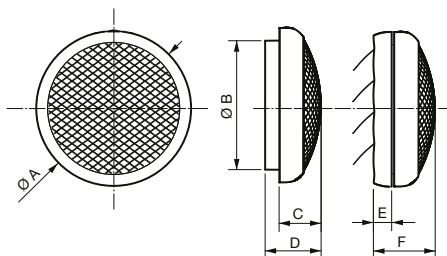




ekonomické provedení



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 parametry

■ Skříň

je z nárázuvzdorného plastu, barva je bílá. Ventilátor je vybaven samočinnou žaluziovou klapkou na výtlačku a ochrannou mřížkou na obou stranách.

■ Oběžné kolo

je axiální, vyrobené z nárázuvzdorného plastu.

■ Motor

je asynchronní s kotvou nakrátko a stíněným pólem. Motor je vybaven ochranou proti přetížení. Maximální provozní teplota okolí je 40 °C. Motor má kluzná ložiska. Krytí IPX4.

■ Svorkovnice

je přístupná po sejmutí čelní mřížky ventilátoru. Připojení je kabelem shora.

■ Regulace otáček

se provádí elektronickými regulátory změnou napětí.

■ Hluk

emitovaný ventilátorem je měřen ve vzdálenosti 1,5 m v ose ventilátoru na straně sání.

■ Montáž

Montuje se na okenní sklo, do panelu (max. tloušťka 8 mm) nebo do zdi, s osou ventilátoru ve vodorovné poloze.

■ Varianty

- HCM-xxx N malý okenní axiální ventilátor s ochrannou mřížkou a venkovní žaluziovou klapkou (kde xxx je průměr oběžného kola)

■ Příslušenství

- REB 1 regulátor otáček (K 8.1)
- DT, ZN elektronický dobřeh. spínač (K 8.2)
- SQA senzor kvality vzduchu (K 8.2)
- HIG 2 prostorový hygrostat (K 8.2)

■ Pokyny

Ventilátory jsou vhodné pro montáž na okenní sklo s výtlačkem přímo do venkovního prostředí.

Příslušenství

PT dveřní mřížka pro přívod vzduchu



REB 1 NE, N elektronický regulátor otáček pod omítku, na omítku

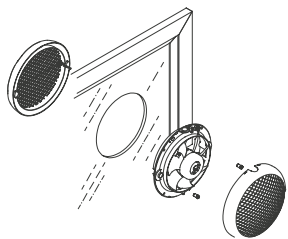


SQA elektronický prostorový senzor kvality vzduchu

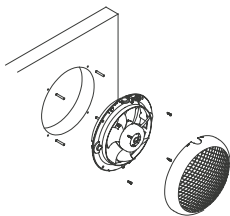


HIG, HYG elektronické nebo mechanické hygrostaty

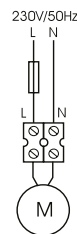
Doplňující vyobrazení



montáž ventilátoru na okenní sklo, do maximální tloušťky skla 3 až 8 mm



montáž ventilátoru do zdi



připojení ventilátoru k síti

Typ	otáčky [min ⁻¹]	průtok (0 Pa) [m ³ /h]	výkon [W]	napětí [V]	max. teplota [°C]	akust. tlak [dB(A)]	hmotnost [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