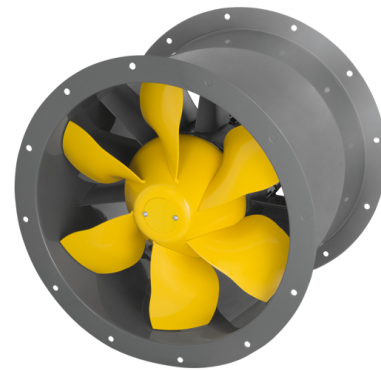
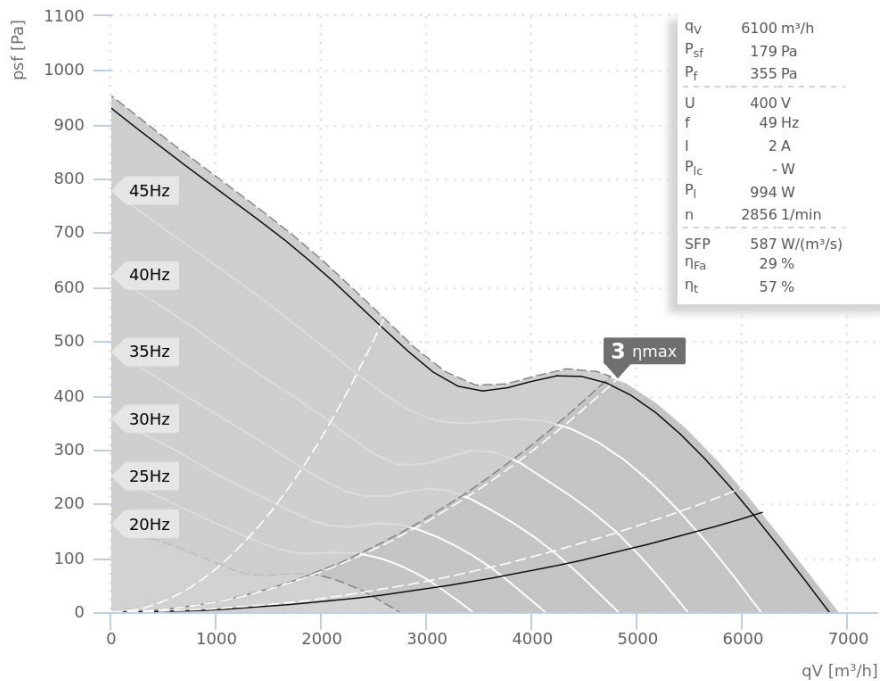


AL 355 D2 01 | 154125



- 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
- Dvojité funkcie 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	2,7	2,1	2,2	2,1	2,0
Spotreba energie P_1	W	1504	1050	1122	1048	942
Otáčky n	1/min	2804	2888	2879	2893	2906
Hľadina akustického tlaku - sanie L_{WA5}	dB(A)	97	92	92	94	93
Hľadina akustického tlaku - výtlak L_{WA6}	dB(A)	97	91	94	96	96
Hľadina akustického tlaku - opláštenie L_{WA2}	dB(A)	77	71	73	75	73

Akustický výkon (L_W) dB(A)		Stredne frekvenčné pásmo								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Vstup	L_{WA5}	93	49	49	75	86	89	86	81	70
Výstup	L_{WA6}	95	44	53	73	89	91	87	80	70
Opláštenie	L_{WA2}	74	56	42	49	67	67	70	59	49

AL 355 D2 01 154125	
Napätie U_N	400 V 3~
Elektrický prúd max	2,3 A
Teplota okolia A	60 °C
Max. teplota dopravovaného vzduchu t_M	60 °C
Regulácia rýchlosti	f
Ochrana motora	-
Trieda ochrany motora	F
Hmotnosť	21,2 kg
Póly	2
IP motora	IP55
IP Svorkovnica	-
IP celého zariadenia	-
Min. prevádzková teplota	-20 °C