

**luftgekühlt**
**FX 17**
**FX 18**
**FX 19**
**FX 19,5**
**Nennbedingungen**

Volumenstrom	l/s	400	500	583	750
	m <sup>3</sup> /min	24,00	30,00	34,98	45,00
Drucklufteintrittstemperatur	°C	35	35	35	35
Relative Feuchte am Eintritt	%	100	100	100	100
Druckluftaustrittstemperatur	°C	25	25	25	25
Umgebungstemperatur	°C	25	25	25	25
Drucktaupunkt	°C	3	3	3	3
Betriebsüberdruck	bar	7	7	7	7
Druckverlust, luftseitig	bar	0,25	0,30	0,35	0,25

**Grenzwerte**

Max. Drucklufteintrittstemperatur	°C	60	60	60	60
Min. Umgebungs-temperatur	°C	1	1	1	1
Max. Umgebungs-temperatur	°C	46	46	46	46
Max. Betriebsüberdruck	bar	13	13	13	13

**Betriebsdaten**

Leistungsaufnahme	kW	3,9	4,5	5,6	6,7
Betriebsspannung	V/Ph	400/3	400/3	400/3	400/3
Frequenz	Hz	50	50	50	50
Kältemittel - Typ		R 404a	R 404a	R 404a	R 404a
Kältemittel - Füllung	kg	5,00	4,70	5,50	6,60
Kühlluftstrom	m <sup>3</sup> /s	2,08	2,08	2,00	2,08

Druckluftanschluss	G	3	3	3	DN 125
--------------------	---	---	---	---	--------

Hauptabmessungen					
- Länge	mm	1020	1020	1020	1020
- Breite	mm	1023	1023	1023	1123
- Höhe	mm	1560	1560	1560	1551
Nettogewicht	kg	325	335	350	380

**technische Änderungen vorbehalten**