

Technický list Strong 7-37

Model		Strong 7				Strong 11				Strong 15				Strong 22				Strong 30				Strong 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 * m³/h	7	67,20				115,80				142,80				233,40				348,00				383,40			
		6,96				11,51				14,26				21,63				31,62				25,46			
		7,35				12,22				15,07				22,95				33,19				38,83			
2. hodnota Výstup motoru na hřídeli kW (vč. ventilátoru)	8		69,00				111,00				133,80				225,00				315,00				378,00		
			7,06				11,31				14,18				21,31				33,46				36,95		
			8,45				12,02				14,99				24,95				33,58				41,11		
3. hodnota Celkový příkon* kW (vč. ventilátoru)	10			67,20				103,80				126,00					223,20				298,20				337,80
				7,96				11,03				14,12					22,53				33,22				38,39
				9,57				11,75				14,94					27,63				38,14				42,66
	12				-				-				109,80				166,20				208,20				315,60
					-				-				14,76				21,71				27,20				40,72
					-				-				15,59				23,06				29,30				45,19
Hlučnost	dB(A)	62 +/-2				65 +/-2				65 +/-2				65 +/-2				68 +/-2				68 +/-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			
Jmenovitý příkon motoru	kW	7,5				11				15				22				30				37			
Otáčky	min ⁻¹	proměnné																							
Rozběh motoru		řízení frekvenčním měničem																							
Efektivita elektromotoru		IE-4				IE-4				IE-4				IE-4				IE-4				IE-4			
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	0,19				0,43				0,43				0,75				1,1				1,1			
Chlazení																									
Typ chlazení		vzduchové chlazení																							
Potřebné množství chladicího vzduchu	m³/h	1 200				1 800				1 800				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 (d x š x v)	mm	900 x 650 x 1 050				1 232 x 800 x 1 215				1 232 x 800 x 1 215				1 352 x 900 x 1 350				1 432 x 1 000 x 1 480				1 432 x 1 000 x 1 480			
Hmotnost	kg	205				365				365				455				699				695			
Připojení		3/4"				1"				1"				1"				1 1/2"				1 1/2"			
Objem olejového zásobníku	l	7				10				10				11				22				22			
Zbytkový obsah oleje	mg/m³	3-5																							

* Měření údajů podle ISO 1217 přílohy C.