



- Výkonný štandardný motor IEC triedy energetickej efektívnosti IE3, riadené frekvenčne
- 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
- Dvojitá funkcia 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	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6
Spotreba energie P ₁	W	472	361	350	337	299
Otáčky n	1/min	2316	2345	2344	2348	2355
Hľadina akustického tlaku - sanie L _{WA5}	dB(A)	87	83	82	85	84
Hľadina akustického tlaku - výtlak L _{WA6}	dB(A)	85	82	83	83	83
Hľadina akustického tlaku - opláštenie L _{WA2}	dB(A)	69	64	65	71	70

Akustický výkon (L _W) dB(A)		Stredne frekvenčné pásmo								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Vstup	L _{WA5}	84	35	39	59	73	84	77	71	63
Výstup	L _{WA6}	83	45	63	73	76	78	76	69	60
Opláštenie	L _{WA2}	69	35	40	50	56	66	57	51	44

AL 315 D4 01 154132	
Napätie U _N	400 V 3~
Elektrický prúd max	0,7 A
Teplota okolia A	60 °C
Max. teplota dopravovaného vzduchu t _M	60 °C
Regulácia rýchlosti	f
Ochrana motora	-
Trieda ochrany motora	F
Hmotnosť	19,3 kg
Póly	4
IP motora	IP55
IP Svorkovnica	-
IP celého zariadenia	-
Min. prevádzková teplota	-20 °C