



- 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	6,6	4,2	5,0	4,8	4,1
Spotreba energie P ₁	W	893	545	665	614	531
Otáčky n	1/min	2999	3007	3007	3007	3007
Hľadina akustického tlaku - sanie L _{WA5}	dB(A)	91	90	89	89	89
Hľadina akustického tlaku - výtlak L _{WA6}	dB(A)	95	89	89	92	92
Hľadina akustického tlaku - opláštenie L _{WA2}	dB(A)	79	75	75	76	74

Akustický výkon (L _W) dB(A)		Stredne frekvenčné pásmo								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Vstup	L _{WA5}	89	36	42	71	84	84	82	77	68
Výstup	L _{WA6}	92	44	46	70	89	85	85	77	69
Opláštenie	L _{WA2}	75	38	40	54	74	64	64	58	62

AL 315 EC 01 154136	
Napätie U _N	230 V 1~
Elektrický prúd max	5,0 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	17,2 kg
Póly	-
IP motora	IP55
IP Svorkovnica	-
IP celého zariadenia	-
Min. prevádzková teplota	-20 °C