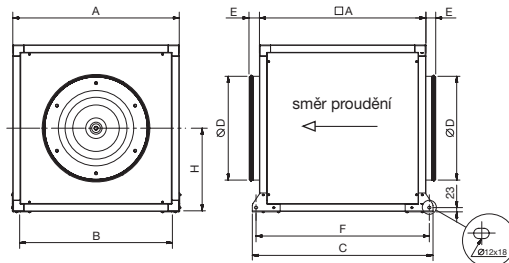


CVAB-N / CVAT-N

13



ErP conform



Technické parametry

■ Skříň

je rámové konstrukce s bočními sendvičovými panely tloušťky 25 mm, které jsou k rámu skříň přichyceny samořeznými šrouby. Sendvičové panely se skládají z vnějšího i vnitřního pozinkovaného plechu, uvnitř se zvukově izolační výplň ze skelné minerální vlny. Pro provádění revizí a čištění je možno jednotlivé panely sejmout. Ventilátor je uložen ve skříni na odpružených profilech, aby se omezil přenos vibrací. Na skříni jsou kruhová hrdla s jednobřítým těsněním. Pod skříni je ocelový montážní rám. Jednotlivé panely jsou zaměnitelné za panel s výtlačným hrdlem. Při provozu ventilátoru je skříň v přetlaku.

■ Oběžné kolo

je radiální s dozadu zahnutými lopatkami, je staticky a dynamicky vyváženo. Oběžné kolo je vyrobeno z hliníku (CVAB-N) nebo z ocelového plechu (CVAT-N).

■ Motor

je jednofázový 230 V/50 Hz s externím rotorem (CVAB-N) nebo třífázový 4 nebo 6pólový 230/400 nebo 400 V/50 Hz (CVAT-N) vybavený PTC termistorem. Uzavřená a bezudržbová kuličková ložiska s tukovou náplní po dobu životnosti. Krytí IP55, izolace třídy F, pracovní teplota -40 až +60 °C (CVAB-N) nebo -20 až +40 °C (CVAT-N).

| Typ | A | B | C | D | E | F | H |
|------------|------|------|------|-----|----|------|-----|
| 1400/250N | 500 | 457 | 574 | 250 | 58 | 534 | 250 |
| 2000/315N | 500 | 457 | 574 | 315 | 58 | 534 | 250 |
| 3000/355N | 650 | 607 | 724 | 355 | 58 | 684 | 325 |
| 4000/400N | 650 | 607 | 724 | 400 | 58 | 684 | 325 |
| 6000/450N | 750 | 707 | 824 | 450 | 58 | 784 | 375 |
| 9000/500N | 800 | 757 | 874 | 500 | 58 | 834 | 400 |
| 12000/560N | 900 | 826 | 977 | 560 | 58 | 937 | 450 |
| 16000/630N | 1000 | 959 | 1077 | 630 | 58 | 1037 | 500 |
| 15000/710N | 1100 | 1059 | 1177 | 710 | 58 | 1137 | 550 |

■ Regulace otáček

změnou napětí (CVAB-N) nebo frekvenčními měniči (CVAT-N).

■ Svorkovnice

je standardně umístěna na motoru.

■ Montáž

se provádí pouze v poloze zobrazené na rozměrovém náčrtku s osou motoru vodorovně. Umístění výtlačného hrdla lze změnit při montáži záměnou panelu s hrdlem s některým bočním nebo horním plným panelem.

■ Pokyny

Ventilátory jsou vhodné pro vzduchotechnické aplikace, kde se s výhodou uplatní nízká hlučnost ventilátoru, zejména k odvětrání restaurací, průmyslových kuchyní, sportovních hal, nemocnic, skladů a bazénů.

■ Příslušenství VZT

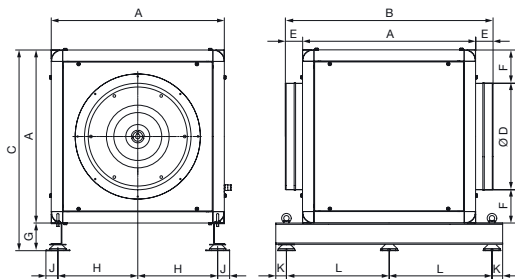
- VBM, KAA – spojovací manžeta (K 7.1)
- MSK – škrtkové klapky (K 7.1)
- MAA, MTS – tlumiče (K 7.1)
- MBE – elektrické ohřivače (K 7.1)
- MBW – vodní ohřivače (K 7.1)
- MRW HE – deskový rekuperátor (K 7.1)
- MFL – filtry do kruhového potrubí (K 7.1)
- PER – venkovní samotížné klapky (K 7.1)
- CSC-N – venkovní stříška (K 7.1)

■ Příslušenství EL

- VFKB, VFTM – frekvenční měniče (K 8.1)
- VFVN – frekvenční měnič (K 8.1)
- REB, REV – regulátory otáček (K 8.1)
- DTS PSA – tlakový spínač (K 8.2)
- RTR – prostorový termostat (K 8.2)
- HYG, HIG – hygrometry (K 8.2)
- TDP – tlakové snímače (K 8.2)

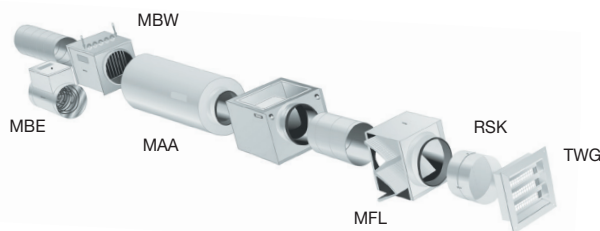
| Typ | otáčky [min ⁻¹] | max. výkon [W] | napětí [V] | max. proud [A] | max. průtok [m ³ /h] | akust. tlak* [dB(A)] | hmot. [kg] | regulace |
|-------------------|--------------------------------|-------------------|---------------|-------------------|------------------------------------|-------------------------|---------------|--------------------|
| CVAB/4-1400/250N | 1300 | 107 | 230 | 0,5 | 1280 | 49/44/50 | 13 | REB 1, REV 1,5 |
| CVAB/4-2000/315N | 1390 | 169 | 230 | 0,7 | 1820 | 53/47/54 | 13 | REB 1, REV 1,5 |
| CVAB/4-3000/355N | 1370 | 312 | 230 | 1,3 | 2800 | 58/51/58 | 30 | REB 2,5, REV 1,5 |
| CVAB/4-4000/400N | 1395 | 557 | 230 | 2,3 | 4210 | 62/54/60 | 32 | REB 5, REV 3 |
| CVAB/4-6000/450N | 1380 | 930 | 230 | 4,0 | 6140 | 64/57/63 | 46 | REB 10, REV 7 |
| CVAB/4-9000/500N | 1390 | 1289 | 230 | 5,5 | 7580 | 68/61/66 | 58 | REB 10, REV 7 |
| CVAT/4-1400/250N | 1480 | 116 | 230/400 | 0,9/0,5 | 1230 | 50/37/48 | 13 | VFVN-020-3L-1-PTC |
| CVAT/4-2000/315N | 1460 | 169 | 230/400 | 0,9/0,5 | 1830 | 54/41/53 | 13 | VFVN-020-3L-1-PTC |
| CVAT/4-3000/355N | 1430 | 251 | 230/400 | 0,9/0,5 | 2660 | 56/43/56 | 30 | VFVN-020-3L-1-PTC |
| CVAT/4-4000/400N | 1445 | 438 | 230/400 | 1,6/0,9 | 3850 | 60/47/60 | 32 | VFVN-020-3L-1-PTC |
| CVAT/4-6000/450N | 1465 | 747 | 230/400 | 3,0/1,7 | 5620 | 63/50/64 | 46 | VFVN-020-3L-3-PTC |
| CVAT/4-9000/500N | 1480 | 1347 | 230/400 | 4,4/2,5 | 7900 | 67/53/68 | 58 | VFVN-020-3L-4-PTC |
| CVAT/4-12000/560N | 1470 | 2093 | 230/400 | 7,3/4,2 | 11100 | 69/56/71 | 82 | VFVN-020-3L-6-PTC |
| CVAT/4-16000/630N | 1460 | 3234 | 230/400 | 10,3/5,9 | 14640 | 72/60/75 | 113 | VFVN-020-3L-8-PTC |
| CVAT/4-20000/710N | 1480 | 5278 | 400 | 9,4 | 19340 | 75/60/79 | 208 | VFVN-020-3L-16-PTC |
| CVAT/6-15000/710N | 970 | 1828 | 230/400 | 6,3/3,6 | 14320 | 72/60/74 | 149 | VFVN-020-3L-5-PTC |
| CVAT/6-19000/800N | 980 | 3169 | 230/400 | 11,8/6,8 | 18760 | 63/49/67 | 222 | VFVN-020-3L-9-PTC |

* akustický tlak měřen ve volném poli ve vzdálenosti 1,5 m v pracovním bodě 2 výkonové charakteristiky (sání / do okolí / výtlač)

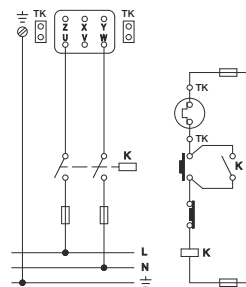


| Typ | A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | L |
|------------|------|------|------|-----|----|-------|-----|-------|----|----|-------|
| 20000/710N | 1037 | 1147 | 1141 | 708 | 55 | 164,5 | 104 | 493,5 | 45 | 40 | 558,5 |
| 19000/800N | 1200 | 1310 | 1304 | 798 | 55 | 201 | 104 | 575 | 45 | 40 | 640 |

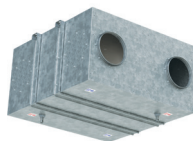
Doplňující vyobrazení



přívodní sestava



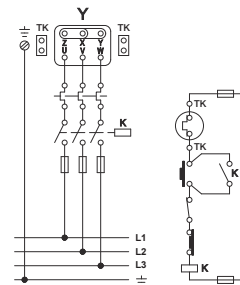
připojení ventilátoru k síti 1x230V



MRW-HE (high efficiency)
– rekuperační výměníky tepla z Al,
vhodné pro kruhové potrubí, viz K 3



RRW – regenerační výměníky
s vysokou účinností
do čtyřhranného potrubí



připojení ventilátoru k síti 3x400V

MR měřicí kruhy a IRIS clony s měřicími odběry pro diferenciální tlakové čidlo jsou v K 7.2



CSC-N venkovní stříška (K 7.1)



IRIS clona (K 7.2)

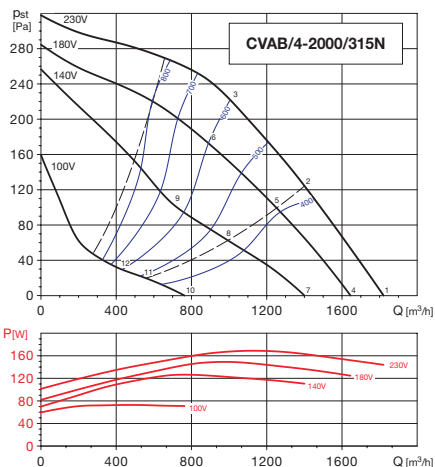
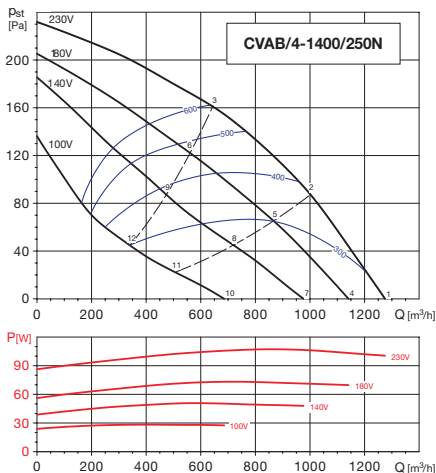


MR měřicí kruh (K. 7.2)
s TDP-D pro měření průtoku (K 8.2)

CVAB-N / CVAT-N

Charakteristiky

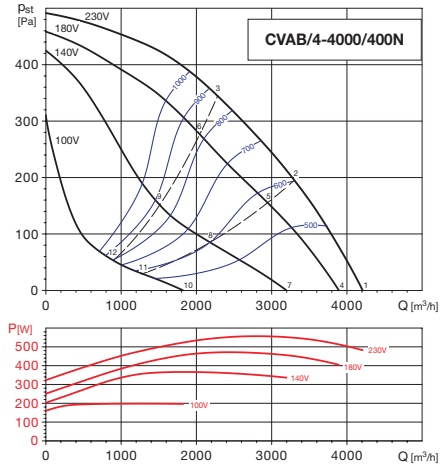
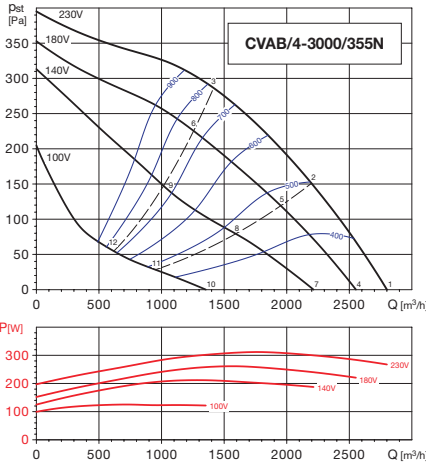
13



| | prac. bod | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | L _{wa} |
|----|-----------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----------------|
| 1 | sání | 32 | 50 | 58 | 59 | 61 | 57 | 56 | 37 | 66 |
| | výtlačk | 35 | 49 | 57 | 59 | 60 | 56 | 49 | 35 | 65 |
| | do okolí | 26 | 43 | 46 | 49 | 55 | 56 | 51 | 28 | 60 |
| 2 | sání | 28 | 48 | 56 | 57 | 59 | 57 | 53 | 36 | 64 |
| | výtlačk | 29 | 47 | 55 | 57 | 61 | 58 | 47 | 35 | 64 |
| | do okolí | 22 | 41 | 44 | 48 | 54 | 56 | 48 | 27 | 59 |
| 3 | sání | 26 | 47 | 53 | 56 | 60 | 58 | 44 | 52 | 64 |
| | výtlačk | 27 | 44 | 52 | 57 | 62 | 61 | 51 | 41 | 66 |
| | do okolí | 21 | 41 | 42 | 47 | 54 | 57 | 47 | 35 | 60 |
| 4 | sání | 32 | 32 | 57 | 57 | 59 | 57 | 56 | 35 | 64 |
| | výtlačk | 33 | 31 | 55 | 57 | 55 | 58 | 48 | 32 | 63 |
| | do okolí | 26 | 28 | 42 | 47 | 54 | 56 | 51 | 27 | 60 |
| 5 | sání | 26 | 30 | 54 | 55 | 57 | 56 | 49 | 33 | 62 |
| | výtlačk | 27 | 30 | 52 | 55 | 55 | 58 | 44 | 31 | 62 |
| | do okolí | 21 | 25 | 39 | 46 | 53 | 55 | 45 | 25 | 58 |
| 6 | sání | 26 | 29 | 53 | 55 | 58 | 56 | 48 | 38 | 62 |
| | výtlačk | 26 | 31 | 50 | 55 | 60 | 60 | 46 | 38 | 64 |
| | do okolí | 20 | 25 | 38 | 46 | 54 | 55 | 44 | 31 | 58 |
| 7 | sání | 30 | 44 | 55 | 55 | 56 | 56 | 48 | 31 | 62 |
| | výtlačk | 30 | 44 | 53 | 54 | 56 | 53 | 43 | 31 | 61 |
| | do okolí | 23 | 38 | 40 | 45 | 51 | 54 | 42 | 22 | 56 |
| 8 | sání | 25 | 41 | 54 | 53 | 55 | 55 | 39 | 31 | 60 |
| | výtlačk | 25 | 40 | 50 | 53 | 57 | 52 | 36 | 29 | 60 |
| | do okolí | 18 | 35 | 39 | 43 | 50 | 53 | 33 | 21 | 55 |
| 9 | sání | 23 | 37 | 49 | 51 | 54 | 50 | 41 | 33 | 58 |
| | výtlačk | 24 | 39 | 48 | 52 | 58 | 54 | 41 | 32 | 60 |
| | do okolí | 17 | 31 | 34 | 41 | 49 | 48 | 35 | 24 | 52 |
| 10 | sání | 27 | 35 | 48 | 49 | 52 | 49 | 33 | 26 | 56 |
| | výtlačk | 28 | 39 | 47 | 50 | 51 | 48 | 32 | 26 | 55 |
| | do okolí | 22 | 30 | 34 | 50 | 47 | 42 | 26 | 17 | 52 |
| 11 | sání | 23 | 34 | 45 | 48 | 50 | 41 | 30 | 26 | 53 |
| | výtlačk | 26 | 36 | 43 | 47 | 49 | 39 | 28 | 25 | 52 |
| | do okolí | 18 | 29 | 31 | 41 | 48 | 38 | 23 | 17 | 49 |
| 12 | sání | 23 | 34 | 43 | 47 | 47 | 36 | 28 | 32 | 51 |
| | výtlačk | 23 | 35 | 40 | 45 | 50 | 38 | 30 | 27 | 52 |
| | do okolí | 17 | 29 | 30 | 40 | 45 | 34 | 25 | 19 | 47 |

| | prac. bod | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | L _{wa} | |
|----|-----------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----------------|----|
| 1 | sání | 37 | 55 | 63 | 64 | 65 | 62 | 60 | 45 | 70 | |
| | výtlačk | 40 | 55 | 61 | 64 | 65 | 60 | 54 | 42 | 69 | |
| | do okolí | 32 | 50 | 52 | 55 | 58 | 58 | 53 | 35 | 63 | |
| 2 | sání | 32 | 53 | 60 | 62 | 63 | 60 | 56 | 42 | 68 | |
| | výtlačk | 35 | 52 | 59 | 61 | 65 | 61 | 51 | 40 | 68 | |
| | do okolí | 27 | 48 | 50 | 53 | 57 | 57 | 49 | 33 | 61 | |
| 3 | sání | 32 | 52 | 58 | 61 | 63 | 61 | 47 | 55 | 67 | |
| | výtlačk | 32 | 49 | 56 | 60 | 64 | 62 | 53 | 44 | 68 | |
| | do okolí | 26 | 46 | 47 | 51 | 57 | 57 | 49 | 38 | 61 | |
| 4 | sání | 37 | 37 | 62 | 63 | 63 | 62 | 59 | 43 | 69 | |
| | výtlačk | 39 | 35 | 60 | 62 | 62 | 59 | 64 | 53 | 40 | 68 |
| | do okolí | 32 | 31 | 49 | 53 | 58 | 58 | 53 | 34 | 62 | |
| 5 | sání | 31 | 34 | 59 | 60 | 61 | 59 | 53 | 40 | 66 | |
| | výtlačk | 33 | 33 | 57 | 59 | 58 | 62 | 48 | 37 | 66 | |
| | do okolí | 26 | 29 | 46 | 51 | 55 | 56 | 47 | 31 | 60 | |
| 6 | sání | 31 | 33 | 56 | 58 | 60 | 58 | 52 | 42 | 65 | |
| | výtlačk | 31 | 33 | 54 | 58 | 60 | 62 | 49 | 41 | 66 | |
| | do okolí | 25 | 27 | 43 | 49 | 55 | 55 | 46 | 35 | 59 | |
| 7 | sání | 35 | 50 | 59 | 60 | 60 | 60 | 53 | 39 | 66 | |
| | výtlačk | 36 | 50 | 57 | 59 | 60 | 57 | 48 | 37 | 65 | |
| | do okolí | 30 | 45 | 46 | 50 | 55 | 56 | 47 | 29 | 60 | |
| 8 | sání | 29 | 46 | 56 | 56 | 57 | 56 | 44 | 35 | 63 | |
| | výtlačk | 30 | 45 | 53 | 55 | 59 | 54 | 41 | 32 | 62 | |
| | do okolí | 24 | 41 | 43 | 47 | 52 | 53 | 38 | 25 | 56 | |
| 9 | sání | 27 | 41 | 51 | 53 | 55 | 52 | 44 | 36 | 59 | |
| | výtlačk | 28 | 44 | 49 | 53 | 58 | 54 | 42 | 34 | 61 | |
| | do okolí | 22 | 36 | 38 | 43 | 50 | 48 | 37 | 27 | 53 | |
| 10 | sání | 29 | 40 | 49 | 51 | 53 | 51 | 36 | 29 | 57 | |
| | výtlačk | 30 | 42 | 47 | 50 | 52 | 48 | 34 | 28 | 56 | |
| | do okolí | 26 | 35 | 38 | 50 | 48 | 45 | 30 | 21 | 53 | |
| 11 | sání | 24 | 38 | 46 | 48 | 49 | 43 | 32 | 27 | 53 | |
| | výtlačk | 27 | 39 | 44 | 47 | 50 | 41 | 31 | 26 | 53 | |
| | do okolí | 21 | 34 | 35 | 42 | 47 | 40 | 26 | 20 | 49 | |
| 12 | sání | 22 | 36 | 43 | 45 | 46 | 38 | 28 | 33 | 50 | |
| | výtlačk | 24 | 37 | 41 | 45 | 50 | 40 | 31 | 27 | 52 | |
| | do okolí | 19 | 31 | 31 | 39 | 43 | 35 | 26 | 20 | 45 | |

Charakteristiky



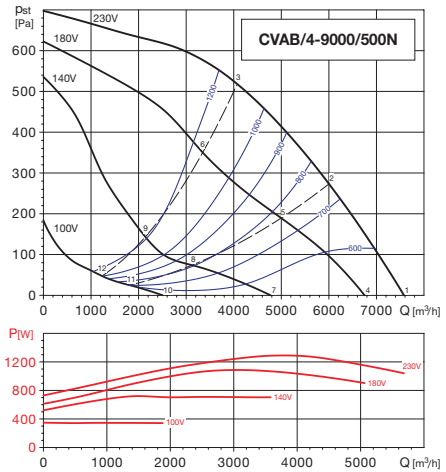
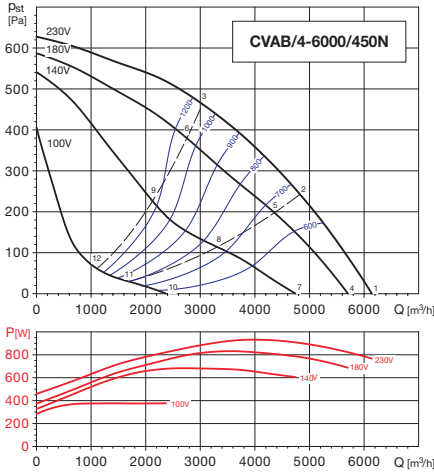
| | prac. bod | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | L _{wa} |
|----|-----------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----------------|
| 1 | sání | 32 | 50 | 58 | 59 | 61 | 57 | 56 | 37 | 66 |
| | výtlačk | 35 | 49 | 57 | 59 | 60 | 56 | 49 | 35 | 65 |
| | do okolí | 26 | 43 | 46 | 49 | 55 | 56 | 51 | 28 | 60 |
| 2 | sání | 28 | 48 | 56 | 57 | 59 | 57 | 53 | 36 | 64 |
| | výtlačk | 29 | 47 | 55 | 57 | 61 | 58 | 47 | 35 | 64 |
| | do okolí | 22 | 41 | 44 | 48 | 54 | 56 | 48 | 27 | 59 |
| 3 | sání | 26 | 47 | 53 | 56 | 60 | 58 | 44 | 52 | 64 |
| | výtlačk | 27 | 44 | 52 | 57 | 62 | 61 | 51 | 41 | 66 |
| | do okolí | 21 | 41 | 42 | 47 | 54 | 57 | 47 | 35 | 60 |
| 4 | sání | 32 | 32 | 57 | 57 | 59 | 57 | 56 | 35 | 64 |
| | výtlačk | 33 | 31 | 55 | 57 | 55 | 58 | 48 | 32 | 63 |
| | do okolí | 26 | 28 | 42 | 47 | 54 | 56 | 51 | 27 | 60 |
| 5 | sání | 26 | 30 | 54 | 55 | 57 | 56 | 49 | 33 | 62 |
| | výtlačk | 27 | 30 | 52 | 55 | 55 | 58 | 44 | 31 | 62 |
| | do okolí | 21 | 25 | 39 | 46 | 53 | 55 | 45 | 25 | 58 |
| 6 | sání | 26 | 29 | 53 | 55 | 58 | 56 | 48 | 38 | 62 |
| | výtlačk | 26 | 31 | 50 | 55 | 60 | 60 | 46 | 38 | 64 |
| | do okolí | 20 | 25 | 38 | 46 | 54 | 55 | 44 | 31 | 58 |
| 7 | sání | 30 | 44 | 55 | 55 | 56 | 56 | 48 | 31 | 62 |
| | výtlačk | 30 | 44 | 53 | 54 | 56 | 53 | 43 | 31 | 61 |
| | do okolí | 23 | 38 | 40 | 45 | 51 | 54 | 42 | 22 | 56 |
| 8 | sání | 25 | 41 | 54 | 53 | 55 | 55 | 39 | 31 | 60 |
| | výtlačk | 25 | 40 | 50 | 53 | 57 | 52 | 36 | 29 | 60 |
| | do okolí | 18 | 35 | 39 | 43 | 50 | 53 | 33 | 21 | 55 |
| 9 | sání | 23 | 37 | 49 | 51 | 54 | 50 | 41 | 33 | 58 |
| | výtlačk | 24 | 39 | 48 | 52 | 58 | 54 | 41 | 32 | 60 |
| | do okolí | 17 | 31 | 34 | 41 | 49 | 48 | 35 | 24 | 52 |
| 10 | sání | 27 | 35 | 48 | 49 | 52 | 49 | 33 | 26 | 56 |
| | výtlačk | 28 | 39 | 47 | 50 | 51 | 48 | 32 | 26 | 55 |
| | do okolí | 22 | 30 | 34 | 50 | 47 | 42 | 26 | 17 | 52 |
| 11 | sání | 23 | 34 | 45 | 48 | 50 | 41 | 30 | 26 | 53 |
| | výtlačk | 26 | 36 | 43 | 47 | 49 | 39 | 28 | 25 | 52 |
| | do okolí | 18 | 29 | 31 | 41 | 48 | 38 | 23 | 17 | 49 |
| 12 | sání | 23 | 34 | 43 | 47 | 47 | 36 | 28 | 32 | 51 |
| | výtlačk | 23 | 35 | 40 | 45 | 50 | 38 | 30 | 27 | 52 |
| | do okolí | 17 | 29 | 30 | 40 | 45 | 34 | 25 | 19 | 47 |

| | prac. bod | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | L _{wa} |
|----|-----------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----------------|
| 1 | sání | 37 | 55 | 63 | 64 | 65 | 62 | 60 | 45 | 70 |
| | výtlačk | 40 | 55 | 61 | 64 | 65 | 60 | 54 | 42 | 69 |
| | do okolí | 32 | 50 | 52 | 55 | 58 | 58 | 53 | 35 | 63 |
| 2 | sání | 32 | 53 | 60 | 62 | 63 | 60 | 56 | 42 | 68 |
| | výtlačk | 35 | 52 | 59 | 61 | 65 | 61 | 51 | 40 | 68 |
| | do okolí | 27 | 48 | 50 | 53 | 57 | 57 | 49 | 33 | 61 |
| 3 | sání | 32 | 52 | 58 | 61 | 63 | 61 | 47 | 55 | 67 |
| | výtlačk | 32 | 49 | 56 | 60 | 64 | 62 | 53 | 44 | 68 |
| | do okolí | 26 | 46 | 47 | 51 | 57 | 57 | 49 | 38 | 61 |
| 4 | sání | 37 | 37 | 62 | 63 | 63 | 62 | 59 | 43 | 69 |
| | výtlačk | 39 | 35 | 60 | 62 | 59 | 64 | 53 | 40 | 68 |
| | do okolí | 32 | 31 | 49 | 53 | 58 | 58 | 53 | 34 | 62 |
| 5 | sání | 31 | 34 | 59 | 60 | 61 | 59 | 53 | 40 | 66 |
| | výtlačk | 33 | 33 | 57 | 59 | 58 | 62 | 48 | 37 | 66 |
| | do okolí | 26 | 29 | 46 | 51 | 55 | 56 | 47 | 31 | 60 |
| 6 | sání | 31 | 33 | 56 | 58 | 60 | 58 | 52 | 42 | 65 |
| | výtlačk | 31 | 33 | 54 | 58 | 60 | 62 | 49 | 41 | 66 |
| | do okolí | 25 | 27 | 43 | 49 | 55 | 55 | 46 | 35 | 59 |
| 7 | sání | 35 | 50 | 59 | 60 | 60 | 60 | 53 | 39 | 66 |
| | výtlačk | 36 | 50 | 57 | 59 | 60 | 57 | 48 | 37 | 65 |
| | do okolí | 30 | 45 | 46 | 50 | 55 | 56 | 47 | 29 | 60 |
| 8 | sání | 29 | 46 | 56 | 56 | 57 | 56 | 44 | 35 | 63 |
| | výtlačk | 30 | 45 | 53 | 55 | 59 | 54 | 41 | 32 | 62 |
| | do okolí | 24 | 41 | 43 | 47 | 52 | 53 | 38 | 25 | 56 |
| 9 | sání | 27 | 41 | 51 | 53 | 55 | 52 | 44 | 36 | 59 |
| | výtlačk | 28 | 44 | 49 | 53 | 58 | 54 | 42 | 34 | 61 |
| | do okolí | 22 | 36 | 38 | 43 | 50 | 48 | 37 | 27 | 53 |
| 10 | sání | 29 | 40 | 49 | 51 | 53 | 51 | 36 | 29 | 57 |
| | výtlačk | 30 | 42 | 47 | 50 | 52 | 48 | 34 | 28 | 56 |
| | do okolí | 26 | 35 | 38 | 50 | 48 | 45 | 30 | 21 | 53 |
| 11 | sání | 24 | 38 | 46 | 48 | 49 | 43 | 32 | 27 | 53 |
| | výtlačk | 27 | 39 | 44 | 47 | 50 | 41 | 31 | 26 | 53 |
| | do okolí | 21 | 34 | 35 | 42 | 47 | 40 | 26 | 20 | 49 |
| 12 | sání | 22 | 36 | 43 | 45 | 46 | 38 | 28 | 33 | 50 |
| | výtlačk | 24 | 37 | 41 | 45 | 50 | 40 | 31 | 27 | 52 |
| | do okolí | 19 | 31 | 31 | 39 | 43 | 35 | 26 | 20 | 45 |

CVAB-N / CVAT-N

Charakteristiky

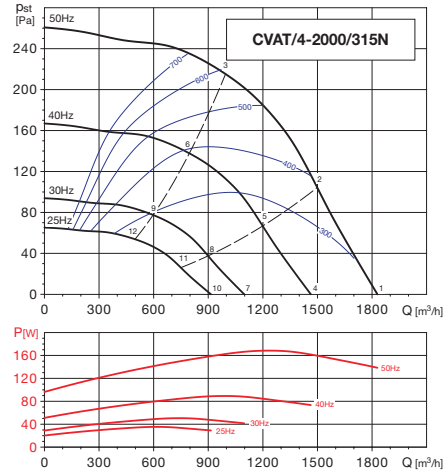
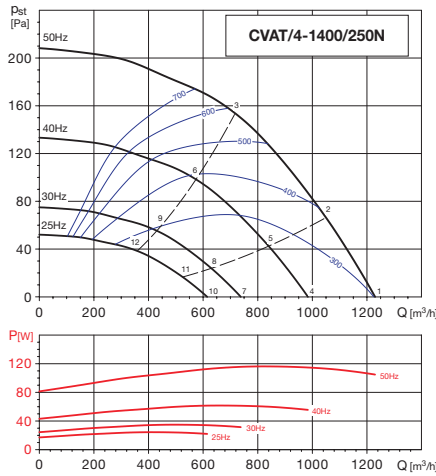
13



| | prac. bod | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | L _{wa} |
|----|-----------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----------------|
| 1 | sání | 41 | 60 | 66 | 68 | 67 | 65 | 62 | 51 | 73 |
| | výtlak | 45 | 59 | 65 | 67 | 68 | 63 | 57 | 47 | 73 |
| | do okolí | 36 | 55 | 57 | 59 | 61 | 59 | 54 | 41 | 66 |
| 2 | sání | 38 | 60 | 66 | 67 | 67 | 64 | 59 | 50 | 73 |
| | výtlak | 40 | 58 | 63 | 66 | 69 | 64 | 55 | 46 | 72 |
| | do okolí | 33 | 55 | 57 | 58 | 60 | 58 | 52 | 40 | 65 |
| 3 | sání | 38 | 58 | 63 | 66 | 67 | 64 | 52 | 59 | 72 |
| | výtlak | 38 | 54 | 60 | 64 | 67 | 64 | 56 | 48 | 71 |
| | do okolí | 33 | 53 | 54 | 56 | 60 | 58 | 51 | 42 | 64 |
| 4 | sání | 40 | 40 | 65 | 67 | 66 | 64 | 61 | 49 | 72 |
| | výtlak | 43 | 38 | 63 | 65 | 62 | 67 | 56 | 45 | 71 |
| | do okolí | 35 | 34 | 55 | 57 | 59 | 58 | 53 | 39 | 64 |
| 5 | sání | 37 | 38 | 63 | 65 | 65 | 63 | 57 | 47 | 70 |
| | výtlak | 39 | 37 | 61 | 63 | 61 | 66 | 52 | 43 | 69 |
| | do okolí | 32 | 32 | 53 | 55 | 58 | 56 | 49 | 37 | 62 |
| 6 | sání | 36 | 36 | 60 | 62 | 63 | 61 | 55 | 46 | 68 |
| | výtlak | 36 | 36 | 58 | 61 | 61 | 64 | 53 | 44 | 68 |
| | do okolí | 31 | 30 | 49 | 53 | 57 | 55 | 48 | 38 | 61 |
| 7 | sání | 38 | 55 | 62 | 63 | 62 | 61 | 57 | 44 | 69 |
| | výtlak | 41 | 54 | 60 | 61 | 63 | 59 | 52 | 40 | 68 |
| | do okolí | 35 | 49 | 52 | 54 | 57 | 56 | 50 | 35 | 62 |
| 8 | sání | 33 | 52 | 58 | 59 | 59 | 58 | 50 | 39 | 65 |
| | výtlak | 35 | 51 | 56 | 58 | 61 | 56 | 46 | 36 | 64 |
| | do okolí | 30 | 46 | 48 | 50 | 53 | 52 | 43 | 30 | 58 |
| 9 | sání | 31 | 47 | 53 | 55 | 57 | 54 | 48 | 40 | 62 |
| | výtlak | 32 | 49 | 51 | 55 | 59 | 55 | 45 | 36 | 62 |
| | do okolí | 27 | 41 | 43 | 47 | 51 | 48 | 41 | 30 | 55 |
| 10 | sání | 31 | 45 | 51 | 53 | 53 | 53 | 40 | 31 | 59 |
| | výtlak | 33 | 46 | 48 | 50 | 54 | 48 | 37 | 30 | 57 |
| | do okolí | 29 | 40 | 41 | 49 | 47 | 46 | 32 | 23 | 53 |
| 11 | sání | 26 | 43 | 48 | 50 | 50 | 47 | 36 | 30 | 56 |
| | výtlak | 29 | 44 | 46 | 48 | 52 | 44 | 35 | 29 | 55 |
| | do okolí | 24 | 38 | 38 | 43 | 45 | 41 | 28 | 22 | 49 |
| 12 | sání | 24 | 41 | 45 | 47 | 47 | 43 | 31 | 36 | 52 |
| | výtlak | 26 | 42 | 44 | 47 | 51 | 44 | 34 | 29 | 54 |
| | do okolí | 23 | 36 | 35 | 40 | 43 | 37 | 28 | 23 | 46 |

| | prac. bod | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | L _{wa} |
|----|-----------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----------------|
| 1 | sání | 46 | 65 | 71 | 73 | 71 | 69 | 66 | 58 | 78 |
| | výtlak | 50 | 65 | 69 | 71 | 73 | 68 | 62 | 54 | 77 |
| | do okolí | 42 | 61 | 63 | 64 | 64 | 61 | 57 | 48 | 70 |
| 2 | sání | 42 | 65 | 69 | 71 | 70 | 67 | 61 | 56 | 76 |
| | výtlak | 45 | 62 | 66 | 69 | 71 | 65 | 58 | 51 | 75 |
| | do okolí | 37 | 60 | 62 | 62 | 63 | 58 | 52 | 46 | 68 |
| 3 | sání | 43 | 63 | 68 | 70 | 70 | 67 | 56 | 62 | 76 |
| | výtlak | 43 | 59 | 64 | 67 | 70 | 65 | 59 | 51 | 73 |
| | do okolí | 39 | 58 | 60 | 61 | 63 | 59 | 53 | 46 | 68 |
| 4 | sání | 45 | 45 | 71 | 73 | 70 | 69 | 65 | 58 | 77 |
| | výtlak | 50 | 44 | 69 | 70 | 67 | 73 | 61 | 53 | 76 |
| | do okolí | 41 | 38 | 62 | 63 | 63 | 60 | 56 | 47 | 68 |
| 5 | sání | 41 | 41 | 67 | 69 | 67 | 65 | 60 | 53 | 74 |
| | výtlak | 43 | 40 | 64 | 66 | 63 | 69 | 55 | 48 | 72 |
| | do okolí | 36 | 34 | 58 | 59 | 59 | 56 | 50 | 42 | 65 |
| 6 | sání | 41 | 39 | 64 | 66 | 66 | 64 | 59 | 51 | 72 |
| | výtlak | 42 | 39 | 61 | 63 | 62 | 67 | 56 | 48 | 70 |
| | do okolí | 36 | 32 | 55 | 56 | 59 | 54 | 49 | 41 | 63 |
| 7 | sání | 43 | 61 | 66 | 68 | 66 | 65 | 62 | 51 | 73 |
| | výtlak | 47 | 60 | 63 | 65 | 67 | 62 | 57 | 45 | 72 |
| | do okolí | 41 | 55 | 58 | 60 | 60 | 57 | 54 | 42 | 66 |
| 8 | sání | 36 | 55 | 59 | 61 | 59 | 58 | 54 | 41 | 66 |
| | výtlak | 38 | 55 | 57 | 59 | 61 | 56 | 48 | 38 | 65 |
| | do okolí | 34 | 50 | 51 | 52 | 53 | 50 | 46 | 32 | 59 |
| 9 | sání | 34 | 51 | 55 | 57 | 58 | 56 | 51 | 42 | 63 |
| | výtlak | 36 | 53 | 52 | 56 | 59 | 55 | 47 | 38 | 63 |
| | do okolí | 32 | 46 | 48 | 49 | 52 | 48 | 44 | 34 | 56 |
| 10 | sání | 33 | 50 | 53 | 56 | 54 | 56 | 44 | 35 | 61 |
| | výtlak | 36 | 50 | 50 | 51 | 56 | 49 | 40 | 33 | 59 |
| | do okolí | 33 | 45 | 45 | 49 | 48 | 49 | 36 | 26 | 54 |
| 11 | sání | 26 | 46 | 48 | 50 | 49 | 49 | 38 | 31 | 56 |
| | výtlak | 30 | 47 | 47 | 48 | 52 | 45 | 36 | 29 | 55 |
| | do okolí | 25 | 41 | 40 | 43 | 43 | 41 | 30 | 23 | 49 |
| 12 | sání | 25 | 45 | 45 | 47 | 47 | 47 | 33 | 38 | 53 |
| | výtlak | 28 | 45 | 45 | 48 | 52 | 46 | 37 | 30 | 55 |
| | do okolí | 25 | 40 | 37 | 40 | 41 | 39 | 30 | 25 | 47 |

Charakteristiky



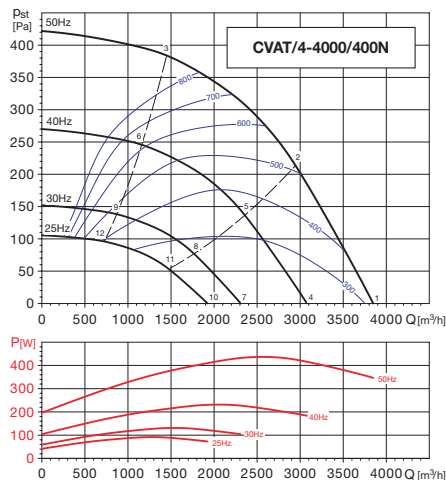
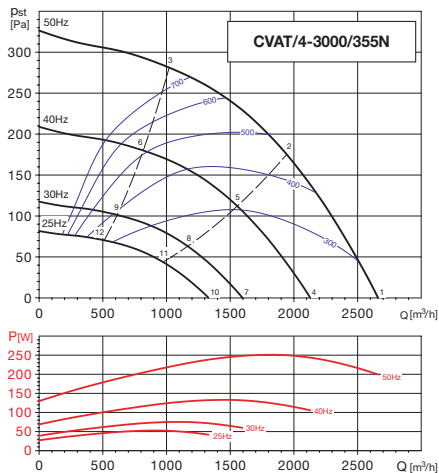
| | prac. bod | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | L _{WA} |
|----|-----------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----------------|
| 1 | sání | 32 | 55 | 59 | 62 | 58 | 57 | 54 | 51 | 66 |
| | výtlačk | 34 | 50 | 56 | 56 | 59 | 57 | 47 | 42 | 64 |
| | do okolí | 28 | 44 | 45 | 48 | 47 | 45 | 36 | 30 | 53 |
| 2 | sání | 34 | 54 | 57 | 61 | 58 | 54 | 52 | 47 | 65 |
| | výtlačk | 34 | 49 | 55 | 55 | 60 | 54 | 46 | 37 | 63 |
| | do okolí | 29 | 42 | 43 | 47 | 47 | 42 | 34 | 24 | 52 |
| 3 | sání | 37 | 53 | 58 | 62 | 59 | 54 | 52 | 46 | 65 |
| | výtlačk | 39 | 49 | 56 | 57 | 56 | 54 | 49 | 40 | 63 |
| | do okolí | 31 | 41 | 43 | 48 | 48 | 44 | 35 | 25 | 53 |
| 4 | sání | 27 | 50 | 54 | 57 | 53 | 52 | 49 | 46 | 61 |
| | výtlačk | 29 | 46 | 51 | 51 | 54 | 52 | 42 | 38 | 59 |
| | do okolí | 23 | 39 | 40 | 43 | 43 | 40 | 31 | 25 | 48 |
| 5 | sání | 29 | 49 | 52 | 56 | 53 | 49 | 47 | 42 | 60 |
| | výtlačk | 29 | 44 | 50 | 50 | 55 | 49 | 41 | 32 | 58 |
| | do okolí | 24 | 38 | 38 | 42 | 42 | 37 | 30 | 19 | 47 |
| 6 | sání | 32 | 49 | 53 | 57 | 54 | 49 | 47 | 41 | 61 |
| | výtlačk | 34 | 44 | 51 | 53 | 51 | 50 | 45 | 36 | 58 |
| | do okolí | 26 | 37 | 38 | 43 | 43 | 39 | 30 | 20 | 48 |
| 7 | sání | 21 | 44 | 48 | 51 | 47 | 46 | 43 | 40 | 55 |
| | výtlačk | 23 | 39 | 45 | 45 | 48 | 46 | 36 | 31 | 52 |
| | do okolí | 17 | 33 | 33 | 37 | 36 | 34 | 25 | 18 | 42 |
| 8 | sání | 23 | 43 | 46 | 50 | 47 | 43 | 41 | 36 | 54 |
| | výtlačk | 23 | 38 | 44 | 44 | 49 | 43 | 35 | 26 | 52 |
| | do okolí | 18 | 31 | 32 | 36 | 35 | 31 | 23 | 13 | 41 |
| 9 | sání | 26 | 42 | 46 | 51 | 48 | 43 | 41 | 35 | 54 |
| | výtlačk | 27 | 38 | 45 | 46 | 45 | 43 | 38 | 29 | 51 |
| | do okolí | 20 | 30 | 31 | 37 | 37 | 33 | 24 | 14 | 41 |
| 10 | sání | 17 | 40 | 44 | 47 | 43 | 42 | 39 | 36 | 51 |
| | výtlačk | 19 | 35 | 41 | 41 | 44 | 42 | 32 | 27 | 48 |
| | do okolí | 13 | 29 | 30 | 33 | 32 | 30 | 21 | 15 | 38 |
| 11 | sání | 19 | 39 | 42 | 46 | 43 | 39 | 37 | 32 | 50 |
| | výtlačk | 19 | 34 | 40 | 40 | 45 | 39 | 31 | 22 | 48 |
| | do okolí | 14 | 27 | 28 | 32 | 32 | 27 | 19 | 9 | 37 |
| 12 | sání | 22 | 38 | 42 | 47 | 44 | 39 | 37 | 31 | 50 |
| | výtlačk | 23 | 34 | 41 | 42 | 41 | 39 | 34 | 25 | 47 |
| | do okolí | 16 | 26 | 27 | 33 | 33 | 29 | 20 | 10 | 38 |

| | prac. bod | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | L _{WA} |
|----|-----------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----------------|
| 1 | sání | 37 | 60 | 63 | 66 | 63 | 62 | 58 | 54 | 71 |
| | výtlačk | 40 | 56 | 61 | 61 | 64 | 62 | 52 | 47 | 69 |
| | do okolí | 33 | 48 | 49 | 52 | 51 | 49 | 40 | 33 | 57 |
| 2 | sání | 38 | 59 | 62 | 64 | 62 | 58 | 56 | 51 | 69 |
| | výtlačk | 39 | 54 | 60 | 59 | 64 | 58 | 50 | 41 | 67 |
| | do okolí | 33 | 47 | 48 | 50 | 50 | 45 | 38 | 28 | 55 |
| 3 | sání | 40 | 57 | 61 | 64 | 61 | 57 | 55 | 49 | 68 |
| | výtlačk | 42 | 53 | 59 | 61 | 59 | 57 | 52 | 43 | 66 |
| | do okolí | 35 | 45 | 46 | 50 | 50 | 46 | 37 | 28 | 55 |
| 4 | sání | 32 | 55 | 58 | 61 | 58 | 58 | 53 | 50 | 66 |
| | výtlačk | 35 | 51 | 56 | 56 | 59 | 57 | 47 | 42 | 64 |
| | do okolí | 28 | 43 | 45 | 47 | 46 | 44 | 35 | 29 | 52 |
| 5 | sání | 33 | 54 | 57 | 60 | 57 | 53 | 51 | 46 | 64 |
| | výtlačk | 34 | 49 | 55 | 54 | 59 | 53 | 46 | 37 | 63 |
| | do okolí | 28 | 42 | 43 | 45 | 45 | 40 | 33 | 23 | 51 |
| 6 | sání | 35 | 52 | 56 | 59 | 57 | 52 | 50 | 44 | 63 |
| | výtlačk | 37 | 49 | 54 | 56 | 54 | 52 | 47 | 39 | 61 |
| | do okolí | 30 | 40 | 42 | 45 | 45 | 41 | 32 | 23 | 50 |
| 7 | sání | 26 | 49 | 52 | 55 | 51 | 51 | 47 | 43 | 59 |
| | výtlačk | 29 | 45 | 50 | 50 | 53 | 50 | 41 | 36 | 57 |
| | do okolí | 22 | 37 | 38 | 41 | 40 | 38 | 29 | 22 | 46 |
| 8 | sání | 27 | 48 | 51 | 53 | 50 | 47 | 45 | 40 | 58 |
| | výtlačk | 28 | 43 | 49 | 48 | 53 | 47 | 39 | 30 | 56 |
| | do okolí | 22 | 36 | 37 | 39 | 39 | 34 | 27 | 17 | 44 |
| 9 | sání | 29 | 46 | 50 | 53 | 50 | 46 | 44 | 38 | 57 |
| | výtlačk | 31 | 42 | 48 | 50 | 48 | 46 | 41 | 32 | 55 |
| | do okolí | 24 | 34 | 35 | 39 | 39 | 35 | 26 | 17 | 44 |
| 10 | sání | 22 | 45 | 48 | 51 | 47 | 47 | 43 | 39 | 56 |
| | výtlačk | 25 | 41 | 46 | 46 | 49 | 47 | 37 | 32 | 54 |
| | do okolí | 18 | 33 | 34 | 37 | 36 | 34 | 25 | 18 | 42 |
| 11 | sání | 23 | 44 | 47 | 49 | 47 | 43 | 41 | 36 | 54 |
| | výtlačk | 24 | 39 | 45 | 44 | 49 | 43 | 35 | 26 | 52 |
| | do okolí | 18 | 32 | 33 | 35 | 35 | 30 | 23 | 13 | 40 |
| 12 | sání | 25 | 42 | 46 | 49 | 46 | 42 | 40 | 34 | 53 |
| | výtlačk | 27 | 38 | 44 | 46 | 44 | 42 | 37 | 28 | 51 |
| | do okolí | 20 | 30 | 31 | 35 | 35 | 31 | 22 | 13 | 40 |

CVAB-N / CVAT-N

Charakteristiky

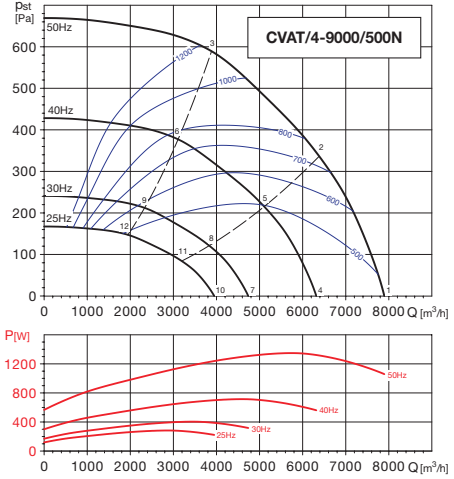
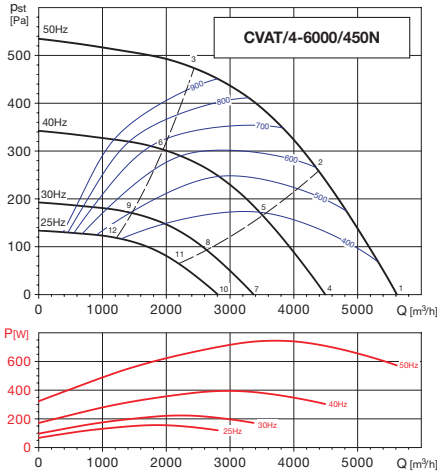
13



| | prac. bod | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | L _{wa} |
|----|-----------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----------------|
| 1 | sání | 41 | 64 | 67 | 69 | 66 | 67 | 61 | 57 | 74 |
| | výtlačk | 45 | 61 | 65 | 66 | 68 | 66 | 57 | 50 | 73 |
| | do okolí | 37 | 52 | 54 | 55 | 54 | 53 | 43 | 37 | 61 |
| 2 | sání | 40 | 61 | 64 | 66 | 64 | 61 | 57 | 52 | 71 |
| | výtlačk | 42 | 58 | 63 | 62 | 67 | 60 | 53 | 44 | 70 |
| | do okolí | 35 | 50 | 51 | 52 | 52 | 47 | 40 | 31 | 58 |
| 3 | sání | 41 | 58 | 61 | 63 | 61 | 57 | 55 | 49 | 68 |
| | výtlačk | 43 | 55 | 59 | 61 | 59 | 57 | 51 | 44 | 66 |
| | do okolí | 36 | 47 | 48 | 50 | 50 | 46 | 38 | 29 | 56 |
| 4 | sání | 37 | 59 | 62 | 64 | 61 | 62 | 56 | 53 | 69 |
| | výtlačk | 40 | 56 | 61 | 61 | 63 | 61 | 52 | 45 | 68 |
| | do okolí | 32 | 47 | 49 | 50 | 49 | 48 | 39 | 32 | 56 |
| 5 | sání | 35 | 57 | 59 | 61 | 59 | 56 | 53 | 48 | 66 |
| | výtlačk | 38 | 53 | 58 | 57 | 62 | 55 | 48 | 39 | 65 |
| | do okolí | 30 | 45 | 46 | 47 | 47 | 42 | 35 | 26 | 53 |
| 6 | sání | 36 | 53 | 56 | 58 | 56 | 53 | 50 | 44 | 63 |
| | výtlačk | 38 | 50 | 54 | 56 | 54 | 52 | 47 | 39 | 61 |
| | do okolí | 31 | 42 | 43 | 45 | 45 | 41 | 33 | 24 | 51 |
| 7 | sání | 30 | 53 | 56 | 58 | 55 | 56 | 50 | 46 | 63 |
| | výtlačk | 34 | 50 | 54 | 55 | 57 | 55 | 46 | 39 | 62 |
| | do okolí | 26 | 41 | 43 | 44 | 43 | 42 | 32 | 25 | 50 |
| 8 | sání | 29 | 50 | 53 | 55 | 53 | 50 | 46 | 41 | 60 |
| | výtlačk | 31 | 47 | 52 | 51 | 56 | 49 | 42 | 33 | 59 |
| | do okolí | 24 | 39 | 40 | 41 | 40 | 36 | 29 | 20 | 47 |
| 9 | sání | 30 | 47 | 50 | 52 | 50 | 46 | 43 | 38 | 57 |
| | výtlačk | 32 | 44 | 48 | 50 | 48 | 46 | 40 | 32 | 55 |
| | do okolí | 25 | 36 | 37 | 39 | 39 | 35 | 27 | 18 | 45 |
| 10 | sání | 26 | 49 | 52 | 54 | 51 | 52 | 46 | 42 | 59 |
| | výtlačk | 30 | 46 | 50 | 51 | 53 | 51 | 42 | 35 | 58 |
| | do okolí | 22 | 37 | 39 | 40 | 39 | 38 | 28 | 22 | 46 |
| 11 | sání | 25 | 46 | 49 | 51 | 49 | 46 | 42 | 37 | 56 |
| | výtlačk | 27 | 43 | 48 | 47 | 52 | 45 | 38 | 29 | 55 |
| | do okolí | 20 | 35 | 36 | 37 | 37 | 32 | 25 | 16 | 43 |
| 12 | sání | 26 | 43 | 46 | 48 | 46 | 42 | 39 | 34 | 53 |
| | výtlačk | 28 | 40 | 44 | 46 | 44 | 42 | 36 | 28 | 51 |
| | do okolí | 21 | 32 | 33 | 35 | 35 | 31 | 23 | 14 | 41 |

| | prac. bod | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | L _{wa} |
|----|-----------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----------------|
| 1 | sání | 45 | 67 | 70 | 71 | 68 | 70 | 64 | 59 | 77 |
| | výtlačk | 50 | 65 | 68 | 69 | 71 | 69 | 60 | 52 | 76 |
| | do okolí | 40 | 55 | 57 | 57 | 56 | 55 | 46 | 39 | 63 |
| 2 | sání | 43 | 65 | 68 | 69 | 67 | 65 | 61 | 56 | 74 |
| | výtlačk | 47 | 63 | 68 | 66 | 71 | 64 | 57 | 49 | 74 |
| | do okolí | 38 | 54 | 55 | 55 | 54 | 50 | 43 | 34 | 61 |
| 3 | sání | 44 | 62 | 65 | 66 | 64 | 61 | 57 | 52 | 71 |
| | výtlačk | 47 | 59 | 62 | 65 | 62 | 60 | 54 | 47 | 69 |
| | do okolí | 40 | 51 | 52 | 52 | 52 | 48 | 40 | 32 | 59 |
| 4 | sání | 40 | 62 | 65 | 66 | 64 | 65 | 59 | 55 | 72 |
| | výtlačk | 45 | 61 | 64 | 65 | 66 | 64 | 55 | 48 | 71 |
| | do okolí | 35 | 50 | 52 | 52 | 51 | 50 | 41 | 34 | 58 |
| 5 | sání | 38 | 61 | 63 | 64 | 62 | 60 | 56 | 51 | 70 |
| | výtlačk | 42 | 58 | 63 | 61 | 66 | 59 | 52 | 44 | 69 |
| | do okolí | 33 | 49 | 51 | 50 | 49 | 45 | 38 | 29 | 56 |
| 6 | sání | 39 | 57 | 60 | 61 | 59 | 56 | 52 | 47 | 66 |
| | výtlačk | 42 | 54 | 57 | 60 | 57 | 55 | 49 | 42 | 64 |
| | do okolí | 35 | 46 | 48 | 48 | 47 | 43 | 36 | 28 | 54 |
| 7 | sání | 33 | 56 | 59 | 60 | 57 | 59 | 53 | 48 | 66 |
| | výtlačk | 39 | 54 | 57 | 58 | 60 | 58 | 49 | 41 | 65 |
| | do okolí | 29 | 44 | 46 | 46 | 45 | 44 | 35 | 28 | 52 |
| 8 | sání | 32 | 54 | 57 | 58 | 56 | 54 | 49 | 44 | 63 |
| | výtlačk | 36 | 52 | 57 | 55 | 60 | 53 | 46 | 37 | 63 |
| | do okolí | 27 | 43 | 44 | 44 | 43 | 39 | 32 | 23 | 50 |
| 9 | sání | 33 | 51 | 53 | 55 | 53 | 50 | 46 | 41 | 60 |
| | výtlačk | 36 | 48 | 51 | 54 | 51 | 49 | 43 | 36 | 58 |
| | do okolí | 28 | 40 | 41 | 41 | 41 | 37 | 29 | 21 | 48 |
| 10 | sání | 29 | 52 | 55 | 56 | 53 | 55 | 49 | 44 | 62 |
| | výtlačk | 35 | 50 | 53 | 54 | 56 | 54 | 45 | 37 | 61 |
| | do okolí | 25 | 40 | 42 | 42 | 41 | 40 | 31 | 24 | 48 |
| 11 | sání | 28 | 50 | 53 | 54 | 52 | 50 | 46 | 41 | 59 |
| | výtlačk | 32 | 48 | 53 | 51 | 56 | 49 | 42 | 34 | 59 |
| | do okolí | 23 | 39 | 40 | 40 | 39 | 35 | 28 | 19 | 46 |
| 12 | sání | 29 | 47 | 50 | 51 | 49 | 46 | 42 | 37 | 56 |
| | výtlačk | 32 | 44 | 47 | 50 | 47 | 45 | 39 | 32 | 54 |
| | do okolí | 25 | 36 | 37 | 37 | 37 | 33 | 25 | 17 | 44 |

Charakteristiky



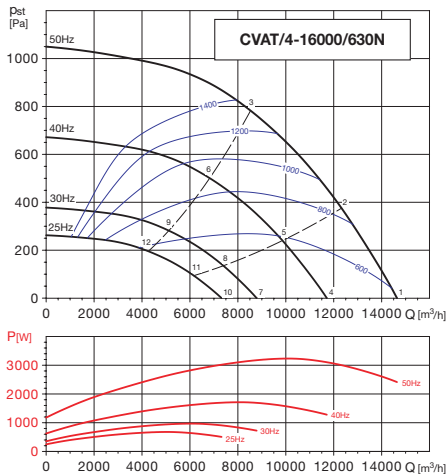
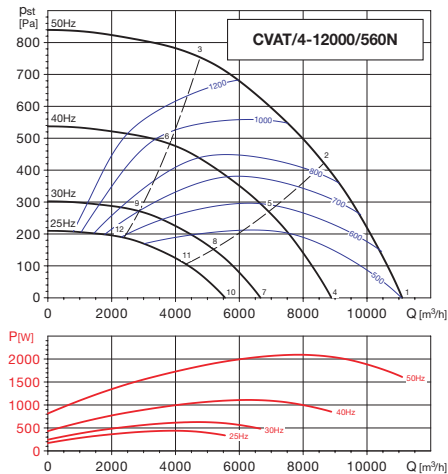
| | prac. bod | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | L _{WA} |
|----|-----------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----------------|
| 1 | sání | 48 | 71 | 73 | 74 | 71 | 74 | 67 | 62 | 80 |
| | výtlak | 55 | 70 | 72 | 74 | 75 | 72 | 64 | 55 | 80 |
| | do okolí | 43 | 59 | 61 | 59 | 58 | 58 | 49 | 41 | 66 |
| 2 | sání | 46 | 69 | 72 | 72 | 70 | 69 | 64 | 59 | 78 |
| | výtlak | 52 | 68 | 72 | 70 | 75 | 67 | 60 | 53 | 78 |
| | do okolí | 41 | 58 | 60 | 58 | 57 | 53 | 46 | 38 | 65 |
| 3 | sání | 49 | 68 | 69 | 70 | 68 | 66 | 61 | 57 | 75 |
| | výtlak | 52 | 65 | 67 | 70 | 67 | 64 | 59 | 52 | 75 |
| | do okolí | 44 | 57 | 58 | 56 | 55 | 51 | 44 | 37 | 63 |
| 4 | sání | 43 | 66 | 69 | 69 | 67 | 69 | 62 | 57 | 75 |
| | výtlak | 50 | 65 | 67 | 69 | 70 | 68 | 59 | 51 | 75 |
| | do okolí | 38 | 54 | 56 | 55 | 54 | 54 | 44 | 37 | 62 |
| 5 | sání | 41 | 64 | 67 | 67 | 65 | 64 | 59 | 54 | 73 |
| | výtlak | 47 | 63 | 67 | 65 | 70 | 62 | 56 | 48 | 74 |
| | do okolí | 36 | 53 | 55 | 53 | 52 | 48 | 41 | 33 | 60 |
| 6 | sání | 44 | 63 | 65 | 65 | 63 | 61 | 57 | 52 | 71 |
| | výtlak | 48 | 61 | 62 | 66 | 62 | 60 | 54 | 47 | 70 |
| | do okolí | 40 | 52 | 53 | 51 | 51 | 46 | 39 | 32 | 58 |
| 7 | sání | 37 | 60 | 62 | 63 | 60 | 63 | 56 | 51 | 69 |
| | výtlak | 44 | 59 | 61 | 62 | 64 | 61 | 53 | 44 | 69 |
| | do okolí | 32 | 48 | 50 | 48 | 47 | 47 | 38 | 30 | 55 |
| 8 | sání | 35 | 58 | 61 | 61 | 59 | 57 | 52 | 47 | 67 |
| | výtlak | 41 | 57 | 61 | 59 | 64 | 56 | 49 | 42 | 67 |
| | do okolí | 30 | 46 | 49 | 47 | 46 | 42 | 35 | 27 | 53 |
| 9 | sání | 38 | 57 | 58 | 58 | 57 | 54 | 50 | 46 | 64 |
| | výtlak | 41 | 54 | 56 | 59 | 56 | 53 | 47 | 41 | 64 |
| | do okolí | 33 | 46 | 47 | 45 | 44 | 40 | 33 | 26 | 52 |
| 10 | sání | 33 | 56 | 58 | 59 | 56 | 59 | 52 | 47 | 65 |
| | výtlak | 40 | 55 | 57 | 58 | 60 | 57 | 49 | 40 | 65 |
| | do okolí | 28 | 44 | 46 | 44 | 43 | 43 | 34 | 26 | 51 |
| 11 | sání | 31 | 54 | 57 | 57 | 55 | 54 | 48 | 43 | 63 |
| | výtlak | 37 | 53 | 57 | 55 | 60 | 52 | 45 | 38 | 63 |
| | do okolí | 26 | 43 | 45 | 43 | 42 | 38 | 31 | 23 | 50 |
| 12 | sání | 34 | 53 | 54 | 54 | 53 | 50 | 46 | 42 | 60 |
| | výtlak | 37 | 50 | 52 | 55 | 52 | 49 | 43 | 37 | 60 |
| | do okolí | 29 | 42 | 43 | 41 | 40 | 36 | 29 | 22 | 48 |

| | prac. bod | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | L _{WA} |
|----|-----------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----------------|
| 1 | sání | 51 | 73 | 75 | 75 | 73 | 77 | 68 | 63 | 82 |
| | výtlak | 58 | 73 | 74 | 76 | 77 | 75 | 67 | 57 | 83 |
| | do okolí | 46 | 61 | 63 | 61 | 60 | 60 | 50 | 43 | 68 |
| 2 | sání | 48 | 73 | 75 | 75 | 73 | 72 | 66 | 61 | 81 |
| | výtlak | 56 | 72 | 77 | 74 | 78 | 71 | 64 | 57 | 82 |
| | do okolí | 43 | 61 | 64 | 61 | 59 | 56 | 49 | 41 | 68 |
| 3 | sání | 54 | 73 | 74 | 73 | 72 | 70 | 65 | 61 | 80 |
| | výtlak | 58 | 71 | 72 | 75 | 72 | 69 | 62 | 56 | 79 |
| | do okolí | 49 | 62 | 63 | 59 | 58 | 54 | 48 | 41 | 67 |
| 4 | sání | 46 | 68 | 71 | 70 | 68 | 72 | 64 | 58 | 77 |
| | výtlak | 53 | 68 | 70 | 71 | 72 | 70 | 62 | 52 | 78 |
| | do okolí | 41 | 56 | 59 | 56 | 55 | 55 | 45 | 38 | 63 |
| 5 | sání | 44 | 68 | 71 | 70 | 68 | 67 | 61 | 56 | 76 |
| | výtlak | 52 | 67 | 72 | 69 | 74 | 66 | 59 | 52 | 77 |
| | do okolí | 39 | 56 | 59 | 56 | 55 | 51 | 44 | 36 | 63 |
| 6 | sání | 49 | 68 | 69 | 68 | 67 | 65 | 60 | 56 | 75 |
| | výtlak | 53 | 66 | 67 | 70 | 67 | 64 | 58 | 51 | 74 |
| | do okolí | 44 | 57 | 58 | 54 | 54 | 49 | 43 | 36 | 62 |
| 7 | sání | 40 | 62 | 64 | 64 | 62 | 66 | 57 | 52 | 71 |
| | výtlak | 47 | 62 | 63 | 65 | 66 | 64 | 56 | 46 | 71 |
| | do okolí | 35 | 50 | 52 | 50 | 49 | 49 | 39 | 32 | 57 |
| 8 | sání | 37 | 62 | 64 | 64 | 62 | 61 | 55 | 50 | 70 |
| | výtlak | 45 | 61 | 65 | 63 | 67 | 60 | 53 | 46 | 71 |
| | do okolí | 32 | 50 | 53 | 50 | 48 | 44 | 37 | 30 | 57 |
| 9 | sání | 42 | 61 | 63 | 62 | 60 | 59 | 54 | 50 | 68 |
| | výtlak | 46 | 60 | 61 | 64 | 61 | 57 | 51 | 45 | 68 |
| | do okolí | 38 | 50 | 52 | 48 | 47 | 43 | 37 | 30 | 56 |
| 10 | sání | 36 | 58 | 60 | 60 | 58 | 62 | 53 | 48 | 67 |
| | výtlak | 43 | 58 | 59 | 61 | 62 | 60 | 52 | 42 | 68 |
| | do okolí | 31 | 46 | 48 | 46 | 45 | 45 | 35 | 28 | 53 |
| 11 | sání | 33 | 58 | 60 | 60 | 58 | 57 | 51 | 46 | 66 |
| | výtlak | 41 | 57 | 62 | 59 | 63 | 56 | 49 | 42 | 67 |
| | do okolí | 28 | 46 | 49 | 46 | 44 | 40 | 33 | 26 | 53 |
| 12 | sání | 39 | 57 | 59 | 58 | 56 | 55 | 50 | 46 | 64 |
| | výtlak | 42 | 56 | 57 | 60 | 57 | 53 | 47 | 41 | 64 |
| | do okolí | 34 | 47 | 48 | 44 | 43 | 39 | 33 | 26 | 52 |

CVAB-N / CVAT-N

Charakteristiky

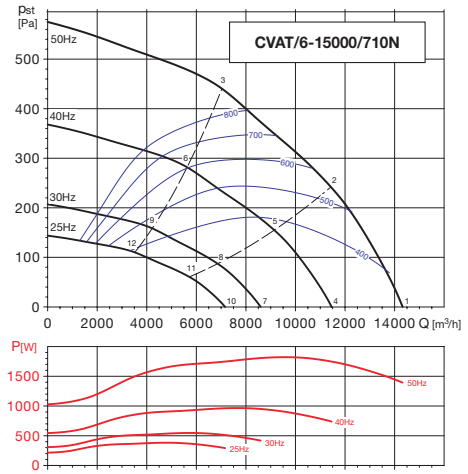
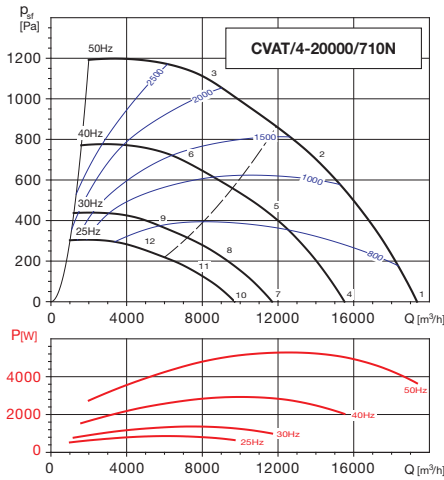
13



| | prac. bod | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | L _{wa} |
|----|-----------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----------------|
| 1 | sání | 55 | 77 | 79 | 78 | 76 | 81 | 72 | 66 | 86 |
| | výtlač | 63 | 78 | 78 | 81 | 81 | 78 | 71 | 60 | 87 |
| | do okolí | 49 | 64 | 67 | 64 | 62 | 63 | 53 | 46 | 72 |
| 2 | sání | 51 | 76 | 78 | 77 | 76 | 75 | 69 | 64 | 84 |
| | výtlač | 60 | 76 | 80 | 77 | 81 | 73 | 67 | 60 | 85 |
| | do okolí | 46 | 64 | 67 | 63 | 61 | 58 | 51 | 44 | 71 |
| 3 | sání | 56 | 75 | 76 | 74 | 73 | 72 | 67 | 63 | 81 |
| | výtlač | 60 | 74 | 74 | 78 | 74 | 70 | 64 | 58 | 81 |
| | do okolí | 51 | 65 | 66 | 61 | 60 | 55 | 49 | 43 | 70 |
| 4 | sání | 50 | 72 | 74 | 73 | 71 | 76 | 67 | 61 | 81 |
| | výtlač | 58 | 73 | 73 | 76 | 74 | 66 | 55 | 52 | 82 |
| | do okolí | 44 | 60 | 63 | 59 | 58 | 59 | 49 | 41 | 67 |
| 5 | sání | 46 | 71 | 73 | 72 | 71 | 70 | 64 | 59 | 79 |
| | výtlač | 55 | 71 | 75 | 72 | 76 | 68 | 62 | 55 | 81 |
| | do okolí | 41 | 59 | 62 | 58 | 57 | 53 | 46 | 39 | 66 |
| 6 | sání | 51 | 70 | 71 | 69 | 68 | 67 | 62 | 58 | 77 |
| | výtlač | 55 | 69 | 69 | 73 | 69 | 65 | 59 | 53 | 77 |
| | do okolí | 46 | 60 | 61 | 56 | 55 | 50 | 45 | 39 | 65 |
| 7 | sání | 44 | 66 | 68 | 67 | 65 | 70 | 61 | 55 | 75 |
| | výtlač | 52 | 67 | 67 | 69 | 70 | 67 | 60 | 49 | 76 |
| | do okolí | 38 | 53 | 56 | 52 | 51 | 52 | 42 | 35 | 61 |
| 8 | sání | 39 | 65 | 67 | 66 | 64 | 64 | 57 | 52 | 73 |
| | výtlač | 49 | 65 | 69 | 66 | 70 | 62 | 56 | 49 | 74 |
| | do okolí | 34 | 53 | 56 | 52 | 50 | 47 | 40 | 33 | 60 |
| 9 | sání | 45 | 64 | 65 | 63 | 62 | 61 | 56 | 52 | 70 |
| | výtlač | 49 | 63 | 62 | 66 | 62 | 59 | 53 | 47 | 70 |
| | do okolí | 40 | 53 | 55 | 49 | 49 | 44 | 38 | 32 | 59 |
| 10 | sání | 40 | 62 | 64 | 63 | 61 | 66 | 57 | 51 | 71 |
| | výtlač | 48 | 63 | 63 | 65 | 66 | 63 | 56 | 45 | 72 |
| | do okolí | 34 | 49 | 52 | 49 | 47 | 48 | 38 | 31 | 57 |
| 11 | sání | 36 | 61 | 63 | 62 | 61 | 60 | 53 | 48 | 69 |
| | výtlač | 45 | 61 | 65 | 62 | 66 | 58 | 52 | 45 | 70 |
| | do okolí | 31 | 49 | 52 | 48 | 46 | 43 | 36 | 29 | 56 |
| 12 | sání | 41 | 60 | 61 | 59 | 58 | 57 | 52 | 48 | 66 |
| | výtlač | 45 | 59 | 59 | 62 | 59 | 55 | 49 | 43 | 66 |
| | do okolí | 36 | 49 | 51 | 45 | 45 | 40 | 34 | 28 | 55 |

| | prac. bod | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | L _{wa} |
|----|-----------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----------------|
| 1 | sání | 57 | 79 | 81 | 80 | 78 | 84 | 74 | 68 | 88 |
| | výtlač | 67 | 82 | 81 | 84 | 84 | 81 | 74 | 62 | 90 |
| | do okolí | 52 | 67 | 70 | 65 | 64 | 66 | 56 | 48 | 74 |
| 2 | sání | 53 | 79 | 82 | 80 | 78 | 78 | 71 | 66 | 87 |
| | výtlač | 64 | 81 | 84 | 81 | 85 | 76 | 70 | 64 | 89 |
| | do okolí | 48 | 68 | 71 | 66 | 64 | 60 | 53 | 47 | 74 |
| 3 | sání | 61 | 81 | 81 | 78 | 78 | 77 | 71 | 68 | 87 |
| | výtlač | 66 | 81 | 79 | 84 | 79 | 75 | 69 | 64 | 88 |
| | do okolí | 56 | 70 | 71 | 65 | 64 | 59 | 54 | 48 | 75 |
| 4 | sání | 53 | 75 | 77 | 75 | 74 | 79 | 69 | 63 | 83 |
| | výtlač | 62 | 77 | 76 | 79 | 79 | 76 | 69 | 57 | 85 |
| | do okolí | 47 | 62 | 66 | 61 | 59 | 61 | 51 | 43 | 69 |
| 5 | sání | 48 | 75 | 77 | 75 | 74 | 74 | 66 | 61 | 82 |
| | výtlač | 60 | 76 | 79 | 76 | 80 | 72 | 65 | 59 | 84 |
| | do okolí | 43 | 63 | 66 | 61 | 59 | 55 | 48 | 42 | 69 |
| 6 | sání | 56 | 76 | 77 | 74 | 73 | 72 | 67 | 63 | 82 |
| | výtlač | 61 | 76 | 74 | 79 | 74 | 71 | 64 | 59 | 83 |
| | do okolí | 52 | 65 | 67 | 60 | 59 | 54 | 49 | 44 | 70 |
| 7 | sání | 46 | 68 | 70 | 69 | 67 | 73 | 63 | 57 | 77 |
| | výtlač | 56 | 70 | 70 | 73 | 73 | 70 | 63 | 51 | 78 |
| | do okolí | 41 | 56 | 59 | 54 | 53 | 55 | 45 | 37 | 63 |
| 8 | sání | 42 | 68 | 71 | 69 | 67 | 67 | 60 | 55 | 76 |
| | výtlač | 53 | 69 | 73 | 69 | 74 | 65 | 59 | 53 | 78 |
| | do okolí | 37 | 57 | 60 | 54 | 53 | 49 | 42 | 36 | 63 |
| 9 | sání | 50 | 70 | 70 | 67 | 67 | 66 | 60 | 57 | 76 |
| | výtlač | 55 | 70 | 68 | 72 | 68 | 64 | 58 | 53 | 76 |
| | do okolí | 45 | 59 | 60 | 53 | 53 | 48 | 43 | 37 | 64 |
| 10 | sání | 42 | 64 | 66 | 65 | 63 | 69 | 59 | 53 | 73 |
| | výtlač | 52 | 67 | 66 | 69 | 69 | 66 | 59 | 47 | 74 |
| | do okolí | 37 | 52 | 55 | 50 | 49 | 51 | 41 | 33 | 59 |
| 11 | sání | 38 | 64 | 67 | 65 | 63 | 63 | 56 | 51 | 72 |
| | výtlač | 49 | 65 | 69 | 65 | 70 | 61 | 55 | 49 | 74 |
| | do okolí | 33 | 53 | 56 | 50 | 49 | 45 | 38 | 32 | 59 |
| 12 | sání | 46 | 66 | 66 | 63 | 63 | 62 | 56 | 53 | 72 |
| | výtlač | 51 | 66 | 64 | 69 | 64 | 60 | 54 | 49 | 72 |
| | do okolí | 41 | 55 | 56 | 49 | 49 | 44 | 39 | 33 | 60 |

Charakteristiky



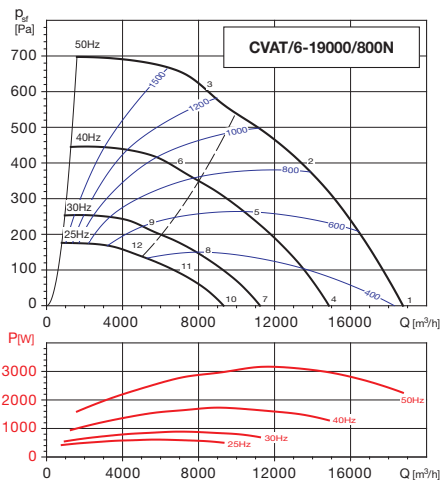
| | prac. bod | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | L _{WA} |
|----|-----------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----------------|
| 1 | sání | 64 | 80 | 82 | 82 | 85 | 88 | 81 | 73 | 92 |
| | výtlak | 75 | 81 | 78 | 82 | 89 | 91 | 85 | 77 | 94 |
| | do okolí | 54 | 70 | 66 | 67 | 72 | 66 | 58 | 48 | 76 |
| 2 | sání | 64 | 79 | 82 | 82 | 84 | 83 | 79 | 73 | 90 |
| | výtlak | 63 | 77 | 76 | 82 | 90 | 90 | 83 | 77 | 94 |
| | do okolí | 55 | 69 | 65 | 66 | 70 | 62 | 55 | 48 | 75 |
| 3 | sání | 61 | 79 | 82 | 79 | 82 | 81 | 79 | 74 | 89 |
| | výtlak | 62 | 77 | 76 | 80 | 87 | 87 | 82 | 76 | 91 |
| | do okolí | 51 | 69 | 66 | 63 | 68 | 60 | 55 | 49 | 74 |
| 4 | sání | 59 | 75 | 77 | 77 | 80 | 83 | 76 | 69 | 87 |
| | výtlak | 70 | 76 | 73 | 78 | 84 | 86 | 80 | 72 | 89 |
| | do okolí | 49 | 66 | 61 | 62 | 67 | 61 | 53 | 43 | 71 |
| 5 | sání | 59 | 74 | 77 | 77 | 79 | 79 | 74 | 69 | 85 |
| | výtlak | 58 | 72 | 71 | 77 | 85 | 85 | 78 | 72 | 89 |
| | do okolí | 50 | 64 | 61 | 61 | 65 | 57 | 50 | 43 | 70 |
| 6 | sání | 56 | 74 | 77 | 74 | 77 | 76 | 74 | 70 | 84 |
| | výtlak | 58 | 72 | 71 | 75 | 82 | 82 | 77 | 71 | 87 |
| | do okolí | 46 | 65 | 61 | 58 | 63 | 55 | 50 | 44 | 69 |
| 7 | sání | 52 | 69 | 71 | 71 | 74 | 77 | 70 | 62 | 81 |
| | výtlak | 64 | 70 | 67 | 71 | 78 | 80 | 74 | 66 | 83 |
| | do okolí | 43 | 59 | 55 | 56 | 61 | 55 | 46 | 37 | 65 |
| 8 | sání | 53 | 68 | 71 | 71 | 73 | 72 | 67 | 62 | 79 |
| | výtlak | 52 | 66 | 65 | 71 | 79 | 78 | 72 | 66 | 83 |
| | do okolí | 44 | 58 | 54 | 55 | 59 | 51 | 44 | 37 | 63 |
| 9 | sání | 49 | 68 | 71 | 67 | 71 | 70 | 68 | 63 | 77 |
| | výtlak | 51 | 66 | 65 | 69 | 76 | 76 | 70 | 65 | 80 |
| | do okolí | 40 | 58 | 55 | 52 | 57 | 49 | 44 | 38 | 62 |
| 10 | sání | 48 | 65 | 67 | 67 | 70 | 73 | 66 | 58 | 77 |
| | výtlak | 60 | 66 | 63 | 67 | 74 | 76 | 70 | 62 | 79 |
| | do okolí | 39 | 55 | 51 | 52 | 57 | 51 | 42 | 33 | 61 |
| 11 | sání | 49 | 64 | 67 | 67 | 69 | 68 | 63 | 58 | 75 |
| | výtlak | 48 | 62 | 61 | 67 | 75 | 74 | 68 | 62 | 79 |
| | do okolí | 40 | 54 | 50 | 51 | 55 | 47 | 40 | 33 | 59 |
| 12 | sání | 45 | 64 | 67 | 63 | 67 | 66 | 64 | 59 | 73 |
| | výtlak | 47 | 62 | 61 | 65 | 72 | 72 | 66 | 61 | 76 |
| | do okolí | 36 | 54 | 51 | 48 | 53 | 45 | 40 | 34 | 58 |

| | prac. bod | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | L _{WA} |
|----|-----------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----------------|
| 1 | sání | 58 | 80 | 82 | 80 | 78 | 85 | 74 | 67 | 89 |
| | výtlak | 68 | 83 | 81 | 84 | 84 | 81 | 74 | 62 | 90 |
| | do okolí | 53 | 69 | 72 | 66 | 65 | 67 | 56 | 48 | 75 |
| 2 | sání | 52 | 79 | 81 | 79 | 78 | 78 | 70 | 65 | 86 |
| | výtlak | 64 | 81 | 84 | 80 | 84 | 75 | 69 | 63 | 89 |
| | do okolí | 48 | 68 | 72 | 65 | 63 | 60 | 53 | 47 | 75 |
| 3 | sání | 60 | 80 | 80 | 76 | 76 | 76 | 70 | 67 | 85 |
| | výtlak | 65 | 80 | 77 | 82 | 77 | 73 | 66 | 62 | 86 |
| | do okolí | 56 | 71 | 72 | 63 | 62 | 57 | 53 | 48 | 75 |
| 4 | sání | 53 | 75 | 77 | 75 | 74 | 80 | 69 | 63 | 84 |
| | výtlak | 64 | 78 | 76 | 79 | 79 | 76 | 69 | 57 | 85 |
| | do okolí | 48 | 64 | 67 | 61 | 60 | 62 | 51 | 43 | 71 |
| 5 | sání | 47 | 74 | 76 | 74 | 73 | 73 | 65 | 60 | 81 |
| | výtlak | 59 | 76 | 79 | 75 | 79 | 70 | 64 | 58 | 84 |
| | do okolí | 43 | 63 | 67 | 60 | 58 | 55 | 48 | 43 | 70 |
| 6 | sání | 55 | 76 | 75 | 71 | 71 | 71 | 65 | 62 | 80 |
| | výtlak | 60 | 75 | 72 | 77 | 72 | 68 | 61 | 57 | 81 |
| | do okolí | 51 | 66 | 67 | 58 | 57 | 52 | 48 | 43 | 70 |
| 7 | sání | 47 | 69 | 71 | 69 | 67 | 74 | 63 | 56 | 78 |
| | výtlak | 57 | 72 | 70 | 73 | 73 | 70 | 63 | 50 | 79 |
| | do okolí | 42 | 57 | 61 | 55 | 53 | 56 | 45 | 37 | 64 |
| 8 | sání | 41 | 68 | 70 | 67 | 67 | 67 | 59 | 54 | 75 |
| | výtlak | 53 | 69 | 73 | 69 | 73 | 64 | 58 | 52 | 78 |
| | do okolí | 37 | 57 | 61 | 54 | 52 | 49 | 42 | 36 | 64 |
| 9 | sání | 49 | 69 | 69 | 65 | 64 | 65 | 58 | 56 | 74 |
| | výtlak | 54 | 69 | 66 | 71 | 66 | 62 | 55 | 51 | 75 |
| | do okolí | 45 | 60 | 61 | 52 | 51 | 46 | 42 | 37 | 64 |
| 10 | sání | 43 | 65 | 67 | 65 | 63 | 70 | 59 | 52 | 74 |
| | výtlak | 53 | 68 | 66 | 69 | 69 | 66 | 59 | 47 | 75 |
| | do okolí | 38 | 53 | 57 | 51 | 50 | 52 | 41 | 33 | 60 |
| 11 | sání | 37 | 64 | 66 | 64 | 63 | 63 | 55 | 50 | 71 |
| | výtlak | 49 | 66 | 69 | 65 | 69 | 60 | 54 | 48 | 74 |
| | do okolí | 33 | 53 | 57 | 50 | 48 | 45 | 38 | 32 | 60 |
| 12 | sání | 45 | 65 | 65 | 61 | 61 | 61 | 54 | 52 | 70 |
| | výtlak | 50 | 65 | 62 | 67 | 62 | 58 | 51 | 47 | 71 |
| | do okolí | 41 | 56 | 57 | 48 | 47 | 42 | 38 | 33 | 60 |

CVAB-N / CVAT-N

Charakteristiky

13



Výkonové charakteristiky

- Q: průtok v m³/h
- p_s: statický tlak v Pa
- P: příkon ve W
- SFP: měrný výkon ventilátoru ve W/m³/s (modrá křivka)
- charakteristiky měřeny v souladu se standardy ISO 5801 a AMCA 210-99

Hlukové parametry

- akustický výkon v oktávových pásmech na sání, výtlaku a do okolí v dB(A)
- udávané hodnoty platí pro pracovní body na charakteristikách
- měřeno v souladu s ISO 13347-3 2004

EASY VENT
selekcční program

možnost návrhu přes online selekcční software Easyvent



na dotaz
nevýbušné provedení

| | prac. bod | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | L _{WA} |
|----|-----------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----------------|
| 1 | sání | 53 | 70 | 75 | 71 | 78 | 80 | 69 | 61 | 83 |
| | výtlak | 59 | 68 | 73 | 79 | 82 | 84 | 70 | 63 | 87 |
| | do okolí | 40 | 65 | 63 | 55 | 61 | 60 | 55 | 43 | 69 |
| 2 | sání | 50 | 65 | 70 | 68 | 73 | 70 | 66 | 63 | 77 |
| | výtlak | 45 | 62 | 68 | 75 | 78 | 75 | 71 | 66 | 82 |
| | do okolí | 37 | 60 | 57 | 52 | 56 | 50 | 52 | 45 | 64 |
| 3 | sání | 58 | 67 | 71 | 68 | 72 | 69 | 66 | 63 | 77 |
| | výtlak | 47 | 62 | 66 | 74 | 77 | 75 | 72 | 68 | 81 |
| | do okolí | 45 | 62 | 59 | 52 | 55 | 49 | 52 | 45 | 65 |
| 4 | sání | 48 | 66 | 70 | 66 | 73 | 75 | 64 | 56 | 78 |
| | výtlak | 54 | 63 | 68 | 74 | 77 | 79 | 65 | 58 | 82 |
| | do okolí | 36 | 60 | 58 | 50 | 56 | 55 | 50 | 38 | 64 |
| 5 | sání | 45 | 60 | 65 | 63 | 68 | 65 | 61 | 59 | 72 |
| | výtlak | 40 | 57 | 63 | 71 | 73 | 70 | 66 | 61 | 77 |
| | do okolí | 32 | 55 | 53 | 47 | 51 | 45 | 47 | 40 | 59 |
| 6 | sání | 53 | 62 | 66 | 63 | 67 | 64 | 61 | 59 | 72 |
| | výtlak | 42 | 57 | 61 | 69 | 72 | 70 | 68 | 63 | 76 |
| | do okolí | 40 | 57 | 54 | 47 | 50 | 44 | 47 | 40 | 60 |
| 7 | sání | 42 | 59 | 64 | 60 | 66 | 69 | 58 | 50 | 72 |
| | výtlak | 48 | 57 | 62 | 67 | 71 | 73 | 59 | 52 | 76 |
| | do okolí | 29 | 54 | 51 | 44 | 50 | 49 | 44 | 32 | 58 |
| 8 | sání | 39 | 54 | 59 | 57 | 62 | 59 | 55 | 52 | 66 |
| | výtlak | 33 | 51 | 56 | 64 | 67 | 64 | 60 | 55 | 71 |
| | do okolí | 26 | 49 | 46 | 41 | 45 | 39 | 41 | 34 | 53 |
| 9 | sání | 47 | 56 | 60 | 56 | 60 | 58 | 55 | 52 | 66 |
| | výtlak | 36 | 51 | 55 | 63 | 66 | 64 | 61 | 57 | 70 |
| | do okolí | 34 | 51 | 48 | 41 | 44 | 38 | 40 | 34 | 54 |
| 10 | sání | 38 | 55 | 60 | 56 | 62 | 65 | 54 | 46 | 68 |
| | výtlak | 44 | 53 | 58 | 63 | 67 | 69 | 55 | 48 | 72 |
| | do okolí | 25 | 50 | 47 | 40 | 46 | 45 | 40 | 28 | 54 |
| 11 | sání | 35 | 50 | 55 | 53 | 58 | 55 | 51 | 48 | 62 |
| | výtlak | 29 | 47 | 52 | 60 | 63 | 60 | 56 | 51 | 67 |
| | do okolí | 22 | 45 | 42 | 37 | 41 | 35 | 37 | 30 | 49 |
| 12 | sání | 43 | 52 | 56 | 52 | 56 | 54 | 51 | 48 | 62 |
| | výtlak | 32 | 47 | 51 | 59 | 62 | 60 | 57 | 53 | 66 |
| | do okolí | 30 | 47 | 44 | 37 | 40 | 34 | 36 | 30 | 50 |

Příslušenství



PER, TRKS samostatná 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 hygrostat 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