



Typ / Type: SCR100PM	bar	m ³ /min	m ³ /h
Wydajności / Capacity*	7	3,5-13,3	210-798
	8	3,2-12,9	192-774
	10	2,9-11,8	174-708
Dane silnika elektrycznego / Motor details			
Typ silnika / Motor type		Silnik magnetyczny z chłodzeniem olejowym	
Moc znamionowa / Nominal power	kW	75	
Moc silnika wentylatora / Fan motor power	kW	2,2	
Całkowita moc wejściowa (wraz z wentylatorem) / Total input power (incl fan)	kW	82 / 88 / 88	
Zapotrzebowanie powietrza chłodzącego / Demand cooling air	m ³ /h	15600	
Prędkości silnika / Motor speed (min / max)	rpm	750 / 3000	
Częstotliwość / Frequency	Hz	200	
Prąd pełnego obciążenia / Full load current	A	129 / 122 / 118	
Prąd rozruchowy / Starting current	A	129 / 122 / 118	
Napięcie / Voltage	V	400	
Stopień zabezpieczenia / Protection	IP	65	
Klasa izolacji / Isolation class	IP	F	
Sprawność silnika elektrycznego / The efficiency of the electric motor	IE	3	
Rodzaj rozruchu / Type of start		falownik / inverter	
Poziom hałasu** / Sound level (A)	dB(A)	76±3dB	
Przyłącze / Connection details			
Pojemność oleju / Oil capacity	l	54	
Resztkowa zawartość oleju/ Residual oil content	mg/m ³	≤ 3	
Wyjście sprężonego powietrza / Compressed air connection	Ø	Rc 2	
Prędkość wirnika / Male rotor speed	rpm	3000	
Wymiary / Dimensions			
A x B x C	mm	1800 x 1200 x 1550	
Ciężar / Weight	kg	1280	
Temperatura otoczenia / Ambient temperature	°C	min. + 1 / max. +45	

Zastrzegamy sobie możliwość dokonania zmian technicznych / We reserve our right to change this spec without notice

*Dane wydajnościowe wg. ISO 1217:2009 zał. C / FAD in accordance with ISO 1217:2009, Annex C

**Poziom hałasu podany zgodnie z normą PN8NTC2.3, wartość średnia mierzona z dystansu 1m / Sound pressure level in accordance to PN8NTC2.3, average value measured at a distance of 1m