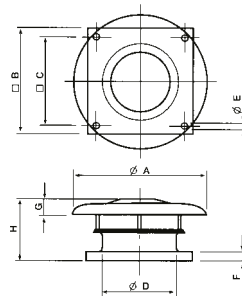




přívod, typ A



odvod, typ B



16

| Typ | Ø A | □ B | □ C | Ø D | Ø E | F | G | H |
|------|------|------|-----|------|-----|----|-----|-----|
| 315 | 640 | 560 | 450 | 315 | 12 | 40 | 70 | 352 |
| 355 | 760 | 630 | 535 | 355 | 12 | 40 | 80 | 372 |
| 400 | 760 | 630 | 535 | 400 | 12 | 40 | 80 | 372 |
| 450 | 895 | 710 | 590 | 450 | 14 | 40 | 110 | 416 |
| 500 | 895 | 710 | 590 | 500 | 14 | 40 | 110 | 436 |
| 560 | 1150 | 905 | 750 | 560 | 14 | 50 | 165 | 508 |
| 630 | 1150 | 905 | 750 | 630 | 14 | 50 | 165 | 508 |
| 710 | 1350 | 1100 | 840 | 710 | 14 | 50 | 200 | 549 |
| 800 | 1350 | 1100 | 840 | 800 | 14 | 50 | 200 | 729 |
| 900 | 1580 | 1250 | 950 | 900 | 14 | 50 | 200 | 763 |
| 1000 | 1580 | 1250 | 950 | 1000 | 14 | 50 | 200 | 763 |



Proces
ventilation



ozn. nevybušnosti
na vyzádní
pro modely 800-1000
II2G Ex d IICT4
II2G Ex d IIBT5
II2G Ex e II T3

Technické parametry

■ Skříň

je konstruována pro horizontální výfuk vzdušiny. Podstavec ventilátoru je z ocelového pozinkovaného plechu, galvanicky pokovené jsou i držáky, mířka a šrouby. Stříška ventilátoru je z Al plechu. Motor ventilátoru je uložen v proudu vzdušiny.

■ Oběžné kolo

ventilátoru je axiální. U velikostí 315 až 400 je vyrobeno z termoplastu vyztuženého skelným vláknem, u velikostí 450 až 1000 je náboj ze slitiny Al a lopatky plastové. Oběžné kolo je staticky a dynamicky vyváženo.

■ Motor

je asynchronní s odporovou kotvou nakrátko, stator s chladičími žebry, povrchová úprava černým epoxidovým lakem. Motory jsou sériově vybaveny termopojistkou (mimo velikosti 800 až 1000). Vnitř je v tropikalizační úpravě s izolací třídy F a trvalou pracovní teplotou -40 až +70 °C, krytí IP65 (velikost 800 až 1000 má pracovní teplotu -30 až +40 °C a krytí IP55). Kuličková ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti.

■ Svorkovnice

je standardně z černého plastu, u jednofázových ventilátorů obsahuje také rozběhový kondenzátor. Krytí je IP65. Svorkovnice je umístěna na skříni ventilátoru.

■ Regulace otáček

se provádí změnou napětí nebo frekvence (regulátor viz tabulka). Motory označené 400 V je možno přepínat pro snížení otáček přepínačem SD 2. (Alternativně dodávané motory 230/400 V nelze tímto způsobem regulovat a lze je provozovat pouze ve spojení Y).

■ Směr otáčení

je pro přívod nebo odvod ve smyslu šipky na skříni ventilátoru. Při opačném směru je nutno změnit pořadí fází.

■ Hluk

emitovaný ventilátorem je uveden v tabulkách jako hodnoty akustického tlaku ve vzdálenosti 1,5 m, měřeny ve volném akustickém poli.

■ Montáž

Ventilátor se montuje zásadně horizontálně pomocí příslušenství (s osou motoru svisle).

■ Příslušenství VZT

- JMS montážní rám (K 1.6)
- JBS montážní podstavec (K 1.6)
- JPA adaptér pro připojení přírub (K 1.6)
- JCA zpětná klapka (K 1.6)
- JBR volná příruba (K 1.6)
- JAE pružná spojka (K 1.6)
- Aluflex®, Sonoflex®, Termoflex®, Semiflex® flexibilní hadice (K 7.3)

■ Příslušenství EL

- REB, REV, RDV regulátory otáček (K 8.1)
- SD 2 přepínač otáček (K 8.1)
- PM 55/3,6 revizní vypínač (K 8.1)
- MSE, MSD motorová ochrana pro připojení termokontaktu (K 8.2)
- VFKB, VFTM, VFVN frekv. měniče (K 8.1)

■ Pokyny

Ventilátory jsou vhodné svojí konstrukcí pro větrání průmyslových hal, provozoven, bazénů a skladů.



návrh konzultujte
tel.: 724 071 506

Odvodní provedení HCTB/HCTT – B

| Typ | otáčky [min ⁻¹] | průtok (0 Pa) [m ³ /h] | příkon [W] | napětí [V] | proud [A] | teplota [°C] | akust. tlak* [dB(A)] sání výtlač | | hmotnost [kg] | velikost přísl. | regulátor | | motor ochr. |
|--------------------------------------|--------------------------------|---|---------------|---------------|--------------|-----------------|--|----|------------------|--------------------|-----------|---------|----------------|
| 4pólové jednofázové 230V 50Hz | | | | | | | | | | | | | |
| HCTB/4-315-B | 1300 | 1930 | 100 | 230 | 0,59 | 70 | 59 | 58 | 14,4 | 560 | REB 1 | REV 1,5 | MSE |
| HCTB/4-355-B | 1225 | 2680 | 200 | 230 | 0,96 | 70 | 56 | 55 | 15,8 | 630 | REB 2,5 | REV 1,5 | MSE |
| HCTB/4-400-B | 1290 | 3700 | 340 | 230 | 1,64 | 70 | 59 | 58 | 16,5 | 630 | REB 2,5 | REV 3 | MSE |
| HCTB/4-450-B | 1290 | 5600 | 480 | 230 | 2,30 | 70 | 62 | 61 | 23,5 | 710 | REB 2,5 | REV 3 | MSE |
| HCTB/4-500-B | 1290 | 7100 | 650 | 230 | 3,00 | 70 | 69 | 67 | 25,4 | 710 | REB 5 | REV 5 | MSE |
| HCTB/4-560-B | 1200 | 9820 | 980 | 230 | 4,90 | 70 | 73 | 69 | 40,0 | 905 | - | - | MSE |
| HCTB/4-630-B | 1290 | 13000 | 1700 | 230 | 7,60 | 70 | 74 | 70 | 42,6 | 905 | - | - | MSE |

6pólové jednofázové 230V 50Hz

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----|------|-----|-----|------|----|----|----|------|-----|---------|---------|-----|
| HCTB/6-450-B | 835 | 3900 | 220 | 230 | 1,15 | 70 | 53 | 52 | 23,5 | 710 | REB 2,5 | REV 1,5 | MSE |
| HCTB/6-500-B | 840 | 4600 | 290 | 230 | 1,60 | 70 | 56 | 54 | 25,4 | 710 | REB 2,5 | REV 3 | MSE |
| HCTB/6-560-B | 900 | 6850 | 420 | 230 | 2,40 | 70 | 60 | 58 | 40,0 | 905 | REB 5 | REV 3 | MSE |
| HCTB/6-630-B | 800 | 8400 | 510 | 230 | 2,56 | 70 | 64 | 61 | 42,6 | 905 | REB 5 | REV 3 | MSE |

| Typ | otáčky [min ⁻¹] | průtok (0 Pa)** [m ³ /h] | příkon [W] | napětí [V] | proud [A] | teplota [°C] | akust. tlak* [dB(A)] sání výtlač | | hmotnost [kg] | velikost přísl. | regulátor | | motor ochr. |
|-----|--------------------------------|---|---------------|---------------|--------------|-----------------|--|--|------------------|--------------------|-----------|--|----------------|
|-----|--------------------------------|---|---------------|---------------|--------------|-----------------|--|--|------------------|--------------------|-----------|--|----------------|

4pólové třífázové 3x 400V 50 Hz

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|------|-----------|------|-----|-------|----|----|----|-------|------|---------|---------------|-----|
| HCTT/4-315-B | 1300 | 1930/1500 | 150 | 400 | 0,34 | 70 | 59 | 58 | 14,4 | 560 | RDV 1,2 | VFTM TRI-0,37 | MSD |
| HCTT/4-355-B | 1260 | 2680/2000 | 200 | 400 | 0,46 | 70 | 56 | 55 | 15,8 | 630 | RDV 1,2 | VFTM TRI-0,37 | MSD |
| HCTT/4-400-B | 1350 | 3700/2900 | 300 | 400 | 0,80 | 70 | 59 | 58 | 16,5 | 630 | RDV 1,2 | VFTM TRI-0,37 | MSD |
| HCTT/4-450-B | 1230 | 5600/4500 | 500 | 400 | 1,00 | 70 | 63 | 61 | 23,5 | 710 | RDV 1,2 | VFTM TRI-0,37 | MSD |
| HCTT/4-500-B | 1350 | 7100/5850 | 660 | 400 | 1,60 | 70 | 69 | 67 | 25,4 | 710 | RDV 2,5 | VFTM TRI-0,55 | MSD |
| HCTT/4-560-B | 1320 | 9820/7600 | 1210 | 400 | 2,30 | 70 | 73 | 69 | 40,0 | 905 | - | VFTM TRI-1,1 | MSD |
| HCTT/4-630-B | 1290 | 13000 | 1600 | 400 | 3,20 | 70 | 74 | 70 | 42,6 | 905 | - | VFTM TRI-1,5 | MSD |
| HCTT/4-710-B | 1300 | 18400 | 2200 | 400 | 4,00 | 70 | 82 | 80 | 60,0 | 1100 | - | VFTM TRI-1,5 | MSD |
| HCTT/4-800-B | 1400 | 23800 | 3000 | 400 | 7,30 | 40 | 89 | 86 | 67,0 | 1100 | - | VFTM TRI-4 | - |
| HCTT/4-900-B | 1400 | 30000 | 4000 | 400 | 9,50 | 40 | 92 | 89 | 77,0 | 1250 | - | VFTM TRI-5,5 | - |
| HCTT/4-1000-B | 1450 | 38500 | 5500 | 400 | 12,00 | 40 | 93 | 90 | 123,0 | 1250 | - | VFTM TRI-5,5 | - |

4/8pólové třífázové 3x 400V 50Hz

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------|------------|----------|-----|-----------|----|----|----|------|------|---|--------|-----|
| HCTT/4/8-400-B | 1300/700 | 3700/1850 | 250/150 | 400 | 0,55/0,35 | 70 | 59 | 58 | 18,6 | 630 | - | - | MSD |
| HCTT/4/8-450-B | 1360/700 | 5600/2800 | 400/170 | 400 | 0,80/0,50 | 70 | 63 | 61 | 26,0 | 710 | - | PUD 16 | MSD |
| HCTT/4/8-500-B | 1370/700 | 7100/3550 | 550/230 | 400 | 1,20/0,80 | 70 | 69 | 67 | 28,0 | 710 | - | PUD 16 | MSD |
| HCTT/4/8-560-B | 1300/700 | 9820/4910 | 1100/300 | 400 | 2,00/1,00 | 70 | 73 | 69 | 60,0 | 905 | - | PUD 16 | MSD |
| HCTT/4/8-630-B | 1400/720 | 13000/6500 | 1300/400 | 400 | 2,50/1,70 | 70 | 74 | 70 | 65,0 | 905 | - | PUD 16 | MSD |
| HCTT/4/8-710-B | 1300/670 | 18400/9200 | 2200/500 | 400 | 4,00/1,50 | 70 | 82 | 80 | 80,0 | 1100 | - | PUD 16 | MSD |

6pólové třífázové 3x 400V 50Hz

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-----|-----------|------|-----|------|----|----|----|-------|------|---------|---------------|-----|
| HCTT/6-450-B | 835 | 3900/3000 | 190 | 400 | 0,48 | 70 | 53 | 52 | 23,5 | 710 | RDV 1,2 | VFTM TRI-0,37 | MSD |
| HCTT/6-500-B | 830 | 4600/3500 | 250 | 400 | 0,57 | 70 | 56 | 54 | 25,4 | 710 | RDV 1,2 | VFTM TRI-0,37 | MSD |
| HCTT/6-560-B | 850 | 6850/5400 | 410 | 400 | 0,93 | 70 | 60 | 58 | 40,0 | 905 | RDV 1,2 | VFTM TRI-0,37 | MSD |
| HCTT/6-630-B | 810 | 8400/6400 | 600 | 400 | 1,18 | 70 | 64 | 61 | 42,6 | 905 | RDV 2,5 | VFTM TRI-0,37 | MSD |
| HCTT/6-710-B | 900 | 12700 | 1100 | 400 | 3,30 | 70 | 72 | 70 | 54,0 | 1100 | RDV 5 | VFTM TRI-1,5 | MSD |
| HCTT/6-800-B | 930 | 15800 | 750 | 400 | 2,50 | 40 | 79 | 76 | 57,0 | 1100 | - | VFTM TRI-1,1 | - |
| HCTT/6-900-B | 930 | 20000 | 1100 | 400 | 3,50 | 40 | 82 | 79 | 67,0 | 1250 | - | VFTM TRI-1,5 | - |
| HCTT/6-1000-B | 930 | 24700 | 1500 | 400 | 4,50 | 40 | 83 | 80 | 108,0 | 1250 | - | VFTM TRI-2,2 | - |

8pólové třífázové 3x 400V 50 Hz

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-----|-------|-----|-----|------|----|----|----|-------|------|---|---------------|-----|
| HCTT/8-710-B | 670 | 9500 | 370 | 400 | 1,20 | 70 | 64 | 62 | 52,0 | 1100 | - | VFTM TRI-0,37 | MSD |
| HCTT/8-800-B | 700 | 11900 | 370 | 400 | 1,90 | 40 | 71 | 68 | 57,0 | 1100 | - | VFTM TRI-0,75 | - |
| HCTT/8-900-B | 700 | 15000 | 550 | 400 | 2,30 | 40 | 74 | 71 | 67,0 | 1250 | - | VFTM TRI-1,1 | - |
| HCTT/8-1000-B | 700 | 18600 | 750 | 400 | 2,80 | 40 | 75 | 72 | 108,0 | 1250 | - | VFTM TRI-1,1 | - |

* hodnoty akustického tlaku ve vzdálenosti 1,5 m ve volném akustickém poli, ventilátor na střeše

HCTB, HCTT

Přívodní provedení HCTB/HCTT – A

| Typ | otáčky [min ⁻¹] | průtok (0 Pa) [m ³ /h] | příkon [W] | napětí [V] | proud [A] | teplota [°C] | akust. tlak* [dB(A)] sání výtlač | | hmotnost [kg] | velikost přísl. | regulátor | | motor ochr. |
|--------------------------------------|--------------------------------|---|---------------|---------------|--------------|-----------------|--|----|------------------|--------------------|-----------|---------|----------------|
| 4pólové jednofázové 230V 50Hz | | | | | | | | | | | | | |
| HCTB/4-315-A | 1300 | 2150 | 100 | 230 | 0,54 | 70 | 58 | 64 | 14,4 | 560 | REB 1 | REV 1,5 | MSE |
| HCTB/4-355-A | 1225 | 3250 | 200 | 230 | 0,96 | 70 | 59 | 61 | 15,8 | 630 | REB 2,5 | REV 1,5 | MSE |
| HCTB/4-400-A | 1200 | 4720 | 340 | 230 | 1,64 | 70 | 64 | 68 | 16,5 | 630 | REB 2,5 | REV 3 | MSE |
| HCTB/4-450-A | 1290 | 6670 | 480 | 230 | 2,30 | 70 | 68 | 73 | 23,5 | 710 | REB 2,5 | REV 3 | MSE |
| HCTB/4-500-A | 1290 | 8440 | 650 | 230 | 3,10 | 70 | 72 | 76 | 25,4 | 710 | REB 5 | REV 5 | MSE |
| HCTB/4-560-A | 1250 | 11400 | 980 | 230 | 4,90 | 70 | 75 | 80 | 40,0 | 905 | - | - | MSE |
| HCTB/4-630-A | 1200 | 15300 | 1700 | 230 | 7,60 | 70 | 79 | 84 | 42,6 | 905 | - | - | MSE |

6pólové jednofázové 230V 50Hz

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----|------|-----|-----|------|----|----|----|------|-----|---------|---------|-----|
| HCTB/6-450-A | 835 | 4400 | 220 | 230 | 1,10 | 70 | 56 | 60 | 23,5 | 710 | REB 2,5 | REV 1,5 | MSE |
| HCTB/6-500-A | 840 | 5500 | 290 | 230 | 1,50 | 70 | 60 | 63 | 25,4 | 710 | REB 2,5 | REV 3 | MSE |
| HCTB/6-560-A | 900 | 7900 | 420 | 230 | 2,30 | 70 | 64 | 68 | 40,0 | 905 | REB 5 | REV 3 | MSE |
| HCTB/6-630-A | 900 | 9900 | 510 | 230 | 2,50 | 70 | 66 | 70 | 42,6 | 905 | REB 5 | REV 3 | MSE |

| Typ | otáčky [min ⁻¹] | průtok (0 Pa)** [m ³ /h] | příkon [W] | napětí [V] | proud [A] | teplota [°C] | akust. tlak* [dB(A)] sání výtlač | | hmotnost [kg] | velikost přísl. | regulátor | | motor ochr. |
|-----|--------------------------------|---|---------------|---------------|--------------|-----------------|--|--|------------------|--------------------|-----------|--|----------------|
|-----|--------------------------------|---|---------------|---------------|--------------|-----------------|--|--|------------------|--------------------|-----------|--|----------------|

4pólové třífázové 3x 400V 50 Hz

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|------|------------|------|-----|-------|----|----|----|-------|------|---------|---------------|-----|
| HCTT/4-315-A | 1360 | 2150/1820 | 150 | 400 | 0,34 | 70 | 58 | 64 | 14,4 | 560 | RDV 1,2 | VFTM TRI-0,37 | MSD |
| HCTT/4-355-A | 1350 | 3250/2520 | 200 | 400 | 0,46 | 70 | 59 | 61 | 15,8 | 630 | RDV 1,2 | VFTM TRI-0,37 | MSD |
| HCTT/4-400-A | 1380 | 4720/3900 | 300 | 400 | 0,80 | 70 | 64 | 68 | 16,5 | 630 | RDV 1,2 | VFTM TRI-0,37 | MSD |
| HCTT/4-450-A | 1350 | 6670/5250 | 500 | 400 | 0,95 | 70 | 68 | 71 | 23,5 | 710 | RDV 1,2 | VFTM TRI-0,37 | MSD |
| HCTT/4-500-A | 1380 | 8440/7000 | 660 | 400 | 1,60 | 70 | 72 | 76 | 25,4 | 710 | RDV 2,5 | VFTM TRI-0,55 | MSD |
| HCTT/4-560-A | 1380 | 11400/9800 | 1210 | 400 | 2,30 | 70 | 75 | 80 | 40,0 | 905 | - | VFTM TRI-1,1 | MSD |
| HCTT/4-630-A | 1360 | 15300 | 1600 | 400 | 3,00 | 70 | 79 | 84 | 42,6 | 905 | - | VFTM TRI-1,5 | MSD |
| HCTT/4-710-A | 1300 | 20500 | 2200 | 400 | 4,00 | 70 | 80 | 85 | 60,0 | 1100 | - | VFTM TRI-1,5 | MSD |
| HCTT/4-800-A | 1400 | 26600 | 3000 | 400 | 7,30 | 40 | 85 | 90 | 67,0 | 1100 | - | VFTM TRI-4 | - |
| HCTT/4-900-A | 1400 | 35900 | 4000 | 400 | 9,50 | 40 | 88 | 94 | 77,0 | 1250 | - | VFTM TRI-5,5 | - |
| HCTT/4-1000-A | 1400 | 44900 | 5500 | 400 | 12,00 | 40 | 89 | 95 | 123,0 | 1250 | - | VFTM TRI-5,5 | - |

4/8pólové třífázové 3x 400V 50Hz

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------|-------------|----------|-----|-----------|----|----|----|------|------|---|--------|-----|
| HCTT/4/8-400-A | 1300/700 | 4720/2360 | 250/150 | 400 | 0,55/0,35 | 70 | 59 | 58 | 18,6 | 630 | - | PUD 16 | MSD |
| HCTT/4/8-450-A | 1360/700 | 6670/3335 | 400/170 | 400 | 0,80/0,50 | 70 | 63 | 61 | 26,0 | 710 | - | PUD 16 | MSD |
| HCTT/4/8-500-A | 1370/700 | 8440/4220 | 550/230 | 400 | 1,20/0,80 | 70 | 69 | 67 | 28,0 | 710 | - | PUD 16 | MSD |
| HCTT/4/8-560-A | 1300/700 | 11400/5700 | 1100/300 | 400 | 2,00/1,00 | 70 | 73 | 69 | 60,0 | 905 | - | PUD 16 | MSD |
| HCTT/4/8-630-A | 1400/720 | 15300/7650 | 1300/400 | 400 | 2,50/1,70 | 70 | 74 | 70 | 65,0 | 905 | - | PUD 16 | MSD |
| HCTT/4/8-710-A | 1300/670 | 20500/10250 | 2200/500 | 400 | 4,00/1,50 | 70 | 82 | 80 | 80,0 | 1100 | - | PUD 16 | MSD |

6pólové třífázové 3x 400V 50Hz

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-----|-----------|------|-----|------|----|----|----|-------|------|---------|---------------|-----|
| HCTT/6-450-A | 835 | 4400/3600 | 190 | 400 | 0,48 | 70 | 56 | 60 | 23,5 | 710 | RDV 1,2 | VFTM TRI-0,37 | MSD |
| HCTT/6-500-A | 830 | 5500/4500 | 250 | 400 | 0,57 | 70 | 60 | 63 | 25,4 | 710 | RDV 1,2 | VFTM TRI-0,37 | MSD |
| HCTT/6-560-A | 850 | 7900/6700 | 410 | 400 | 0,93 | 70 | 64 | 68 | 40,0 | 905 | RDV 1,2 | VFTM TRI-0,37 | MSD |
| HCTT/6-630-A | 810 | 9900/7800 | 600 | 400 | 1,18 | 70 | 66 | 70 | 42,6 | 905 | RDV 2,5 | VFTM TRI-0,37 | MSD |
| HCTT/6-710-A | 900 | 14200 | 1100 | 400 | 3,30 | 70 | 69 | 75 | 54,0 | 1100 | - | VFTM TRI-1,5 | MSD |
| HCTT/6-800-A | 930 | 17700 | 750 | 400 | 2,50 | 40 | 75 | 80 | 57,0 | 1100 | - | VFTM TRI-1,1 | - |
| HCTT/6-900-A | 930 | 23800 | 1100 | 400 | 3,50 | 40 | 78 | 84 | 67,0 | 1250 | - | VFTM TRI-1,5 | - |
| HCTT/6-1000-A | 930 | 28800 | 1500 | 400 | 4,50 | 40 | 79 | 85 | 108,0 | 1250 | - | VFTM TRI-2,2 | - |

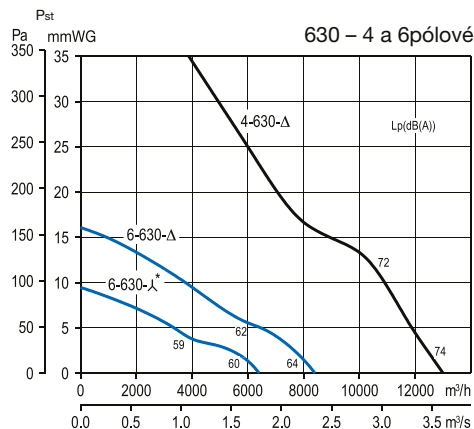
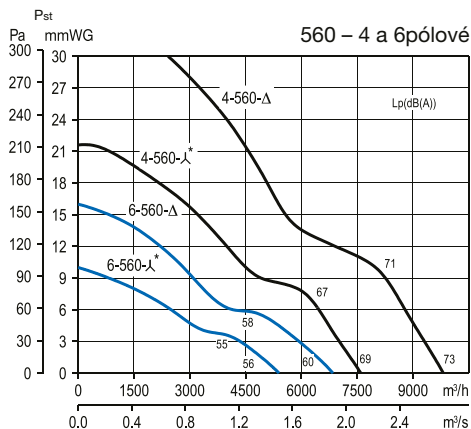
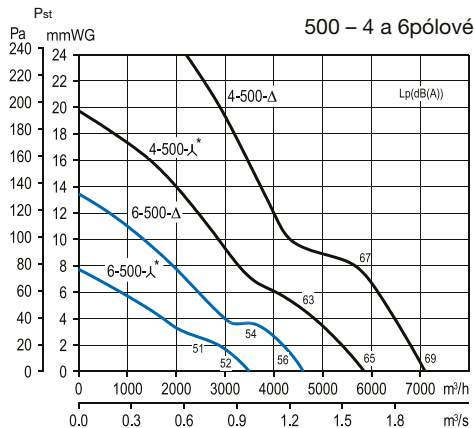
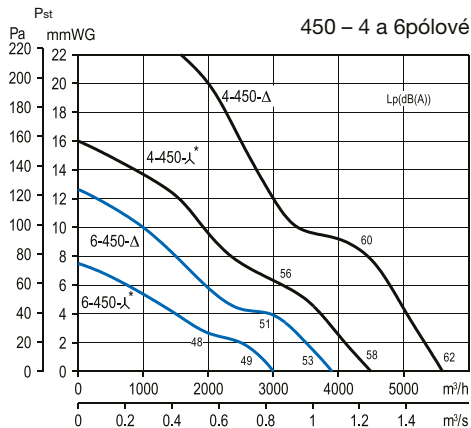
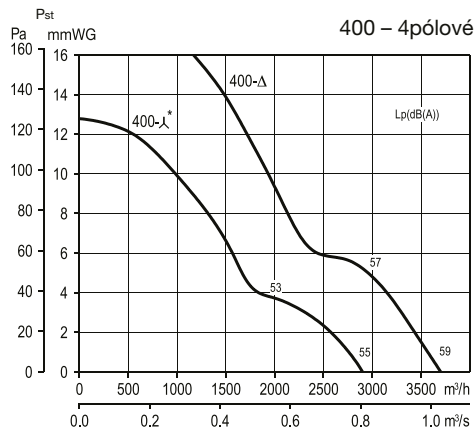
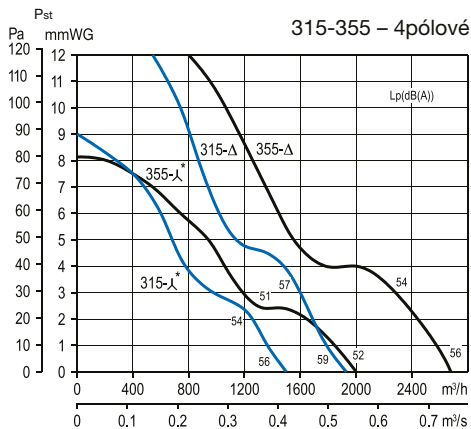
8pólové třífázové 3x 400V 50 Hz

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-----|-------|-----|-----|------|----|----|----|-------|------|---|---------------|-----|
| HCTT/8-710-A | 670 | 10600 | 370 | 400 | 1,20 | 70 | 61 | 67 | 52,0 | 1100 | - | VFTM TRI-0,37 | MSD |
| HCTT/8-800-A | 700 | 13300 | 370 | 400 | 1,90 | 40 | 67 | 72 | 57,0 | 1100 | - | VFTM TRI-0,75 | - |
| HCTT/8-900-A | 700 | 18000 | 550 | 400 | 2,30 | 40 | 70 | 76 | 67,0 | 1250 | - | VFTM TRI-1,1 | - |
| HCTT/8-1000-A | 700 | 21700 | 750 | 400 | 2,80 | 40 | 71 | 77 | 105,0 | 1250 | - | VFTM TRI-1,1 | - |

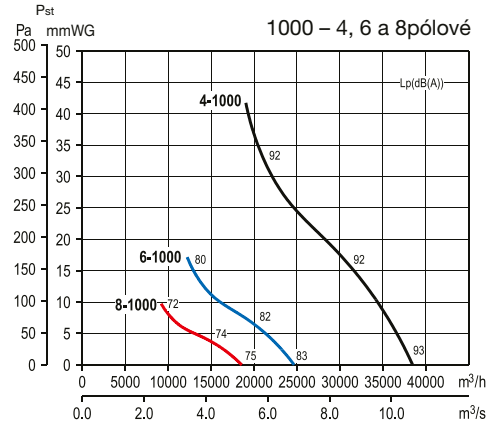
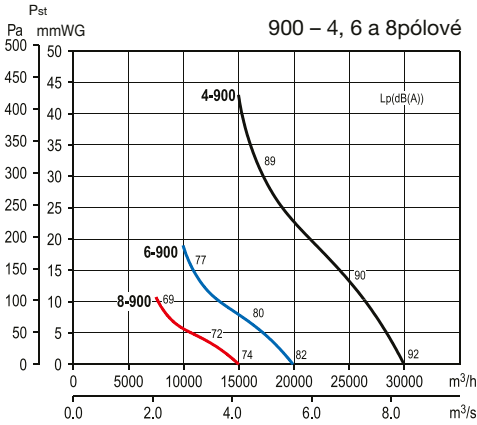
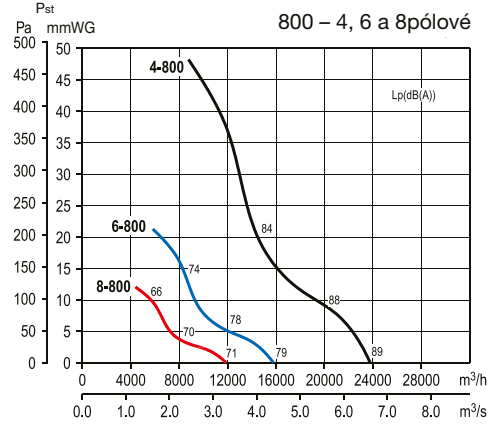
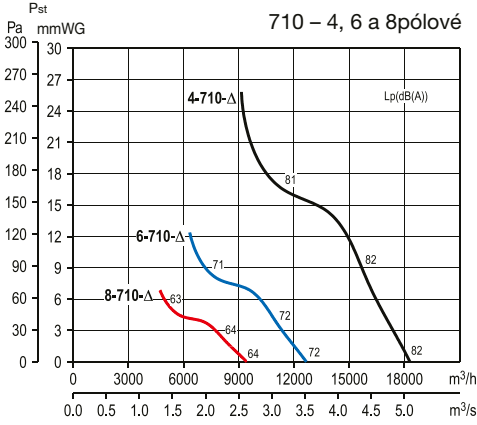
* hodnoty akustického tlaku ve vzdálenosti 1,5 m, ventilátor na střeše

HCTB, HCTT-B odvodní

16



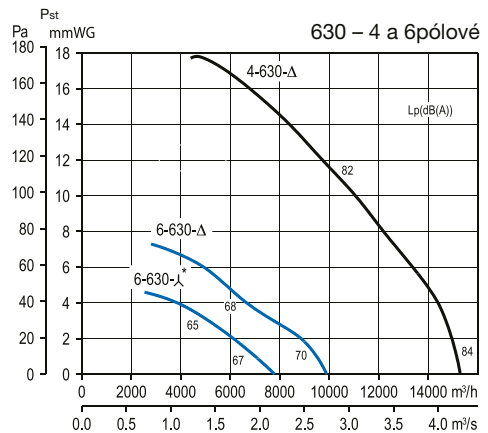
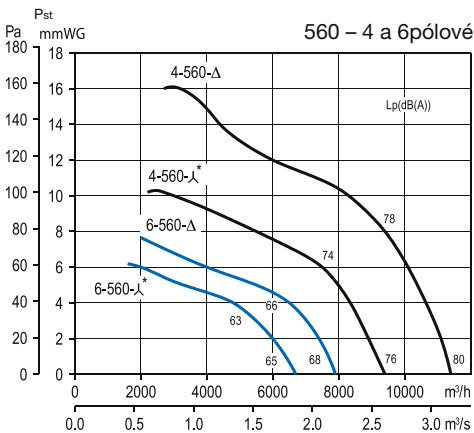
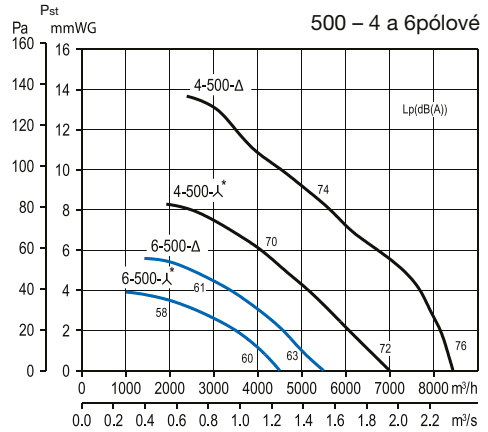
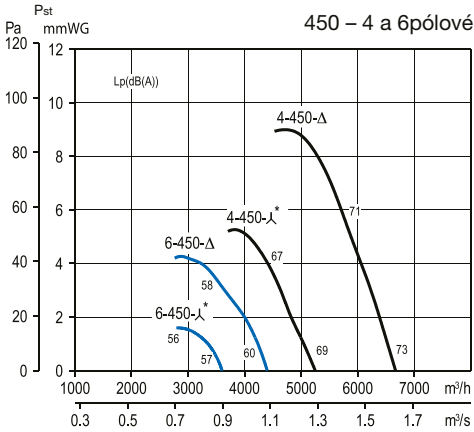
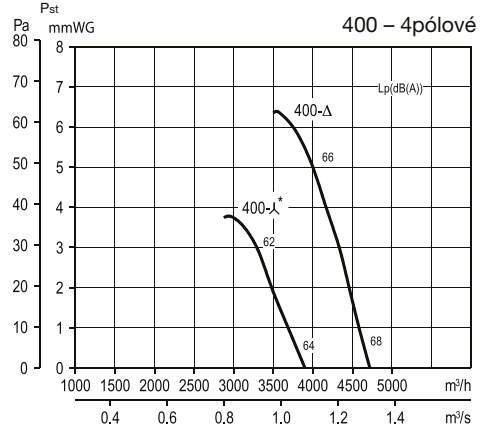
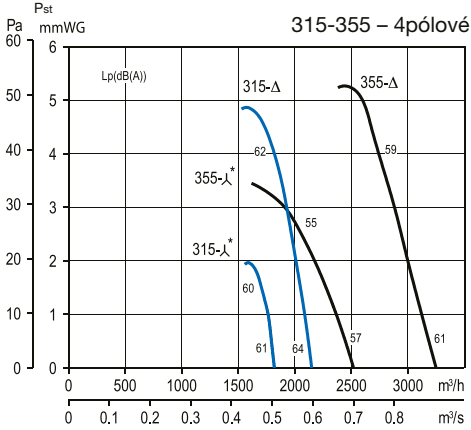
* nízké otáčky (pouze u 3-fázového provedení)

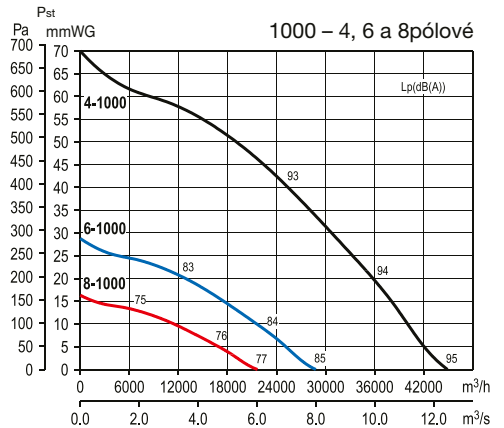
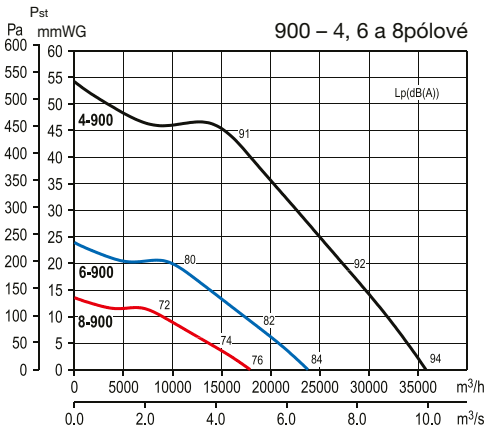
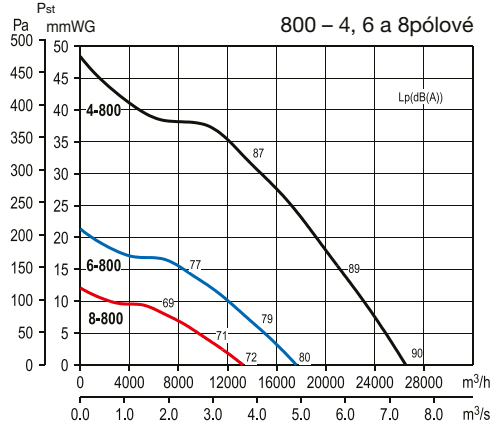
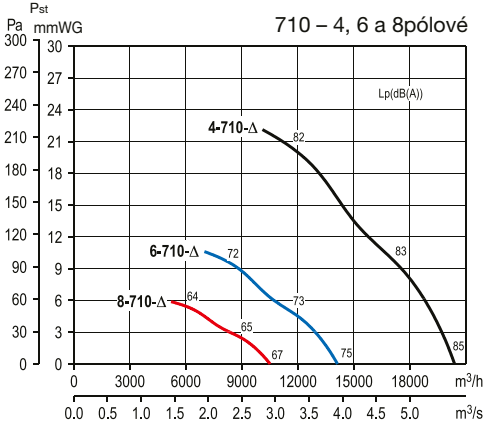


hodnoty akustického tlaku v grafech jsou měřeny ve vzdálenosti 1,5m ve volném akustickém poli na straně sání

HCTB, HCTT-A přívodní

16





hodnoty akustického tlaku v grafech jsou měřeny ve vzdálenosti 1,5 m ve volném akustickém poli na straně sání