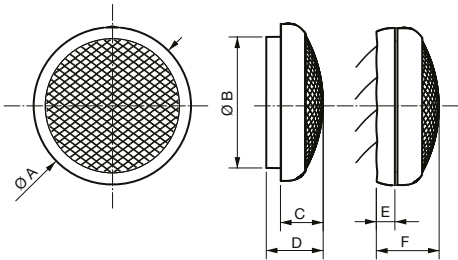


1¹



ekonomické
prevedenie



Model	Ø A	Ø B	C	D	E	F	otvor
HCM-150 N	214	174	60	88	35	98	183 až 188
HCM-180 N	255	205	86	120	35	135	220 až 225
HCM-225 N	298	248	89	119	35	125	262 až 267

Technické parametre

■ Skriňa

je z nárazuvzdorného plastu, farba je biela. Ventilátor je vybavený samočinnou žalúziou klapkou na výtlačku a ochrannou mriežkou na oboch stranách.

■ Obežné koleso

je axiálne, vyrobené z nárazuvzdorného plastu.

■ Motor

je asynchrónny s kotvou nakrátko a tienenným pólom. Motor je vybavený ochranou proti preťaženiu. Maximálna prevádzková teplota okolia je 40°C. Motor má klzné ložiská. Krytie IPX4.

■ Svorkovnica

je prístupná po zložení čelnej mriežky ventilátora. Pripojenie je káblom zhora.

■ Regulácia otáčok

sa vykonáva elektronickými regulátormi zmenou napätia.

■ Hluk

emitovaný ventilátorom je meraný vo vzdialenosti 1,5 m v osi ventilátora na strane Satie.

■ Montáž

Montuje sa na okenné sklo, do panelu (max. hrúbka 8 mm) alebo do steny, s osou ventilátora vo vodorovnej polohe.

■ Varianty

- HCM-xxx N malý okenný axiálny ventilátor s ochrannou mriežkou a vonkajšou žalúziou klapkou (kde xxx je priemer obežného kolesa)

■ Príslušenstvo

- REB 1 regulátor otáčok (K 8.1)
- DT, ZN elektronický dobeh. spínač (K 8.2)
- SQA senzor kvality vzduchu (K 8.2)
- HIG 2 priestorový hygrostat (K 8.2)

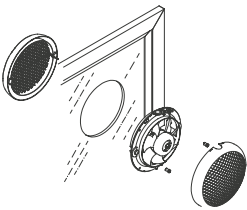
■ Pokyny

Ventilátory sú vhodné pre montáž na okenné sklo s výtlačkom priamo do vonkajšieho prostredia.

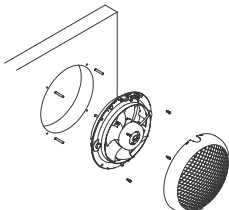
Príslušenstvo

-  PT dverná mriežka pre prívod vzduchu
-  REB 1 NE, N elektronický regulátor otáčok pod omítku, na omítku
-  SQA elektronický priestorový senzor kvality vzduchu
-  HIG, HYG elektronické alebo mechanické hygrostaty

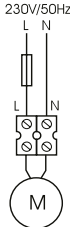
Doplňujúce vyobrazenie



montáž ventilátora na okenné sklo,
do maximálnej hrúbky skla 3 až 8 mm



montáž ventilátora do steny



pripojenie ventilátora k sieti

Typ	otáčky [min ⁻¹]	prietok (0 Pa) [m ³ /h]	výkon [W]	napätie [V]	max. teplota [°C]	akust. tlak [dB(A)]	hmotnosť [kg]	regulátor
HCM-150 N	1900	220	25	230	40	42	0,9	REB 1
HCM-180 N	1950	450	28	230	40	43	1,7	REB 1
HCM-225 N	1350	600	28	230	40	45	1,8	REB 1