



- 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	13,6	12,1	13,9	12,4	10,9
Spotreba energie P ₁	W	6801	5630	6773	5880	4830
Otáčky n	1/min	954	971	969	978	978
Hľadina akustického tlaku - sanie L _{WA5}	dB(A)	101	99	98	99	99
Hľadina akustického tlaku - výtlak L _{WA6}	dB(A)	101	97	97	102	102
Hľadina akustického tlaku - opláštenie L _{WA2}	dB(A)	85	86	85	87	89

Akustický výkon (L _W) dB(A)		Stredne frekvenčné pásmo								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Vstup	L _{WA5}	98	67	79	95	93	91	87	82	75
Výstup	L _{WA6}	101	68	82	94	98	94	88	81	74
Opláštenie	L _{WA2}	86	71	74	83	81	77	69	59	53

AL 1000 D6 02 162652	
Napätie U _N	400 V 3~
Elektrický prúd max	14,4 A
Teplota okolia A	60 °C
Max. teplota dopravovaného vzduchu t _M	60 °C
Regulácia rýchlosti	f
Ochrana motora	-
Trieda ochrany motora	F
Hmotnosť	195,0 kg
Póly	6
IP motora	IP55
IP Svorkovnica	-
IP celého zariadenia	-
Min. prevádzková teplota	-20 °C