

Baureihe	FXP 2.0
-----------------	----------------

Modell	FXP100-665.S-I
---------------	-----------------------

			R290 (Propan)		
Kältemittel	--		Hubkolbenverdichter - halbhermetisch - HC		
Verdichterbauart	--		Stufenlos (FU)		
Leistungsregelung	--		60		
Auslegungsfrequenz	Hz		60		
Kälteleistung	kW		56.1	49.3	67.1
Leistungsaufnahme gesamt	kW		12.1	14.2	14.8
EER	--		4.64	3.47	4.53
SEPR HT	--		8.08		
Anzahl Verdichter	Stk.		1		
Kältemittelfüllmenge je Kreislauf	kg		2.2		

Verdampfer	12/7°C	12/7°C	22/16°C
-------------------	---------------	---------------	----------------

Volumenstrom	m³/h		9.6	8.4	9.6
Druckverlust Wärmetauscher	kPa		35	26	34
Druckverlust gesamt	kPa		40	31	39

Verflüssiger	30/35°C	40/45°C	40/45°C
---------------------	----------------	----------------	----------------

Wärmeleistung	kW		68.2	63.5	81.9
Volumenstrom	m³/h		12.5	11.7	15
Druckverlust Wärmetauscher	kPa		21	18	29
Druckverlust gesamt	kPa		26	23	34

Gewicht	ohne optionale Ausstattung				
----------------	----------------------------	--	--	--	--

			367		
Transportgewicht	kg		367		
Betriebsgewicht	kg		380		

Abmessungen	ohne optionale Ausstattung				
--------------------	----------------------------	--	--	--	--

			1.300		
Länge	mm		1.300		
Breite	mm		650		
Höhe	mm		1.830		

Schallangaben	Hüllflächenverfahren ohne Reflektion und Verdichter bei Netzfrequenz				
----------------------	--	--	--	--	--

			76		
Schallleistungspegel	dB(A)		76		
Schalldruckpegel in 10 m	dB(A)		45		

Elektrische Daten					
--------------------------	--	--	--	--	--

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