

1



ErP conform

HXBR

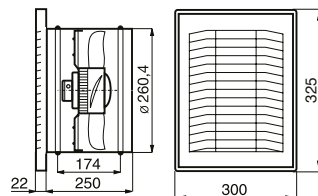
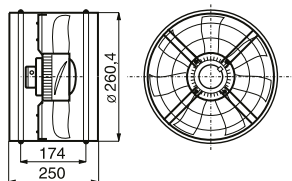
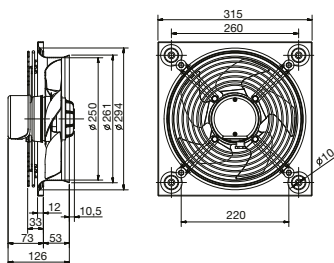


ErP conform

TREB



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 odporovou kotvou, vonkajším rotorom a rozbehovým kondenzátorom. Izolácia triedy F, krytie IP44. Gulôčkové ložiská s tukovou náplňou na dobu životnosti.

■ 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

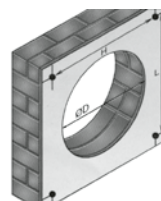
- PER 250 samotiažna vonkajšia žalúzia (K 7.1)
- PAR 250 elektrická vonkajšia žalúzia (K 7.1)
- HVG 250 čelná mriežka dizajnová (K 7.1)
- WG 250 čelná mriežka (K 7.1)
- Aluflex®, Sonoflex®, Termoflex®, Greyflex®, Semiflex® 250 flexohadica (K 7.3)

■ 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 hygrosťaty (K 8.2)
- DT 3 dobohový spínač (K 8.2)

■ Pokyny

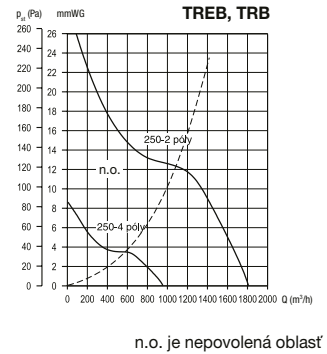
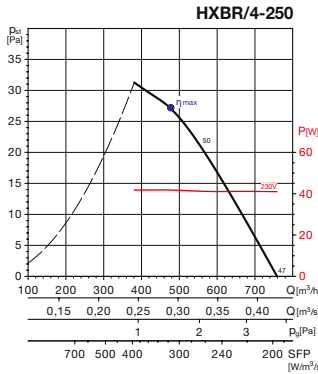
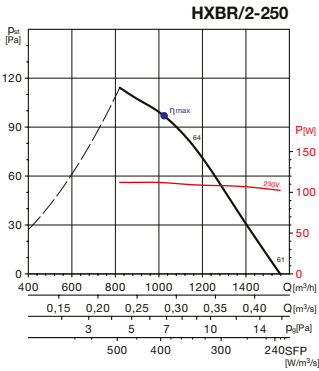
Ventilátory sú vhodné pre krátke vzduchovody s nízkou tlakovou stratou, prípadne na zamurovanie a odvetranie priamo cez stenu. Dvojpolové prevedenie sa hodí pre vzduchovody s relatívne väčšou tlakovou stratou.



HXBR 250	Ø D		H	L
	min	max		
	270	280	260	260

Typ	otáčky [min ⁻¹]	prietok (0Pa) [m ³ /h]	výkon [W]	prúd [A]	napätie [V]	max. tep. [°C]	otvor Ø [mm]	akust. tlak [dB(A)]	hmotnosť [kg]	regulátor	dobohový spínač
TREB,TRB/4-250	1450	950	40	0,21	230	40	265	47/43	4,2/5,1	REB 1, REV 1,5	DT 3
HXBR/4-250	1440	760	42	0,20	230	60	261	47	6,5	REB 1, REV 1,5	DT 3
TREB,TRB/2-250	2685	1810	125	0,55	230	40	265	65/59	4,7/5,6	REB 1, REV 1,5	DT 3
HXBR/2-250	2800	1560	124	0,50	230	60	261	61	7,0	REB 1, REV 1,5	DT 3

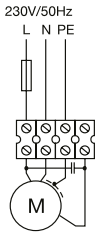
Charakteristiky



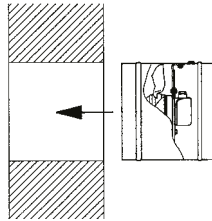
Výkonové charakteristiky

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.

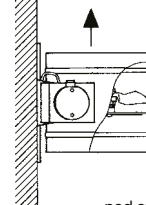
Doplňujúce vyobrazenie



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 flexibilných vzduchovodov, rozmery na otázku



HVG 250 pro TREB 250



WG 250 pre TREB 250



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

Príslušenstvo



PER plastová samotiažna vonkajšie žalúzie, farba šedá



PAR plastová elektrická vonkajšie žalúzie, farba šedá



PRG, TWG protidažďová žalúzia



HVG 250 mriežka



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



REV 1,5 regulátor otáčok päťstupňový



RTR 6721 priestorový termostat



DT 3 dobohový spínač



SQA elektronický priestorový senzor kvality vzduchu



HIG, HYG elektronické alebo mechanické hygrostaty



MAA tlmíče do kruhového potrubie



MBE potrubné elektrické ohrievače



REG 230/400 regulácia teploty pre MBE