

# Technische Daten

	VWL 55/3	VWL 85/3	VWL 115/2	VWL 155/2
<b>Unverbindliche Preisempfehlung inkl. MwSt. (kfm. gerundet) – Stand 01/2020</b>				
EUR inkl. MwSt.	6.022,00	6.810,00	8.860,00	10.307,00
<b>Technische Daten</b>				
Klasse der Raumheizungs-Energieeffizienz 35°C / 55°C	A++ / A+	A++ / A++	A+ / A+	A++ / A+
Jahreszeitbed. Raumheizungs-Energieeffizienz $\eta_s$ 35°C / 55°C in %	153 / 120	183 / 131	143 / 105	159 / 108
Heizleistung bei A-7/W35 in kW	4,85	6,60	7,90	11,80
COP bei A-7/W35	2,50	2,66	2,50	2,60
Heizleistung bei A2/W35 in kW	2,80	4,50	5,10	8,20
COP bei A2/W35	3,50	3,90	3,60	3,60
Heizleistung bei A7/W35 in kW	4,40	7,70	10,50	14,60
COP bei A7/W35	4,70	4,60	4,20	4,50
Heizleistung bei A7/W55 in kW	4,10	6,50	9,80	11,20
COP bei A7/W55	2,90	2,80	2,90	2,70
Kühlleistung bei A35/W18 in kW	5,00	7,30	10,40	13,70
Leistungszahl bei A35/W18	3,70	3,50	3,40	3,20
Spannungsversorgung Verdichter	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	400 V/50 Hz	400 V/50 Hz
Sicherungstyp C (träge) in A	16	16	16	16
Betriebsstrom max. - allstromsensitiv Typ B erforderlich in A	9,0	11,5	3,5	5,5
Anlaufstrom max. A	13	16	13	9
FI-Schutzschalter allstromsensitiv Typ B in mA	30	30	30	30
Inhalt heizungsseitig in l	1,1	1,6	2,1	2,7
Max. Betriebsdruck heizungsseitig in bar	3	3	3	3
Temperatur Heizkreis (min./max.) °C	22/60	22/63	22/63	22/63
Temperatur Warmwasser (max./max., mit Zusatzheizung) °C	55/75	55/75	55/75	55/75
Schalleistung bei A7/W35 nach EN 12102 und ISO 9614-1 dB(A)	58	59	65	66
Schalldruckpegel*) bei 100% Leistung; Abstand zur Schallquelle 10 m; Richtungsfaktor Q2 dB(A)	30	32	37	38
Anschluss Heizungs-Vor-/Rücklauf	G 5/4	G 5/4	G 5/4	G 5/4
Höhe in mm	834	973	973	1375
Breite in mm	980	1103	1103	1103
Tiefe in mm	408	463	463	463
Gewicht (ohne Verpackung) in kg	90	106	130	180
Kältemittel	R410a	R410a	R410a	R410a

\*) Werte beziehen sich auf die maximale Ventilator Drehzahl bei Temperaturen unter ca. -5 °C. Bei höheren Temperaturen sinkt der Geräuschpegel. Mit aktivierter Geräuschminderungsfunktion reduziert sich der Schalleistungspegel um 3 dB(A).