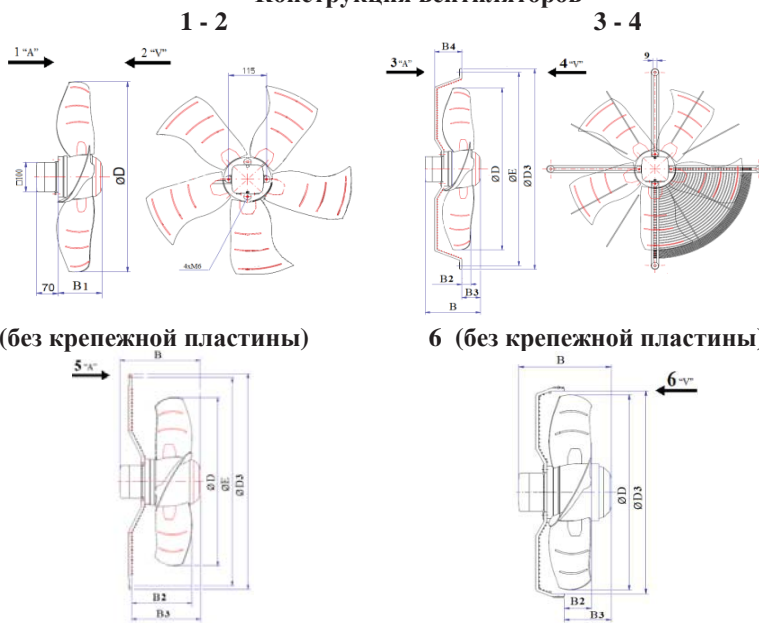


8.1.2. Осевые вентиляторы серии AKS



Конструкция вентиляторов



Структура обозначения модели (пример). **AKSD 450-4-4N A4 (80-55)**

- AK - серия вентиляторов
- S - 5 наклонных лопастей
- D - трехфазный двигатель, E - однофазный
- 400 - условный диаметр лопастей
- 4 - четырех, 6-шести, 8-восми, 12-двенадцатиполосный двигатель
- 4 - возможность переключения Δ/Y
- N - угол наклона лопатки большой, K-малый,
- A - клемная коробка, B-боковой кабель
- 4 - конструкция вентилятора см. рис.
- 80-55 - типоразмер мотора
- t-45 - низкотемпературное исполнение

| Модель | Произ-ть при dP=0 Па (м3/ч) | Электродвигатель мощность/напряжение | | Ток мах.рабоч. / пусковой (А) | Частота вращения (об/мин) | Размеры (мм) | | | | | | | | Масса (кг) | Цена (EUR) |
|-----------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-----|-------------------------------|---------------------------|--------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|------------|------------|
| | | кВт | В | | | D | E | D3 | B | B1 | B2 | B3 | B4 | | |
| AKSE 450-4 A4 | 5430 | 0,34 | 230 | 1,18 / 2,37 | 1200 | 446 | 515 | 546 | 197 | 125 | 35 | 65 | 96 | 6,8 | 224 |
| AKSE 450-4N A3 | 6900 | 0,6 | 230 | 3,0 / 6,3 | 1270 | 446 | 515 | 546 | 223 | 152 | 50 | 92 | 96 | 11,5 | 238 |
| AKSE 450-4N A4 | 6900 | 0,6 | 230 | 3,0 / 6,3 | 1270 | 446 | 515 | 546 | 203 | 152 | 50 | 92 | 96 | 11,5 | 247 |
| AKSE 450-6 A4 | 3820 | 0,16 | 230 | 0,74 / 1,11 | 850 | 446 | 515 | 546 | 197 | 125 | 35 | 65 | 96 | 6,8 | 224 |
| AKSE 450-8N A4 | 3100 | 0,086 | 230 | 0,39 / 0,8 | 650 | 446 | 515 | 546 | 192 | 126 | 39 | 45 | 96 | 11,5 | 302 |
| AKSD 450-4N A3 | 7050 | 0,55 | 400 | 1,2 / 3,48 | 1320 | 446 | 515 | 546 | 203 | 132 | 50 | 72 | 96 | 6,8 | 242 |
| AKSD 450-4-4 A4 | 5450 | 0,33/0,2 | 400 | 0,68 / 1,63 | 1240/900 | 446 | 515 | 546 | 197 | 125 | 35 | 65 | 96 | 10 | 220 |
| AKSD 450-4-4N A3 t-45 | 7050 | 0,55/0,35 | 400 | 1,2 / 3,0 | 1320/1000 | 446 | 515 | 546 | 203 | 132 | 50 | 72 | 96 | 10 | 290 |
| AKSD 450-4-4N A4 | 7050 | 0,55/0,35 | 400 | 1,2 / 3,0 | 1320/1000 | 446 | 515 | 546 | 203 | 132 | 50 | 72 | 96 | 6,8 | 257 |
| AKSD 450-4-4N A4 t-45 | 7050 | 0,55/0,35 | 400 | 1,2 / 3,0 | 1320/1000 | 446 | 515 | 546 | 203 | 132 | 50 | 72 | 96 | 6,8 | 290 |
| AKSE 500-4K A4 | 8120 | 0,67 | 230 | 3,3 / 6,6 | 1260 | 498 | 565 | 596 | 223 | 152 | 55 | 92 | 96 | 17 | 244 |
| AKSE 500-4N A3 | 8980 | 0,74 | 230 | 3,5 / 6,7 | 1240 | 498 | 565 | 596 | 223 | 152 | 55 | 92 | 96 | 17 | 245 |
| AKSE 500-4N A4 | 8980 | 0,74 | 230 | 3,5 / 6,7 | 1240 | 498 | 565 | 596 | 223 | 152 | 55 | 92 | 96 | 17 | 237 |
| AKSE 500-4N A6 | 8980 | 0,74 | 230 | 3,5 / 6,7 | 1240 | 498 | 596 | 223 | 152 | 55 | 92 | 96 | 17 | 327 | |
| AKSE 500-6K A4 | 5730 | 0,28 | 230 | 1,3 / 2,3 | 890 | 498 | 565 | 596 | 188 | 117 | 45 | 57 | 96 | 15 | 239 |
| AKSE 500-6N A4 | 6240 | 0,29 | 230 | 1,35 / 3,38 | 915 | 498 | 530 | 218 | 188 | 78 | 120 | | 16 | 245 | |
| AKSE 500-6N A6 | 6240 | 0,29 | 230 | 1,35 / 3,39 | 915 | 498 | 518 | 218 | 188 | 78 | 123 | | 16 | 315 | |
| AKSE 500-8N A4 | 4680 | 0,15 | 230 | 0,85 / 1,79 | 700 | 498 | 565 | 596 | 198 | 132 | 45 | 71 | 96 | 17 | 254 |
| AKSD 500-4-4K A4 | 8400 | 0,72/0,54 | 400 | 1,6 / 3,04 | 1385/1160 | 498 | 565 | 596 | 223 | 152 | 55 | 92 | 96 | 17 | 247 |
| AKSD 500-4-4N A3 | 9600 | 0,85/0,6 | 400 | 1,7 / 5,95 | 1360/1100 | 498 | 565 | 596 | 223 | 152 | 55 | 92 | 96 | 17 | 284 |
| AKSD 500-4-4N A3 LSR | 9600 | 0,85/0,6 | 400 | 1,7 / 5,95 | 1360/1100 | 498 | 615 | 628 | 218 | 139 | 191 | 45 | 17 | 284 | |
| AKSD 500-4-4N A3 t-45 | 9600 | 0,85/0,6 | 400 | 1,7 / 5,95 | 1360/1100 | 498 | 565 | 596 | 223 | 152 | 55 | 92 | 96 | 17 | 384 |
| AKSD 500-4-4N A4 | 9600 | 0,85/0,6 | 400 | 1,7 / 5,95 | 1360/1100 | 498 | 565 | 596 | 223 | 152 | 55 | 92 | 96 | 17 | 237 |
| AKSD 500-4-4N A4 t-45 | 9600 | 0,85/0,6 | 400 | 1,7 / 5,95 | 1360/1100 | 498 | 565 | 596 | 223 | 152 | 55 | 92 | 96 | 17 | 384 |
| AKSD 500-4-4N A5 | 9600 | 0,85/0,6 | 400 | 1,7 / 5,95 | 1360/1100 | 498 | 615 | 639 | 218 | 152 | 120 | 187 | 43 | 17 | 382 |
| AKSD 500-4-4N A6 | 9600 | 0,85/0,6 | 400 | 1,7 / 5,95 | 1360/1100 | 498 | 540 | 218 | 152 | 77 | 120 | 72 | 17 | 287 | |
| AKSD 500-4N A5 | 9600 | 0,85 | 400 | 1,7 / 5,95 | 1360/1100 | 498 | 615 | 639 | 218 | 152 | 120 | 187 | 43 | 17 | 375 |
| AKSD 500-6-6N A3 | 6480 | 0,28/0,2 | 400 | 0,6 / 2,1 | 910/750 | 498 | 565 | 596 | 203 | 152 | 55 | 72 | 96 | 17 | 245 |
| AKSD 500-6-6N A4 | 6480 | 0,28/0,2 | 400 | 0,6 / 2,1 | 910/750 | 498 | 565 | 596 | 203 | 152 | 55 | 72 | 96 | 17 | 227 |
| AKSD 500-8-8N A3 | 4860 | 0,14/0,09 | 400 | 0,35/1,25 | 660/520 | 498 | 565 | 596 | 183 | 152 | 44 | | 96 | 17 | 284 |
| AKSD 500-8-8N A4 | 4860 | 0,14/0,09 | 400 | 0,35/1,25 | 660/520 | 498 | 565 | 596 | 178 | 152 | 45 | | 96 | 17 | 324 |
| AKSE 560-6K A4 | 8730 | 0,5 | 230 | 2,5 / 1,32 | 890 | 552 | 700 | 725 | 223 | 152 | 26 | 88 | 100 | 20 | 336 |
| AKSE 560-6K A6 | 8730 | 0,5 | 230 | 2,5 / 1,33 | 890 | 552 | 580 | 217 | 217 | 79 | 135 | | 20 | 348 | |
| AKSD 560-4-4K A3 t-45 | 10900 | 0,88/0,45 | 400 | 1,7 / 3,9 | 1090/770 | 552 | 700 | 725 | 223 | 152 | 26 | 88 | 100 | 20 | 394 |
| AKSD 560-4-4K A3 | 10900 | 0,88/0,45 | 400 | 1,7 / 3,9 | 1090/770 | 552 | 700 | 725 | 223 | 152 | 26 | 88 | 100 | 20 | 345 |
| AKSD 560-4-4K A4 | 10900 | 0,88/0,45 | 400 | 1,7 / 3,9 | 1090/770 | 552 | 700 | 725 | 223 | 152 | 26 | 88 | 100 | 20 | 345 |
| AKSD 560-4-4K A6 | 10900 | 0,88/0,45 | 400 | 1,7 / 3,9 | 1090/770 | 552 | 580 | 217 | 217 | 79 | 135 | | 20 | 345 | |
| AKSD 560-6-6K.5FA A3 | 8500 | 0,41/0,26 | 400 | 0,79 / 2,1 | 850/630 | 552 | 700 | 728 | 208 | 57 | 71,5 | 100 | 20 | 399 | |
| AKSD 560-6N A4 | 6480 | 0,28 | 400 | 0,6 / 2,1 | 910 | 552 | 700 | 725 | 223 | 152 | 26 | 88 | 100 | 20 | 344 |

| Модель | Произ-ть при dP=0 Па (м3/ч) | Электродвигатель мощность/напряжение | | Ток мах.рабоч. / пусковой (А) | Частота вращения (об/мин) | Размеры (мм) | | | | | | | | Масса (кг) | Цена (EUR) |
|-----------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-----|-------------------------------|---------------------------|--------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|------------|------------|
| | | кВт | В | | | D | E | D3 | B | B1 | B2 | B3 | B4 | | |
| AKSE 630-6K A4 | 10370 | 0,58 | 230 | 2,7 / 4,05 | 810 | 628 | 750 | 791 | 203 | 132 | 28 | 70 | 98 | 21 | 305 |
| AKSE 630-6K A6 | 10370 | 0,58 | 230 | 2,7 / 4,06 | 810 | 628 | 750 | 791 | 203 | 132 | 28 | 70 | 98 | 21 | 336 |
| AKSE 630-6N. 5KA A4 | 12000 | 0,58 | 230 | 2,7 / 4,05 | 810 | 628 | | | | | | | | 21 | 374 |
| AKSD 630-4-4G A3 | 12470 | 1,1/062 | 400 | 2,2 / 6,25 | 1160/850 | 628 | 750 | 791 | 243 | 172 | 38 | 110 | 98 | 25 | 390 |
| AKSD 630-4-4G A3 t-45 | 12470 | 1,1/062 | 400 | 2,2 / 6,25 | 1160/850 | 628 | 750 | 791 | 243 | 172 | 38 | 110 | 98 | 25 | 397 |
| AKSD 630-4-4G A4 | 12470 | 1,1/062 | 400 | 2,2 / 6,25 | 1160/850 | 628 | 750 | 791 | 243 | 172 | 38 | 110 | 98 | 25 | 372 |
| AKSD 630-4-4G.5KA A6 | 12470 | 1,1/062 | 400 | 2,2 / 6,25 | 1160/850 | 628 | | 791 | 243 | 172 | 38 | 110 | 98 | 25 | 408 |
| AKSD 630-6-6N A3 | 11900 | 0,69/0,46 | 400 | 1,3 / 3,0 | 875/660 | 628 | 750 | 791 | 198 | | 30 | 67 | 98 | 23 | 344 |
| AKSD 630-6-6N A4 | 11900 | 0,69/0,46 | 400 | 1,3 / 3,0 | 875/660 | 628 | 750 | 791 | 198 | | 30 | 67 | 98 | 23 | 305 |
| AKSD 630-6-6N A4 t-45 | 11900 | 0,69/0,46 | 400 | 1,3 / 3,0 | 875/660 | 628 | 750 | 791 | 223 | 152 | 38 | 90 | 98 | 23 | 367 |
| AKSD 630-6-6N A6 | 11900 | 0,69/0,46 | 400 | 1,3 / 3,0 | 875/660 | 628 | | | | | | | | 23 | 387 |
| AKSD 630-8-8N A4 | 9150 | 0,34/0,119 | 400 | 0,9 / 1,8 | 635/480 | 628 | 750 | 791 | 223 | 152 | 38 | 90 | 98 | 23 | 305 |
| AKSD 630-8-8N A6 | 9150 | 0,34/0,119 | 400 | 0,9 / 1,8 | 635/480 | 628 | | | | | | | | 23 | 387 |
| AKSD 630-12-12N A4 | 6330 | 0,21/0,1 | 400 | 0,57 / 0,97 | 440/370 | 628 | 750 | 791 | 203 | 132 | 28 | 70 | 98 | 21 | 305 |

Более подробные чертежи и характеристики см. на нашем сайте или запрашивайте у менеджеров.

8.1.3. Осевые вентиляторы с ЕС-двигателями



- AK - серия вентиляторов
- F - литые алюминиевые лопасти
- G - ЕС-двигатель ,
- 630 - условный диаметр лопостей
- K- угол наклона лопатки средний, N-большой, G-малый
- 6IF- тип мотора
- A - клемная коробка, B-боковой кабель
- 6 - конструкция вентилятора



| Модель | Произ-ть при dP=0Па (м3/ч) | Электродвигатель мощность / | | Ток мах.рабочий (А) | Частота вращения (об/мин) | Размеры (мм) | | | | | | | | Масса (кг) | Цена (EUR) |
|-------------------|----------------------------|-----------------------------|---------|---------------------|---------------------------|--------------|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|------------|------------|
| | | кВт | В | | | D | E | D3 | B | B1 | B2 | B3 | B4 | | |
| AKFG 630-K.6IF A4 | 19860 | 2,9 | 380-480 | 4,4 | 1630 | 627 | 750 | 784 | 270 | | 28 | 83 | 130 | 20 | 1 098 |
| AKFG 800-K.6NA A6 | 27900 | 2,9 | 380-480 | 5 | 1100 | 788 | | 858 | 310 | 240 | | | | 30 | 1 451 |
| AKFG 900-K.6NA A6 | 33300 | 2,5 | 380-480 | 4 | 930 | 905 | | 986 | 314 | 240 | | | | 32,5 | 1 525 |

Более подробные чертежи и характеристики см. на нашем сайте или запрашивайте у менеджеров.

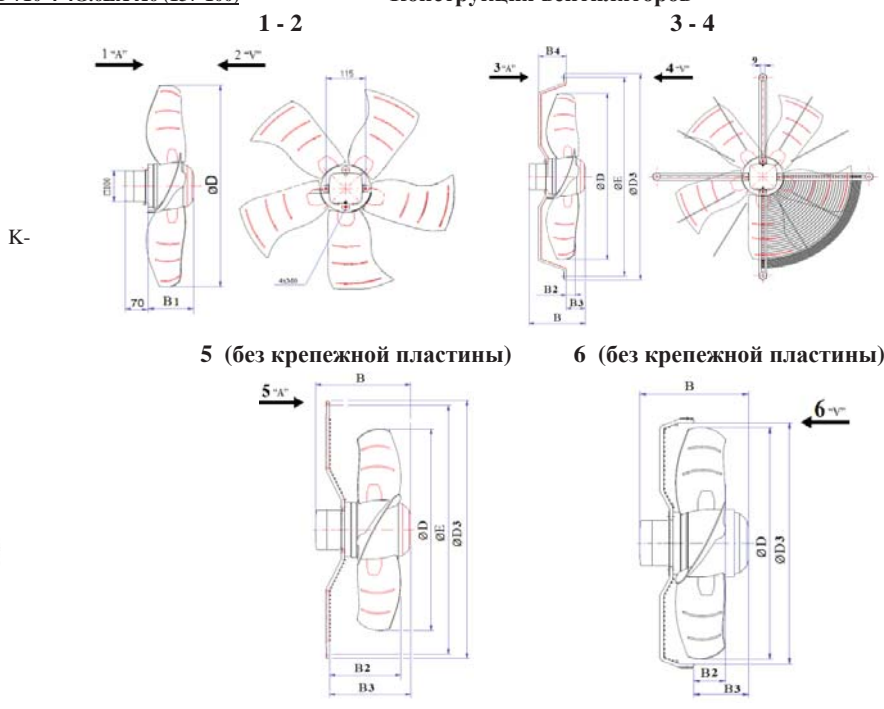
8.1.4. Осевые вентиляторы серии АКФ и АКА



Структура обозначения моделей (пример): **AKFD 710-4-4G.6LA A6 (137-100)**

Конструкция вентиляторов

- АК - серия вентиляторов
- F - 6 наклонных лопастей
- D - трехфазный двигатель,
- 710 - условный диаметр лопастей
- 4 - четырех, 6-шести, 8-восьми,
- 4 - возможность переключения Δ/У
- N- угол наклона лопатки большой, средний, G-малый
- 6LA- тип мотора
- A - клемная коробка, В-боковой кабель
- 6 - конструкция вентилятора см. рис.
- 137-100 - типоразмер мотора



| Модель | Произ-ть при ΔP=0 Па (м3/ч) | Электродвигатель мощность / напряжение | | Ток мах.рабочий / пусковой (А) | Частота вращения (об/мин) | Размеры (мм) | | | | | | | | Масса (кг) | Цена (EUR) |
|---------------------------|-----------------------------|--|-----|--------------------------------|---------------------------|--------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|------------|------------|
| | | кВт | В | | | D | E | D3 | B | B1 | B2 | B3 | B4 | | |
| AKFE 560-4K.6HF A3 | 12400 | 1,2 | 230 | 5,25 / 14,5 | 1355 | 552 | 700 | 742 | 256 | 85 | 133 | 63 | 30 | 662 | |
| AKFE 560-4K.6HF A4 | 12400 | 1,2 | 230 | 5,25 / 14,5 | 1355 | 552 | 700 | 742 | 256 | 15 | 63 | 130 | 30 | 724 | |
| AKFD 560-4-4K.6FA A3 | 12100 | 1,2/0,84 | 400 | 2,3 / 8,97 | 1360/1110 | 552 | 750 | 781 | 221 | 84 | 74 | 87 | 27 | 535 | |
| AKFD 560-4-4N.6HF A3 | 13000 | 1,4/0,92 | 400 | 2,5 / 9,0 | 1340/1040 | 552 | 750 | 781 | 245 | 95 | 10 | 57 | 135 | 605 | |
| AKFD 560-4-4N.6HF A4 | 13000 | 1,4/0,92 | 400 | 2,5 / 9,0 | 1340/1040 | 552 | 750 | 781 | 245 | 95 | 10 | 57 | 135 | 597 | |
| AKFE 630-4K.6LA A3 | 17500 | 2,1 | 230 | 9,3 / 27,9 | 1360 | 627 | 750 | 782 | 281 | 299 | 79 | 137 | 83 | 31 | 732 |
| AKFE 630-4K.6LA A4 | 17500 | 2,1 | 230 | 9,3 / 27,9 | 1360 | 627 | 750 | 781 | 281 | 226 | 9 | 83 | 135 | 31 | 737 |
| AKFD 630-4-4G.6HF A3 | 15250 | 1,55/1,1 | 400 | 2,95/14,16 | 1380/1170 | 627 | 750 | 781 | 246 | 75 | 74 | 112 | 82 | 31 | 670 |
| AKFD 630-4-4K.6HF A3 | 17600 | 1,95/1,25 | 400 | 3,4/13,94 | 1335/1070 | 627 | 750 | 781 | 246 | 205 | 74 | 112 | 82 | 26 | 675 |
| AKFD 630-4-4K.6LA A3 | 18000 | 2,0/1,45 | 400 | 4,3/21,93 | 1390/1195 | 627 | 750 | 781 | 271 | 205 | 74 | 137 | 31 | 675 | |
| AKFD 630-4-4N.6LA A4 | 19600 | 2,3/1,7 | 400 | 4,7/21,62 | 1365/1120 | 627 | 750 | 781 | 269 | 205 | 16 | 80 | 31 | 564 | |
| AKFD 630-4-4N.6LA A5 | 19600 | 2,3/1,8 | 400 | 4,7/21,63 | 1365/1121 | 627 | 770 | 790 | 281 | 163 | 215 | 41 | 31 | 729 | |
| AKFD 630-4-4N.6LA A6 | 19600 | 2,3/1,7 | 400 | 4,7/21,62 | 1365/1120 | 627 | 700 | 269 | 205 | 115 | 181 | 31 | 720 | | |
| AKFD 710-4-4G.6LA A5 | 22300 | 2,5/1,55 | 400 | 4,5/14,85 | 1280/1030 | 703 | 835 | 850 | 273 | 180 | 94 | 164 | 108 | 43 | 841 |
| AKFD 710-4-4G.6LA A6 | 22301 | 2,5/1,56 | 400 | 4,5/14,86 | 1280/1031 | 703 | 772 | 273 | 180 | 94 | 164 | 108 | 43 | 841 | |
| AKFD 710-6-6G.6FA A4 | 15000 | 0,9/0,53 | 400 | 2,0/5,4 | 850/648 | 703 | 810 | 840 | 219 | 180 | 98 | 115 | 35 | 612 | |
| AKFD 710-6-6G.6FA A6 | 15000 | 0,9/0,55 | 400 | 2,0/5,6 | 850/650 | 703 | 772 | 219 | 180 | 98 | 115 | 35 | 670 | | |
| AKFD 710-6-6N.6HF A6 | 18500 | 0,9/0,54 | 400 | 2,0/5,5 | 850/649 | 703 | 772 | 244 | 109 | 155 | 35 | 650 | | | |
| AKFD 800-6-6K.6LA A4 | 24550 | 1,75/1,2 | 400 | 3,7/14,06 | 885/720 | 788 | 935 | 966 | 261 | 35 | 75 | 170 | 48 | 609 | |
| AKFD 800-6-6K.6LA A6 | 24550 | 1,75/1,2 | 400 | 3,7/14,06 | 885/720 | 788 | 966 | 261 | 35 | 75 | 170 | 48 | 570 | | |
| AKFD 800-6-6G.6HF A6 | 20200 | 1,3/0,8 | 400 | 2,7/8,9 | 860/650 | 788 | 870 | 286 | 50 | 100 | 170 | 48 | 570 | | |
| AKFD 800-6-6N.6LA A4 | 25700 | 1,93/1,25 | 400 | 3,9/14,82 | 870/680 | 788 | 935 | 966 | 286 | 50 | 100 | 170 | 48 | 609 | |
| AKFD 800-6-6N.6LA A5 | 25700 | 1,93/1,24 | 400 | 3,9/14,81 | 870/679 | 788 | 962 | 976 | 236 | 288 | 80 | 48 | 655 | | |
| AKFD 800-6-6N.6LA A6 | 25700 | 1,93/1,25 | 400 | 3,9/14,82 | 870/680 | 788 | 858 | 269 | 205 | 116 | 165 | 48 | 655 | | |
| AKFD 800-6-6N.6LA A6VO | 25700 | 1,93/1,26 | 400 | 3,9/14,83 | 870/681 | 788 | 855 | 269 | 148 | 200 | 48 | 724 | | | |
| AKFD 800-8-8K.6LA A6 | 18100 | 0,9/0,6 | 400 | 2,4/5,76 | 675/560 | 788 | 858 | 269 | 205 | 109 | 180 | 48 | 631 | | |
| AKFD 800-12-12K.6FA A6 | 11900 | 0,33/0,19 | 400 | 1,0/2,0 | 450/340 | 788 | 858 | 250 | 180 | 110 | 117 | 40 | 631 | | |
| AKFD 900-6-6G.6LA A6 | 28400 | 2,1/1,2 | 400 | 3,95/13,04 | 830/630 | 905 | 986 | 255 | 205 | 90 | 170 | 49 | 710 | | |
| AKFD 900-6-6G.6LA A6 t-45 | 28400 | 2,1/1,2 | 400 | 3,95/13,04 | 830/630 | 905 | 986 | 255 | 205 | 90 | 170 | 49 | 850 | | |
| AKFD 900-6-6G.6LA A6VO | 28400 | 2,1/1,3 | 400 | 3,95/13,05 | 830/631 | 905 | 954 | 978 | 280 | 130 | 211 | 69 | 49 | 855 | |
| AKFD 900-8-8G.6LA A6 | 22000 | 1,15/0,69 | 400 | 2,6/7,02 | 650/500 | 905 | 986 | 255 | 90 | 170 | 49 | 709 | | | |
| AKFD 900-12-12G.6HF A6 | 14500 | 0,38/0,2 | 400 | 1/1,8 | 440/310 | 905 | 986 | 255 | 90 | 170 | 49 | 690 | | | |
| AKFD 900-12-12N.6LA A6 | 20200 | 0,7/0,45 | 400 | 1,8/4,5 | 450/350 | 805 | 986 | 305 | 49 | 709 | | | | | |
| AKAD 900-6-6 A6 | 36600 | 3,3/2,15 | 400 | 6,3/24,57 | 895/695 | 905 | 1002 | 313 | 220 | 80 | 177 | 149 | 65 | 1 298 | |
| AKAD 900-6-6 A6VO | 36600 | 3,3/2,16 | 400 | 6,3/24,58 | 895/696 | 905 | 955 | 975 | 313 | 86 | 181 | 65 | 1 558 | | |
| AKAD 900-8-8 A6 | 28050 | 1,6/1,1 | 400 | 3,6/12,24 | 690/535 | 905 | 1002 | 288 | 220 | 80 | 150 | 149 | 65 | 735 | |
| AKAD 1000-8-8 A6 | 33850 | 2,05/1,37 | 400 | 4,4/14,96 | 680/520 | 990 | 1088 | 288 | 205 | 85 | 150 | 149 | 70 | 1 475 | |

Более подробные чертежи и характеристики см. на нашем сайте или запрашивайте у менеджеров.

8.1.5. Осевые вентиляторы серии ECOFIT



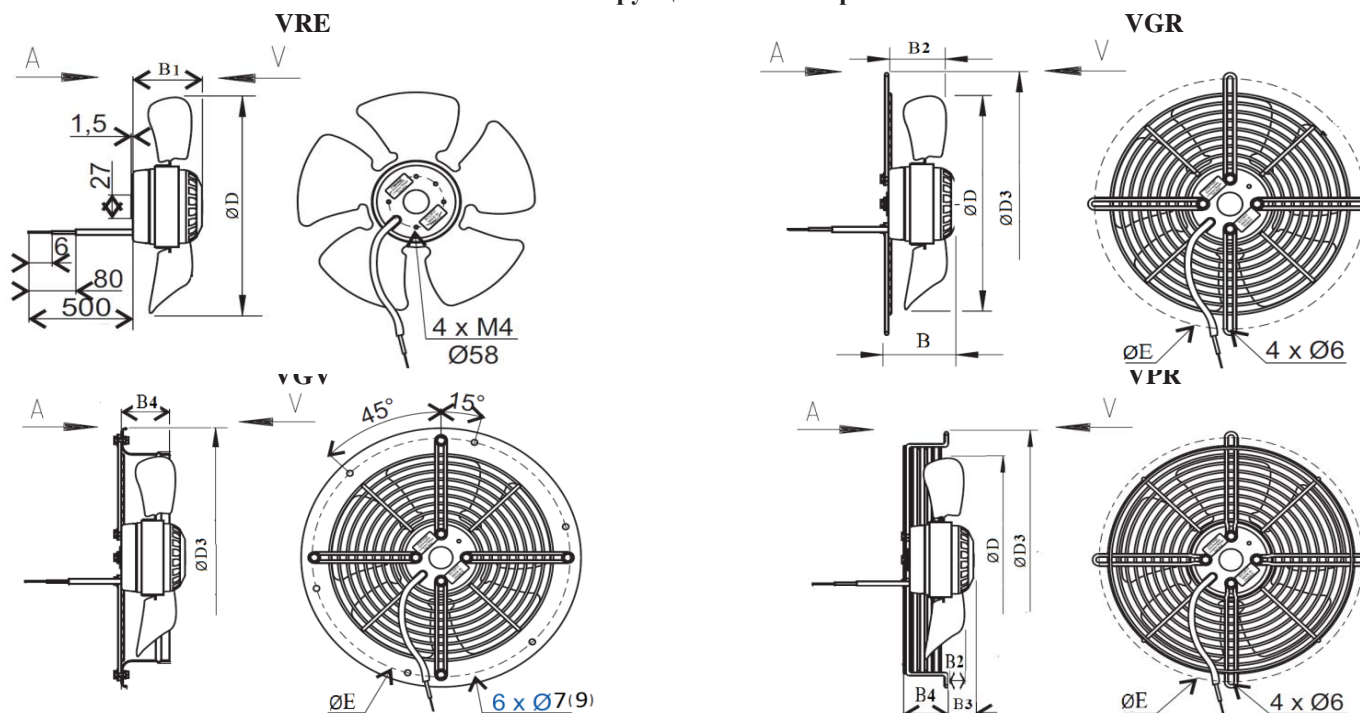
Структура обозначения моделей (пример): **2 VGR 25-250V-4**

- 2** - двухполюсной, **4** - четырех
- VGR** - тип решетки см. рис
- 25** - тип однофазного мотора
- 250** - условный диаметр лопастей
- V** - направление потока
- 4** - емкость конденсатора мF



| Модель | Произ-ть при $\Delta P=0$ Па (м3/ч) | Электродвигатель мощность / | | Ток мах.рабочий (А) | Частота вращения (об/мин) | Размеры (мм) | | | | | | | | Масса (кг) | Цена (EUR) |
|----------------|-------------------------------------|-----------------------------|-----|---------------------|---------------------------|--------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|------------|------------|
| | | кВт | В | | | D | E | D3 | B | B1 | B2 | B3 | B4 | | |
| 2 VGR15-200V-2 | 950 | 0,07 | 230 | 0,31 | 2485 | 196 | 245 | 263 | 69 | 63 | 54 | 63 | 6 | 1,6 | 119 |
| 2 VGR15-200A-2 | 950 | 0,07 | 230 | 0,31 | 2485 | 196 | 245 | 263 | 69 | 63 | 54 | 63 | 6 | 1,6 | 119 |
| 2 VGR25-250V-4 | 1510 | 0,106 | 230 | 0,47 | 2750 | 250 | 290 | 308 | 79 | 73 | 62 | 73 | 6 | 2,2 | 132 |
| 2 VGR25-250A-4 | 1510 | 0,106 | 230 | 0,47 | 2750 | 250 | 290 | 308 | 79 | 73 | 67 | 73 | 6 | 2,2 | 132 |
| 4 VPR35-300V-3 | 1870 | 0,088 | 230 | 0,41 | 1320 | 300 | 360 | 386 | 90 | 83 | | | 55 | 3 | 149 |
| 2 VGR45-300V-6 | 2625 | 0,181 | 230 | 0,79 | 2650 | 300 | 376 | 394 | 102 | 96 | 62 | 96 | 6 | 3,4 | 158 |
| 2 VGR45-300A-6 | 2625 | 0,181 | 230 | 0,79 | 2650 | 300 | 376 | 394 | 102 | 96 | 62 | 96 | 6 | 3,4 | 158 |
| 2 VPR45-300A-6 | 2625 | 0,11 | 230 | 0,79 | 2650 | 300 | 360 | 378 | | | | 47 | 55 | 3,7 | 170 |

Конструкция вентиляторов



Более подробные чертежи и характеристики см. на нашем сайте или запрашивайте у менеджеров.

8.1.6. Осевые вентиляторы серии ER, DR, EQ, DQ

Структура обозначения моделей (пример): **DR 450-4 Ex**

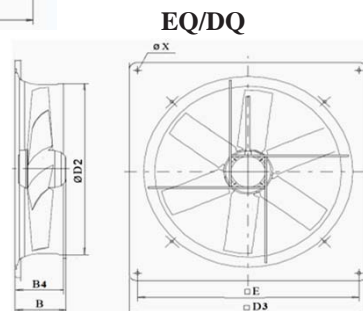
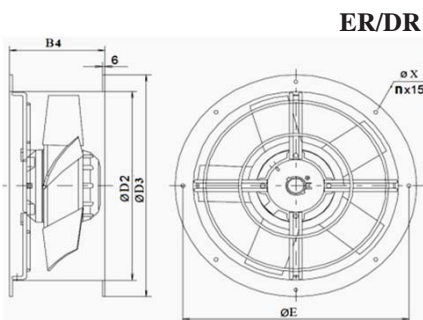
- D** - трехфазный двигатель, **E**- однофазный
- R** - круглый фланец, **Q**-квадратный
- 450** - диаметр рабочего колеса
- 2** - двухполюсный электродвигатель, 4-четырёх, 6-шести, 8-восми, 12-двенадцатиполюсный
- Ex**- взрывозащищенное исполнение



| Модель | Диаметр колеса, (мм) | Произ-ть при dP=250 Па, (м3/ч) | Перепад давления dP (Па) | | Электродвигатель мощность / напряжение | | Ток мах.рабочий / пусковой (А) | Частота вращения (об/мин) | Масса (кг) | Цена (EUR) |
|---------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------|-----|--|-----|--------------------------------|---------------------------|------------|------------|
| | | | max | min | кВт | В | | | | |
| DR 315-4 Ex | 315 | 2200 | 40 | 0 | 0,09 | 400 | 0,22 | 1400 | 3,5 | 543 |
| DR 350-4 Ex | 350 | 2800 | 47 | 0 | 0,12 | 400 | 0,24/ | 1320 | 3,5 | 541 |
| DR 400-4 Ex | 400 | 4400 | 63 | 0 | 0,19 | 400 | 0,19/0,61 | 1360 | 7,4 | 557 |
| DR 450-4 Ex | 450 | 6120 | 90 | 0 | 0,32 | 400 | 0,75/2,55 | 1400 | 10 | 636 |
| DR 500-4 Ex | 500 | 7860 | 110 | 0 | 0,4 | 400 | 1,0/3,5 | 1375 | 16 | 671 |
| DR 560-6 Ex | 560 | 8540 | 77 | 0 | 0,34 | 400 | 0,8/2,8 | 920 | 15 | 660 |
| DR 630-6 Ex | 360 | 11290 | 61 | 0 | 0,51 | 400 | 1,2/3,84 | 910 | 20 | 787 |
| DQ 315-4 Ex | 315 | 2260 | 43 | 0 | 0,09 | 400 | 0,22/0,77 | 1400 | 3,5 | 525 |
| DQ 350-4 Ex | 350 | 2800 | 47 | 0 | 0,12 | 400 | 0,24/ | 1320 | 3,5 | 496 |
| DQ 350-4 KS | 350 | 3300 | 66 | 0 | 0,15 | 400 | 0,35/0,84 | 1330 | 8 | 422 |
| DQ 400-4 Ex | 400 | 4400 | 63 | 0 | 0,19 | 400 | 0,19/0,61 | 1360 | 7,4 | 525 |
| DQ 400-4 KS | 400 | 4490 | 74 | 0 | 0,2 | 400 | 0,42/1,26 | 1340 | 9 | 454 |
| DQ 450-4 Ex | 450 | 6120 | 90 | 0 | 0,32 | 400 | 0,75/2,55 | 1400 | 10 | 634 |
| DQ 450-4 KS | 450 | 6250 | 114 | 0 | 0,33 | 400 | 0,75/1,35 | 1390 | 10 | 536 |
| DQ 500-4 Ex | 500 | 7860 | 110 | 0 | 0,4 | 400 | 1,0/3,5 | 1375 | 16 | 668 |
| DQ 500-4 KS | 500 | 7980 | 122 | 0 | 0,41 | 400 | 1,0/3,5 | 1370 | 16 | 589 |
| DQ 560-4 KS | 560 | 12040 | 136 | 0 | 0,81 | 400 | 1,7/4,76 | 1240 | 19 | 655 |
| DQ 560-6 Ex | 560 | 8540 | 77 | 0 | 0,34 | 400 | 0,8/2,8 | 920 | 15 | 697 |
| DQ 560-6 KS | 560 | 8600 | 67 | 0 | 0,35 | 400 | 0,9/2,7 | 920 | 17 | 644 |
| DQ 630-4 KS | 630 | 19400 | 218 | 0 | 2,15 | 400 | 3,9/14,43 | 1305 | 28 | 1 063 |
| DQ 630-6 Ex | 630 | 11290 | 61 | 0 | 0,51 | 400 | 1,2/3,84 | 910 | 20 | 827 |
| DQ 630-6 KS | 630 | 11860 | 79 | 0 | 0,5 | 400 | 1,15/3,8 | 920 | 21 | 732 |
| DQ 630-6-6 Ex | 630 | 11290 | 61 | 0 | 0,51/0,35 | 400 | 1,2/3,84 | 910/790 | 20 | 905 |
| DQ 710-6 KS | 710 | 16450 | 94 | 0 | 0,87 | 400 | 1,8/5,04 | 835 | 31 | 1 198 |
| DQ 800-6 KS | 800 | 22800 | 122 | 0 | 1,3 | 400 | 2,6/7,54 | 845 | 37 | 1 294 |

Габаритные размеры.

| Диаметр колеса (мм) | Размеры (мм) | | | | | | |
|---------------------|--------------|-----|-----|-----|-----|----|------|
| | B | B4 | d2 | E | D3 | n | X |
| 350 | | 135 | 358 | 365 | 421 | 8 | 7 |
| 400 | | 155 | 403 | 438 | 466 | 12 | 7 |
| 450 | | 160 | 452 | 487 | 515 | 12 | 7 |
| 500 | | 165 | 504 | 541 | 567 | 12 | 7 |
| 560 | | 210 | 562 | 605 | 636 | 16 | 11,5 |
| 630 | | 220 | 635 | 674 | 709 | 16 | 11,5 |
| 315 | 100 | 91 | 316 | 380 | 430 | 4 | 9 |
| 350 | 112 | 94 | 356 | 436 | 485 | 4 | 9 |
| 400 | 112 | 113 | 402 | 490 | 540 | 4 | 9 |
| 450 | 120 | 111 | 452 | 535 | 575 | 4 | 11 |
| 500 | 135 | 134 | 502 | 615 | 655 | 4 | 11 |
| 560-4 | 155 | 134 | 558 | 675 | 725 | 4 | 11 |
| 560-6 | 135 | 134 | 558 | 675 | 725 | 4 | 11 |
| 630-4 | 190 | 165 | 632 | 750 | 805 | 4 | 11 |
| 630-6 | 155 | 165 | 632 | 750 | 805 | 4 | 11 |
| 710 | 190 | 185 | 711 | 810 | 850 | 4 | 14,5 |
| 800 | 190 | 225 | 797 | 910 | 970 | 4 | 14,5 |



Более подробные чертежи и характеристики см. на нашем сайте или запрашивайте у менеджеров.