

1



ErP conform

HXBR

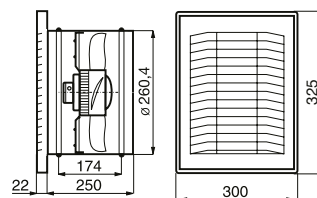
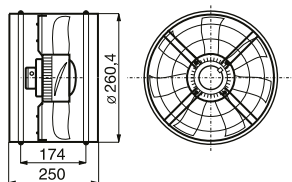
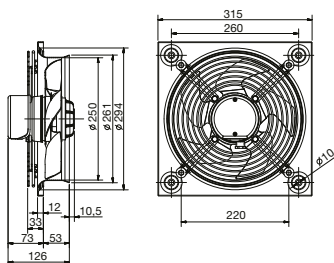


ErP conform

TREB



TREB s mřížkou HVG



Technické parametry

Skříň

je z ocelového plechu, opatřena černým lakem. Provozní teplota -40 až +40°C (dle typu až +60°C). Motor je v proudě vzdušiny.

Oběžné kolo

je z ocelového plechu, tvar je speciálně optimalizovaný z hlediska maximálního průtoku a tlaku při minimální hlučnosti. Oběžné kolo je nalisované přímo na motoru.

Motor

je asynchronní s odporovou kotvou, vnějším rotorem a rozběhovým kondenzátorem. Izolace třídy F, krytí IP44. Kuličková ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti.

Směr průtoku

je od statoru k oběžnému kolu.

Svorkovnice

je umístěna na motoru, u ventilátoru TREB zazděného ve stěně se kabel ze svorkovnice vyvede gumovou průchodkou ve stěně skříň ventilátoru.

Regulace otáček

se provádí elektronickými nebo transformátorovými regulátory změnou napětí.

Hluk

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

Montáž

ventilátorů v každé poloze osy motoru.

Příslušenství VZT

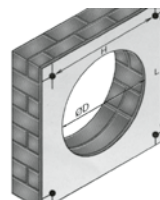
- PER 250 samotížná venkovní žaluzie (K 7.1)
- PAR 250 elektrická venkovní žaluzie (K 7.1)
- HVG 250 čelní mřížka designová (K 7.1)
- WG 250 čelní mřížka (K 7.1)
- Aluflex®, Sonoflex®, Termoflex®, Greyflex®, Semiflex® 250 flexohadice (K 7.3)

Příslušenství EL

- REB 1 regulátor otáček (K 8.1)
- REV 1,5 regul. otáček pětistupňový (K 8.1)
- SQA senzor kvality vzduchu (K 8.2)
- HIG, HYG elektronické nebo mechanické hygrostaty (K 8.2)
- DT 3 doběhový spínač (K 8.2)

Pokyny

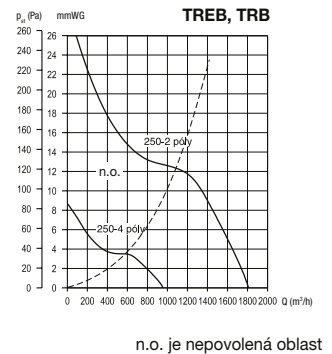
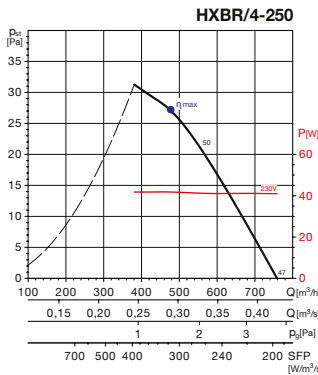
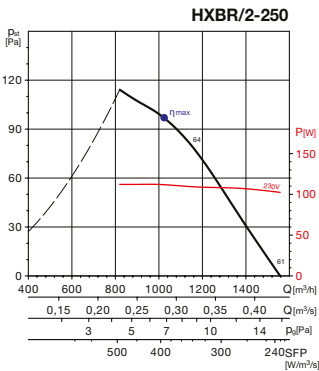
Ventilátory jsou vhodné pro krátké vzduchovody s nízkou tlakovou ztrátou, případně k zazdění a odvětrání přímo přes stěnu. Dvoupólové provedení se hodí pro vzduchovody s relativně větší tlakovou ztrátou.



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

Typ	otáčky [min ⁻¹]	průtok (0Pa) [m ³ /h]	výkon [W]	proud [A]	napětí [V]	max. tep. [°C]	otvor Ø [mm]	akust. tlak [dB(A)]	hmotnost [kg]	regulátor	doběhový 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

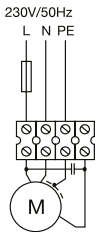
Charakteristiky



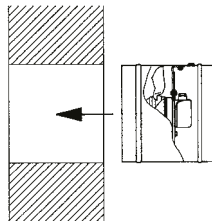
Výkonové charakteristiky

Pst je hodnota statického tlaku v Pa, hodnoty tlaku a průtoky jsou udávány pro suchý vzduch 20°C a tlak vzduchu 760 mm Hg. Q: průtok v m³/h nebo m³/s; P: příkon ve W; SFP: měrný výkon ventilátoru ve W/m³/s; pg: tlaková ztráta krycí mřížky; charakteristiky jsou měřeny podle standardů ISO 5801 a AMCA 210-99.

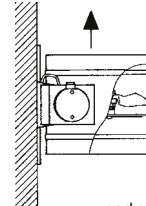
Doplňující vyobrazení



připojení ventilátoru k síti



montáž ventilátoru TREB do stěny zadržím



pod označením TRB se dodává ventilátor s montážní konzolou na stěnu a pro připojení potrubí nebo flexibilních vzduchovodů, rozměry na dotaz



HVG 250 pro TREB 250



WG 250 pro TREB 250



pod označením TRB se dodává ventilátor s montážní konzolou na stěnu a pro připojení potrubí nebo flexibilních vzduchovodů, rozměry na dotaz

Příslušenství



PER plastová samotížná venkovní žaluzie, barva šedá



PAR plastová elektrická venkovní žaluzie, barva šedá



PRG, TWG protidešťová žaluzie



HVG 250 mřížka



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



REV 1,5 regulátor otáček pětistupňový



RTR 6721 prostorový termostat



DT 3 doběhový spínač



SQA elektronický prostorový senzor kvality vzduchu



HIG, HYG elektronické nebo mechanické hygrometry



MAA tlumiče do kruhového potrubí



MBE potrubní elektrické ohříváče



REG 230/400 regulace teploty pro MBE