

1



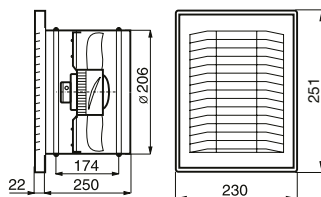
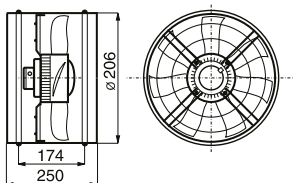
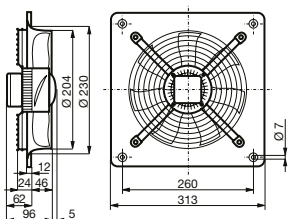
HXBR



TREB, TRB



TREB s mriežkou HVG



Technické parametre

■ Skriňa

je z ocelového plechu, opatrená čiernym lakom. Prevádzková teplota -40 až +40°C (podľa typu až +60°C). Motor je v prúde vzdušiny.

■ Obežné koleso

je z ocelového plechu, tvar je špeciálne optimalizovaný z hľadiska maximálneho prietoku a tlaku pri minimálnej hlučnosti. Obežné koleso je nalisované priamo na motore.

■ Motor

je asynchrónny s pomocnou fázou v prevedení s vonkajším rotorom. Motor má guľíkové ložiská s tukovou náplňou na dobu životnosti. Krytie IP44. Prevedenie s dvojitou izoláciou a tepelnou ochranou.

■ Smer prietoku

je od statora k obežnému kolesu.

■ Svorkovnica

je umiestnená na motore, pri ventilátore TREB zamurovaného v stene sa kábel zo svorkovnice vyvedie gumovou priechodkou v stene skrine ventilátora.

■ Regulácia otáčok

sa vykonáva elektronickými alebo transformátorovými regulátormi zmenou napätia.

■ Hluk

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

■ Montáž

ventilátorov v každej polohe osi motora.

■ Príslušenstvo VZT

- PER 200 samočinná vonkajšia žalúzia (K 7.1)
- PAR 200 elektrická vonkajšia žalúzia (K 7.1)
- HVG 200 čelná mriežka dizajnová (K 7.1)
- WG 200 čelná mriežka (K 7.1)
- Aluflex®, Sonoflex®, Termoflex®, Greyflex®, Semiflex® 200 flexohadica (K 7.3)

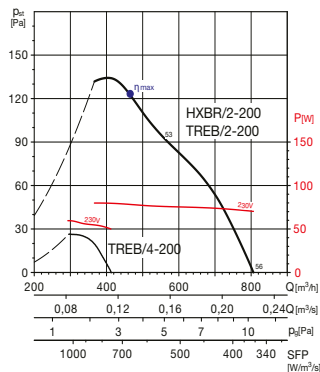
■ Príslušenstvo EL

- REB 1 regulátor otáčok (K 8.1)
- REV 1,5 regul. otáčok päťstupňový (K 8.1)
- SQA senzor kvality vzduchu (K 8.2)
- HIG, HYG elektronické alebo mechanické hygrostaty (K 8.2)
- RTR protosťorový termostat (K 8.2)
- DT 3 dobohový spínač (K 8.2)

■ Pokyny

Ventilátory sú vhodné pre krátke vzduchovody s veľmi nízkou tlakovou stratou alebo na odvetranie priamo cez stenu. Ventilátory je možné použiť na vetranie v bytovej výstavbe, spoločenských miestnostiach, kanceláriách, obchodoch.

Charakteristiky



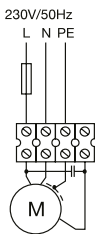
Výkonové charakteristiky

Pst je hodnota statického tlaku v Pa, hodnoty tlaku a prietoku sú udávané pre suchý vzduch 20°C a tlak vzduchu 760mm Hg. Q: prietok v m³/h alebo m³/s; P: príkon vo W; SFP: merný výkon ventilátora vo W/m³/s; pg: tlaková strata krycej mriežky; charakteristiky sú merané podľa štandardov ISO 5801 a AMCA 210-99.

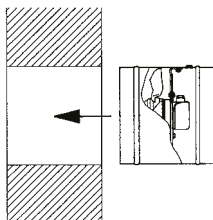
Typ	otáčky [min ⁻¹]	prietok (0 Pa) [m³/h]	výkon [W]	prúd [A]	napätie [V]	max. tep. [°C]	otvor Ø [mm]	akust. tlak [dB(A)]	hmotnosť [kg]	regulátor	dobehový spínač
TREB, TRB/4-200	1475	450	35	0,19	230	60	210	42,0/40,0	3,6/4,5	REB 1, REV 1,5	DT 3
HXBR/2-200	2780	810	80	0,40	230	60	227	56,0	4,0	REB 1, REV 1,5	DT 3
TREB, TRB/2-200	2775	845	60	0,34	230	40	210	60,0/54,0	3,7/4,6	REB 1, REV 1,5	DT 3

Doplňujúce vyobrazenie

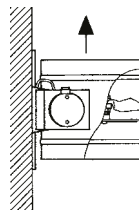
11



pripojenie ventilátora k sieti



montáž ventilátora TREB
do steny zamurovaním



pod označením TRB
sa dodáva ventilátor s montážnou konzolou
na stenu a na pripojenie potrubia alebo flexi-
bilných vzduchovodov, rozmery na otázku



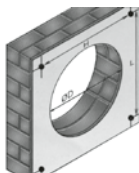
HVG 200 pre TREB 200



WG 200 pre TREB 200



pod označením TRB
sa dodáva ventilátor s montážnou konzolou
na stenu a na pripojenie potrubia alebo flexi-
bilných vzduchovodov, rozmery na otázku



HXBR 200	Ø D		H	L
	min	max		
	230	240	260	260

Príslušenstvo



PER plastová samotiažna
vonkajšie žalúzie, farba šedá



PAR plastová elektrická
vonkajšie žalúzie, farba šedá



PRG, TWG protidažďová
žalúzia



HVG 200 mriežka



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



REV 1,5 regulátor otáčok
pätstupňový



RTR 6721 priestorový termostat



DT 3 dobehový spínač



SQA elektronický priestorový
senzor kvality vzduchu



HIG, HYG elektronické alebo
mechanické hygrometry



MAA tlmíče do kruhového
potrubie



MBE potrubné elektrické
ohrievače



REG 230/400 regulácia teploty
pre MBE