



- 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
- 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	4,4	2,8	3,3	3,0	2,7
Spotreba energie P ₁	W	2555	1459	1840	1627	1385
Otáčky n	1/min	1591	1611	1601	1611	1614
Hľadina akustického tlaku - sanie L _{WA5}	dB(A)	98	91	90	90	90
Hľadina akustického tlaku - výtlak L _{WA6}	dB(A)	98	90	91	92	92
Hľadina akustického tlaku - opláštenie L _{WA2}	dB(A)	78	73	72	73	73

Akustický výkon (L _W) dB(A)		Stredne frekvenčné pásmo								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Vstup	L _{WA5}	90	41	61	81	84	86	82	77	68
Výstup	L _{WA6}	92	46	75	85	85	88	83	78	68
Opláštenie	L _{WA2}	73	42	53	61	67	70	62	56	46

AL 560 D4 01 154158	
Napätie U _N	400 V 3~
Elektrický prúd max	3,4 A
Teplota okolia A	60 °C
Max. teplota dopravovaného vzduchu t _M	60 °C
Regulácia rýchlosti	f
Ochrana motora	-
Trieda ochrany motora	F
Hmotnosť	42,1 kg
Póly	4
IP motora	IP55
IP Svorkovnica	-
IP celého zariadenia	-
Min. prevádzková teplota	-20 °C