

# Střešní ventilátor PTF 60.500 / PTF 60.700 / PTF 61.000

## Střešní výstupní filtr PTFA 60.000



### PTF 60.500 / PTF 60.700 / PTF 61.000 / PTFA 60.000

- Ideální, je-li v rozváděči málo místa
- K dispozici v IP 33 a IP 54
- Všechny varianty s jednotným otvorem
- Jednoduchá montáž zacvaknutím, netřeba žádné nářadí
- Nejlepší způsob větrání skříně, optimální ventilace celého rozváděče



stupeň krytí



stupeň krytí



cvak a sedí!



kompatibilita otvorů



bez použití nářadí



odstín

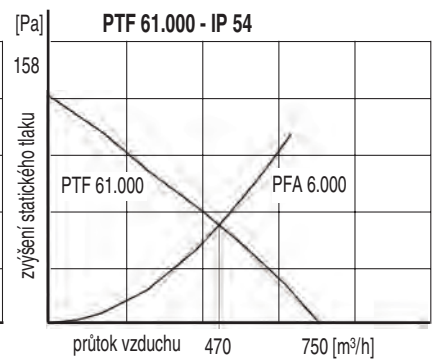
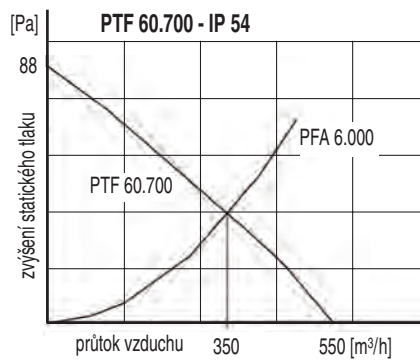
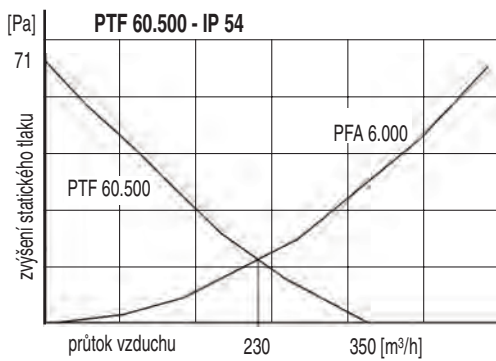
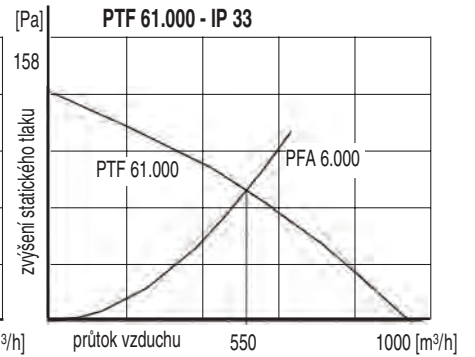
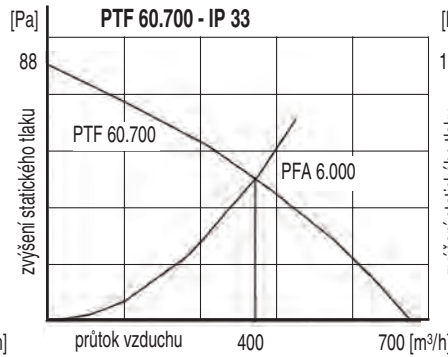
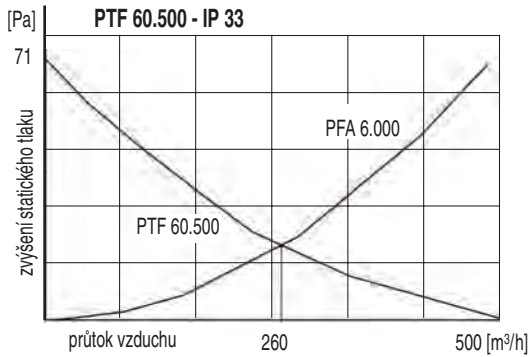
| Vzduchotechnické údaje:                                          | PTF 60.500            |                       | PTF 60.700            |                       | PTF 61.000             |                       |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
|                                                                  | IP 33                 | IP 54                 | IP 33                 | IP 54                 | IP 33                  | IP 54                 |
| Filtrační vložka                                                 |                       | P 300                 |                       | P 300                 |                        | P 300                 |
| Průtok vzduchu volně foukající                                   | 500 m <sup>3</sup> /h | 350 m <sup>3</sup> /h | 700 m <sup>3</sup> /h | 550 m <sup>3</sup> /h | 1000 m <sup>3</sup> /h | 750 m <sup>3</sup> /h |
| Užitečný chladič výkon volně foukající                           | 161 W/K               | 113 W/K               | 226 W/K               | 177 W/K               | 323 W/K                | 242 W/K               |
| Průtok vzduchu v kombinaci (ventilátor + výstupní filtr)         | 260 m <sup>3</sup> /h | 230 m <sup>3</sup> /h | 400 m <sup>3</sup> /h | 350 m <sup>3</sup> /h | 550 m <sup>3</sup> /h  | 470 m <sup>3</sup> /h |
| Užitečný chladič výkon v kombinaci (ventilátor + výstupní filtr) | 84 W/K                | 74 W/K                | 129 W/K               | 113 W/K               | 177 W/K                | 152 W/K               |
| Max. přetlak (průtok vzduchu = 0 m <sup>3</sup> /h)              | 71 Pa                 |                       | 88 Pa                 |                       | 158 Pa                 |                       |
| Učinnost filtrace                                                | -                     | 81%                   | -                     | 81%                   | -                      | 81%                   |
| Třída jakosti filtrační vložky (DIN EN 779)                      | -                     | G 3                   | -                     | G 3                   | -                      | G 3                   |
| Hlučnost (DIN 45 635)                                            | 67 dB(A)              |                       | 69 dB(A)              |                       | 77 dB(A)               |                       |
| Spínací poměr                                                    | 100%                  |                       |                       |                       |                        |                       |

| Technické údaje:                                       | PTF 60.500                                                                                      | PTF 60.700           | PTF 61.000           |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Vnější rozměry v mm (výška x šířka x vestavná hloubka) | 125 x 430 x 430 x 50                                                                            | 140 x 470 x 470 x 50 | 140 x 470 x 470 x 50 |
| Konstrukce přístroje                                   | ocelový plech, lakováno práškovou barvou, zacvakávací kryt z termoplastu, samozhášivý, UL 94 VO |                      |                      |
| Hmotnost                                               | 5,5 kg                                                                                          | 5,8 kg               | 6,0 kg               |
| Stupeň krytí                                           | dle DIN 31 001                                                                                  |                      |                      |
| Odstín                                                 | RAL 7035, RAL 7032, jiný barevný odstín na vyžádání                                             |                      |                      |
| Způsob připojení                                       | svorkovnice                                                                                     |                      |                      |

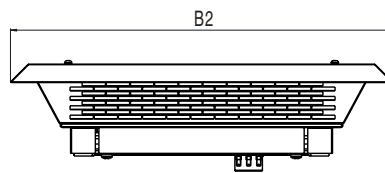
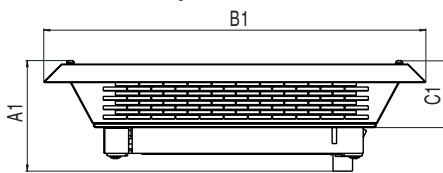
| Elektrické údaje:    | PTF 60.500                                       | PTF 60.700                                       | PTF 61.000                                       |
|----------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Jmenovitá napětí     | 230 V 50/60 Hz +/- 10%<br>115 V 50/60 Hz +/- 10% | 230 V 50/60 Hz +/- 10%<br>115 V 50/60 Hz +/- 10% | 230 V 50/60 Hz +/- 10%<br>115 V 50/60 Hz +/- 10% |
| Výkon 230 V<br>115 V | 4 x 28 / 24 W<br>4 x 29 / 24 W                   | 65 / 80 W<br>75 / 90 W                           | 115 / 150 W<br>110 / 170 W                       |

| Jiné údaje:                 | PTF 60.500 | PTF 60.700                                                                                                                 | PTF 61.000 |
|-----------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Provozní teplota            |            | -10 °C až +55 °C                                                                                                           |            |
| Skladovací teplota          |            | -20 °C až +70 °C                                                                                                           |            |
| Max. rel. vlhkost           |            | 90%                                                                                                                        |            |
| Stupeň krytí                |            | IP 33, IP 54 (EN 60 529), při použití v souladu s určením                                                                  |            |
| Příslušenství               |            | radiální topení, topení nuceným oběhem, termostat, viz příslušenství                                                       |            |
| Tolerance montážního otvoru |            | 291 $\pm$ $\frac{+1}{-0}$ pro tloušťku materiálu do 2 mm<br>292 $\pm$ $\frac{+1}{-0}$ pro tloušťku materiálu > 2 mm < 3 mm |            |
| Schválení                   |            | v řízení                                                                                                                   |            |

### Vzduchotechnické údaje:



### Mechanické údaje:



|       | PTF 60.500 | PTF 60.700 | PTF 61.000 | PTFA 60.000 |
|-------|------------|------------|------------|-------------|
| A1    | 125        | 140        | 140        | 110*        |
| B1/B2 | 430        | 470        | 470        | 430         |
| C1    | 75         | 90         | 90         | 75          |

\* bez svorkovnice

| Vzduchotechnické údaje:                     | PTFA 60.000 |
|---------------------------------------------|-------------|
| Filtrační vložka                            | P 300       |
| Učinnost filtrace                           | 81%         |
| Třída jakosti filtrační vložky (DIN EN 779) | G 3         |

| Technické údaje:                                       | PTFA 60.000                                                                                    |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vnější rozměry v mm (výška x šířka x vestavná hloubka) | 110 x 430 x 430 x 35                                                                           |
| Konstrukce přístroje                                   | ocelový plech, lakováno práškovou barvou, zacvakávací kryt z termoplastu, samozhášivý, UL94 VO |
| Hmotnost                                               | 3,1 kg                                                                                         |
| Stupeň krytí                                           | dle DIN 31 001                                                                                 |
| Odstín                                                 | RAL 7035, RAL 7032, jiný barevný odstín na vyžádání                                            |

| Jiné údaje:                 | PTFA 60.000                                                                                                            |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Provozní teplota            | -10 °C až +55 °C                                                                                                       |
| Skladovací teplota          | -20 °C až +70 °C                                                                                                       |
| Max. rel. vlhkost           | 90%                                                                                                                    |
| Stupeň krytí                | IP 33, IP 54 (EN 60 529), při použití v souladu s určením                                                              |
| Příslušenství               | radiační topení, topení nuceným oběhem, termostat, viz příslušenství                                                   |
| Tolerance montážního otvoru | 291 $\pm$ 1 <sub>0</sub> pro tloušťku materiálu až 2 mm; 292 $\pm$ 1 <sub>0</sub> pro tloušťku materiálu > 2 mm < 3 mm |
| Schválení                   | v řízení                                                                                                               |

### Montážní otvor

