

Technische Daten		MonoBlock Line	HPM3P22KWDWA	HPM3P30KWDWA
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	1129x1558x500	1129x1558x500
Gewicht, Brutto/Netto	Außeneinheit	kg	206/177	206/177
Kältekreis				
Kältemitteltyp / GWP	-/-		R32	R32
Füllmenge / CO ₂ eq	kg / t		5	5
Kompressor - Typ / Anzahl			1	1
Heizleistung / COP				
A7/W35 Nennleistung nach EN14511	kW / -		22	30,1
A0/W35 Nennleistung nach EN14511	kW / -		22,47	25,49
A-7/W35 Nennleistung nach EN14511	kW / -		21,28	23,26
A-15/W35 Nennleistung nach EN14511	kW / -		15,91	17,59
Kühlleistung / EER				
A35/W18 Nennleistung nach EN14511	kW / -		23	31
A35/W7 Nennleistung nach EN14511	kW / -		21	29,5
Backup Heizug 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)	69	73
Schalleistungspegel Tag max.		dB(A)	73	77
Schalleistungspegel im reduzierten Nachtbetrieb		dB(A)	66	69
Schalldruckpegel im Heizbetrieb nach (ErP) (in 3 m Entfernung, frei aufgestellt)		dB(A)	61,5	65,5
Schalldruckpegel im reduzierten Nachtbetrieb (in 3 m Entfernung, frei aufgestellt)		dB(A)	48,5	51,5
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 Abtaugung		mbar	9	9