

Technický list Storm 7-37

Model		Storm 7			Storm 11			Storm 15			Storm 22			Storm 37		
Tlak	bar (g)	7	8	10	7	8	10	7	8	10	7	8	10	7	8	10
1. hodnota Dodávka vzduchu *	7	12,00 - 78,60			33,60 - 129,60			33,60 - 145,20			55,80 - 240,60			126,60 - 397,80		
		3,50 - 9,76			4,67 - 14,70			4,73 - 16,98			6,55 - 27,89			14,37 - 42,69		
2. hodnota Celkový příkon*	8		11,40 - 68,40			33,60 - 111,00			33,60 - 127,80			55,20 - 223,80			126,00 - 393,00	
			3,81 - 9,47			5,07 - 13,26			5,18 - 15,53			7,13 - 27,50			15,72 - 43,95	
kW (vč. ventilátoru)	10			10,80 - 55,80			33,00 - 91,20			33,00 - 126,00			53,40 - 176,40			122,40 - 317,40
				4,61 - 9,53			5,88 - 12,38			6,24 - 17,28			8,40 - 23,82			24,40 - 40,10
Hlučnost	dB(A)	60 +/-2			62 +/-2			62 +/-2			63 +/-2			65 +/-2		
Výstup. teplota vzd. nad okolní teplotu	°C	≤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		
Jmenovitý příkon motoru	kW	7,5			11			15			22			37		
Otáčky	min ⁻¹	1 200 - 4 500			1 000 - 4 000			1 000 - 4 000			1 000 - 4 000			1 000 - 3 000		
Rozběh motoru		řízení frekvenčním měničem														
Efektivita elektromotoru		IE-4			IE-4			IE-4			IE-4			IE-4		
Elektrické krytí		IP 23 / F			IP 23 / F			IP 23 / F			IP 23 / F			IP 23 / F		
Jmenovitý příkon motoru ventilátoru	kW	0,11			0,16			0,16			0,27			0,62		
Chlazení																
Typ chlazení		vzduchové chlazení														
Potřebné množství chladícího vzduchu	m ³ /h	2 580			4 500			4 500			6 240			9 480		
Teplota okolního prostředí	°C	+5/+45			+5/+45			+5/+45			+5/+45			+5/+45		
Ostatní parametry																
Rozměry (d x š x v)	mm	650 x 610 x 1 285			742 x 682 x 1 450			742 x 682 x 1 450			810 x 790 x 1 620			900 x 890 x 1 730		
Hmotnost	kg	162			245			227			340			480		
Připojení		3/4"			3/4"			3/4"			1"			1 1/4"		
Objem olejového zásobníku	l	5			7			7			10			16		
Zbytkový obsah oleje	mg/m ³	3-5			3-5			3-5			3-5			3-5		

* Měření údajů podle ISO 1217 přílohy C.