

Technische Daten		MonoBlock Line	HPM3P12KWEWA	HPM3P16KWEWA
Spannungsversorgung			3x380/400V	3x380/400V
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	136/120	136/120
Kältekreis				
Kältemitteltyp / GWP		-/-	R32	R32
Füllmenge / CO ₂ eq		kg / t	1,84	1,84
Kompressor - Typ / Anzahl			1	1
Heizleistung / COP				
A7/W35 Nennleistung nach EN14511		kW / -	12,2	16
A0/W35 Nennleistung nach EN14511		kW / -	9,19	10,9
A-7/W35 Nennleistung nach EN14511		kW / -	10	13,1
A-15/W35 Nennleistung nach EN14511		kW / -	7,28	8,8
Kühlleistung / EER				
A35/W18 Nennleistung nach EN14511		kW / -	12,2	14,9
A35/W7 Nennleistung nach EN14511		kW / -	11,6	14
Backup Heizung 240V, 3kW		3kW	1	1
Schall Außeneinheit				
A7/W55 (in Anlehnung an EN 12102/EN ISO 9614-2)				
Schalleistungspegel bei Nenn-Wärmeleistung (ErP)		dB(A)	66	67
Schalleistungspegel Tag max.		dB(A)	70	72
Schalleistungspegel im reduzierten Nachtbetrieb		dB(A)	64	64
Schalldruckpegel im reduzierten Nachtbetrieb (in 3 m Entfernung, frei aufgestellt)		dB(A)	49,5	49,5
BWP Rechner, Mindestabstand zum Erreichen der Schallschutzbestimmungen, allgemeines Wohngebiet		m	9	9
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