

Leistungsdaten ¹⁾

	A20W35	A20W55	
Heizleistung	3.1	2.6	kW
Leistungsaufnahme	0.55	0.75	kW
Leistungszahl	5.7	3.5	-
Leistung El' Zusatzheizung	1.5	1.5	kW

Verdichter

Bauart ₂₈₁	Rotationskompressor		
Drehzahl	1800 min ⁻¹		
max. Leistungsaufnahme	1.2	kW	
Blockierstrom LRA	5.2	A	

Aussenverdampfer

Bauart	Lamellenverdampfer		
Werkstoff	Kupfer / Aluminium		
Anzahl	1		
Luftmenge	450	m ³ /h	
Aufnahmeleistung Ventilator	90	W	
Einsatzbereich Aussentemp.	0°C / +40°C		
Prüfdruck	25	bar	

Kondensator

Bauart	Heizschlange		
Werkstoff	Kupfer		
Anzahl	1		
Heizfläche	1	m ²	

Kältekreislauf

Arbeitsmittel	R407c		
Füllmenge	0.47 kg		

Gerätedaten

Volumen	300	Liter	
Spannung	230 V		
Frequenz	50	Hz	
Absicherung träge	10	A	
max. Betriebsstrom Verdichter	3.7	A	
Anlaufstrom	6.3	A	

Schalldruckpegel

in 1m Entfernung	49	dB(A)	
------------------	----	-------	--

Anschlüsse, Abmessungen

Wasser Vor- und Rücklauf	3/4" Innengewinde		
Höhe x Durchmesser	1760 x 640	mm	
Gewicht	88	kg	

Betriebsgrenzwerte

max. Betriebsdruck Wasser	10	bar	
max. Betriebsdruck Kältemittel	28	bar	
max. Heizwassertemperatur	60	°C	

1) Beispiel A2W35 bedeutet:

Wärmequellentemp. (Zuluft=A)	2	°C
Heizwassertemp. (Wasser=W)	35	°C

Anlagenbedingte Abweichungen der Leistungsdaten von ±15% sind möglich.

Abmessungen



