

11 Technische Daten

Technische Daten		
Bezeichnung/Best.-Nr.	TopTherm LCP Rack DX / 3311.410 (1000 mm Tiefe)	
Bezeichnung/Best.-Nr.	TopTherm LCP Rack DX / 3311.420 (1200 mm Tiefe)	
Bezeichnung/Best.-Nr.	TopTherm LCP Inline DX / 3311.430 (1000 mm Tiefe)	
Bezeichnung/Best.-Nr.	TopTherm LCP Inline DX / 3311.440 (1200 mm Tiefe)	
Abmessungen und Gewicht		
Abmessungen Breite x Höhe x Tiefe [mm]	300 x 2000 x 1000 (3311.410/430) bzw. 1200 (3311.420/440)	
Nutzbare HE	42	
Gewicht, max. [kg]	201	
Elektrischer Anschluss		
Anschlussart elektrisch	Anschlussklemme	
Bemessungsspannung [V, Hz]	3~/N/PE 400, 50	3~/N/PE 380...480, 60
Bemessungsstrom [A]	7,5	7,5
Anlaufstrom [A]	11	11
Vorsicherung T [A]	20	20
Einschaltdauer [%]	100	
Kühlleistung		
Nominale Kühlleistung EN 14511 [kW]	L35 L35 9,0	
	L35 L30 12,0	
Bemessungsleistung [kW]	L35 L35 4,0	
	L35 L30 4,0	
Energy Efficiency Ratio (EER) L35 L35	3,0	
Luftleistung, max. [m ³ /h]	4.800	
Kühlkreislauf		
Kältemittel/Füllmenge [kg]	R410a/2,8 (Fluid Group 2)	
Max. zulässiger Druck [bar]	PS HP: 42	
	PS LP: 30	
Außendurchmesser Kältemittelleitungen [mm]	12	
Weitere Angaben		
Lagertemperaturen [°C]	-20...+50	
Temperaturbereich [°C]	+15...+35 (Innenbereich)	
IP Schutzart EN 60529	IP 20 (Innenbereich)	
Schalldruckpegel [dB(A)] (Freifeld über reflektierendem Boden, Abstand 1 m)	69	
Farbe	RAL 7035	

Tab. 13: Technische Daten LCP DX