

11



ErP conform

HXBR

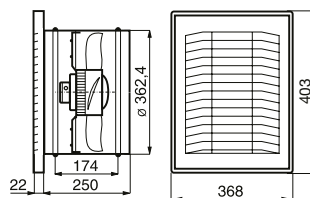
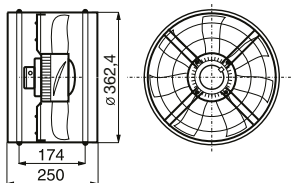
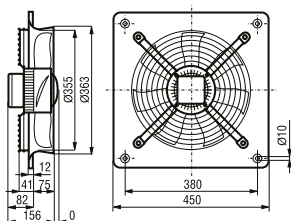


ErP conform

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 kotvou nakrátko, 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

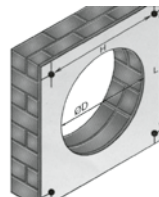
- PER 355 samotažná vonkajšia žalúzia (K 7.1)
- PAR 355 elektrická vonkajšia žalúzia (K 7.1)
- HVG 300 čelná mriežka dizajnová (K 7.1)
- WG 350 čelná mriežka (K 7.1)
- Aluflex®, Sonoflex®, Termoflex®, Greyflex®, Semiflex® 355 flexohadica (K 7.3)

■ 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 hygrometry (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.



HXBR 355	Ø D		H	L
	min	max		
	365	375	380	380

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/4-350	1400	3070	125	0,55	230	40	370	58/52	7,2/7,3	REB 1, REV 1,5	DT 3
HXBR/4-355	1400	2870	145	0,7	230	60	363	59	7,5	REB 1, REV 1,5	DT 3

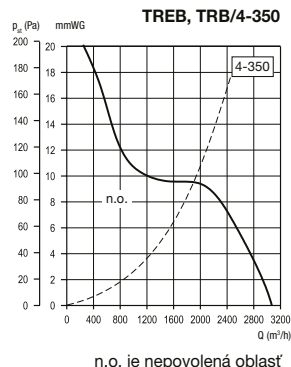
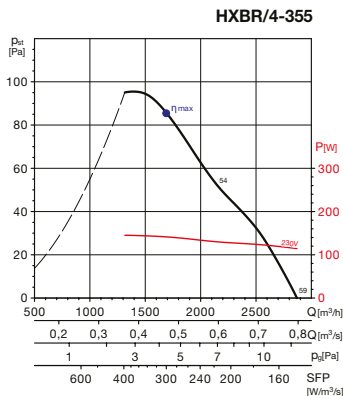
Charakteristiky

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.

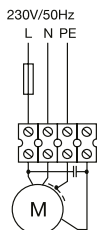
Vysvetlivky – tabuľka:

MC kategórie merania
EC kat. energ. účinnosti
VSD reg. otáčok: v dodávke
SR špecifický pomer
η [%] celková účinnosť
N účinnosť
[kW] výkon na hriadeľ
[RPM] otáčky za minútu

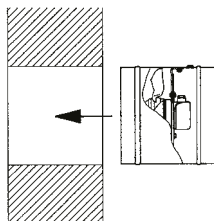


MC	EC	VSD	SR	η[%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	Ne	1	30,4	42	0,144	1820	87	1373

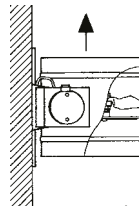
Doplňujúce vybavenie



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 300 pre TREB 350



WG 350 pre TREB 350



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