

11



ErP conform



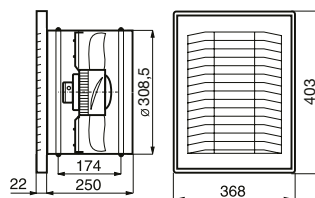
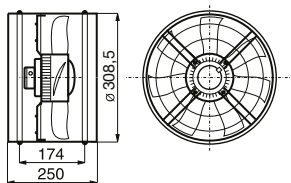
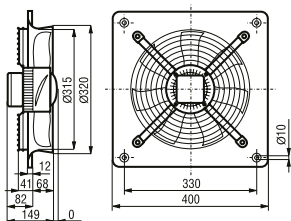
ErP conform



HXBR

TRFB

TREB s mřížkou HVG



Technické parametre

■ Skriňa

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

■ **Obežné koleso**

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

Motor

je asymetrický s odporovou kotvou, vonkajším rotorom a rozbehovým kondenzátorom. Izolácia triedy F, krytie IP44. Guľôčkové 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**

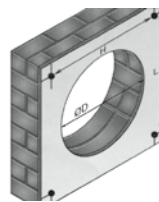
- PER 315 samotažná vonkajšia žalúzia (K 7.1)
- PAR 315 elektrická vonkajšia žalúzia (K 7.1)
- HWG 300 čelná mriežka dizajnová (K 7.1)
- WG 300 čelná mriežka (K 7.1)
- Aluflex®, Sonoflex®, Termoflex®, Greyflex®, Semiflex® 315 flexohadica (K 7.3)

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

■ Pokyny

Ventilátory sú vhodné pre krátke vzducho-
vody s nízkou tlakovou stratou, prípadne
na zamurovanie a odvetranie priamo cez
stenu.



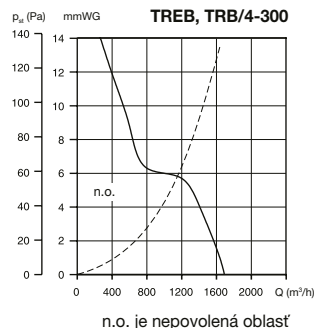
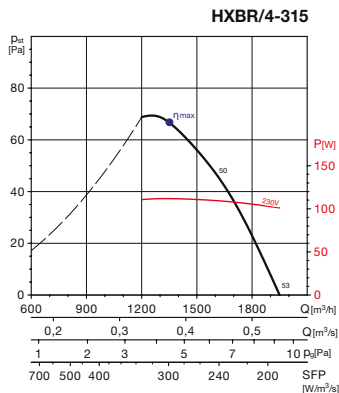
HXBR 300	Ø D		H	L
	min	max		
	320	330	330	330

Typ	otáčky [min ⁻¹]	prietok (0 Pa) [m ³ /h]	výkon [W]	prúd [A]	napätie [V]	max. tep. [°C]	otvor Ø [mm]	akust. tlak [dB(A)]	hmotnosť [kg]	regulátor	dobehový spínač
TREB, TRB /4-300	1380	1690	78	0,33	230	40	315	61/52	5,4/6,2	REB 1, REV 1,5	DT 3
HXBR/4-315	1445	1950	112	0,6	230	40	320	53	7,0	REB 1, REV 1,5	DT 3

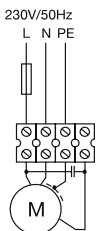
Charakteristiky

Výkonové charakteristiky

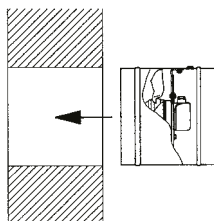
P_{st} je hodnota statického tlaku v Pa, hodnoty tlaku a prietoku sú udávané pre suchý vzduch 20°C a tlak vzduchu 760mm Hg.
Q: prietok v m³/h alebo m³/s; P: príkon vo W;
SFP: merný výkon ventilátora vo W/m³/s;
pg: tlaková strata krycej mriežky; charakteristiky sú merané podľa štandardov ISO 5801 a AMCA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



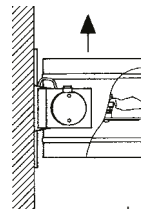
Doplňujúce vyobrazenie



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 flexibil-
ných vzduchovodov, rozmery na otázku



HVG 300 pre TREB 300



WG 300 pre TREB 300



pod označením TRB
sa dodáva ventilátor s montážnou konzolou
na stenu a na pripojenie potrubia alebo flexibil-
ných 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 hygrometry



MAA tlmiče do kruhového
potrubie



MBE potrubné elektrické
ohrievače



REG 230/400 regulácia teploty
pre MBE