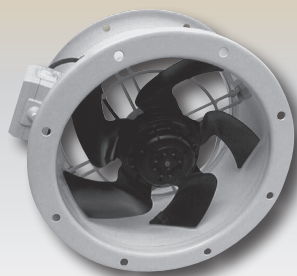


EDAV ... Q



EDAV ... P

Popis produktu

- max. vzduchový výkon 450 a 845 m³/h
- vyroben z ocelového plechu opatřeného černým epoxidovým lakem
- montáž na stěnu (EDAV Q) nebo do potrubí (EDAV P)
- krytí IP44
- ventilátory jsou optimálně dimenzovány s ohledem na poměr výkonových parametrů a ceny

Technický popis

• Skříň

je z ocelového plechu opatřeného černým (bílým nebo šedým) epoxidovým lakem, montážní konzole a šrouby jsou galvanicky pokoveny.

• Oběžné kolo

je z ocelového plechu, 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 B, krytí IP44. Kuličková ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti. Motor je dynamicky vyvážen dle ISO 1940.

• Regulace otáček

se provádí elektronickými nebo transformátorovými regulátory změnou napětí. Směr otáčení není možno měnit. U nástěnného provedení je standardně průtok vzdušiny od motoru k oběžnému kolu, u potrubního od statoru k oběžnému kolu.

• 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

ventilátorů 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.

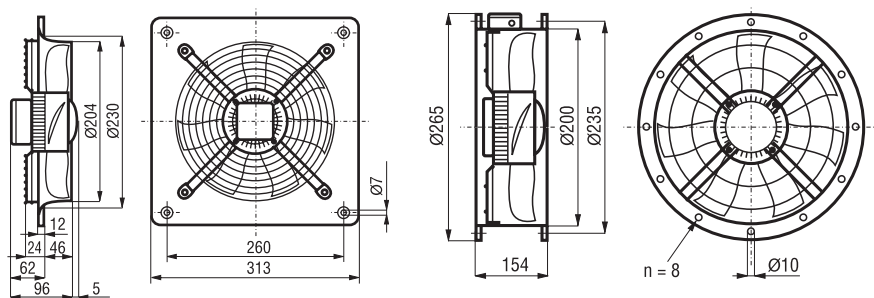
• Hluk

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

• Pokyny

Ventilátory jsou optimálně dimenzovány s ohledem na poměr výkonových parametrů a ceny.

Rozměry



EDAV ... Q

EDAV ... P

Typ	otáčky [min ⁻¹]	průtok (0 Pa) [m ³ /h]	výkon [W]	napětí [V]	max. teplota [°C]	potrubí Ø [mm]	akust. tlak [dB(A)]	hmotnost [kg]	regulátor
EDAV 200-4Q	1400	450	40	230	60	200	45,0	3	REB 1; REV 1,5
EDAV 200-4P	1400	450	40	230	60	200	45,0	3	REB 1; REV 1,5
EDAV 200-2P	2810	845	53	230	60	200	59,5	4	REB 1; REV 1,5

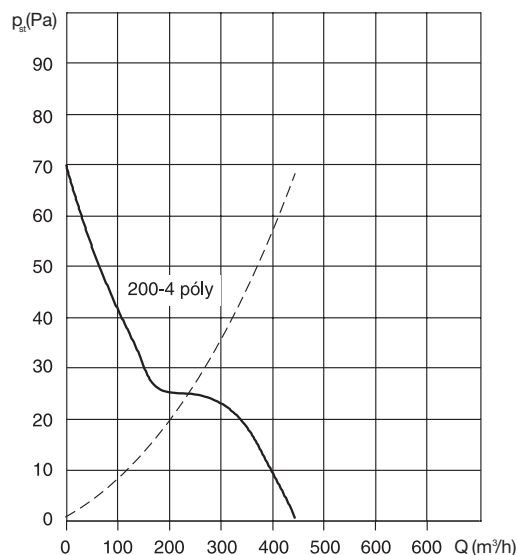
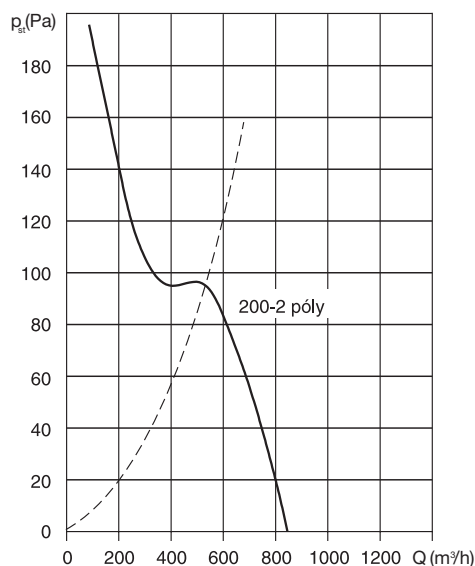
Příslušenství VZT

- ACOP pružná spojka
- BRIDA volná příruba
- PIE montážní konzole
- DEF-T ochranná mřížka
- 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 EI

- PM 55/3 revizní vypínač
- REB, REV regulátor otáček

Výkonové charakteristiky



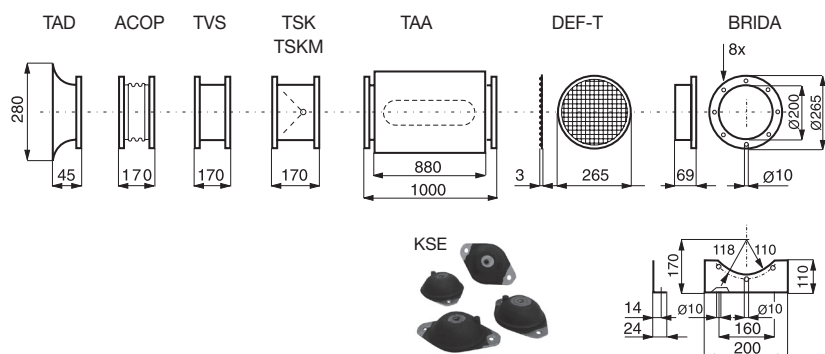
Hodnoty akustického výkonu L_{WA} v oktavových pásmech

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB(A)	34	31	42	48	53	55	53	46

Hodnoty akustického výkonu L_{WA} v oktavových pásmech

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB(A)	47	45	55	61	66	68	66	59

Doplňující vyobrazení



- TAD 200 sací dýza
- ACOP 200 pružná spojka
- TVS 200 prodlužovací díl
- TSK 200 zpětná klapka pružinová
- TSKM 200 zpětná klapka se servopohonem
- TAA 200 potrubní tlumič (TAAC na objednávku s jádrem)
- BRIDA 200 příruba
- PIE 200 montážní konzola
- DEF-T 200 ochranná mřížka
- KSE tlumič vibrací