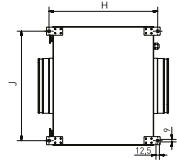
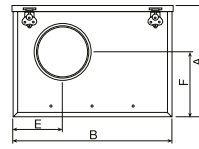
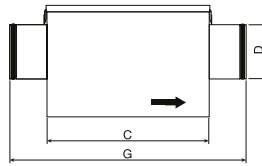


CAB



ErP conform



13

| Typ | A | B | C | Ø D | E | F | G | H | J |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CAB-100 | 273 | 388 | 395 | 100 | 125 | 162 | 505 | 424 | 355 |
| CAB-125 | 273 | 388 | 395 | 125 | 125 | 162 | 505 | 424 | 355 |
| CAB-150 | 273 | 388 | 395 | 150 | 143 | 162 | 505 | 424 | 355 |
| CAB-160 | 273 | 388 | 395 | 160 | 143 | 162 | 505 | 424 | 355 |
| CAB-200 | 328 | 430 | 365 | 200 | 216 | 210 | 475 | 394 | 397 |
| CAB-250 N | 383 | 525 | 450 | 250 | 263 | 237 | 560 | 479 | 492 |
| CAB-315 RE | 443 | 600 | 505 | 315 | 301 | 264 | 615 | 534 | 567 |
| CAB-355 RE | 513 | 660 | 600 | 355 | 331 | 292 | 710 | 629 | 627 |
| CAB-400 RE | 513 | 660 | 600 | 400 | 331 | 292 | 710 | 629 | 627 |

Technické parametry

■ Skříň

je z ocelového, galvanicky pozinkovaného plechu. Skříň je uvnitř opatřena 50mm vrstvou zvukově izolujícího materiálu. Na skříni jsou kruhová hrdla s jednobřítým těsněním pro připojení flexibilních hadic nebo kruhového potrubí.

■ Oběžné kolo

je radiální s dopředu zahnutými lopatkami. Oběžné kolo je nalisované přímo na vnější rotor motoru.

■ Motor

je asynchronní, s vnějším rotorem. Podle typu jsou motory s rozběhovým kondenzátorem nebo bez něj. Tepelná pojistka je umístěna ve vinutí motoru. Třída izolace B, krytí IP44 (CAB 100–250 N), třída izolace F, krytí IP44 (CAB 315 RE), třída izolace F, krytí IP55 (CAB 355 RE, CAB 400 RE).

■ Svorkovnice

je pro ulehčení montáže umístěna volně na kabelu. Podle typu ventilátoru má držák kondenzátoru. Krytí IP55.

■ Regulace otáček

se provádí elektronickými nebo transformátorovými regulátory.

■ Montáž

je možná i ve venkovním prostředí v každé poloze osy motoru. Skříň nesmí přenášet mechanické namáhání z potrubních rozvodů. Je nutné použít pružné připojení k potrubí.

■ Příslušenství VZT

- VBM, KAA spojovací manžety (K 7.1)
- RSK zpětné klapky do potrubí (K 7.1)
- MSK škrticí klapky (K 7.1)
- MAA, MTS tlumiče do kruh. potrubí (K 7.1)
- Aluflex®, Sonoflex®, Greyflex® flexibilní hadice obyčejné nebo tlumící hluk (K 7.3)
- MBE elektrické ohřivače do kruhového potrubí (K 7.1)
- MBW vodní ohřivače do kruhového potrubí (K 7.1)
- MRW HE deskový rekuperátor (K 3 a 7.1)
- MFL filtry do kruhového potrubí (K 7.1)
- BDOP univerzální taliřové ventily (K 7.2)
- EAK elektrický odvodní ventil (K 7.1)
- IT univerzální taliřové ventily (K 7.2)

- LG plastové venkovní mřížky (K 7.1)
- VK, PER venkovní samotížné klapky (K 7.1)

■ Příslušenství EL

- REB elektronický regulátor otáček (K 8.1)
- REV transform. regulátor otáček (K 8.1)
- REG, UNIREG® regulátory ohřivačů (K 8.3)
- SQA čidlo kvality vzduchu (K 8.2)
- DT 3 elektronický spínač pro zpožděný doběh nastavitelný 2–20 min (K 8.2)
- DT 4 programovatelné časové relé (K 8.2)
- DT 8-R programovatelný doběhový spínač (K 8.2)
- DTS PSA tlakový spínač (K 8.2)
- RTR prostorový termostat (K 8.2)
- HIG, HYG hygrostaty (K 8.2)

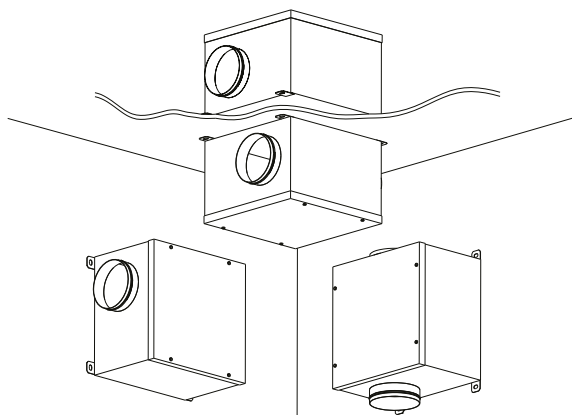
■ Pokyny

Ventilátory jsou určeny k odvětrání rodinných domků, sociálních zařízení, kanceláří a provozoven. Výhodně lze při instalaci do pohledu použít flexohadice, tvarovky, rozváděcí skříňe a taliřové ventily. Ventilátory lze použít ve spojení s hygrostatem HIG 2 nebo s hygrostatem kombinovaným s termostatem pro odvětrání vlhkých prostor.

| Typ | otáčky [min ⁻¹] | výkon [W] | napětí [V] | proud [A] | akustický tlak [dB(A)]* | | | max. teplota [°C] | hmotnost [kg] | regulace | doběhový spínač |
|------------|--------------------------------|--------------|---------------|--------------|-------------------------|------|----------|----------------------|------------------|----------|--------------------|
| | | | | | výtah | sání | do okolí | | | | |
| CAB-100 | 1390 | 42 | 230 | 0,18 | 44 | 30 | 29 | 40 | 16 | REB 1 | DT 3, DT 4 |
| CAB-125 | 1190 | 43 | 230 | 0,19 | 45 | 29 | 28 | 40 | 16 | REB 1 | DT 3, DT 4 |
| CAB-150 | 1580 | 93 | 230 | 0,41 | 53 | 39 | 35 | 40 | 18 | REB 1 | DT 3, DT 4 |
| CAB-160 | 1740 | 94 | 230 | 0,41 | 53 | 39 | 35 | 40 | 18 | REB 1 | DT 3 |
| CAB-200 | 2330 | 299 | 230 | 1,26 | 65 | 48 | 46 | 40 | 22 | REB 2,5 | DT 8-R |
| CAB-250 N | 1550 | 395 | 230 | 1,73 | 63 | 46 | 38 | 40 | 27 | REB 2,5 | DT 8-R |
| CAB-315 RE | 1280 | 357 | 230 | 1,53 | 60 | 48 | 45 | 40 | 33 | REB 2,5 | DT 8-R |
| CAB-355 RE | 1330 | 861 | 230 | 4,13 | 65 | 51 | 45 | 40 | 35 | REB 5 | DT 8-R |
| CAB-400 RE | 1330 | 870 | 230 | 4,09 | 66 | 53 | 47 | 40 | 35 | REB 5 | DT 8-R |

* akustický tlak ve vzdálenosti 1,5m ve volném akustickém poli, v prostředním pracovním bodě výkonové křivky, hodnota akust. tlaku do okolí je s připojeným potrubím na sání i výtah

Doplňující vyobrazení



montáž v každé poloze osy motoru

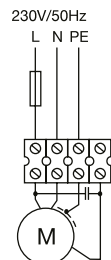


schéma elektrického zapojení

13



IRIS clona (K 7.2)



MR měřicí kruh (K. 7.2) s TDP-D pro měření průtoku (K 8.2)



rychloupínací zámky pro snadnou údržbu



volně umístěná svorkovnice na kabelu

Příslušenství



PER, TRKS samotížná venkovní žaluzie



PRG, TWG protidešťová žaluzie



SG ochranná mřížka



Aluflex®, Semiflex®, Greyflex®, Sonoflex® flexohadice



VBM spojovací manžeta



PRO přechod



PT, DME dveřní mřížka pro přívod vzduchu



SQA elektronické prostorové čidlo kvality vzduchu



RTR 6721 prostorový termostat



DT 3 doběhový spínač



HYG 7001 mechanický prostorový hygrostát s termostatem



MFL filtrační kazeta EU 3 s deskovým nebo kapsovým filtrem



DTS PSA tlakový diferenční snímač



MAA tlumiče do kruhového potrubí



MBW potrubní vodní ohřivač



MBE potrubní elektrické ohřivače



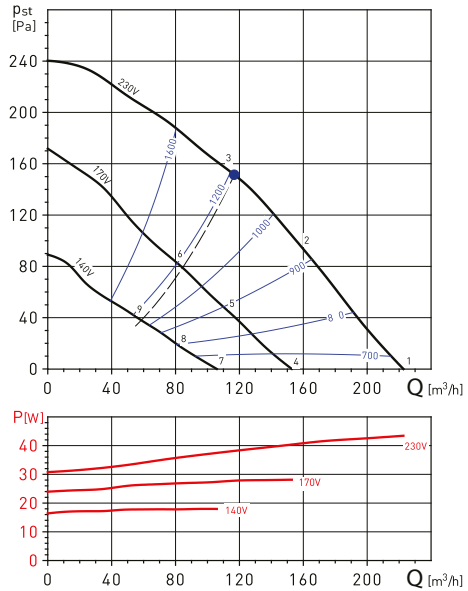
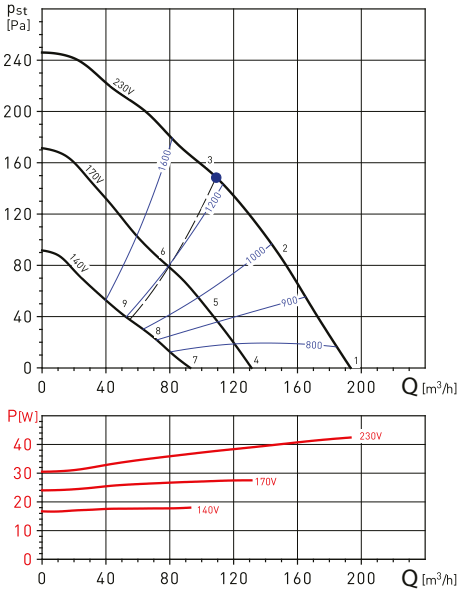
REG 230/400 regulace teploty pro MBE, UNIREG® regulace k MBW

Charakteristiky

13

CAB 100

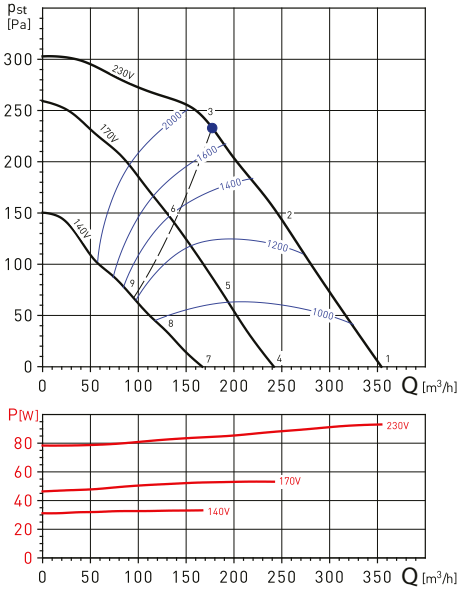
CAB 125



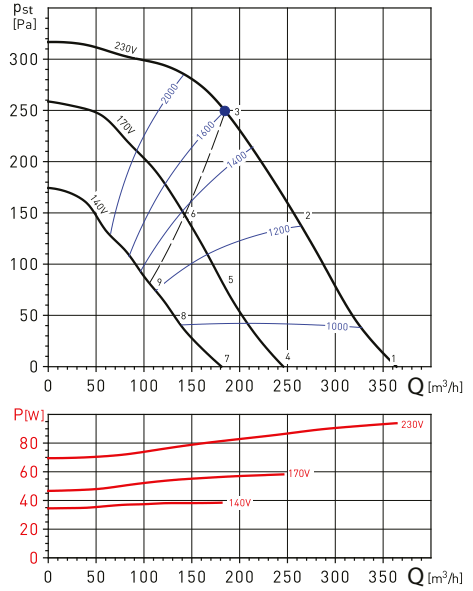
| prac. bod | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | $L_{w,Atot}$ |
|------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|--------------|
| 1 sání | 38 | 42 | 35 | 36 | 35 | 32 | 28 | 24 | 45 |
| 1 výtlač | 32 | 46 | 43 | 46 | 55 | 52 | 48 | 45 | 58 |
| 1 do okolí | 38 | 39 | 34 | 35 | 33 | 30 | 28 | 24 | 44 |
| 2 sání | 38 | 41 | 35 | 34 | 34 | 32 | 27 | 25 | 45 |
| 2 výtlač | 34 | 44 | 42 | 46 | 56 | 53 | 48 | 44 | 59 |
| 2 do okolí | 38 | 38 | 34 | 33 | 32 | 30 | 27 | 25 | 43 |
| 3 sání | 40 | 45 | 37 | 35 | 36 | 35 | 30 | 25 | 48 |
| 3 výtlač | 35 | 48 | 45 | 49 | 57 | 54 | 50 | 46 | 60 |
| 3 do okolí | 40 | 42 | 36 | 34 | 34 | 33 | 30 | 25 | 46 |
| 4 sání | 29 | 33 | 26 | 27 | 26 | 23 | 19 | 15 | 37 |
| 4 výtlač | 23 | 37 | 34 | 37 | 46 | 43 | 39 | 36 | 49 |
| 4 do okolí | 29 | 30 | 25 | 26 | 24 | 21 | 19 | 15 | 35 |
| 5 sání | 32 | 35 | 29 | 28 | 28 | 26 | 21 | 19 | 38 |
| 5 výtlač | 26 | 36 | 34 | 38 | 48 | 45 | 40 | 36 | 51 |
| 5 do okolí | 32 | 32 | 28 | 27 | 26 | 24 | 21 | 19 | 37 |
| 6 sání | 34 | 39 | 31 | 29 | 30 | 29 | 24 | 19 | 42 |
| 6 výtlač | 28 | 41 | 38 | 42 | 50 | 47 | 43 | 39 | 53 |
| 6 do okolí | 34 | 36 | 30 | 28 | 28 | 27 | 24 | 19 | 40 |
| 7 sání | 22 | 26 | 19 | 20 | 19 | 16 | 12 | 8 | 29 |
| 7 výtlač | 16 | 30 | 27 | 30 | 39 | 36 | 32 | 29 | 42 |
| 7 do okolí | 22 | 23 | 18 | 19 | 17 | 14 | 12 | 8 | 28 |
| 8 sání | 24 | 27 | 21 | 20 | 20 | 18 | 13 | 11 | 30 |
| 8 výtlač | 18 | 28 | 26 | 30 | 40 | 37 | 32 | 28 | 43 |
| 8 do okolí | 24 | 24 | 20 | 19 | 18 | 16 | 13 | 11 | 29 |
| 9 sání | 26 | 31 | 23 | 21 | 22 | 21 | 16 | 11 | 34 |
| 9 výtlač | 20 | 33 | 30 | 34 | 42 | 39 | 35 | 31 | 45 |
| 9 do okolí | 26 | 28 | 22 | 20 | 20 | 19 | 16 | 11 | 32 |

| prac. bod | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | $L_{w,Atot}$ |
|------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|--------------|
| 1 sání | 36 | 42 | 35 | 35 | 33 | 30 | 29 | 25 | 45 |
| 1 výtlač | 33 | 44 | 43 | 50 | 56 | 53 | 49 | 45 | 59 |
| 1 do okolí | 36 | 41 | 35 | 32 | 30 | 27 | 22 | 20 | 44 |
| 2 sání | 35 | 40 | 35 | 33 | 33 | 30 | 29 | 25 | 44 |
| 2 výtlač | 32 | 43 | 42 | 49 | 56 | 54 | 49 | 45 | 59 |
| 2 do okolí | 35 | 39 | 35 | 30 | 30 | 27 | 22 | 20 | 42 |
| 3 sání | 40 | 45 | 37 | 35 | 36 | 35 | 30 | 25 | 48 |
| 3 výtlač | 35 | 48 | 45 | 49 | 57 | 54 | 50 | 46 | 60 |
| 3 do okolí | 40 | 44 | 37 | 32 | 33 | 32 | 23 | 20 | 47 |
| 4 sání | 24 | 30 | 23 | 23 | 21 | 18 | 17 | 13 | 33 |
| 4 výtlač | 21 | 32 | 31 | 38 | 44 | 41 | 37 | 33 | 47 |
| 4 do okolí | 24 | 29 | 23 | 20 | 18 | 15 | 10 | 8 | 32 |
| 5 sání | 27 | 32 | 27 | 25 | 25 | 22 | 21 | 17 | 35 |
| 5 výtlač | 22 | 33 | 32 | 39 | 46 | 44 | 39 | 35 | 50 |
| 5 do okolí | 27 | 31 | 27 | 22 | 22 | 19 | 14 | 12 | 34 |
| 6 sání | 32 | 37 | 29 | 27 | 28 | 27 | 22 | 17 | 40 |
| 6 výtlač | 26 | 39 | 36 | 40 | 48 | 45 | 41 | 37 | 51 |
| 6 do okolí | 32 | 36 | 29 | 24 | 25 | 24 | 15 | 12 | 39 |
| 7 sání | 16 | 22 | 15 | 15 | 13 | 10 | 9 | 5 | 25 |
| 7 výtlač | 13 | 24 | 23 | 30 | 36 | 33 | 29 | 25 | 39 |
| 7 do okolí | 16 | 21 | 15 | 12 | 10 | 7 | 2 | 0 | 24 |
| 8 sání | 19 | 24 | 19 | 17 | 17 | 14 | 13 | 9 | 28 |
| 8 výtlač | 15 | 26 | 25 | 32 | 39 | 37 | 32 | 28 | 42 |
| 8 do okolí | 19 | 23 | 19 | 14 | 14 | 11 | 6 | 4 | 26 |
| 9 sání | 25 | 30 | 22 | 20 | 21 | 20 | 15 | 10 | 33 |
| 9 výtlač | 19 | 32 | 29 | 33 | 41 | 38 | 34 | 30 | 44 |
| 9 do okolí | 25 | 29 | 22 | 17 | 18 | 17 | 8 | 5 | 32 |

CAB 150



CAB 160

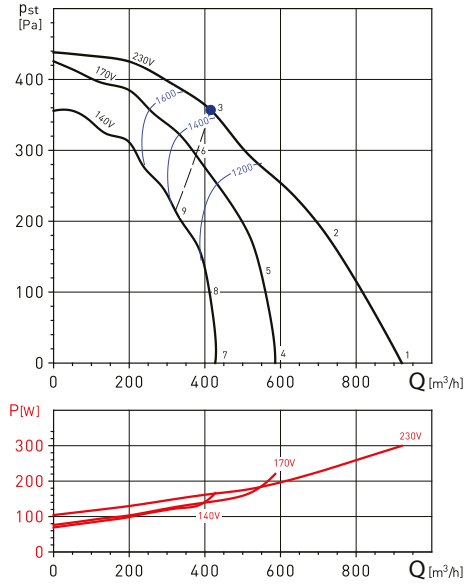


| | prac. bod | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | L _{wAtot} |
|---|-----------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|--------------------|
| 1 | sání | 46 | 53 | 45 | 45 | 44 | 41 | 41 | 37 | 56 |
| | výtlačk | 40 | 56 | 56 | 59 | 65 | 63 | 59 | 57 | 69 |
| | do okolí | 46 | 49 | 40 | 40 | 41 | 34 | 31 | 28 | 52 |
| 2 | sání | 41 | 51 | 43 | 42 | 43 | 41 | 41 | 36 | 53 |
| | výtlačk | 35 | 53 | 53 | 57 | 63 | 62 | 58 | 56 | 67 |
| | do okolí | 41 | 47 | 38 | 37 | 40 | 34 | 31 | 27 | 49 |
| 3 | sání | 42 | 49 | 41 | 42 | 44 | 43 | 40 | 36 | 53 |
| | výtlačk | 35 | 51 | 50 | 56 | 63 | 62 | 57 | 55 | 67 |
| | do okolí | 42 | 45 | 36 | 37 | 41 | 36 | 30 | 27 | 49 |
| 4 | sání | 37 | 44 | 36 | 36 | 35 | 32 | 32 | 28 | 47 |
| | výtlačk | 31 | 47 | 47 | 50 | 56 | 54 | 50 | 48 | 60 |
| | do okolí | 37 | 40 | 31 | 31 | 32 | 25 | 22 | 19 | 43 |
| 5 | sání | 34 | 44 | 36 | 35 | 36 | 34 | 34 | 29 | 46 |
| | výtlačk | 28 | 46 | 46 | 50 | 56 | 55 | 51 | 49 | 60 |
| | do okolí | 34 | 40 | 31 | 30 | 33 | 27 | 24 | 20 | 42 |
| 6 | sání | 36 | 43 | 35 | 36 | 38 | 37 | 34 | 30 | 46 |
| | výtlačk | 29 | 45 | 44 | 50 | 57 | 56 | 51 | 49 | 61 |
| | do okolí | 36 | 39 | 30 | 31 | 35 | 30 | 24 | 21 | 42 |
| 7 | sání | 29 | 36 | 28 | 28 | 27 | 24 | 24 | 20 | 39 |
| | výtlačk | 23 | 39 | 39 | 42 | 48 | 46 | 42 | 40 | 52 |
| | do okolí | 29 | 32 | 23 | 23 | 24 | 17 | 14 | 11 | 35 |
| 8 | sání | 26 | 36 | 28 | 27 | 28 | 26 | 26 | 21 | 38 |
| | výtlačk | 20 | 38 | 38 | 42 | 48 | 47 | 43 | 41 | 52 |
| | do okolí | 26 | 32 | 23 | 22 | 25 | 19 | 16 | 12 | 34 |
| 9 | sání | 28 | 35 | 27 | 28 | 30 | 29 | 26 | 22 | 39 |
| | výtlačk | 21 | 37 | 36 | 42 | 49 | 48 | 43 | 41 | 53 |
| | do okolí | 28 | 31 | 22 | 23 | 27 | 22 | 16 | 13 | 35 |

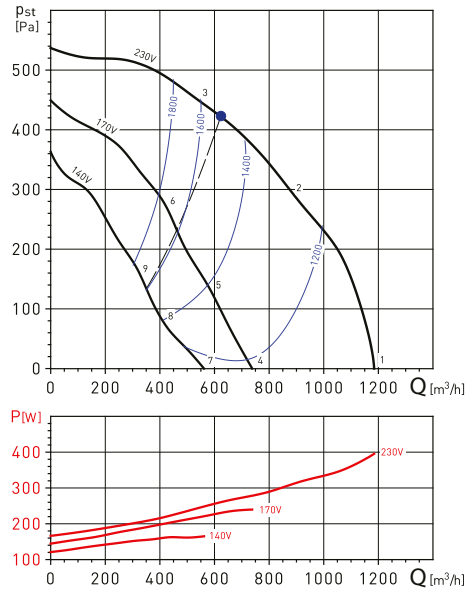
| | prac. bod | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | L _{wAtot} |
|---|-----------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|--------------------|
| 1 | sání | 47 | 54 | 45 | 44 | 44 | 42 | 44 | 40 | 56 |
| | výtlačk | 41 | 57 | 55 | 60 | 65 | 63 | 59 | 57 | 69 |
| | do okolí | 47 | 50 | 40 | 39 | 41 | 37 | 35 | 30 | 53 |
| 2 | sání | 42 | 50 | 42 | 41 | 42 | 41 | 43 | 39 | 53 |
| | výtlačk | 36 | 53 | 52 | 58 | 64 | 62 | 58 | 56 | 68 |
| | do okolí | 42 | 46 | 37 | 36 | 39 | 36 | 34 | 29 | 49 |
| 3 | sání | 42 | 49 | 41 | 41 | 43 | 41 | 42 | 38 | 52 |
| | výtlačk | 36 | 51 | 50 | 57 | 63 | 62 | 57 | 54 | 67 |
| | do okolí | 42 | 45 | 36 | 36 | 40 | 36 | 33 | 28 | 49 |
| 4 | sání | 40 | 47 | 38 | 37 | 37 | 35 | 37 | 33 | 49 |
| | výtlačk | 35 | 51 | 49 | 54 | 59 | 57 | 53 | 51 | 63 |
| | do okolí | 40 | 43 | 33 | 32 | 34 | 30 | 28 | 23 | 45 |
| 5 | sání | 36 | 44 | 36 | 35 | 36 | 35 | 37 | 33 | 47 |
| | výtlačk | 30 | 47 | 46 | 52 | 58 | 56 | 52 | 50 | 62 |
| | do okolí | 36 | 40 | 31 | 30 | 33 | 30 | 28 | 23 | 43 |
| 6 | sání | 36 | 43 | 35 | 35 | 37 | 35 | 36 | 32 | 46 |
| | výtlačk | 30 | 45 | 44 | 51 | 57 | 56 | 51 | 48 | 61 |
| | do okolí | 36 | 39 | 30 | 30 | 34 | 30 | 27 | 22 | 43 |
| 7 | sání | 32 | 39 | 30 | 29 | 29 | 27 | 29 | 25 | 42 |
| | výtlačk | 27 | 43 | 41 | 46 | 51 | 49 | 45 | 43 | 55 |
| | do okolí | 32 | 35 | 25 | 24 | 26 | 22 | 20 | 15 | 38 |
| 8 | sání | 29 | 37 | 29 | 28 | 29 | 28 | 28 | 26 | 40 |
| | výtlačk | 23 | 40 | 39 | 45 | 51 | 49 | 45 | 43 | 55 |
| | do okolí | 29 | 33 | 24 | 23 | 26 | 23 | 21 | 16 | 36 |
| 9 | sání | 30 | 37 | 29 | 29 | 31 | 29 | 30 | 26 | 40 |
| | výtlačk | 24 | 39 | 38 | 45 | 51 | 50 | 45 | 42 | 55 |
| | do okolí | 30 | 33 | 24 | 24 | 28 | 24 | 21 | 16 | 36 |

13

CAB 200



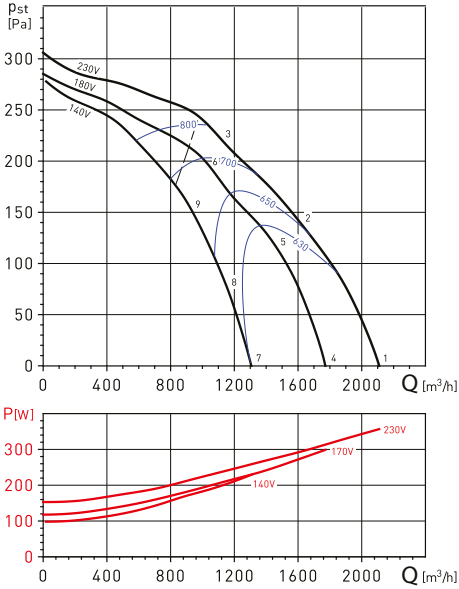
CAB 250 N



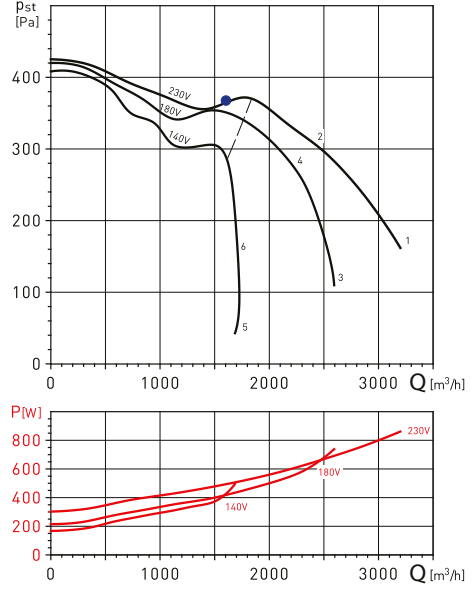
| prac. bod | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | L _{wA tot} |
|-----------|----------|-----|-----|-----|------|------|------|------|---------------------|
| 1 | sání | 52 | 61 | 58 | 59 | 56 | 57 | 52 | 66 |
| | výtlačk | 48 | 64 | 65 | 70 | 76 | 78 | 74 | 82 |
| | do okolí | 52 | 61 | 54 | 53 | 52 | 53 | 47 | 64 |
| 2 | sání | 52 | 57 | 53 | 55 | 53 | 54 | 49 | 63 |
| | výtlačk | 46 | 60 | 62 | 68 | 74 | 76 | 72 | 80 |
| | do okolí | 52 | 57 | 49 | 49 | 49 | 50 | 44 | 60 |
| 3 | sání | 51 | 57 | 52 | 52 | 51 | 51 | 50 | 61 |
| | výtlačk | 49 | 61 | 61 | 65 | 70 | 72 | 68 | 76 |
| | do okolí | 51 | 57 | 48 | 46 | 47 | 47 | 40 | 59 |
| 4 | sání | 41 | 50 | 47 | 48 | 45 | 46 | 41 | 56 |
| | výtlačk | 37 | 53 | 54 | 59 | 65 | 67 | 63 | 71 |
| | do okolí | 41 | 50 | 43 | 42 | 41 | 42 | 36 | 53 |
| 5 | sání | 46 | 51 | 47 | 49 | 47 | 48 | 48 | 57 |
| | výtlačk | 40 | 54 | 56 | 62 | 68 | 70 | 66 | 74 |
| | do okolí | 46 | 51 | 43 | 43 | 43 | 44 | 38 | 54 |
| 6 | sání | 48 | 54 | 49 | 49 | 48 | 48 | 47 | 59 |
| | výtlačk | 46 | 58 | 58 | 62 | 67 | 69 | 65 | 74 |
| | do okolí | 48 | 54 | 45 | 43 | 44 | 44 | 37 | 57 |
| 7 | sání | 35 | 44 | 41 | 42 | 39 | 40 | 40 | 50 |
| | výtlačk | 31 | 47 | 48 | 53 | 59 | 61 | 57 | 65 |
| | do okolí | 35 | 44 | 37 | 36 | 35 | 36 | 30 | 47 |
| 8 | sání | 40 | 45 | 41 | 43 | 41 | 42 | 42 | 51 |
| | výtlačk | 34 | 48 | 50 | 56 | 62 | 64 | 60 | 68 |
| | do okolí | 40 | 45 | 37 | 37 | 37 | 38 | 32 | 48 |
| 9 | sání | 46 | 52 | 47 | 47 | 46 | 46 | 45 | 56 |
| | výtlačk | 44 | 56 | 56 | 60 | 65 | 67 | 63 | 71 |
| | do okolí | 46 | 52 | 43 | 41 | 42 | 42 | 35 | 54 |

| prac. bod | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | L _{wA tot} |
|-----------|----------|-----|-----|-----|------|------|------|------|---------------------|
| 1 | sání | 49 | 54 | 50 | 49 | 48 | 51 | 48 | 59 |
| | výtlačk | 45 | 55 | 57 | 63 | 71 | 70 | 67 | 75 |
| | do okolí | 39 | 47 | 42 | 41 | 44 | 44 | 40 | 52 |
| 2 | sání | 52 | 54 | 52 | 51 | 48 | 54 | 49 | 60 |
| | výtlačk | 51 | 59 | 60 | 67 | 71 | 74 | 69 | 77 |
| | do okolí | 41 | 47 | 44 | 43 | 44 | 47 | 41 | 53 |
| 3 | sání | 55 | 56 | 55 | 52 | 51 | 58 | 51 | 63 |
| | výtlačk | 51 | 62 | 62 | 70 | 74 | 77 | 73 | 81 |
| | do okolí | 45 | 49 | 47 | 44 | 48 | 51 | 43 | 56 |
| 4 | sání | 39 | 44 | 40 | 39 | 38 | 40 | 38 | 49 |
| | výtlačk | 35 | 45 | 47 | 53 | 61 | 60 | 57 | 65 |
| | do okolí | 28 | 37 | 32 | 31 | 34 | 34 | 30 | 42 |
| 5 | sání | 43 | 45 | 44 | 42 | 39 | 45 | 40 | 52 |
| | výtlačk | 42 | 50 | 51 | 59 | 62 | 66 | 61 | 69 |
| | do okolí | 33 | 38 | 35 | 35 | 36 | 39 | 32 | 44 |
| 6 | sání | 50 | 50 | 49 | 46 | 46 | 52 | 46 | 58 |
| | výtlačk | 46 | 56 | 57 | 64 | 68 | 72 | 68 | 75 |
| | do okolí | 40 | 43 | 41 | 39 | 42 | 46 | 38 | 50 |
| 7 | sání | 34 | 39 | 35 | 34 | 33 | 35 | 33 | 44 |
| | výtlačk | 30 | 40 | 42 | 48 | 56 | 55 | 52 | 60 |
| | do okolí | 23 | 32 | 26 | 26 | 29 | 29 | 25 | 37 |
| 8 | sání | 36 | 38 | 37 | 35 | 32 | 38 | 34 | 45 |
| | výtlačk | 35 | 43 | 45 | 52 | 55 | 59 | 54 | 62 |
| | do okolí | 26 | 31 | 29 | 28 | 29 | 32 | 25 | 38 |
| 9 | sání | 44 | 45 | 44 | 41 | 40 | 47 | 40 | 52 |
| | výtlačk | 40 | 51 | 51 | 59 | 63 | 66 | 62 | 70 |
| | do okolí | 34 | 38 | 36 | 33 | 37 | 40 | 32 | 45 |

CAB 315 RE



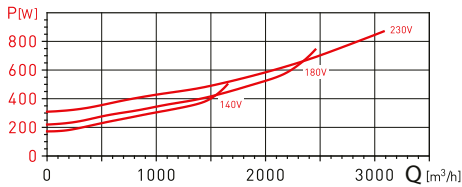
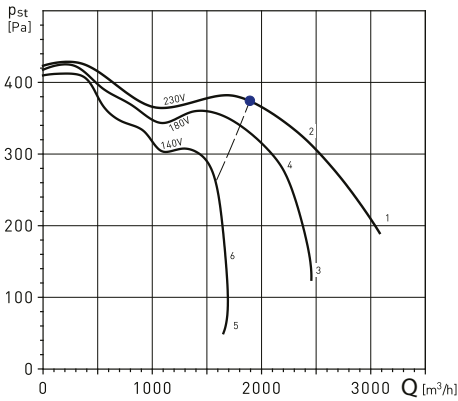
CAB 355 RE



| | prac. bod | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | $L_{w,Atot}$ |
|---|-----------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|--------------|
| 1 | sání | 55 | 59 | 60 | 55 | 57 | 55 | 50 | 41 | 65 |
| | výtlačk | 59 | 63 | 64 | 70 | 74 | 71 | 67 | 62 | 78 |
| | do okolí | 52 | 59 | 54 | 51 | 52 | 51 | 49 | 32 | 62 |
| 2 | sání | 53 | 55 | 56 | 52 | 55 | 53 | 47 | 38 | 62 |
| | výtlačk | 51 | 59 | 61 | 67 | 71 | 68 | 64 | 58 | 75 |
| | do okolí | 50 | 55 | 50 | 48 | 50 | 49 | 46 | 29 | 59 |
| 3 | sání | 55 | 56 | 54 | 51 | 53 | 51 | 45 | 38 | 62 |
| | výtlačk | 51 | 58 | 58 | 65 | 69 | 67 | 62 | 56 | 73 |
| | do okolí | 52 | 56 | 48 | 47 | 48 | 47 | 44 | 29 | 59 |
| 4 | sání | 52 | 56 | 57 | 52 | 54 | 52 | 47 | 38 | 62 |
| | výtlačk | 56 | 60 | 61 | 67 | 71 | 68 | 64 | 59 | 75 |
| | do okolí | 49 | 56 | 51 | 48 | 49 | 48 | 46 | 29 | 59 |
| 5 | sání | 51 | 53 | 54 | 50 | 53 | 51 | 45 | 36 | 60 |
| | výtlačk | 49 | 57 | 59 | 65 | 69 | 66 | 62 | 56 | 73 |
| | do okolí | 48 | 53 | 48 | 46 | 48 | 47 | 44 | 27 | 57 |
| 6 | sání | 54 | 55 | 53 | 50 | 52 | 50 | 44 | 37 | 60 |
| | výtlačk | 50 | 57 | 57 | 64 | 68 | 66 | 61 | 55 | 72 |
| | do okolí | 51 | 55 | 47 | 46 | 47 | 46 | 43 | 28 | 58 |
| 7 | sání | 44 | 48 | 49 | 44 | 46 | 44 | 39 | 30 | 55 |
| | výtlačk | 48 | 52 | 53 | 59 | 63 | 60 | 56 | 51 | 67 |
| | do okolí | 41 | 48 | 43 | 40 | 41 | 40 | 38 | 21 | 52 |
| 8 | sání | 46 | 48 | 49 | 45 | 48 | 46 | 40 | 31 | 55 |
| | výtlačk | 44 | 52 | 54 | 60 | 64 | 61 | 57 | 51 | 68 |
| | do okolí | 43 | 48 | 43 | 41 | 43 | 42 | 39 | 22 | 52 |
| 9 | sání | 51 | 52 | 50 | 47 | 49 | 47 | 41 | 34 | 57 |
| | výtlačk | 47 | 54 | 54 | 61 | 65 | 63 | 58 | 52 | 69 |
| | do okolí | 48 | 52 | 44 | 43 | 44 | 43 | 40 | 25 | 55 |

| | prac. bod | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | $L_{w,Atot}$ |
|---|-----------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|--------------|
| 1 | sání | 55 | 60 | 63 | 57 | 61 | 61 | 58 | 49 | 68 |
| | výtlačk | 60 | 64 | 68 | 73 | 79 | 78 | 77 | 71 | 84 |
| | do okolí | 50 | 55 | 57 | 51 | 56 | 54 | 54 | 45 | 63 |
| 2 | sání | 53 | 57 | 58 | 54 | 60 | 58 | 54 | 45 | 65 |
| | výtlačk | 55 | 60 | 64 | 69 | 75 | 73 | 72 | 65 | 79 |
| | do okolí | 48 | 52 | 52 | 48 | 55 | 51 | 50 | 41 | 60 |
| 3 | sání | 50 | 55 | 58 | 52 | 56 | 56 | 53 | 44 | 64 |
| | výtlačk | 55 | 59 | 63 | 68 | 74 | 73 | 72 | 66 | 79 |
| | do okolí | 45 | 50 | 52 | 46 | 51 | 49 | 49 | 40 | 58 |
| 4 | sání | 51 | 55 | 56 | 52 | 58 | 56 | 52 | 43 | 64 |
| | výtlačk | 53 | 58 | 62 | 67 | 73 | 71 | 70 | 63 | 78 |
| | do okolí | 46 | 50 | 50 | 46 | 53 | 49 | 48 | 39 | 58 |
| 5 | sání | 40 | 45 | 48 | 42 | 46 | 46 | 43 | 34 | 54 |
| | výtlačk | 45 | 49 | 53 | 58 | 64 | 63 | 62 | 56 | 69 |
| | do okolí | 35 | 40 | 42 | 36 | 41 | 39 | 39 | 30 | 48 |
| 6 | sání | 44 | 48 | 49 | 45 | 51 | 49 | 45 | 36 | 56 |
| | výtlačk | 46 | 51 | 55 | 60 | 66 | 64 | 63 | 56 | 70 |
| | do okolí | 39 | 43 | 43 | 39 | 46 | 42 | 41 | 32 | 51 |

CAB 400 RE



| prac. bod | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | $L_{w,Atot}$ |
|-----------|----------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|--------------|
| 1 | sání | 55 | 61 | 64 | 59 | 63 | 63 | 61 | 52 | 70 |
| | výtlač | 58 | 65 | 68 | 74 | 79 | 78 | 77 | 71 | 84 |
| | do okolí | 50 | 58 | 55 | 50 | 56 | 56 | 59 | 45 | 64 |
| 2 | sání | 53 | 58 | 60 | 56 | 61 | 60 | 57 | 47 | 67 |
| | výtlač | 54 | 63 | 65 | 70 | 76 | 74 | 72 | 66 | 80 |
| | do okolí | 48 | 55 | 51 | 47 | 54 | 53 | 55 | 40 | 61 |
| 3 | sání | 49 | 55 | 58 | 53 | 57 | 57 | 55 | 46 | 64 |
| | výtlač | 52 | 59 | 62 | 68 | 73 | 72 | 71 | 65 | 78 |
| | do okolí | 44 | 52 | 49 | 44 | 50 | 50 | 53 | 39 | 58 |
| 4 | sání | 51 | 56 | 58 | 54 | 59 | 58 | 55 | 45 | 65 |
| | výtlač | 52 | 61 | 63 | 68 | 74 | 72 | 70 | 64 | 78 |
| | do okolí | 46 | 53 | 49 | 45 | 52 | 51 | 53 | 38 | 59 |
| 5 | sání | 40 | 46 | 49 | 44 | 48 | 48 | 46 | 37 | 55 |
| | výtlač | 43 | 50 | 53 | 59 | 64 | 63 | 62 | 56 | 69 |
| | do okolí | 35 | 43 | 40 | 35 | 41 | 41 | 44 | 30 | 49 |
| 6 | sání | 44 | 49 | 51 | 47 | 52 | 51 | 48 | 38 | 58 |
| | výtlač | 45 | 54 | 56 | 61 | 67 | 65 | 63 | 57 | 71 |
| | do okolí | 39 | 46 | 42 | 38 | 45 | 44 | 46 | 31 | 52 |

Výkonové charakteristiky

- Q: průtok v m^3/h
- p_s : statický tlak v Pa
- P: příkon ve W
- SFP: měrný výkon ventilátoru ve $W/m^3/s$ (modrá křivka)
- charakteristiky měřeny v souladu se standardy ISO 5801 a AMCA 210-99
- akustický výkon v dB(A)

$L_{w,Atot}$... akustický výkon v oktávových pásmech [dB (A)], váhový filtr A, (ref. 10^{-12} W)

Poznámka: U ventilátorů CAB jsou hodnoty měřeny bez připojeného tlumiče na straně sání a výtlaču při max. průtoku.