

Technický list Flexi 11-37

Model		Flexi 11				Flexi 15				Flexi 18				Flexi 22				Flexi 30				Flexi 37			
Tlak	bar (g)	7	8	10	12	7	8	10	12	7	8	10	12	7	8	10	12	7	8	10	12	7	8	10	12
1. hodnota Dodávka vzduchu * 3	7	112,20				138,00				166,80				208,20				336,60				373,20			
		11,64				14,38				18,58				20,86				33,47				36,67			
		12,32				14,76				20,37				21,63				34,63				37,83			
2. hodnota Výstup motoru na hřídeli kW	8		109,80				132,00				157,20				207,60				329,40				364,80		
			12,51				15,13				18,25				21,73				35,21				37,44		
			12,90				15,52				19,89				22,50				35,21				38,51		
3. hodnota Celkový příkon * kW (vč. ventilátoru)	10			103,80			120,00					138,00				184,80				323,40				329,40	
				13,29				15,13				17,60				22,30				38,90				34,14	
				13,68				15,52				19,11				23,09				39,96				35,21	
	12				81,60			100,80					119,40				174,00				204,00				275,40
					11,93				15,04					17,46				23,28				26,58			37,83
					12,22				15,42					19,01				24,06				27,74			39,77
Hlučnost	dB(A)	68 +/-2				68 +/-2				70 +/-2				65 +/-2				65 +/-2				65 +/-2			
Výstup. teplota vzd. nad okolní teplotu	°C	≤15				≤15				≤15				≤15				≤15				≤15			
Elektrické údaje																									
Elektrické napětí		400 V / 50 Hz				400 V / 50 Hz				400 V / 50 Hz				400 V / 50 Hz				400 V / 50 Hz				400 V / 50 Hz			
Rozběh motoru		řazení frekvenčním měničem																							
Efektivita elektromotoru		IE-3				IE-3				IE-3				IE-3				IE-3				IE-3			
Elektrické krytí		IP 54 / F				IP 54 / F				IP 54 / F				IP 54 / F				IP 54 / F				IP 54 / F			
Jmenovitý příkon motoru ventilátoru	kW	0,28				0,28				0,47				0,72				1,10				1,10			
Chlazení																									
Typ chlazení		vzduchové chlazení																							
Potřebné množství chladicího vzduchu	m ³ /h	1 400				1 400				1 900				3 800				4 700				4 700			
Teplota okolního prostředí	°C	+5/+45				+5/+45				+5/+45				+5/+45				+5/+45				+5/+45			
Ostatní parametry																									
Rozměry - samostatný (d x š x v)	mm	1 030 x 850 x 1 380				1 030 x 850 x 1 380				1 170 x 980 x 1 440				1 300 x 850 x 1 210				1 530 x 970 x 1 350				1 530 x 970 x 1 350			
Rozměry - vzdušník + sušička (d x š x v)	mm	-				1 700 x 850 x 1 900				-				-				-				-			
Hmotnost - samostatný	kg	356				371				492				473				781				746			
Hmotnost - vzdušník + sušička	kg	-				680				-				-				-				-			
Připojení		1"				1"				1"				1"				1 1/2"				1 1/2"			
Objem olejového zásobníku	l	8				8				11				11				22				22			
Zbytkový obsah oleje	mg/m ³	3-5																							

* Měření údajů podle ISO 1217 přílohy C.