

ZASTOSOWANIE

Wentylator przeznaczony do systemów transportu nieagresywnych i niewybuchowych gazów. Typowe zastosowania to:

- odciągi kuchenne,
- okapy w małych punktach gastronomicznych.

KONSTRUKCJA

- wentylator promieniowy o napędzie bezpośrednim,
- obudowa ze stali cynkowanej, izolowana akustycznie i termicznie matą w klasie odporności ogniowej A1, grubości 50mm.
- wirniki w modelach od 160 do 280 z łopatkami pochylonymi do przodu typu F zgrzewany z galwanizowanej blachy stalowej, w modelach 315 i 355 z łopatkami pochylonymi do tyłu spawany z blachy aluminiowej,
- wirniki wyważane dynamicznie,
- silnik wraz z wirnikiem montowany na uchylnych drzwiczkach, zapewniających łatwy dostęp do wnętrza wentylatora i konserwację,
- osłona silnika wykonana ze stali cynkowanej,
- wentylator posiada uchwyty, na których wentylator można posadocić, drenaż w standardzie,
- wibroizolatory w standardzie,
- wentylator na ssaniu i na tłoczeniu wyposażony jest w króćce przyłączeniowe z gumowymi uszczelkami,
- maksymalna temperatura tłoczonego medium 120°C.

SILNIK ELEKTRYCZNY

- klasa izolacji - F,
- stopień ochrony-IP55,
- zasilanie:
 - trójfazowe 230/400V 50Hz,
 - jednofazowe 230V 50Hz (w zależności od modelu wentylatora i mocy silnika),
- do regulacji częstotliwościowej (silniki trójfazowe),
- do regulacji napięciowej (silniki jednofazowe).



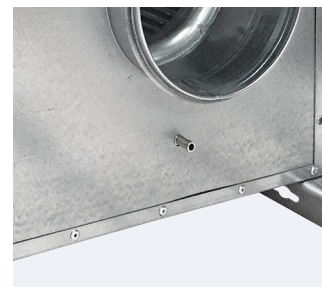
Osłona silnika



Uchylne drzwiczki



Uniwersalne uchwyty wraz z wibroizolatorami



Spust do odprowadzenia skroplin / tłuszczu

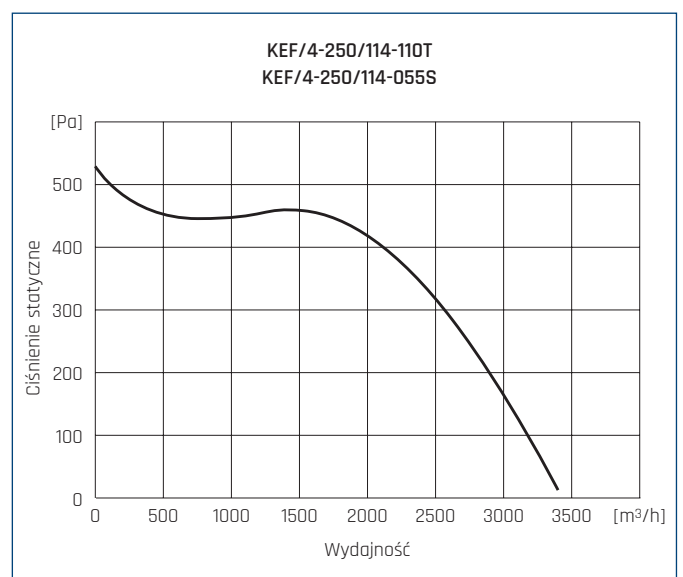
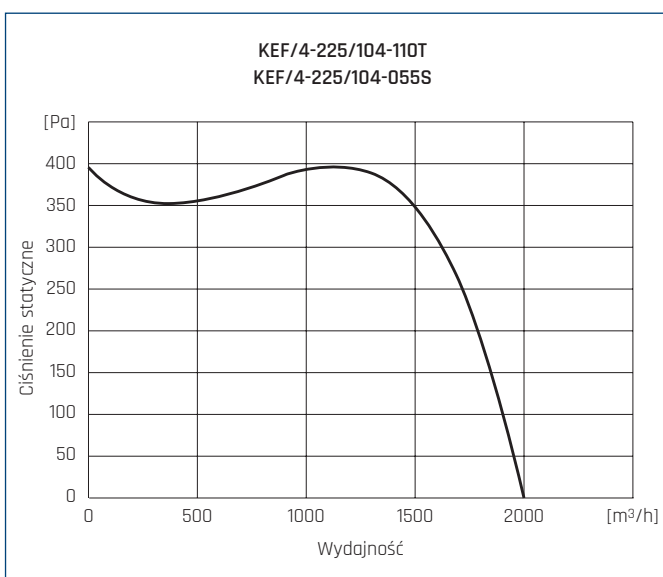
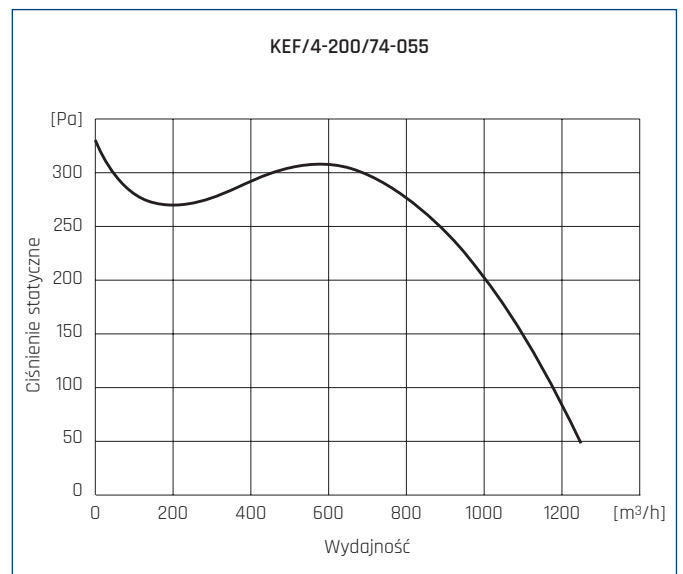
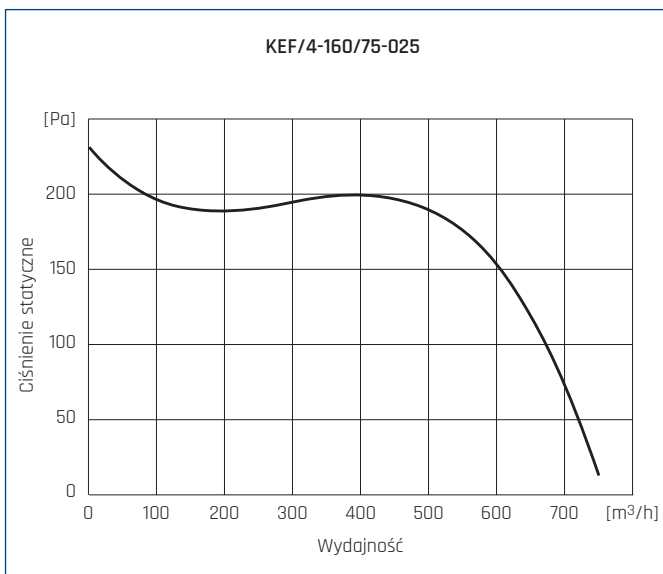


DANE TECHNICZNE

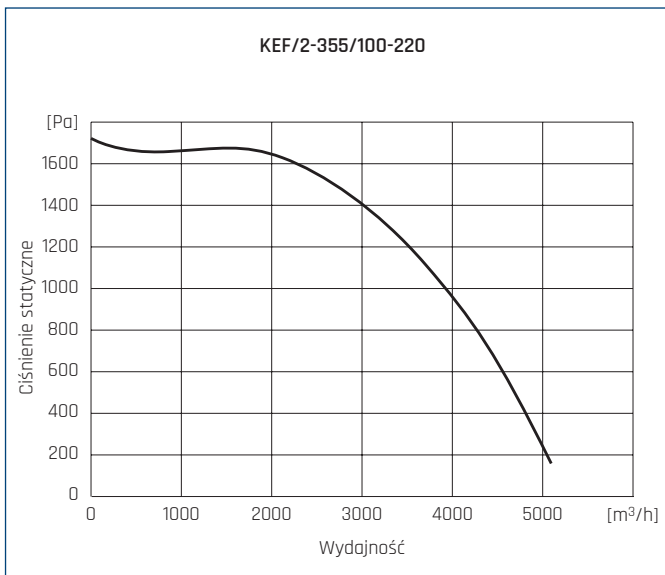
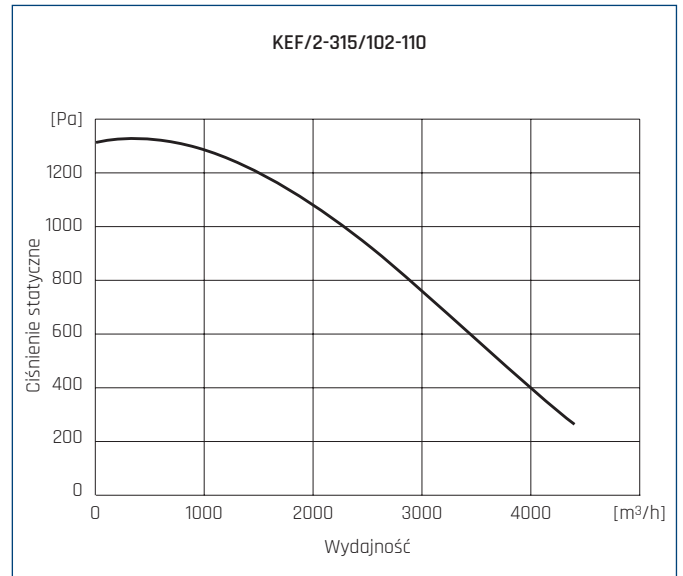
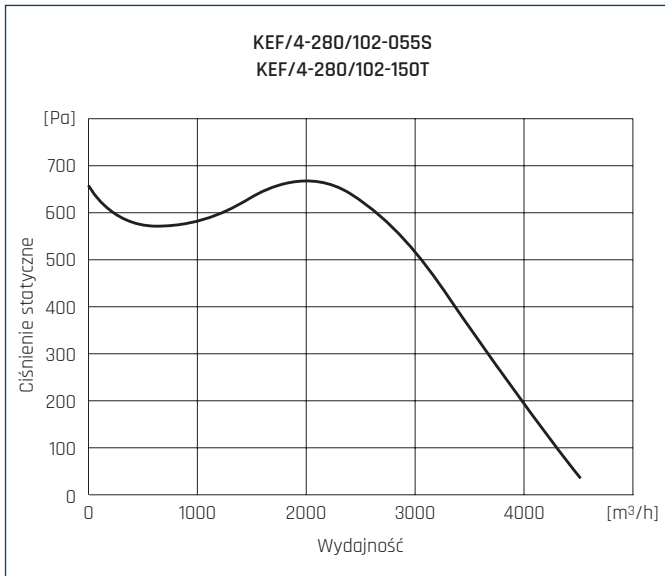
| Typ | wydajność max | ciśnienie max | moc silnika | prędkość obrotowa | natężenie | napięcie | kondensator | poziom ciśnienia akust. | masa | nr artykułu |
|------------------------|---------------------|---------------|-------------|-------------------|-----------|----------|-------------|-------------------------|------|-------------|
| | [m ³ /h] | [Pa] | [kW] | [obr./min] | [A] | [V] | [μF] | [dB(A)] | [kg] | |
| KEF/4-160/75-025S | 750 | 250 | 0,25 | 1420 | 1,7 | 230 | 30 | 58 | 30 | 45013011 |
| KEF/4-160/75-025T | 750 | 250 | 0,25 | 1380 | 0,85 | 400 | - | 58 | 30 | 45013017 |
| KEF/4-200/74-055S | 1250 | 330 | 0,55 | 1430 | 3,8 | 230 | 60 | 60 | 40 | 45013031 |
| KEF/4-200/74-055T | 1250 | 330 | 0,55 | 1400 | 1,5 | 400 | - | 60 | 40 | 45013037 |
| KEF/4-225/104-055S | 2000 | 400 | 0,55 | 1380 | 3,8 | 230 | 40 | 65 | 46 | 45013041 |
| KEF/4-225/104-075T IE3 | 2000 | 400 | 0,75 | 1430 | 2,1 | 400 | - | 65 | 47 | 435013046 |
| KEF/4-250/114-110S | 3400 | 500 | 1,1 | 1300 | 7,5 | 230 | 80 | 67 | 53 | 45013051 |
| KEF/4-250/114-075T IE3 | 3400 | 500 | 0,75 | 1430 | 2,1 | 400 | - | 67 | 52 | 435013056 |
| KEF/4-280/102-110S | 4500 | 660 | 1,1 | 1300 | 7,5 | 230 | 80 | 73 | 61 | 45013061 |
| KEF/4-280/102-150T IE3 | 4500 | 660 | 1,5 | 1440 | 3,6 | 400 | - | 73 | 62 | 435013066 |
| KEF/2-315/102-110S | 4400 | 1330 | 1,1 | 2880 | 7,25 | 230 | 90 | 76 | 78 | 45013071 |
| KEF/2-315/102-110T IE3 | 4400 | 1330 | 1,1 | 2890 | 2,5 | 400 | - | 76 | 79 | 435013076 |
| KEF/2-355/100-220T IE3 | 5100 | 1700 | 2,2 | 2895 | 4,6 | 400 | - | 80 | 84 | 435013086 |

* pomiar wykonany w odległości 1,5m od wylotu, dla Q=2/3*Qmax

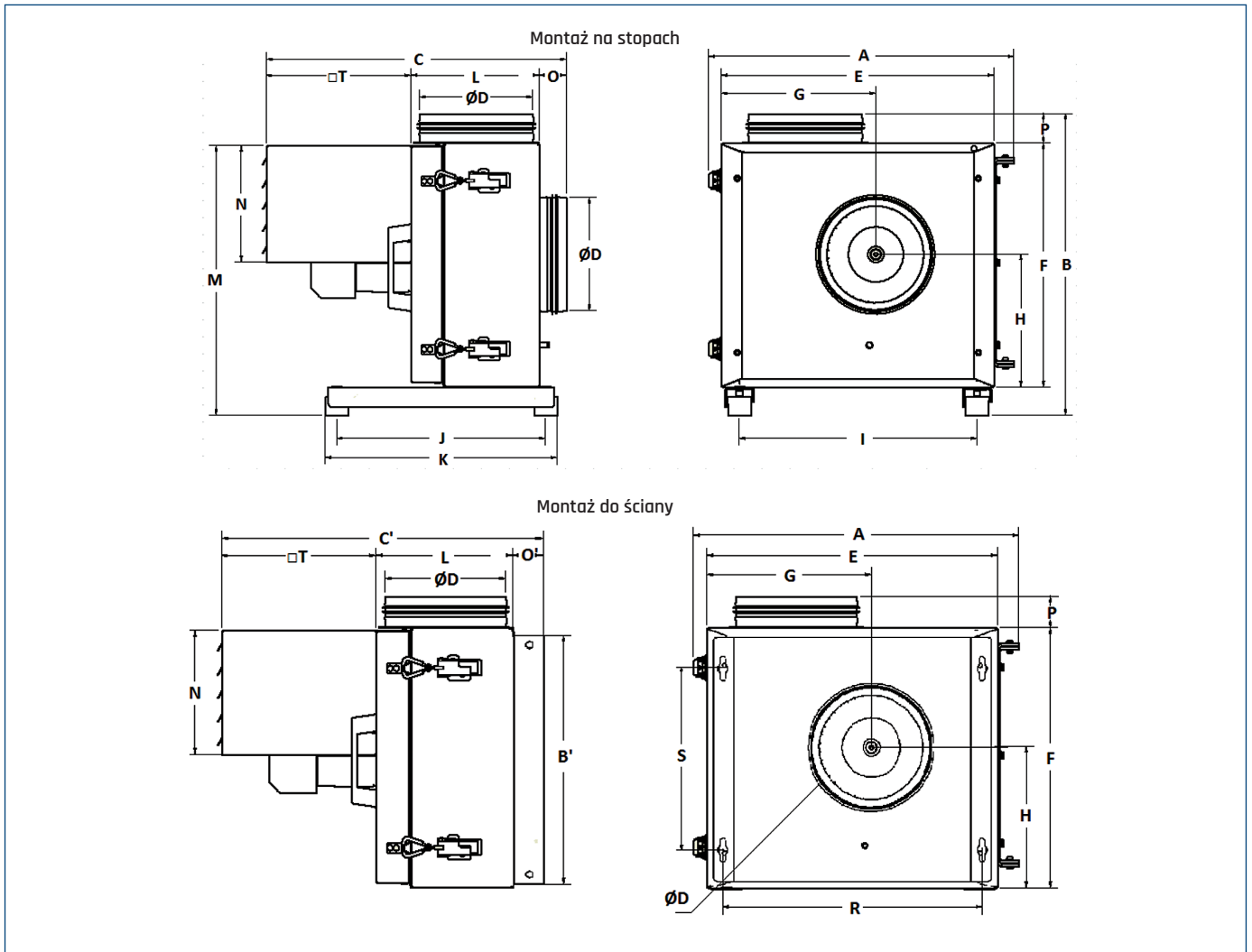
CHARAKTERYSTYKI PRACY



CHARAKTERYSTYKI PRACY



WYMIARY [mm]



| Typ | A | B | B' | C | C' | $\varnothing D$ | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | O' | P | R | S | $\square T$ |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|-----|-------------|
| KEF/4-160 | 478 | 476 | 390 | 503 | 516 | 160 | 422 | 387 | 240 | 210 | 352 | 360 | 400 | 215 | 432 | 200 | 37 | 50 | 40 | 394 | 290 | 250 |
| KEF/4-200 | 526 | 520 | 390 | 517 | 520 | 200 | 470 | 420 | 266 | 229 | 410 | 360 | 400 | 221 | 464 | 200 | 47 | 50 | 50 | 422 | 290 | 290 |
| KEF/4-225 | 606 | 569 | 500 | 606 | 620 | 225 | 550 | 480 | 318 | 266 | 492 | 460 | 500 | 260 | 500 | 200 | 36 | 50 | 40 | 458 | 360 | 310 |
| KEF/4-250 | 636 | 609 | 500 | 640 | 634 | 250 | 580 | 500 | 335 | 281 | 520 | 460 | 500 | 274 | 512 | 200 | 56 | 50 | 60 | 530 | 360 | 310 |
| KEF/4-280 | 707 | 660 | 570 | 660 | 675 | 280 | 650 | 570 | 379 | 318 | 590 | 530 | 570 | 315 | 594 | 200 | 35 | 50 | 40 | 597 | 430 | 310 |
| KEF/4-315 | 735 | 716 | 570 | 645 | 650 | 315 | 680 | 618 | 383 | 344 | 600 | 540 | 580 | 350 | 600 | 200 | 45 | 50 | 50 | 628 | 470 | 250 |
| KEF/4-355 | 856 | 796 | 800 | 723 | 730 | 355 | 800 | 695 | 459 | 387 | 715 | 770 | 810 | 370 | 646 | 200 | 43 | 80 | 50 | 756 | 700 | 310 |

AKCESORIA ELEKTRYCZNE

| Typ | regulatory | | | falownik | wyłącznik serwisowy |
|------------------------|------------|--------|--------------|-----------|---------------------|
| | RMB | RVS | SC2 | | |
| KEF/4-160/75-025S | RMB-3,5 | RVS-3 | SC2A1-35L25 | - | R-S 1-F + SP, 16A |
| KEF/4-160/75-025T | - | - | - | L 0,4kW | R-S 3-F + SP, 10A |
| KEF/4-200/74-055S | RMB-8 | RVS-5 | SC2A1-50L25 | - | R-S 1-F + SP, 16A |
| KEF/4-200/74-055T | - | - | - | L 0,75 kW | R-S 3-F + SP, 10A |
| KEF/4-225/104-055S | RMB-8 | RVS-5 | SC2A1-50L25 | - | R-S 1-F + SP, 16A |
| KEF/4-225/104-075T IE3 | - | - | - | L 0,75 kW | R-S 3-F + SP, 10A |
| KEF/4-250/114-110S | RMB-10 | RVS 10 | SC2A1-110L25 | - | R-S 1-F + SP, 16A |
| KEF/4-250/114-075T IE3 | - | - | - | L 0,75 kW | R-S 3-F + SP, 10A |
| KEF/4-280/102-110S | RMB-10 | RVS 10 | SC2A1-110L25 | - | R-S 1-F + SP, 16A |
| KEF/4-280/102-150T IE3 | - | - | - | L 1,5 kW | R-S 3-F + SP, 10A |
| KEF/2-315/102-110S | RMB-8 | RVS 10 | SC2A1-110L25 | - | R-S 1-F + SP, 16A |
| KEF/2-315/102-110T IE3 | - | - | - | L 1,5 kW | R-S 3-F + SP, 10A |
| KEF/2-355/100-220T IE3 | - | - | - | L 2,2 kW | R-S 3-F + SP, 10A |



Numery artykułów

| | | | | | | | | | |
|---------|----------|--------|----------|--------------|----------|-----------|----------|-------------------|-------------|
| RMB-3,5 | 40025070 | RVS-3 | 40025234 | SC2A1-35L25 | 40025255 | L 0,4kW | 40016302 | L 2,2 kW | 40016332 |
| RMB-8 | 40025080 | RVS-5 | 40025235 | SC2A1-50L25 | 40025257 | L 0,75 kW | 40016312 | R-S 1-F + SP, 16A | 91040907-02 |
| RMB-10 | 40025090 | RVS-10 | 40025237 | SC2A1-110L25 | 40025261 | L 1,5 kW | 40016322 | R-S 3-F + SP, 10A | 91040908-01 |