

Technische Daten

Das für Sie relevante Produkt:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
aroTHERM plus	VWL 35/6 A	VWL 55/6 A	VWL 75/6 A	VWL 105/6 A	VWL 125/6 A
Energieeffizienzklasse					
Energie-Effizienzklasse 55 °C (A+++ - D)	A⁺	A⁺⁺	A⁺⁺	A⁺⁺	A⁺⁺
Energie-Effizienzklasse 35 °C (A+++ - D)	A⁺⁺	A⁺⁺⁺	A⁺⁺⁺	A⁺⁺⁺	A⁺⁺⁺
Allgemein					
Heizleistung/ Elektr. Leistung/ COP bei A7/W35	3,6 kW / 1,55 kW / 2,2	5,4 kW / 2,08 kW / 2,6	7,0 kW / 2,5 kW / 2,8	9,2 kW / 3,41 kW / 2,7	12,2 kW / 4,52 kW / 2,7
Heizleistung/ Elektr. Leistung/ COP bei A2/W35	2,0 kW / 0,51 kW / 3,9	2,0 kW / 0,51 kW / 3,9	3,1 kW / 0,76 kW / 4,1	5,8 kW / 1,26 kW / 4,6	5,9 kW / 1,28 kW / 4,6
Heizleistung/ Elektr. Leistung/ COP bei A7/W35	3,3 kW / 0,69 kW / 4,8	3,4 kW / 0,71 kW / 4,8	4,6 kW / 0,96 kW / 4,8	8,1 kW / 1,53 kW / 5,3	8,5 kW / 1,57 kW / 5,4
Heizleistung/ Elektr. Leistung/ COP bei A10/W35	3,4 kW / 0,64 kW / 5,3	3,5 kW / 0,66 kW / 5,3	4,8 kW / 0,92 kW / 5,2	8,7 kW / 1,53 kW / 5,3	8,8 kW / 1,54 kW / 5,7
Kühlleistung/ Elektr. Leistung/ EER bei A35/W18	4,5 kW / 1,05 kW / 4,3	4,5 kW / 1,05 kW / 4,3	6,4 kW / 1,52 kW / 4,2	10,9 kW / 2,37 kW / 4,6	10,8 kW / 2,35 kW / 4,6
Jahreszeitbedingte Raumheizungseffizienz η _S bei 35 °C	174 %	181 %	182 %	196 %	193 %
Jahreszeitbedingte Raumheizungseffizienz η _S bei 55 °C	123 %	129 %	133 %	141 %	146 %
Spannungsversorgung Verdichter	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz, 1/N/PE~	230 V/50 Hz, 1/N/PE~	400 V/50 Hz, 3/N/PE~	400 V/50 Hz, 3/N/PE~
Elektr. Leistungsaufnahme Pumpe (Min.)	2 W	2 W	2 W	3 W	3 W
Elektr. Leistungsaufnahme Pumpe (Max.)	50 W	50 W	50 W	87 W	87 W
Inhalt heizungsseitig	1,5 l	1,5 l	2,0 l	2,5 l	2,5 l
Max. Betriebsdruck heizungsseitig	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
Temperatur Heizung (Min. - Max.)	22 - 75 °C	22 - 75 °C	22 - 75 °C	22 - 75 °C	22 - 75 °C
Temperatur Warmwasser mit Zusatzheizung (Max.)	75 °C	75 °C	75 °C	75 °C	75 °C
Max. Leistungsaufnahme	3,4 kW	3,4 kW	3,4 kW	8,0 kW	8,0 kW
Anlaufstrom	14,3 A	14,3 A	15 A	15 A	15 A
Pumpen-Volumenstrom bei 5K (Restförderhöhe)	580 l/h (780 mbar)	580 l/h (780 mbar)	790 l/h (640 mbar)	1418 l/h (788 mbar)	1480 l/h (730 mbar)
Anschluss Heizung (VL und RL)	G 1 1/4	G 1 1/4	G 1 1/4	G 1 1/4	G 1 1/4
Schalleistungspegel (A7/W55)	54 dB(A)	54 dB(A)	55 dB(A)	59 dB(A)	59 dB(A)
Produktmaße (Höhe/ Breite/ Tiefe)	765/ 1100/ 450 mm	765/ 1100/ 450 mm	965/ 1100/ 450 mm	1.565/ 1100/ 450 mm	1565/ 1100/ 450 mm
Gewicht Produkt	114 kg	114 kg	128 kg	210 kg	210 kg
Kältemittelmenge	0,6 kg	0,6 kg	0,9 kg	1,3 kg	1,3 kg
Kältemittel (natürlich)	R290	R290	R290	R290	R290
Treibhauspotenzial nach Verordnung (EU)	3	3	3	3	3
CO ₂ -Äquivalent	0,0018 t	0,0018 t	0,0027 t	0,0039 t	0,0039 t

10/22 • Technische und inhaltliche Änderungen vorbehalten • Angaben ohne Gewähr

Wir helfen Ihnen gerne weiter:



 Wärme
  Lüftung
  Neue Energien

Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG
 Berghauser Str. 40, 42859 Remscheid
www.vaillant.de