



- 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	2,4	0,0	2,5	2,4	2,1
Spotreba energie P ₁	W	744	-	789	745	666
Otáčky n	1/min	1431	-	1430	1430	1430
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	36	54	72	84	83	76	70	61
Výstup	L _{WA6}	88	39	66	73	84	82	76	70	61
Opláštenie	L _{WA2}	74	29	44	62	70	71	56	49	38

AL 450 D4 01 154100	
Napätie U _N	400 V 3~
Elektrický prúd max	1,4 A
Teplota okolia A	60 °C
Max. teplota dopravovaného vzduchu t _M	60 °C
Regulácia rýchlosti	f
Ochrana motora	-
Trieda ochrany motora	F
Hmotnosť	25,4 kg
Póly	4
IP motora	IP55
IP Svorkovnica	-
IP celého zariadenia	-
Min. prevádzková teplota	-20 °C