



11.3 Technische Daten

L...Split

Außeneinheit		L6 Split	L8 Split	L12 Split
Leistungsdaten gemäß EN 14511 ΔT_{5K}	Außenlufttemp./ Vorlauftemp.			
Wärmeerzeugung Ausgangs-/Stromaufnahmeleistung/COP (kW/kW/-) bei Nennvolumenstrom	7/35 °C (Fußboden)	2,67/0,5/4,85	3,86/0,83/4,65	5,21/1,09/4,78
	2/35 °C (Fußboden)	2,32/0,55/4,2	5,11/1,36/3,76	6,91/1,79/3,86
	-7/35 °C (Fußboden)	4,60/1,79/2,57	6,60/2,46/2,68	9,00/3,27/2,75
	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 Ausgangs-/Stromaufnahmeleistung/EER (kW/kW/-) bei maximalem Volumenstrom	27/7 °C	5,87/1,65/3,56	7,52/2,37/3,17	9,87/3,16/3,13
	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
Elektrische Daten				
Nennspannung	230V 50 Hz, 230V 2WS 50 Hz			
Max. Strom	A _{rms}	15	16	23
Empfohlene Sicherung	A _{rms}	16	16	25
Startstrom	A _{rms}	5		
Max. Ventilatorfluss (nomineller Heizbetrieb)	m ³ /h	2 530	3 000	4 380
Ventilatorleistung	W	50	86	
Kondenswannenheizung (integriert)	W	110	100	120
Enteisung	Reversierender Zyklus			
Schutzklasse	IP24			
Kältemittelkreis				
Kältemitteltyp	R410A			
GWP Kältemittel	2 088			
Verdichter	Twin Rotary			
Kältemittelmenge	kg	1,5	2,55	2,90
CO ₂ -äquivalent	t	3,13	5,32	6,06
Schaltwert Hochdruckpressostat	MPa (Bar)	-	4,15 (41,5)	
Unterbrechung Hochdruck	MPa (Bar)	4,15 (41,5)		
Schaltwert Niederdruckpressostat (15 s)	MPa (Bar)	-	0,079 MPa (0,79)	
Max. Länge, Kältemittelrohr, eine Richtung	m	30*		
Maximaler Höhenunterschied, Kältemittelrohr	m	7		
Abmessungen, Kältemittelrohr	Gasrohr: OD12,7 (1/2") Flüssigkeitsrohr: OD6,35 (1/4")		Gasrohr: OD15,88 (5/8") Flüssigkeitsrohr: OD9,52 (3/8")	
Rohranschlüsse				
Rohranschlussoption	Rechte Seite	Rechte Seite	Rechts /unten /hinten	
Rohranschluss	Flare			

*L6 Split: Ist das Kältemittelrohr länger als 15 m, muss zusätzliches Kältemittel mit 0,02 kg/m aufgefüllt werden.
L8 Split, L12 Split: Ist das Kältemittelrohr länger als 15 m, muss zusätzliches Kältemittel mit 0,06 kg/m aufgefüllt werden.



Außeneinheit		L6 Split	L8 Split	L12 Split
Abmessungen und Gewicht				
Breite	mm	800	880 (+67 Ventilschutz)	970
Tiefe	mm	290	340 (+110 mit Fußschiene)	370 (+80 mit Fußschiene)
Höhe	mm	640	750	845
Gewicht	kg	46	60	74
Sonstiges				
Artikelnummer		064 205	064 033	064 110