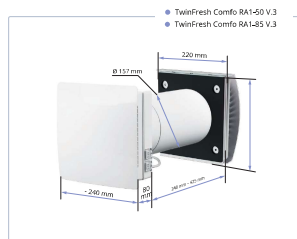


TECHNICKÉ DÁTA

Model	TwinFresh Comfo RA1-50 V.3			TwinFresh Comfo RA1-85 V.3		
	Ia	II	III	Ia	II	III
Napätie jednotky (V/50 (60) Hz)	100-240 / 50-60					
Výkon [W]	4.5	5	7	4.74	6.56	9.65
Prikon [A]	0,024	0,026	0,039	0,034	0,050	0,071
Prietok vzduchu v režime vetrania [m³/h (k)]	20 (6)	35 (10)	50 (14)	36 (10)	59 (16)	85 (24)
Prietok vzduchu v režime rekuperácie energie [m³/h (k)]	10 (3)	18 (5)	25 (7)	18 (5)	30 (8)	43 (12)
SFP [W/1/s]	1.62	1.03	1.01	0.59	0.8	0.82
Filter	G3 (G4, F7 voľiteľné)					
Teplota prepravovaného vzduchu [°C]	-20*...+40					
Hĺbkina akustického hlukuvo vzdialenosti 1 m [dB(A)]	22	29	32	29	35	44
Hĺbkina akustického hlukuvo vzdialenosti 3 m [dB(A)]	13	20	23	19	25	34
Účinnosť vonkajšieho akustického hluku súlade s DIN EN 20140 [dB(A)]	40					
Účinnosť rekuperácie tepla v súlade s DIBt LU-A 20 [%]	≤ 88			≤ 90		
Trieda ochrany	IP24					

* -30 °C pri použití osušovača páč 61x13.

CELKOVÉ ROZMERY



EKODIZAJN

Model	TwinFresh Comfo RA1-50 V.3			TwinFresh Comfo RA1-85 V.3								
	Chlady	Prívrana	Teplý	Chlady	Prívrana	Teplý						
Špecifická spotreba energie (SEC) [kWh/(m³·a)]	-82	A+	-39	A	-15	E	-78	A+	-38	A	-15	E
Typ ventilačnej jednotky	Obsahsmerný											
Typ nastavovateľného dŕiava	Trogrybnosť											
Typ systému rekuperácie tepla	Regeneračný											
Teplá účinnosť rekuperácie tepla [%]	80			69								
Maximálny prietok vzduchu [m³/h]	25			42								
Výkon [W]	7			9,65								
Hĺbkina avastického hluku [dB(A)]	36,7			45								
Referenčný prietok vzduchu [m³/s]	0,004			0,008								
Referenčný tlakový rozdiel [Pa]	0			0								
Špecifický prikon (SPF) [W/(m³/h)]	0,286			0,222								
Typológia riadenia	Miestne automatické ovládanie											
Maximálna rýchlosť vonkajšieho ňruku [%]	2,7											
Maximálna miera exteriérneho ňruku [%]	0											
Miera smutenia objemových jednotiek [%]	1											
Klasifikácia čísteŤ prúdenia vzduchu na zmeny tlaku podľa EN 13141-8 [Pa]	0,4											
Klasifikácia vzduchotesnosti v interiéri a exteriéri podľa EN 13141-8 [m³/h]	-											
Internetová adresa	http://www.ventilation-system.com											
Ročná spotreba elektriny (AEC) [kWh elektriny/rok]	Chlady	Prívrana	Teplý	Chlady	Prívrana	Teplý						
	206	206	206	161	161	161						
Ročná spotreba ekvivalentná (AES) [kWh primárnej energie/rok]	Chlady	Prívrana	Teplý	Chlady	Prívrana	Teplý						
	8695	4445	2010	8205	4194	1897						