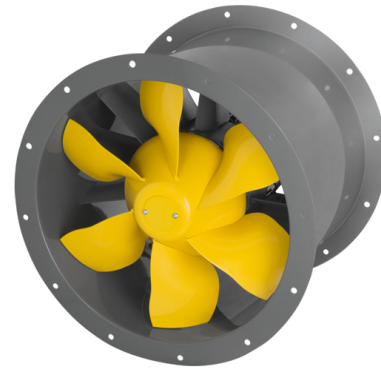
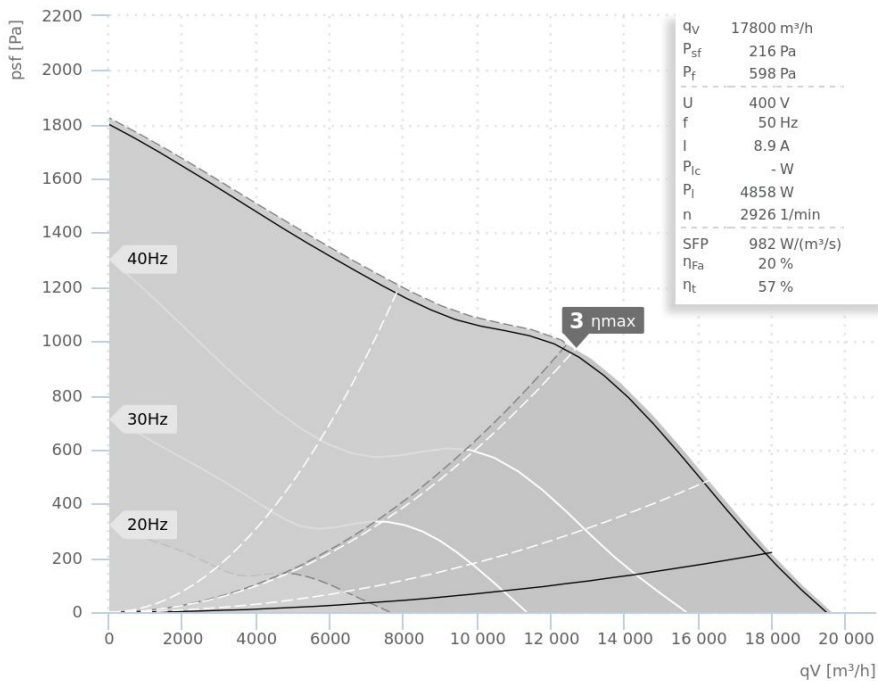


AL 500 D2 01 | 154118



- 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
- 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	9,0	10,0	10,3	9,6	8,5
Spotreba energie P ₁	W	5007	5750	5897	5420	4674
Otáčky n	1/min	2940	2936	2941	2950	2955
Hľadina akustického tlaku - sanie L _{WA5}	dB(A)	103	104	101	103	103
Hľadina akustického tlaku - výtlak L _{WA6}	dB(A)	109	104	104	105	107
Hľadina akustického tlaku - opláštenie L _{WA2}	dB(A)	92	87	85	84	84

Akustický výkon (L _W) dB(A)		Stredne frekvenčné pásmo								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Vstup	L _{WA5}	102	57	62	84	97	94	99	90	80
Výstup	L _{WA6}	105	53	67	86	101	100	98	91	81
Opláštenie	L _{WA2}	83	50	58	73	75	79	77	71	65

AL 500 D2 01 154118	
Napätie U _N	400 V 3~
Elektrický prúd max	10,8 A
Teplota okolia A	60 °C
Max. teplota dopravovaného vzduchu t _M	60 °C
Regulácia rýchlosti	f
Ochrana motora	-
Trieda ochrany motora	F
Hmotnosť	69,3 kg
Póly	2
IP motora	IP55
IP Svorkovnica	-
IP celého zariadenia	-
Min. prevádzková teplota	-20 °C