

Baureihe

FXP 2.0

Modell

FXP100-665-I

Kältemittel	--	R1270 (Propen)			
Verdichterbauart	--	Hubkolbenverdichter - halbhermetisch - HC			
Leistungsregelung	--	Stufenlos (FU)			
Auslegungsfrequenz	Hz	60	58	60	54
Kälteleistung	kW	40.1	33.7	49.7	40.1
Leistungsaufnahme gesamt	kW	14.1	15.1	14.9	15.3
EER	--	2.84	2.23	3.34	2.62
SEPR MT	--	4.54			
Anzahl Verdichter	Stk.	1			
Kältemittelfüllmenge je Kreislauf	kg	1.7			

Verdampfer

-3/-8°C

+3/-2°C

Volumenstrom	m³/h	7.5	6.3	7.8	7.5
Druckverlust Wärmetauscher	kPa	28	20	38	26
Druckverlust gesamt	kPa	33	25	43	31

Verflüssiger

30/35°C

40/45°C

30/35°C

40/45°C

Wärmeleistung	kW	54.2	48.8	64.6	55.4
Volumenstrom	m³/h	10.0	9.0	11.9	10.2
Druckverlust Wärmetauscher	kPa	29	23	40	29
Druckverlust gesamt	kPa	34	28	45	34

Gewicht

ohne optionale Ausstattung

Transportgewicht	kg	363
Betriebsgewicht	kg	375

Abmessungen

ohne optionale Ausstattung

Länge	mm	1.300
Breite	mm	650
Höhe	mm	1.830

Schallangaben

Hüllflächenverfahren ohne Reflektion und Verdichter bei Netzfrequenz

Schallleistungspegel	dB(A)	77
Schalldruckpegel in 10 m	dB(A)	46

Elektrische Daten

Stromversorgung	V/Ph/Hz	400 / 3 / 50 N+PE
Anschlussstromstärke	A	31