

Technische Daten

Art des Produkts	Einheit	HT 12Split	HT 6Split
Höhe	mm	1600	
Erforderliche Raumhöhe	mm	2100	
Breite	mm	600	
Tiefe	mm	610	
Masse	kg	165	
Maximaler Betriebsdruck auf der Schlange	bar	16	
Öffnungsdruck des Sicherheitsventils	bar	3	
Warmwasserspeicherkapazität	l	180	
Niederenergetische Umwälzpumpe für Heizsystem	-	ja	
Sicherheitsventil, Heizsystem	-	ja	
Membrangefäß	l	10	
Durchflusshheizmodul	kW	9	
Nennspannung	V	3x400	
Korrosionsschutz des Warmwasserspeichers	-	Emaille + Titananode	
Maximale Warmwasserleistung	-	230 Liter, 40°C	
Die Energieklasse (nach ErP, bei 55°C Vorlauf-temperatur) gilt für den Set von L 12Split + HT 12Split oder L 6Split + HT 6Split	-	A++	
Effizienzklasse / Lastprofil (Warmwasser)	-	A/XL	

Externes Modul	Einheit	L 6Split	L 8Split	L 12Split
Einschaltstrom	A	5		
Verdichter	-	Twin Rotary		
Max. Nennleistung Ventilator (Heizung)	m³/h	2 530	3.000	4.380
Ventilatorleistungsaufnahme	W	86		
Entfroston	-	Änderung der Drehrichtung		
Auffangwanne für Warmwasserspeicher	W	Integriert 100	Integriert 110	Integriert 120
Kritischer Wert Hochdruck	MPa (Bars)	4,15 (41,5)		
Freigrenzen Niederdruck (15 s)	MPa (Bars)	0,079 MPa (0,79)		
Höhe	mm	640	750	845
Breite	mm	800	780 (+67 Ventildeckel)	970
Tiefe	mm	290	640 (+110 mit Basisschiene)	370 (+80 mit Basisschiene)
Masse	kg	46	60	74
Farbe (zwei Schichten von Pulverbeschichtung)	-	Dunkelgrau		
Kältemittelmenge	kg	1,5	2,55	2,90
Max. Länge der Kältemittelrohre einseitig	m	30*		
Abmessungen, Kältemittelrohr	-	Gasleitung: Außendurchmesser 12,7 (1/2") Flüssigkeitsrohr: Außendurchmesser 6,35 (1/4")	Gasleitung: Außendurchmesser 15,88 (5/8") Flüssigkeitsleitung: Außendurchmesser 9,53 (3/8")	
Zusatzrohranschlüsse	-	Rechte Seite		Unten / rechte Seite / Rückseite
Teil Nr	-	064 205	064 033	064 110

Überschreitet die Länge der Kältemittelleitungen 15 m, muss das Kältemittel mit 0,06 kg/m aufgefüllt werden.

Max. Betriebsstrom und empfohlener Schutz beim Anschluss von 3x400 V	Einheit	HT 6Split + L 6Split	HT 12Split + L 8Split	HT 12Split + L 12Split
Max. Betriebsstrom, Verdichter	A	16	16	20
Max. Betriebsstrom der Wärmepumpe bei 3 kW Tauchsieder, Verdichter und Schütz K1 eingeschaltet (empfohlener Schutz)	A	16 (20)	16 (20)	20 (20)
Max. Betriebsstrom der Wärmepumpe bei 6 kW Tauchsieder, Verdichter und Schütz K1+K2 eingeschaltet (empfohlener Schutz)	A	16 (20)	16 (20)	20 (20)
Max. Betriebsstrom der Wärmepumpe bei 9 kW Tauchsieder, Verdichter und Schütz K1+K2+K3 eingeschaltet (empfohlener Schutz)	A	20 (20)	20 (20)	20 (20)
Max. Betriebsstrom des Tauchheizgerätes 9 kW, Schütz K1+K2+K3 eingeschaltet, wenn der Verdichter nicht in Betrieb ist (empfohlener Schutz)	A	20 (20)	20 (20)	20 (20)

Effizienz

Außenmodul / HT 12Split		L 6Split / HT 6Split	L 8Split / HT 12Split	L 12Split / HT 12Split
Heizung	Außentemperatur: / Vorlauftemperatur	Nenntemperatur	Nenntemperatur	Nenntemperatur
Ausgangsdaten nach EN14511 $\Delta T5K$	7/35°C (Boden)	2,67/0,5/5,32	3,86/0,83/4,65	5,21/1,09/4,78
Heizleistung / Stromverbrauch/ COP (kW/kW/-)	2/35°C (Boden)	2,32/0,55/4,2	5,11/1,36/3,76	6,91/1,79/3,86
	7/45°C	2,28/0,63/3,62	3,70/1,00/3,70	5,00/1,31/3,82
	2/45°C	1,93/0,67/2,88	5,03/1,70/2,96	6,80/2,24/3,04
Kühlung	Außentemperatur: / Vorlauftemperatur	Max.	Max.	Max.
Ausgangsdaten nach EN14511 $\Delta T5K$	27/7°C	5,87/1,65/3,56	7,52/2,37/3,17	9,87/3,16/3,13
Heizleistung / elektrische Eingangsleistung/ EER	27/18°C	7,98/1,77/4,52	11,20/3,20/3,50	11,70/3,32/3,52
	35/7°C	4,86/1,86/2,61	7,10/2,65/2,68	9,45/3,41/2,77
	35/18°C	7,03/2,03/3,45	9,19/2,98/3,08	11,20/3,58/3,12