



SmartFan



Technická špecifikácia

Efektívnosť rekuperácie tepla	až do 91 %			
	stupeň 1	stupeň 2	stupeň 3	stupeň 4
Objemový prietok vzduchu [m ³ /h] 1)	18	28	38	46
Hlučnosť [dB(A)] hladina akustického tlaku	11	19	28	33
Príkion [W]	0,8	1,4	2,6	4
Vstupné napätie [V]	12 DC SELV RS 485 AB			
Typ krytia	IP 42			
Softverová trieda	A			
Špecifická spotreba energie [W/m ³ /h] 2)	> 0,14			
Normalizovaný rozdiel hladín hluku D _{n,w} [dB]	44 / 49 (s voliteľnou akusticky izolačnou sadou)			
Filtre	prachový filter (G 3), voliteľný : peľový filter			
Prevetrávaný vzduch nesmie obsahovať	agresívne plyny, extrémnu prašnosť a oleje			
Pracovná teplota [°C]	-20 ... 60			
Priemer montážneho otvoru [mm]	162			
Priemer trubice PPS [mm]	160			
Minimálna hrúbka steny [mm] 3)	280			
Optimálna hrúbka steny [mm]	> 360			
Veľkosť krytiel vnútorné/ vonkajšie [mm]	198x199x45(výška x šírka x hĺbka)			
Hmotnosť [Kg]	3,9			
Energetická trieda REG 1254/2014				
Zhoda				

1) pri párovej spolupráci dvoch jednotiek

2) nie je započítana spotreba zdroja 42 V

3) pri použití skráteného kovového vonkajšieho krytu osadeného na fasádu