



- Vysokovýkonný EC motor triedy energetickej efektívnosti IE5 s integrovanou elektronikou
- 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	8,5	8,9	10,2	8,5	7,1
Spotreba energie P <sub>1</sub>	W	1256	1317	1536	1236	1025
Otáčky n	1/min	2238	2612	2600	2609	2608
Hľadina akustického tlaku - sanie L <sub>WA5</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-
Hľadina akustického tlaku - výtlak L <sub>WA6</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-
Hľadina akustického tlaku - opláštenie L <sub>WA2</sub>	dB(A)	-	-	-	-	-

Akustický výkon (L <sub>W</sub> ) dB(A)		Stredne frekvenčné pásmo								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Vstup	L <sub>WA5</sub>	94	43	49	72	89	91	84	79	69
Výstup	L <sub>WA6</sub>	96	39	53	76	93	90	86	79	70
Opláštenie	L <sub>WA2</sub>	83	39	40	55	77	81	68	61	60

AL 400 EC 01   154093	
Napätie U <sub>N</sub>	230 V 1~
Elektrický prúd max	10,3 A
Teplota okolia A	60 °C
Max. teplota dopravovaného vzduchu t <sub>M</sub>	60 °C
Regulácia rýchlosti	0-10V
Ochrana motora	TEC
Trieda ochrany motora	F
Hmotnosť	20,4 kg
Póly	-
IP motora	IP55
IP Svorkovnica	-
IP celého zariadenia	-
Min. prevádzková teplota	-20 °C