

Technische Daten			MonoBlock Line		HPM1P7KWEWA	HPM1P9KWEWA
Spannungsversorgung					1x220/240V	1x220/240V
Energieeffizienzklasse Raumheizung Niedertemperatur	A*** - G				XXX	xxx
Energieeffizienzklasse Raumheizung Mitteltemperatur	A*** - G				XX	xx
Breite x Höhe x Tiefe	Außeneinheit	mm			1040x865x500	1040x865x500
Gewicht, Brutto/Netto	Außeneinheit	kg			103/87	103/87
Kältekreis						
Kältemitteltyp / GWP		-/-			R32	R32
Füllmenge / CO ₂ eq		kg / t			1,25	1,25
Kompressor - Typ / Anzahl					1	1
Heizleistung / COP						
A7/W35 Nennleistung nach EN14511		kW / -			8,4	10
A0/W35 Nennleistung nach EN14511		kW / -			7,67	8,63 ?
A-7/W35 Nennleistung nach EN14511		kW / -			7,1	8
A-15/W35 Nennleistung nach EN14511		kW / -			5,45	8,63
Kühlleistung / EER						
A35/W18 Nennleistung nach EN14511		kW / -			8,3	10
A35/W7 Nennleistung nach EN14511		kW / -			7,4	9
Backup Heizung 240V, 3kW		3kW			1	1
Schall Außeneinheit						
A7/W55 (in Anlehnung an EN 12102/EN ISO 9614-2)						
Schallleistungspegel bei Nenn-Wärmeleistung (ErP)		dB(A)			61	63
Schallleistungspegel Tag max.		dB(A)			63	65
Schallleistungspegel im reduzierten Nachtbetrieb		dB(A)			58	60
Schalldruckpegel im reduzierten Nachtbetrieb (in 3 m Entfernung, frei aufgestellt)		dB(A)			43,5	45,5
BWP Rechner, Mindestabstand zum Erreichen der Schallschutzbestimmungen, allgemeines Wohngebiet.		m			4,5	5,6
Einsatzgrenzen						
Temperatur Betriebsgrenzen	Heizbetrieb	°C			(25 - 65)	(25 - 65)
	Kühlbetrieb	°C			(5 - 30)	(5 - 30)
maximale Heizwassertemperatur mit Elektroheizelement		°C			60	60
Temperatur Betriebsgrenzen Luft	Heizbetrieb	°C			(-25 - 35)	(-25 - 35)
	Kühlbetrieb	°C			(-5 - 43)	(-5 - 43)
Heizwasser						
Pumpe maximale Förderhöhe		m			9	9
Restförderhöhe bei Mindestvolumenstrom für Abtauung		mbar			9	9