

5 Technické údaje

5.1 Technické informace

Ease 200										
Napájecí napětí [V/Hz]	230V/50Hz									
Rozměry (š x v x h) [mm]	560 x 660 x 315									
Průměr potrubí [mm]	ø 125									
Vnější průměr sifonové výpusti [mm]	ø 32									
Hmotnost [kg]	17									
Třída filtru	ISO Coarse 60%									
Nastavení ventilátoru	0		1		2		3		max	
Průtok vzduchu m ³ /h (hodnoty nastavené z výroby)	50		75		100		150		200	
Přípustný odpor vzduchovodního systému [Pa]	3	9	7	21	13	38	28	84	50	150
Jmenovitý výkon [W]	8,5	9,2	11,0	12,8	17,0	20,7	39,6	50,2	77,5	100,4
Jmenovitý proud [A]	0,12	0,13	0,13	0,15	0,17	0,21	0,35	0,43	0,64	0,82
Cos φ	0,310	0,316	0,372	0,383	0,425	0,437	0,496	0,507	0,528	0,535
Maximální jmenovitý proud [A]	1,5									
Povolené okolní podmínky	+2 až +40 °C. RV < 90 % nekondenzující									
Skladovací a přepravní podmínky	-20 až +45 °C. RV < 90 % nekondenzující									
Povolená teplota vzduchu procházející zařízením	Mezi -20 °C a +45 °C									
Akustický výkon										
Kapacita ventilace [m ³ /h]	80		120		160		200			
Hladina akustického výkonu Lw(A)	Statický tlak [Pa]		25		50		75		100	
	Záření krytu [dB(A)]		36,2		41,7		46,2		49,7	
	Vedení „Od hlavního prostoru“ [dB(A)]*		37,5		45,5		50,5		55,5	
	Vedení „Do hlavního prostoru“ [dB(A)]*		53		61,5		66,5		70,5	

*) Hluk vzduchovodu včetně koncové korekce

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