

11



ErP conform

HXBR

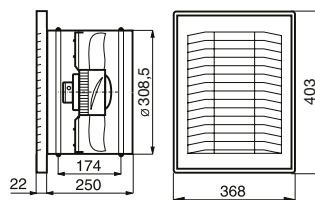
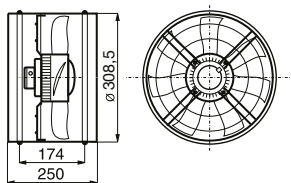
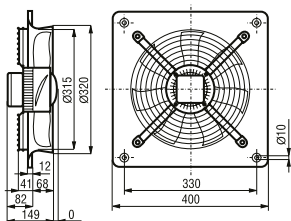


ErP conform

TREB



TREB s mřížkou HVG



Technické parametry

Skříň

je z ocelového plechu, opatřena černým lakem. Provozní teplota -40 až +40 °C. 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 transformátorymi 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

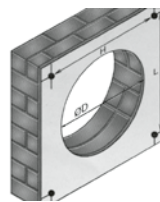
- PER 315 samotížná venkovní žaluzie (K 7.1)
- PAR 315 elektrická venkovní žaluzie (K 7.1)
- HVG 300 čelní mřížka designová (K 7.1)
- WG 300 čelní mřížka (K 7.1)
- Aluflex®, Sonoflex®, Termoflex®, Greyflex®, Semiflex® 315 flexohadice (K 7.3)

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 hygrometry (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.



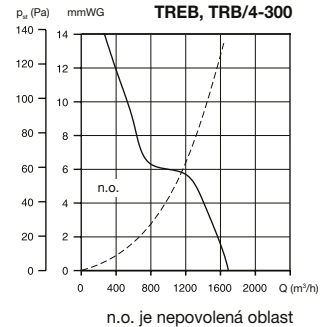
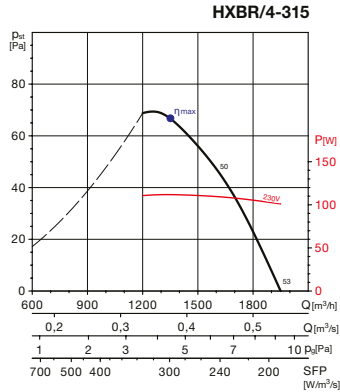
HXBR 300	Ø D		H	L
	min	max		
	320	330	330	330

Typ	otáčky [min ⁻¹]	průtok (0 Pa) [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 /4-300	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

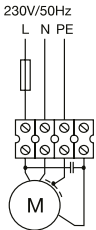
Charakteristiky

Výkonové charakteristiky

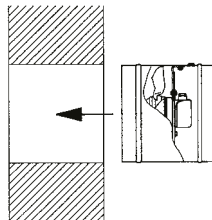
P_{st} je hodnota statického tlaku v Pa, hodnoty tlaku a průtoku jsou udávány pro suchý vzduch 20 °C a tlak vzduchu 760 mm Hg.
 Q : průtok v m^3/h nebo m^3/s ; P : příkon ve W;
 SFP : měrný výkon ventilátoru ve $W/m^3/s$;
 pg : tlaková ztráta krycí mřížky; charakteristiky jsou měřeny podle standardů ISO 5801 a AMCA 210-99.



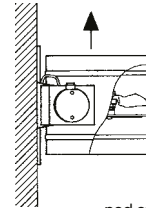
Doplňující vyobrazení



připojení ventilátoru k síti



montáž ventilátoru TREB do stěny zazděním



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



HVG 300 pro TREB 300



WG 300 pro TREB 300



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 ohřivače



REG 230/400 regulace teploty pro MBE