



- 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	1,9	3,2	3,2	3,1	2,7
Spotreba energie P ₁	W	589	992	1005	954	844
Otáčky n	1/min	1455	1455	1455	1455	1455
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}	88	40	58	76	82	85	80	74	64
Výstup	L _{WA6}	90	42	72	78	82	87	82	74	64
Opláštenie	L _{WA2}	74	38	47	55	69	72	62	53	42

AL 500 D4 01 154111	
Napätie U _N	400 V 3~
Elektrický prúd max	2,5 A
Teplota okolia A	60 °C
Max. teplota dopravovaného vzduchu t _M	60 °C
Regulácia rýchlosti	f
Ochrana motora	-
Trieda ochrany motora	F
Hmotnosť	38,5 kg
Póly	4
IP motora	IP55
IP Svorkovnica	-
IP celého zariadenia	-
Min. prevádzková teplota	-20 °C