

Technický list Flexi 45-75

Model		Flexi 45				Flexi 55				Flexi 75			
Tlak	bar (g)	7	8	10	12	7	8	10	12	7	8	10	12
1. hodnota Dodávka vzduchu * 3	7	453,00				538,80				729,60			
		43,50				53,35				72,10			
		45,10				56,36				75,06			
2. hodnota Výstup motoru na hřídeli kW	8		444,60				583,80				735,60		
			44,90				54,81				73,44		
			46,40				57,81				76,40		
3. hodnota Celkový příkon * kW (vč. ventilátoru)	10			438,00				535,20				675,60	
				50,50				61,40				81,70	
				52,00				64,41				84,55	
	12				316,20				419,40				516,60
					44,80				54,32				66,66
					46,30				55,78				69,62
Hlučnost	dB(A)	65 +/-2				72 +/-2				72 +/-2			
Výstup. teplota vzd. nad okolní teplotu	°C	≤15				≤15				≤15			
Elektrické údaje													
Elektrické napětí		400 V / 50 Hz				400 V / 50 Hz				400 V / 50 Hz			
Jmenovitý příkon motoru	kW	45				55				75			
Otáčky	min ⁻¹					proměnné							
Rozběh motoru						řízení frekvenčním měničem							
Efektivita elektromotoru		IE-3				IE-3				IE-3			
Elektrické krytí		IP 54 / F				IP 54 / F				IP 54 / F			
Jmenovitý příkon motoru ventilátoru	kW	1,5				3				3			
Chlazení													
Typ chlazení						vzduchové chlazení							
Potřebné množství chladicího vzduchu	m ³ /h	7 500				18 000				18 000			
Teplota okolního prostředí	°C	+5/+45				+5/+45				+5/+45			
Ostatní parametry													
Rozměry (d x š x v)	mm	1 682 x 1 000 x 1 490				1 800 x 1 150 x 1 654				2 000 x 1 210 x 1 755			
Hmotnost	kg	910				1 325	1 250			1 555	1 510		
Připojení		1 1/2"				2"				2"			
Objem olejového zásobníku	l	22				45				45			
Zbytkový obsah oleje	mg/m ³					3-5							

* Měření údajů podle ISO 1217 přílohy C.