

- Канални вентилатори
- Правоъгълни
- Галванизирана стомана
- Изнесен двигател



## Канални вентилатори с изнесен двигател тип KBF-NI

- Центробежен канален вентилатор с изнесен двигател

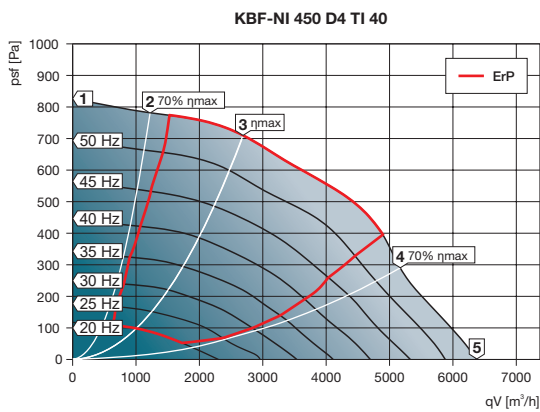
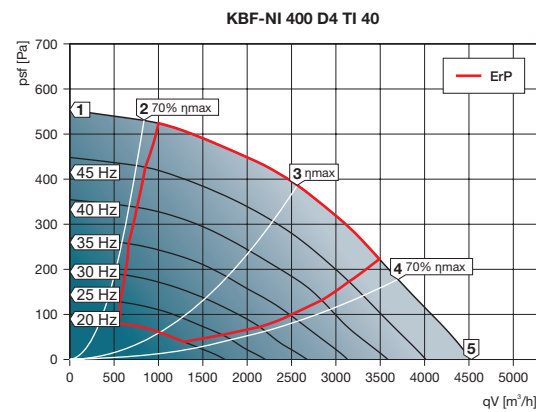
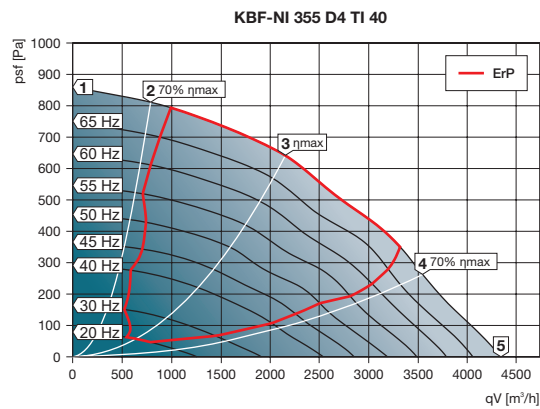
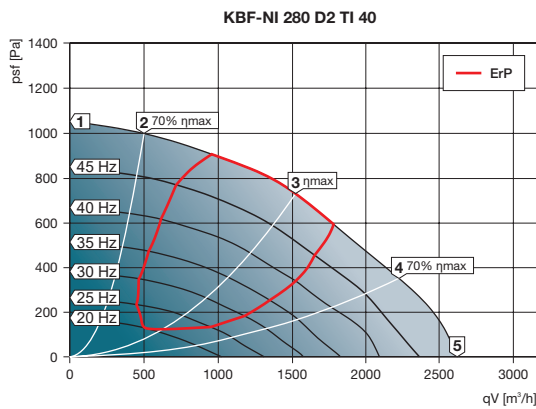
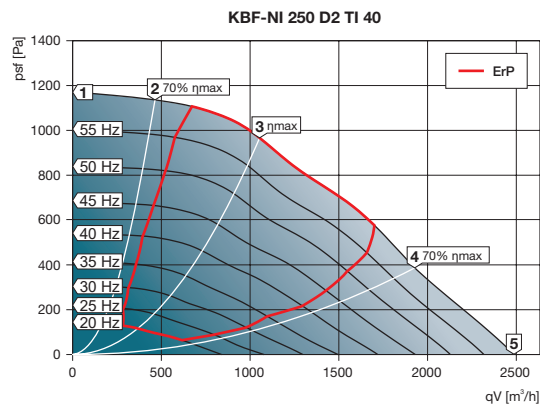
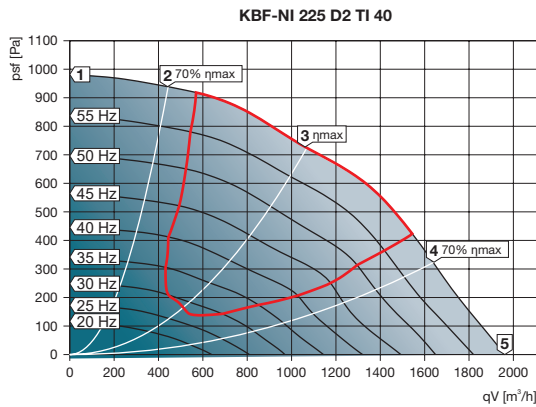
### Приложение

- Центробежните вентилатори **KBF-NI** са предназначени за изсмукване на чист или замърсен въздух от кухненски смукатели
- Максимална температура на флуида: 120°C

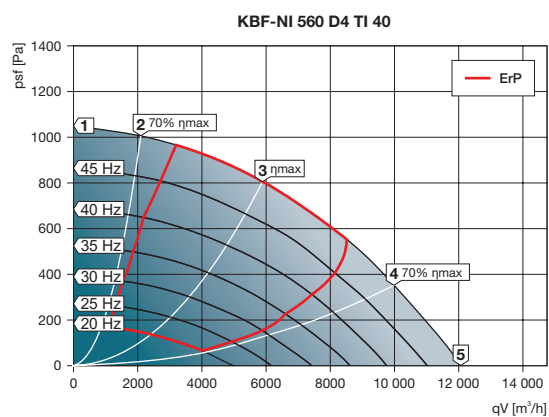
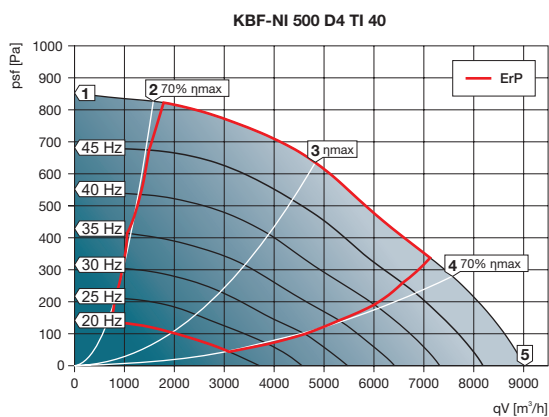
### Устройство

- Изнесен двигател
- Корпус от неръждаема стомана
- Променливи обороти
- Изолация 30 mm
- IP55

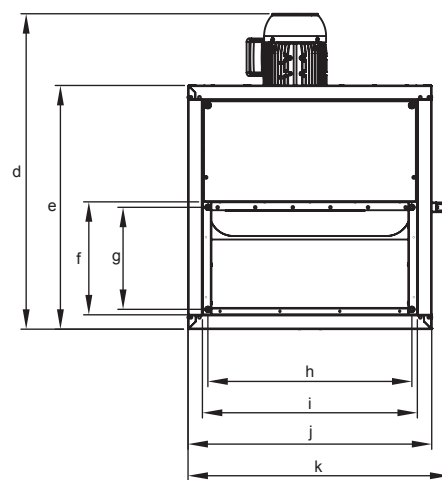
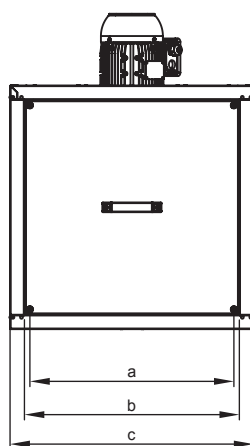
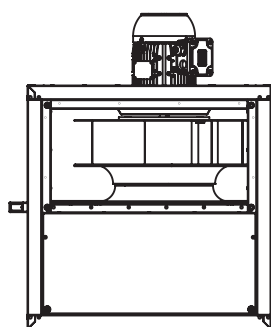
**Работни характеристики**



**Работни характеристики**



| Технически характеристики                             |                   |           |           |           |           |           |           |           |           |
|---|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Модел KBF-NI  |                   | 225 D2 40 | 250 D2 40 | 280 D2 40 | 355 D4 40 | 400 D4 40 | 450 D4 40 | 500 D4 40 | 560 D4 40 |
| Ток   | A                 | 0.8       | 1         | 1.2       | 1.2       | 1.1       | 2.0       | 2.7       | 4.5       |
| Макс. статична ефективност                            | %                 | 40.9      | 43.5      | 42.2      | 49.9      | 46.8      | 50.4      | 55.4      | 52        |
| Макс. пълна ефективност                               | %                 | 41        | 44        | 44        | 50.8      | 48.7      | 51.4      | 57.2      | 54.2      |
| Макс. позволена честота (3-фазни мотори)              | Hz                | 60        | 60        | 50        | 70        | 50        | 55        | 50        | 50        |
| Макс. позволени обороти (с мотори EC)                 | RPM               | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
| Макс. консумация на мощност                           | W                 | 496       | 649       | 700       | 772       | 558       | 1213      | 1461      | 2640      |
| Макс. консумация на ток                               | A                 | 0.9       | 1.2       | 1.3       | 1.3       | 1.1       | 2.4       | 2.9       | 5         |
| Макс. обороти   | RPM               | 3520      | 3500      | 2920      | 2060      | 1480      | 1635      | 1485      | 1480      |
| Макс. въздушен поток                                  | m <sup>3</sup> /h | 1960      | 2490      | 2610      | 4330      | 4510      | 6380      | 8985      | 12075     |
| Мин. налягане   | Pa                | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
| Макс. налягане  | Pa                | 980       | 1170      | 1050      | 980       | 560       | 830       | 860       | 1070      |
| Макс. температура на флуида                           | °C                | 120       | 120       | 120       | 120       | 120       | 120       | 120       | 120       |
| Блокиран ток  | A                 | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
| Мин. позволено напрежение                             | V                 | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
| Тегло   | kg                | 40.3      | 41.0      | 41.3      | 72.5      | 74.0      | 82.5      | 120.0     | 144.0     |
| Шумово ниво L <sub>WA2</sub> (в точка З на графиката) | dB(A)             | 72        | 72        | 71        | 68        | 68        | 70        | 74        | 75        |



| Размери          |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |
|------------------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                  | a   | b   | c   | d    | e   | f   | g   | h   | i   | j   | k   |
| KBF-NI 225 D2 40 | 386 | 417 | 500 | 673  | 500 | 210 | 178 | 386 | 417 | 500 | 552 |
| KBF-NI 250 D2 40 | 386 | 417 | 500 | 673  | 500 | 210 | 178 | 386 | 417 | 500 | 552 |
| KBF-NI 280 D2 40 | 386 | 417 | 500 | 673  | 500 | 210 | 178 | 386 | 417 | 500 | 552 |
| KBF-NI 355 D4 40 | 586 | 617 | 700 | 863  | 700 | 324 | 293 | 586 | 617 | 700 | 752 |
| KBF-NI 400 D4 40 | 586 | 617 | 700 | 863  | 700 | 324 | 293 | 586 | 617 | 700 | 752 |
| KBF-NI 450 D4 40 | 586 | 617 | 700 | 906  | 700 | 324 | 293 | 586 | 617 | 700 | 752 |
| KBF-NI 500 D4 40 | 786 | 817 | 900 | 1084 | 900 | 410 | 378 | 786 | 817 | 900 | 952 |
| KBF-NI 560 D4 40 | 786 | 817 | 900 | 1141 | 900 | 410 | 378 | 786 | 817 | 900 | 952 |