

Technische Daten

Bezeichnung	VWL 35/6 A mit uniTOWER	VWL 55/6 A mit uniTOWER	VWL 75/6 A mit uniTOWER	VWL 105/6 A mit uniTOWER	VWL 125/6 A mit uniTOWER
Unverbindliche Preisempfehlung inkl. MwSt. – Stand 01/2025					
EUR inkl. MwSt.	15.709,20	16.347,60	17.473,20	21.050,40	23.266,80
Klasse der Raumheizungs-Energieeffizienz 35°C/55°C (A+++ bis D)	A++ / A+	A+++ / A+	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Klasse der Warmwasserbereitungs Energieeffizienz (A+ bis F)	A	A	A	A	A
Technische Daten aroTHERM plus					
Heizleistung bei A-7/W35 n. EN 14511:2018 in kW	3,6	5,4	7,0	9,2	12,2
COP bei A-7/W35	2,7	2,6	2,8	2,7	2,7
Heizleistung bei A2/W35 n. EN 14511:2018 in kW	2,0	2,0	3,1	5,8	5,9
COP bei A2/W35	3,9	3,9	4,1	4,6	4,6
Heizleistung bei A7/W35 n. EN 14511:2018 in kW	3,3	3,4	4,6	8,1	8,5
COP bei A7/W35	4,8	4,8	4,8	5,3	5,4
Heizleistung bei A7/W55 n. EN 14511:2018 in kW	4,8	4,8	5,0	9,1	9,1
COP bei A7/W55	2,8	2,8	2,9	3,1	3,1
Kühlleistung bei A35/W18 n. EN 14511:2018 in kW	4,5	4,5	6,4	10,9	10,8
Leistungszahl bei A35/W18	4,3	4,3	4,2	4,6	4,6
Spannungsversorgung Verdichter	230 V/50 Hz, 1/N/PE~		400 V/50 Hz, 3/N/PE~		
Sicherungstyp C (träge) in A	16	16	16	16	16
Betriebsstrom max. in A	14,3	14,3	15	15	15
Anlaufstrom max. in A	14,3	14,3	15	15	15
FI-Schutzschalter allstromsensitiv Typ B in mA	30	30	30	30	30
Heizungsseitiger Inhalt Außeneinheit in l	1,5	1,5	2,0	2,5	2,5
Max Betriebsdruck heizungsseitig in bar	3	3	3	3	3
Temperatur Heizkreis im Heizbetrieb (min./max.) in °C	22 / 75	22 / 75	22 / 75	22 / 75	22 / 75
Temperatur Warmwasser (Max / Max, mit Zusatzhg.) in °C	70 / 75	70 / 75	70 / 75	70 / 75	70 / 75
Maximaler Luftvolumenstrom in m³/h	2400	2400	2300	5100	5100
Max. Schalleistung im Tagbetrieb in dB(A)	55,4	55,4	57,0	60,5	60,5
Schalldruckpegel im Silent Mode (A-7/W35)¹) in dB(A)	18	18	18	22	22
Anschluss Heizungs-Vor-/Rücklauf	G 5/4	G 5/4	G 5/4	G 5/4	G 5/4
Höhe in mm	834	765	965	1.565	1.565
Breite/Tiefe in mm	1100/450	1100/450	1100/450	1100/450	1100/450
Gewicht (betriebsbereit) in kg	123	123	155	218	218
Kältemittel-Füllmenge R290²) in kg	0,6	0,6	0,9	1,3	1,3
GWP-Faktor nach Sachstandsbericht AR4 (AR5) ³)	3 (3)	3 (3)	3 (3)	3 (3)	3 (3)
Technische Daten uniTOWER	VIH QW 190/6 E				
Speicher-Gesamtinhalt in l	185				
Bereitschaftswärmeverlust Speicher in kWh/24h	1,91				
Spannungsversorgung Hydrauliktower	400 V/50 Hz, 3/N/PE~				
Schutzart	IPX4				
Max Betriebsdruck warmwasserseitig in bar	10				
Anschluss Heizungs-Vor-/Rücklauf	G 1				
Vorlauf, Rücklauf Wärmepumpe	G 5/4				
Anschluss Kalt-/Warmwasser	G 3/4				
Anschluss Zirkulation	G 3/4				
Höhe/ Breite/Tiefe uniTOWER in mm	1880/599/693				
Gewicht uniTOWER (ohne Verpackung) in kg	170				