



- Vysokovýkonný EC motor triedy energetickej efektívnosti IE5 s integrovanou elektronikou
- CFD optimalizované 3D lopatky rotora a 3D lopatky statora
- Stator nachádzajúci sa za rotorom zvyšuje tlak a stupeň účinnosti
- Kužeľový náboj pre optimálny prítok lopatiek rotora
- Prekonáva aktuálne nariadenie ErP o 15 – 20 %
- Teplota dopravného prostriedku do 60 °C v trvalej prevádzke
- Robustná, ale ľahká zváraná konštrukcia
- Dvojité funkcie systému lopatiek statora, ktorá okrem dôležitej aerodynamickej funkcie extrémne posilňuje kryt
- vhodný pre vonkajšiu inštaláciu

Prevádzkový bod		1	2	3	4	5
Elektrický prúd I	A	11,3	6,9	8,3	7,6	6,6
Spotreba energie P ₁	W	1648	956	1176	1068	919
Otáčky n	1/min	3004	3000	3002	3005	3002
Hľadina akustického tlaku - sanie L _{WA5}	dB(A)	-	-	-	-	-
Hľadina akustického tlaku - výtlak L _{WA6}	dB(A)	-	-	-	-	-
Hľadina akustického tlaku - opláštenie L _{WA2}	dB(A)	-	-	-	-	-

Akustický výkon (L _W) dB(A)		Stredne frekvenčné pásmo								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Vstup	L _{WA5}	91	51	46	75	87	83	87	81	70
Výstup	L _{WA6}	96	56	52	72	90	92	88	81	71
Opláštenie	L _{WA2}	79	42	38	52	78	69	72	62	61

AL 355 EC 01 154127	
Napätie U _N	230 V 1~
Elektrický prúd max	8,5 A
Teplota okolia A	60 °C
Max. teplota dopravovaného vzduchu t _M	60 °C
Regulácia rýchlosti	0-10V
Ochrana motora	TEC
Trieda ochrany motora	F
Hmotnosť	22,0 kg
Póly	-
IP motora	IP55
IP Svorkovnica	-
IP celého zariadenia	-
Min. prevádzková teplota	-20 °C