



- Výkonný štandardný motor IEC triedy energetickej efektívnosti IE3, riadené frekvenčne
- If mounting feet are used, an additional RVS and TRA are mandatory
- 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
- vhodný pre vonkajšiu inštaláciu

Prevádzkový bod		1	2	3	4	5
Elektrický prúd I	A	38,1	38,8	38,6	35,2	31,3
Spotreba energie P ₁	W	20876	22006	21439	19369	16019
Otáčky n	1/min	1454	1480	1474	1483	1488
Hľadina akustického tlaku - sanie L _{WA5}	dB(A)	111	112	109	113	115
Hľadina akustického tlaku - výtlak L _{WA6}	dB(A)	111	111	109	114	117
Hľadina akustického tlaku - opláštenie L _{WA2}	dB(A)	92	94	91	95	98

Akustický výkon (L _W) dB(A)		Stredne frekvenčné pásmo								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Vstup	L _{WA5}	113	75	86	110	105	105	100	93	86
Výstup	L _{WA6}	115	73	91	111	107	107	101	94	86
Opláštenie	L _{WA2}	96	72	78	92	88	91	84	74	62

AL 1000 D4 04 162648	
Napätie U _N	400 V 3~
Elektrický prúd max	41,1 A
Teplota okolia A	60 °C
Max. teplota dopravovaného vzduchu t _M	60 °C
Regulácia rýchlosti	f
Ochrana motora	-
Trieda ochrany motora	F
Hmotnosť	313,0 kg
Póly	4
IP motora	IP55
IP Svorkovnica	-
IP celého zariadenia	-
Min. prevádzková teplota	-20 °C