

3 Verze

3.1 Technické informace

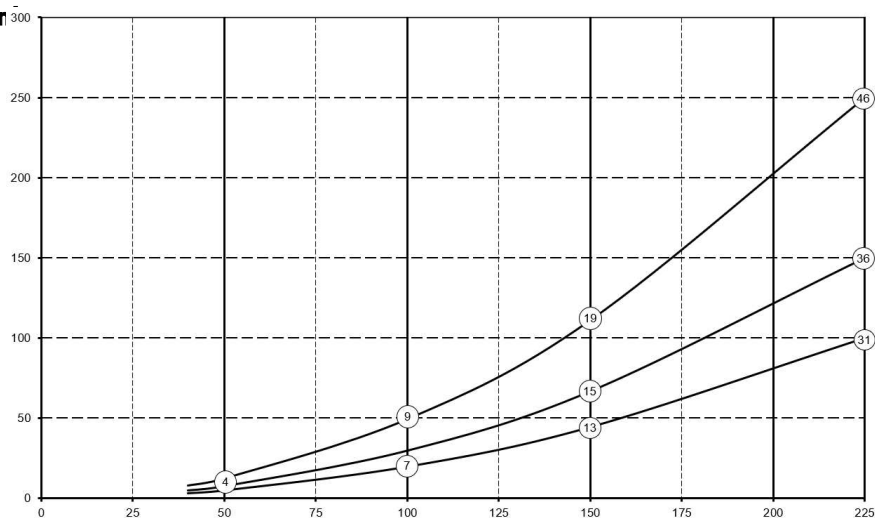
Flair 225 (Plus)										
Napájecí napětí [V/Hz]	230 V/50 Hz									
Rozměry (š x v x h) [mm]	600 x 650 x 455									
Průměr potrubí [mm]	ø125									
Vnější průměr vývodu kondenzátoru [mm]	ø32									
Hmotnost [kg]	29									
Třída filtru	ISO Coarse 60 % (volitelný ISO ePM1.0 50 % pro přívod vzduchu)									
Nastavení ventilátoru (tovární nastavení)	0		1		2		3		max	
Tovární nastavení [m³/h]	40		50		100		150		225	
Přípustný odpor vzduchovodního systému [Pa]	3	8	5	12	20	49	44	111	100	250
Jmenovitý výkon (kromě předehřívače) [W]	7,9	8,3	8	8,7	13,2	17,3	26,2	37,9	61,5	92,2
Jmenovitý proud (kromě předehřívače) [A]	0,10	0,11	0,10	0,10	0,13	0,16	0,22	0,32	0,48	0,70
Max. jmenovitý proud (včetně zap. předehřívače) [A]	3,8									
Cos φ	0,336	0,34	0,357	0,363	0,447	0,460	0,507	0,521	0,522	0,572
Akustický výkon										
Kapacita ventilace [m³/h]				50	100	100	150	150	225	225
Hladina akustického výkonu Lw(A)	Statický tlak [Pa]			25	25	50	50	100	100	150
	Žáření krytu [dB(A)]			28	31	33,5	38,5	40,5	45,5	47
	Vedení „Od hlavního prostoru“ [dB(A)]			<30	<34,5	<36,5	44	43	47,5	48,5
	Vedení „Do hlavního prostoru“ [dB(A)]			43,5	48,5	50,5	55	57,5	62,5	64,5

*) Hluk vzduchovodu včetně koncové korekce

V praxi se tato hodnota může kvůli odchylkám v měření lišit o 1 dB(A).

Odpor

**vzduchovodní
systému
[Pa]**



Průtoková rychlost [m³/h]

Poznámka:

Hodnota uvedená v kroužku značí kapacitu (ve wattech) jednotlivých větráků