

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN Gültig für Monoblock und Split-Version

		ME	Min.	Nom.	Max
Heizung	Air 7°C Water 30/35°C	Thermische Leistung	kw	2,70	4,98
			COP	4,88	5,16
	Air 2°C Water 30/35°C	Thermische Leistung	kw	2,21	3,96
			COP	4,15	4,44
	Air -7°C Water 35°C	Thermische Leistung	kw	1,34	2,70
			COP	2,78	3,30
	Air -15°C Water 35°C	Thermische Leistung	kw	-	2,15
			COP	-	2,86
	Air 7°C Water 55°C	Thermische Leistung	kw	2,14	4,35
			COP	2,82	3,03
	Air 2°C Water 55°C	Thermische Leistung	kw	1,78	3,41
			COP	2,50	2,77
Kühlung	Air 35°C Water 7°C	Kühlleistung	kw	1,81	3,83
			EER	2,59	3,27
	Air 35°C Water 18°C	Kühlleistung	kw	2,61	5,46
			EER	3,90	4,70
Effizienzklasse			A++		
Daten	Versorgung	V-Hz	230-50 / 400-3-50		
	Max. Leistungsaufnahme	kW	3,3		
Schallbelastung	Maximaler Schalldruck auf 5 Meter	dB(A)	50		
Kompressor	Typ		Twin rotary		
	Anzahl		1		
	Driver		Inverter BLDC		
Ventilator	Modell		EBMPAPST		
	Typ		EC		
	Durchmesser Lüfter	mm	710		
	Maximale Leistungsaufnahme	kw	0,27		
	Geschwindigkeit	rps	600		
Gerippter Verdampfer	Anzahl der Reihen	nr	3		
	Abstand der Rippen	mm	2,5		
Wärmetauscher	Typ		Plattentaucher		
	Material		Edelstahl		
Kühlmittel	Typ		R410A		
	Menge Kühlmittel (Monoblock / Split)	kg	5,5		
Hydraulischer Kreislauf	Nennwassermenge	l/h	2400		
	Typ Pumpe		EC		
	Nennleistung Pumpe	W	75		
Gewicht	(Außeneinheit + Inneneinheit)	kg	160 + 50 (MONO 180)		