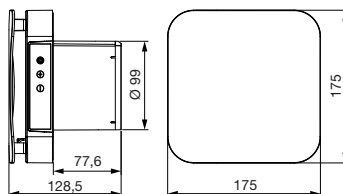


12



Technické parametry

Skříň

je z ABS, barva bílá. Výtlak je směrem dozadu, průměr výtláčeného hrdla je 99 mm. Designová čelní mřížka. 3-místný 7-segmentový číselný displej na boku skříně.

Oběžné kolo

je radiální s dopředu zahnutými lopatkami, nalisované na ose EC motoru.

Motor

je EC s vysokou účinností a nízkou spotřebou. Je vybaven termostatickou protipřetížením, max. teplota okolí je 40 °C, krytí IP45.

Svorkovnice

je přístupná po demontáži čelní mřížky.

Regulace

konstantního průtoku se provádí nastavením na displeji. Nastavují se otáčky pro trvalý provoz TRICLE (nastavení 18, 29, 40, 47 nebo 58 m³/h) a otáčky pro zvýšené provětrávání BOOST (nastavení od 72 do 108 m³/h). U verze HT je řízení přepínání otáček pomocí hygrostatu.

Montáž

ventilátoru se provádí na stěnu nebo do podhledu.

Elektrické připojení

3-vodičové (provedení ST, HT) nebo 2-vodičové (provedení HT).

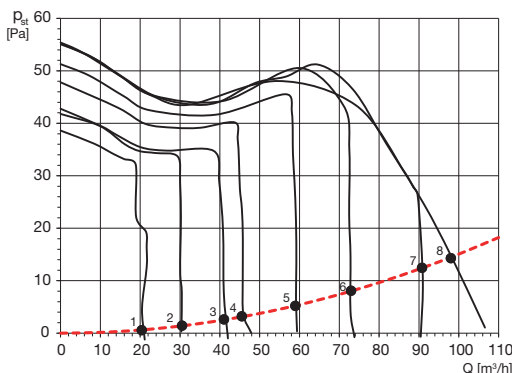
Varianty

- ST standardní provedení s doběhem
- HT provedení s doběhem a hygrostatem

Příslušenství

- LG 100 venkovní plastová mřížka (K 7.1)
- PER 100 venkovní zpětná klapka (K 7.1)
- RSKW 100 protipachová těsná klapka (K 7.1)
- PT dveřní mřížka přívodní (K 7.1)
- Aluflex®, Sonoflex®, Greyflex® 100 flexibilní hadice (K 7.3)

Charakteristiky



Příslušenství



LG plastové venkovní a vnitřní mřížky v provedení bílá nebo hnědá, s okapničkou nebo bez



PER plastové venkovní klapky v provedení bílé nebo hnědé, s okapničkou nebo bez



WHG 100 venkovní a vnitřní mřížka s teleskopickým potrubím



Flexohadice různého provedení a odolnosti



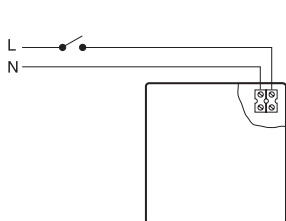
PT dveřní mřížka pro přívod vzduchu

Typ	otáčky	výkon [W]	napětí [V]	konst. průtok		akust. tlak*		hmotnost [kg]
				[m³/h]	[l/s]	bod	[dB(A)]	
ECOAIR EVO	TRICLE trvalý provoz	2,0	230	18	5	1	9,0	0,53
		2,5	230	29	8	2	11,0	
		2,5	230	40	11	3	14,0	
		3,0	230	47	13	4	16,0	
		3,5	230	58	16	5	20,0	
	BOOST zvýšené provětrávání	4,0	230	72	20	6	21,5	
		4,5	230	90	25	7	27,0	
		4,5	230	108	30	8	34,6	

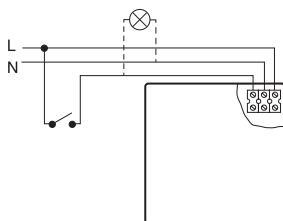
* akustický tlak ve volném poli ve vzdálenosti 3 m

73

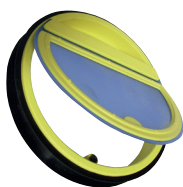
Doplňující vyobrazení



ECOAIR EVO – HT



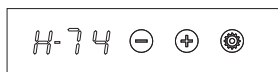
ECOAIR EVO – ST, HT

1²RSKW 100 – protipachová těsná klapka
na výtlak ventilátoru k zasunutí do potrubí

DISPLEJ - provozní údaje

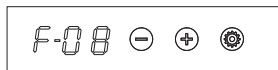
Displej se aktivuje po stisknutí libovolného tlačítka po dobu delší než 3 sekundy. Zobrazit je možno:

- dobu chodu motoru v letech, týdnech, dnech a hodinách
- okamžitý průtok (l/s)



průtok 8 l/s (29 m³/h)

- okamžitá hodnota relativní vlhkosti (verze HT)



relativní vlhkost 74 %

7³

ECOAIR EVO	ST	HT
konstantní průtok	•	•
kontrolní panel s displejem	•	•
nastavitelné otáčky - trvalý provoz	•	•
nastavitelné otáčky - režim BOOST	•	•
nastavitelný doběh	•	•
řízení externím čidlem (3 vodiče)	•	•
řízení nastavitelným hygrostatem (2 vodiče, automatický provoz)		•

přehledová tabulka variant výbavy