

Baureihe

FXP 2.0

Modell

FXP120-770-I

Kältemittel	--	R1270 (Propen)			
Verdichterbauart	--	Hubkolbenverdichter - halbhermetisch - HC			
Leistungsregelung	--	Stufenlos (FU)			
Auslegungsfrequenz	Hz	60	60	60	57
Kälteleistung	kW	45.8	40.4	56.9	47.8
Leistungsaufnahme gesamt	kW	15.4	17.0	16.4	17.5
EER	--	2.97	2.38	3.47	2.73
SEPR MT	--	4.72			
Anzahl Verdichter	Stk.	1			
Kältemittelfüllmenge je Kreislauf	kg	2.0			

Verdampfer

-3/-8°C

+3/-2°C

Volumenstrom	m³/h	8.5	7.5	10.5	8.9
Druckverlust Wärmetauscher	kPa	25	21	38	27
Druckverlust gesamt	kPa	30	26	43	32

Verflüssiger

30/35°C

40/45°C

30/35°C

40/45°C

Wärmeleistung	kW	61.2	57.4	73.3	65.3
Volumenstrom	m³/h	11.3	10.6	13.5	12.0
Druckverlust Wärmetauscher	kPa	26	22	37	28
Druckverlust gesamt	kPa	31	27	42	33

Gewicht

ohne optionale Ausstattung

Transportgewicht	kg	378
Betriebsgewicht	kg	394

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)	78
Schalldruckpegel in 10 m	dB(A)	47

Elektrische Daten

Stromversorgung	V/Ph/Hz	400 / 3 / 50 N+PE
Anschlussstromstärke	A	35