



- Výkonný štandardný motor IEC triedy energetickej efektívnosti IE3, riadené frekvenčne
- Z dôvodu maximálnej povolenej frekvencie musia byť tieto položky prevádzkované s frekvenčným meničom
- CFD optimalizované 3D lopatky rotora a 3D lopatky statora
- Stator nachádzajúci sa za rotorom zvyšuje tlak a stupeň účinnosti
- Kuželový 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

Prevádzkový bod		1	2	3	4	5
Elektrický prúd I	A	11,9	9,1	9,2	8,5	7,6
Spotreba energie P ₁	W	5027	3698	3790	3384	2919
Otáčky n	1/min	1073	1134	1127	1140	1149
Hľadina akustického tlaku - sanie L _{WA5}	dB(A)	103	97	97	99	99
Hľadina akustického tlaku - výtlak L _{WA6}	dB(A)	103	96	97	100	102
Hľadina akustického tlaku - opláštenie L _{WA2}	dB(A)	84	80	81	83	84

Akustický výkon (L _W) dB(A)		Stredne frekvenčné pásmo								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Vstup	L _{WA5}	99	74	79	92	94	95	89	83	76
Výstup	L _{WA6}	100	72	82	92	95	95	89	83	76
Opláštenie	L _{WA2}	83	73	72	76	78	76	70	63	53

AL 800 D4 01 162520	
Napätie U _N	400 V 3~
Elektrický prúd max	9,8 A
Teplota okolia A	60 °C
Max. teplota dopravovaného vzduchu t _M	60 °C
Regulácia rýchlosti	f
Ochrana motora	-
Trieda ochrany motora	F
Hmotnosť	117,1 kg
Póly	4
IP motora	IP55
IP Svorkovnica	-
IP celého zariadenia	-
Min. prevádzková teplota	-20 °C