust	1.5 mWs
Temperaturdifferenz	5 K
Inhalt	2.9 dm ³
Prüfdruck	45 bar

Kältekreislauf

Arbeitsmittel	R410A
Füllmenge	ca. 8,0 kg Anlagenbed.

Gerätedaten

Spannung	400 V
Frequenz	50 Hz
Absicherung	16 A träge
max. Betriebsstrom Verdichter	10.0 A
Anlaufstrom	66 A
Anlaufstrom mit Sanftanlauf	40 A

Schalldruckpegel

in 1m Entfernung	52 dB(A)
------------------	----------

Anschlüsse, Abmessungen

Heizung Vor- und Rücklauf	5/4" AG
Kälteanschlüsse	12/22 mm
Höhe x Breite x Tiefe	141x55x63 cm
Gewicht	155 kg

Betriebsgrenzwerte

max. Betriebsdruck Wasser	10 bar
max. Betriebsdruck Kältemittel	35 bar
max. Heizwassertemperatur	55 °C

- 1) Beispiel A2W35 bedeutet:
 Wärmequellentemp. (Zuluft=A) 2 °C
 Heizwassertemp. (Wasser=W) 35 °C

Daten bis 5m Kälteleitungen.

Abtauenergie mit 8 % ab Betriebspunkt A7 nicht berücksichtigt.

Anlagenbedingte Abweichungen der Leistungsdaten von ±15% sind möglich.

Abmessungen

