



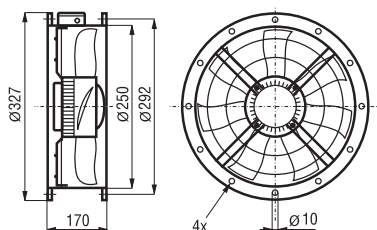
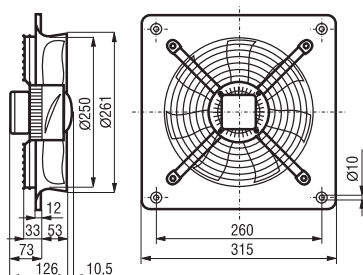
HXBR/HXTR



TXBR/TXTR



ErP conform



Technické parametry

Skříň

je z ocelového galvanizovaného plechu opatřeného černým lakem, montážní konzoly a šrouby jsou galvanicky pokoveny.

Oběžné kolo

je z ocelového plechu do Ø 355, vyšší průměry mají lopatky z Al slitiny, tvar „SICKLE“ je speciálně optimalizovaný z hlediska maximálního průtoku a tlaku při minimální hlučnosti. Oběžné kolo je nalisované přímo na motoru.

Motor

je asynchronní s kotvou nakrátko, vnějším rotorem a rozběhovým kondenzátorem. Izolace třídy F, krytí IP44. Kuličková ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti. Motor je dynamicky vyvážen dle ISO 1940.

Regulace otáček

je možná pouze u typů, u kterých je v tabulce parametrů uveden regulátor.

Směr otáčení

není možno měnit. U nástěnného provedení je standardně průtok vzdušiny od motoru k oběžnému kolu, u potrubního opačně. Za příplatek lze objednat ventilátor s opačným průtokem (pro trhy mimo platnost ErP).

Svorkovnice

je standardně z černého plastu. U jednofázového provedení obsahuje také rozběhový kondenzátor. Svorkovnice je umístěna na motoru (nástěnné provedení) nebo na skříni (potrubní provedení).

Montáž

je možná v každé poloze osy motoru. V případě horizontální montáže je nutno v rotoru otevřít otvory pro odtok kondenzátu. Skříň nesmí přenášet mechanické namáhání z potrubních rozvodů. Je nutné použít pružné připojení k potrubí.

Hluk

emitovaný ventilátorem je uveden v tabulkách, měření je prováděno ve vzdálenosti rovné trojnásobku průměru oběžného kola (minimálně však 1,5 m) na straně sání.

Příslušenství VZT

- ACOP pružná spojka
- BRIDA volná příruba
- PIE montážní konzoly
- DEF-T ochranná mřížka
- TVS prodlužovací díl
- TAD sací dýza
- TSK, TSKM zpětná klapka
- PER, TRK samotížná žaluziová klapka

- PMR, PAR žaluziová klapka ručně nebo el. ovládaná
- TWG, PRG protidešťová žaluzie
- TAA, TAAC tlumič hluku do potrubí

Příslušenství EL

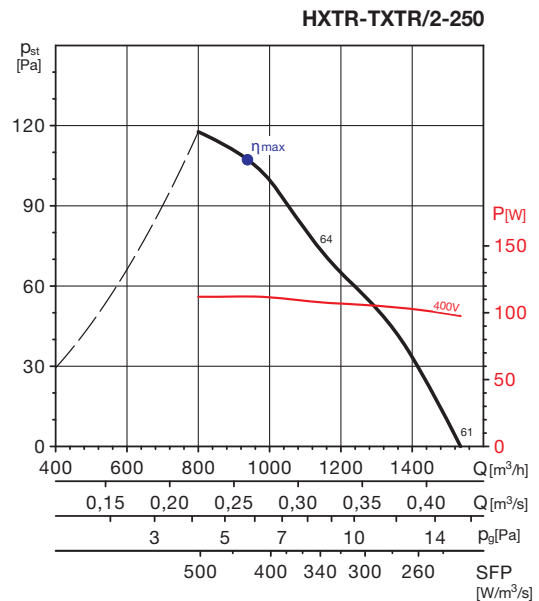
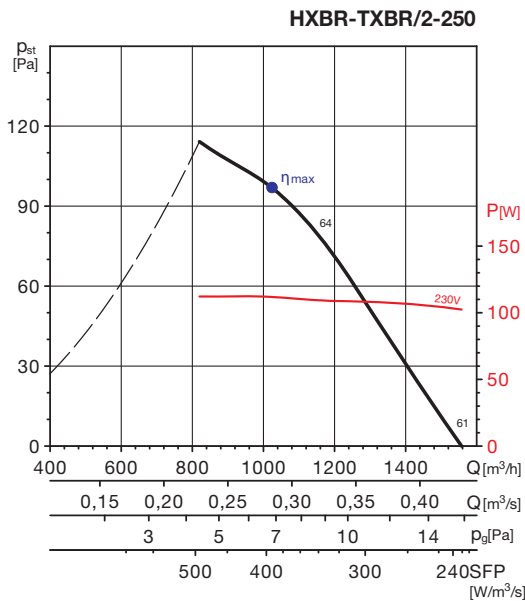
- REB, REV, RDV regulátor otáček
- REB 5 AUTO automatický regulátor otáček
- VFKB frekvenční měnič
- VFVN frekvenční měnič
- PM 55/3,6 revizní vypínač

Typový klíč pro objednávání

H	X	B	R	/	4	-	3	5	5
1	2	3	4						

- 1 – provedení: **H** = nástěnný, **T** = potrubní
 2 – motor: **B** = 1f 230V, **T** = 3f 400V
 3 – počet pólů motoru
 4 – průměr oběžného kola

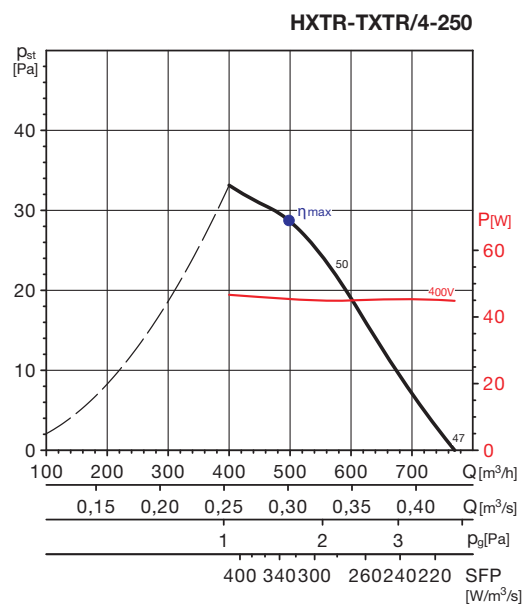
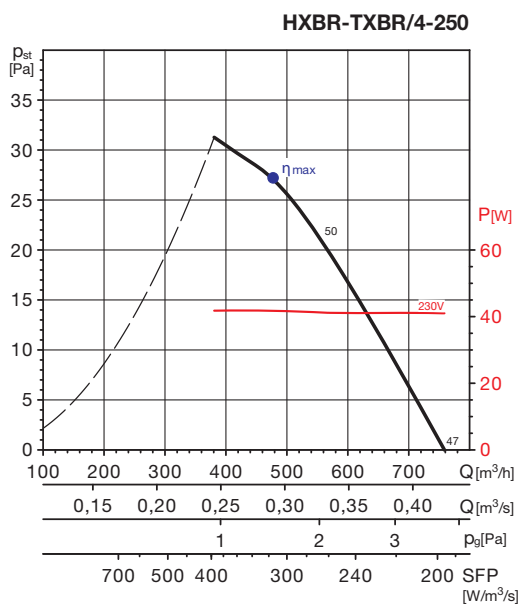
Typ na stěnu	Typ do potrubí	Ø připojení [mm]	otáčky [min ⁻¹]	průtok (0 Pa) [m ³ /h]	výkon [W]	napětí [V]	proud [A]	max. tepl. [°C]	akust. tlak [dB(A)]	hmotnost [kg]	schema	regulátor
HXBR/2-250	TXBR/2-250	250	2800	1560	112	230	0,5	60	61	7	A133	REB 1 REV 1,5
HXBR/4-250	TXBR/4-250	250	1440	760	42	230	0,2	60	47	6,5	A133	REB 1 REV 1,5
HXTR/2-250	TXTR/2-250	250	2800	1530	112	230/400	0,7/0,4	60	61	7	A103	VFVN-020-3L-1
HXTR/4-250	TXTR/4-250	250	1475	770	47	230/400	0,4/0,2	60	47	6,5	A103	VFVN-020-3L-1

Charakteristiky

Hodnoty akustického výkonu L_{WA} v oktávních pásmech

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	$L_{WA_{tot}}$
dB(A)	43	51	66	65	70	71	67	61	76

Hodnoty akustického výkonu L_{WA} v oktávních pásmech

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	$L_{WA_{tot}}$
dB(A)	43	51	66	65	70	71	67	61	76


Hodnoty akustického výkonu L_{WA} v oktávních pásmech

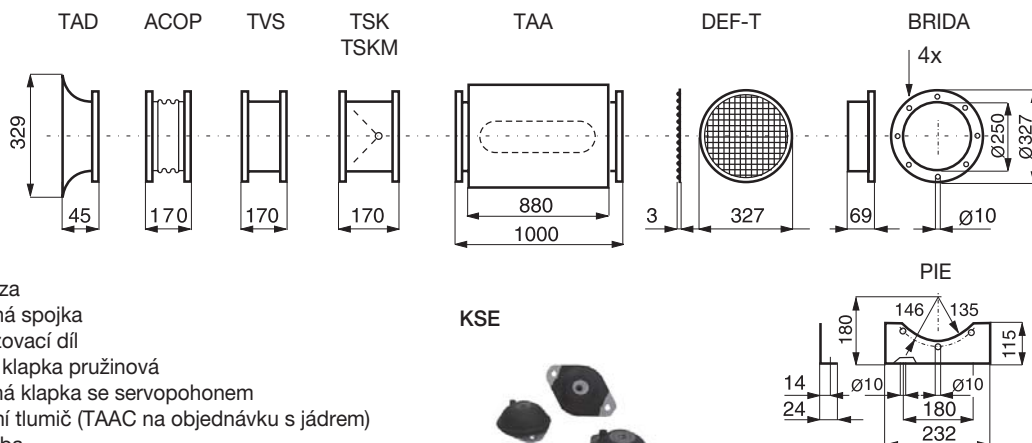
Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	$L_{WA_{tot}}$
dB(A)	29	37	52	51	56	57	53	47	61

Hodnoty akustického výkonu L_{WA} v oktávních pásmech

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	$L_{WA_{tot}}$
dB(A)	29	37	52	51	56	57	53	47	61

L_{WA} ... akustický výkon v oktávních pásmech [dB (A)],
 váhový filtr A, (ref. 10^{-12} W)

Doplňující vyobrazení



- TAD 250 sací dýza
- ACOP 250 pružná spojka
- TVS 250 prodlužovací díl
- TSK 250 zpětná klapka pružinová
- TSKM 250 zpětná klapka se servopohonem
- TAA 250 potrubní tlumič (TAAC na objednávku s jádrem)
- BRIDA 250 příruba
- PIE 250 montážní konzoly
- DEF-T 250 ochranná mřížka
- KSE 250 tlumič vibrací

KSE



Příslušenství

- | | | | | | |
|---|--|---|--|---|---|
|  | PER plastová samotížná venkovní žaluzie, barva šedá |  | TAD sací dýza pro axiální ventilátory |  | REV regulátor otáček pětistupňový |
|  | PRG, TWG protidešťová žaluzie |  | ACOP pružná spojka |  | REB 1 NE, N elektronický regulátor otáček pod omítku, na omítku |
|  | TSK zpětná klapka |  | TVS prodlužovací skříň, která vyrovnává délku ventilátoru na délku ventilátoru |  | VFVN frekvenční měniče |
|  | DEF-T ochranná mřížka |  | TAA (TAAC) tlumiče do kruhového potrubí |  | RTR 6721 prostorový termostat |
|  | Spiro potrubí, Aluflex®, Semiflex®, Greyflex®, Sonoflex® vzduchovody |  | BRIDA volná příruba |  | HYG 7001 mechanický prostorový hygromet s termostatem |
|  | KSE tlumič vibrací |  | PIE konzoly pro montáž ventilátoru |  | DTS PSA tlakový diferenciální snímač |