

141100 Московская обл., Щелковский р-н, пгт Свердловский, складской комплекс «Осеевские склады» тел/факс 8(495) 902-58-64, 8(495) 902-54-21, 8(966) 090-47-47

ba@grandclimate.ru

ВР-280-46 ДУ

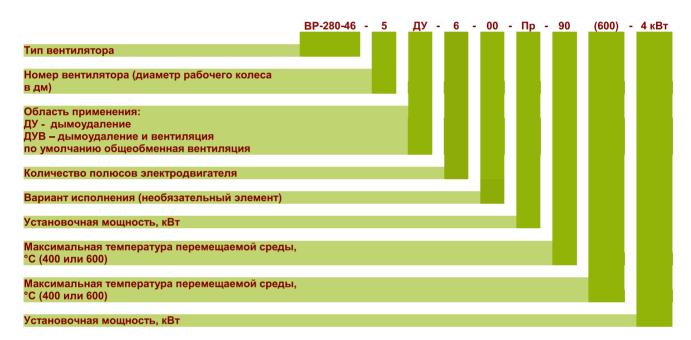
Вентиляторы предназначены для использования в вытяжных системах противодымной вентиляции (вентиляторы дымоудаления). Могут перемещать газовоздушные смеси с температурой до 400 °C и до 600 °C в течение не менее 120 минут.

Вентиляторы оснащаются радиальными рабочими колесами с вперед загнутыми листовыми лопатками.

Вентиляторы изготавливаются по 1-ой конструктивной схеме.

Корпус вентилятора и рабочее колесо сварные с покрытием порошковой краской.





Конструкция

Вентиляторы оснащаются рабочими колесами правого вращения с вперед загнутыми лопатками. Вентиляторы 1-ой конструктивной схемы (рабочее колесо непосредственно устанавливается на вал электродвигателя). Предусмотрена возможность работы только в режиме дымоудаления (ДУ) или совмещенных режимах дымоудаления и вентиляции (ДУВ).

Габаритные и присоединительные размеры

141100 Московская обл., Щелковский р-н, пгт Свердловский, складской комплекс «Осеевские склады» тел/факс 8(495) 902-58-64, 8(495) 902-54-21, 8(966) 090-47-47 ba@grandclimate.ru

| T | | | | | | | | | Р | азме | ры, к | им | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-----|-----|---------------------------|-----|-----|-----|----|----|-----|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|----|----|----|----|
| Тип вентилятора | h | I | \textbf{L}_{max} | Α | D | D1 | d | d1 | a1 | a2 | A1 | A2 | А3 | A4 | t1 | t2 | С | C1 | C2 | N | n | n1 | n2 |
| ВР-280-46-2 ДУ | 256 | 112 | 500 | 130 | 200 | 220 | 7 | 7 | 140 | 140 | 100 | 100 | 160 | 160 | 100 | 100 | 69 | 210 | 250 | 6 | 8 | 1 | 1 |
| ВР-280-46-2,25 ДУ | 288 | 126 | 563 | 146 | 225 | 245 | 7 | 7 | 158 | 158 | 100 | 100 | 178 | 178 | 100 | 100 | 77 | 240 | 280 | 6 | 8 | 1 | 1 |
| ВР-280-46-2,5 ДУ | 320 | 187 | 625 | 162 | 250 | 270 | 7 | 7 | 175 | 175 | 100 | 100 | 205 | 205 | 100 | 100 | 86 | 260 | 315 | 8 | 8 | 1 | 1 |
| ВР-280-46-2,8 ДУ | 360 | 198 | 625 | 182 | 280 | 310 | 7 | 7 | 196 | 196 | 100 | 100 | 225 | 225 | 100 | 100 | 96 | 260 | 350 | 8 | 8 | 1 | 1 |
| ВР-280-46-3,15 ДУ | 410 | 210 | 625 | 205 | 315 | 345 | 7 | 7 | 221 | 221 | 200 | 200 | 255 | 255 | 100 | 100 | 148 | 260 | 400 | 8 | 12 | 2 | 2 |
| ВР-280-46-3,55 ДУ | 455 | 225 | 750 | 231 | 355 | 385 | 7 | 7 | 249 | 249 | 200 | 200 | 280 | 280 | 100 | 100 | 155 | 340 | 400 | 8 | 12 | 2 | 2 |
| ВР-280-46-4 ДУ | 520 | 240 | 820 | 260 | 400 | 440 | 7 | 7 | 280 | 280 | 200 | 200 | 310 | 310 | 100 | 100 | 165 | 350 | 410 | 8 | 12 | 2 | 2 |
| ВР-280-46-4,5 ДУ | 576 | 257 | 950 | 292 | 450 | 490 | 7 | 7 | 315 | 315 | 200 | 200 | 345 | 345 | 100 | 100 | 190 | 380 | 430 | 8 | 12 | 2 | 2 |
| ВР-280-46-5 ДУ | 650 | 275 | 1025 | 324 | 500 | 540 | 7 | 7 | 350 | 350 | 300 | 300 | 380 | 380 | 100 | 100 | 211 | 410 | 460 | 12 | 16 | 3 | 3 |
| ВР-280-46-5,6 ДУ | 690 | 296 | 1150 | 364 | 560 | 600 | 7 | 7 | 392 | 392 | 300 | 300 | 425 | 425 | 100 | 100 | 230 | 460 | 510 | 12 | 16 | 3 | 3 |
| ВР-280-46-6,3 ДУ | 720 | 310 | 1250 | 410 | 630 | 670 | 7 | 7 | 441 | 441 | 400 | 400 | 470 | 470 | 100 | 100 | 247 | 520 | 660 | 12 | 16 | 4 | 4 |
| ВР-280-46-7,1 ДУ | 800 | 350 | 1350 | 461 | 710 | 750 | 7 | 7 | 497 | 497 | 400 | 400 | 530 | 530 | 100 | 100 | 280 | 590 | 810 | 16 | 16 | 4 | 4 |
| ВР-280-46-8 ДУ | 905 | 380 | 1500 | 520 | 800 | 840 | 10 | 11 | 560 | 560 | 600 | 600 | 600 | 600 | 150 | 150 | 316 | 660 | 1050 | 16 | 16 | 4 | 4 |

Положения корпуса вентилятора Пр45° Пр90° Пр135° Пр0° Пр270° Пр315° Правого вращения в В В В В Лев0° Лев45° Лев90° Лев135° Лев270° Лев315° Левого вращения

| | | | | _ | | • | | • | | | | | _ | | | | |
|------|--|--|--|---|--|--|---|---|--|---|--|---|---|-----------|---|--|---|
| | | | | | | | | Разме | ры, м | М | | | | | | | |
| Пр | 0; Ле | в0 | Пр | 45; Ле | в45 | Пр | 90; Ле | в90 | Пр13 | 35; Ле | в135 | Пр27 | 70; Ле | в270 | Пр3 | 15; Ле | в315 |
| В | b | Н | В | b | Н | В | b | H | В | b | Н | В | b | Η | В | b | Н |
| 396 | 151 | 414 | 326 | 138 | 524 | 334 | 176 | 477 | 428 | 163 | 444 | 334 | 175 | 407 | 431 | 163 | 394 |
| 445 | 170 | 466 | 267 | 156 | 590 | 375 | 198 | 536 | 482 | 184 | 500 | 375 | 197 | 458 | 485 | 184 | 444 |
| 465 | 189 | 518 | 408 | 173 | 655 | 417 | 220 | 596 | 535 | 204 | 555 | 417 | 219 | 509 | 539 | 204 | 493 |
| 554 | 212 | 582 | 457 | 193 | 735 | 467 | 246 | 669 | 600 | 228 | 623 | 467 | 245 | 571 | 603 | 228 | 554 |
| 580 | 238 | 649 | 515 | 218 | 823 | 516 | 277 | 752 | 670 | 258 | 707 | 516 | 277 | 648 | 670 | 258 | 628 |
| 703 | 268 | 736 | 580 | 246 | 931 | 592 | 312 | 847 | 760 | 290 | 789 | 592 | 310 | 723 | 765 | 290 | 701 |
| 728 | 301 | 811 | 648 | 273 | 1020 | 642 | 351 | 948 | 856 | 322 | 896 | 642 | 351 | 821 | 856 | 322 | 793 |
| 891 | 340 | 932 | 734 | 311 | 1179 | 751 | 396 | 1073 | 963 | 367 | 999 | 750 | 394 | 916 | 970 | 367 | 887 |
| 915 | 389 | 990 | 940 | 357 | 1262 | 790 | 454 | 1176 | 1032 | 420 | 1132 | 790 | 454 | 1039 | 1032 | 420 | 1007 |
| 1110 | 423 | 1134 | 914 | 38 | 1440 | 934 | 493 | 1308 | 1198 | 457 | 1216 | 934 | 490 | 1113 | 1207 | 457 | 1078 |
| 1143 | 614 | 1140 | 1052 | 447 | 1480 | 985 | 564 | 1376 | 1286 | 526 | 1325 | 985 | 564 | 1207 | 1286 | 526 | 1167 |
| 1405 | 537 | 1362 | 1159 | 491 | 1751 | 1184 | 625 | 1584 | 1520 | 579 | 1467 | 1185 | 622 | 1337 | 1530 | 580 | 1290 |
| 1450 | 762 | 1438 | 1328 | 564 | 1870 | 1247 | 714 | 1741 | 1629 | 664 | 1669 | 1247 | 714 | 1519 | 1629 | 664 | 1469 |
| | B 396 445 465 554 580 703 728 891 915 1110 1143 1405 | B b 396 151 445 170 465 189 554 212 580 238 703 268 728 301 891 340 915 389 1110 423 1143 614 1405 537 | 396 151 414 445 170 466 465 189 518 554 212 582 580 238 649 703 268 736 728 301 811 891 340 932 915 389 990 1110 423 1134 1143 614 1140 1405 537 1362 | B b H B 396 151 414 326 445 170 466 267 465 189 518 408 554 212 582 457 580 238 649 515 703 268 736 580 728 301 811 648 891 340 932 734 915 389 990 940 1110 423 1134 914 1143 614 1140 1052 1405 537 1362 1159 | B b H B b 396 151 414 326 138 445 170 466 267 156 465 189 518 408 173 554 212 582 457 193 580 238 649 515 218 703 268 736 580 246 728 301 811 648 273 891 340 932 734 311 915 389 990 940 357 1110 423 1134 914 38 1143 614 1140 1052 447 1405 537 1362 1159 491 | B b H B b H 396 151 414 326 138 524 445 170 466 267 156 590 465 189 518 408 173 655 554 212 582 457 193 735 580 238 649 515 218 823 703 268 736 580 246 931 728 301 811 648 273 1020 891 340 932 734 311 1179 915 389 990 940 357 1262 1110 423 1134 914 38 1440 1443 614 1140 1052 447 1480 1405 537 1362 1159 491 1751 | B b H B b H B 396 151 414 326 138 524 334 445 170 466 267 156 590 375 465 189 518 408 173 655 417 554 212 582 457 193 735 467 580 238 649 515 218 823 516 703 268 736 580 246 931 592 728 301 811 648 273 1020 642 891 340 932 734 311 1179 751 915 389 990 940 357 1262 790 1110 423 1134 914 38 1440 934 1143 614 1140 1052 447 1480 985 1405 537 | B b H B b H B b 396 151 414 326 138 524 334 176 445 170 466 267 156 590 375 198 465 189 518 408 173 655 417 220 554 212 582 457 193 735 467 246 580 238 649 515 218 823 516 277 703 268 736 580 246 931 592 312 728 301 811 648 273 1020 642 351 891 340 932 734 311 1179 751 396 915 389 990 940 357 1262 790 454 1110 423 1134 914 38 1440 934 493 <td>Пр∪; Лев∪ Пр45; Лев45 Пр90; Лев90 В b H B b H B b H 396 151 414 326 138 524 334 176 477 445 170 466 267 156 590 375 198 536 465 189 518 408 173 655 417 220 596 554 212 582 457 193 735 467 246 669 580 238 649 515 218 823 516 277 752 703 268 736 580 246 931 592 312 847 728 301 811 648 273 1020 642 351 948 891 340 932 734 311 1179 751 396 1073 915 389 990</td> <td>ПрО; ЛевО Пр45; Лев45 Пр90; Лев90 Пр1: В b H B b H B b H B b H B 396 151 414 326 138 524 334 176 477 428 445 170 466 267 156 590 375 198 536 482 465 189 518 408 173 655 417 220 596 535 554 212 582 457 193 735 467 246 669 600 580 238 649 515 218 823 516 277 752 670 703 268 736 580 246 931 592 312 847 760 728 301 811 648 273 1020 642 351 948 856 891 340 932 734 311 1179 751 396 1073 963 915 389 990 940 357 1262 790 454 1176 1032 1110 423 1134 914 38 1440 934 493 1308 1198 1143 614 1140 1052 447 1480 985 564 1376 1286 1405 537 1362 1159 491 1751 1184 625 1584 1520</td> <td>B b H B b H B b H B b H B b H B b H B b H B b 396 151 414 326 138 524 334 176 477 428 163 445 170 466 267 156 590 375 198 536 482 184 465 189 518 408 173 655 417 220 596 535 204 554 212 582 457 193 735 467 246 669 600 228 580 238 649 515 218 823 516 277 752 670 258 703 268 736 580 246 931 592 312 847 760 290 728 301 811 648<</td> <td>Πρ0; Лев0 Πρ45; Лев45 Πρ90; Лев90 Πρ135; Лев135 B b H B B H B B H 444 444 444 445 146 669 600 228 623 580 238 649 515 218</td> <td>ПрО; ЛевО Пр45; Лев45 Пр90; Лев90 Пр135; Лев135 Пр2: В b H B b H B b H B b H B b H B B b H B 396 151 414 326 138 524 334 176 477 428 163 444 334 445 170 466 267 156 590 375 198 536 482 184 500 375 465 189 518 408 173 655 417 220 596 535 204 555 417 554 212 582 457 193 735 467 246 669 600 228 623 467 580 238 649 515 218 823 516 277 752 670 258 707 516 703 268 736 580 246 931 592 312 847 760 290 789 592 728 301 811 648 273 1020 642 351 948 856 322 896 642 891 340 932 734 311 1179 751 396 1073 963 367 999 750 915 389 990 940 357 1262 790 454 1176 1032 420 1132 790 1110 423 1134 914 38 1440 934 493 1308 1198 457 1216 934 1143 614 1140 1052 447 1480 985 564 1376 1286 526 1325 985 1405 537 1362 1159 491 1751 1184 625 1584 1520 579 1467 1185</td> <td> Πp0; Jeb0</td> <td> Ref Ref</td> <td>Πρ∪; Лев∪ Πр45; Лев45 Пр90; Лев90 Пр135; Лев135 Пр270; Лев270 Пр37 B b H B B H B B H B B H B B H B B H B B H B B H B B H B B H B B H B</td> <td> Πρθ; Πρθ; </td> | Пр∪; Лев∪ Пр45; Лев45 Пр90; Лев90 В b H B b H B b H 396 151 414 326 138 524 334 176 477 445 170 466 267 156 590 375 198 536 465 189 518 408 173 655 417 220 596 554 212 582 457 193 735 467 246 669 580 238 649 515 218 823 516 277 752 703 268 736 580 246 931 592 312 847 728 301 811 648 273 1020 642 351 948 891 340 932 734 311 1179 751 396 1073 915 389 990 | ПрО; ЛевО Пр45; Лев45 Пр90; Лев90 Пр1: В b H B b H B b H B b H B 396 151 414 326 138 524 334 176 477 428 445 170 466 267 156 590 375 198 536 482 465 189 518 408 173 655 417 220 596 535 554 212 582 457 193 735 467 246 669 600 580 238 649 515 218 823 516 277 752 670 703 268 736 580 246 931 592 312 847 760 728 301 811 648 273 1020 642 351 948 856 891 340 932 734 311 1179 751 396 1073 963 915 389 990 940 357 1262 790 454 1176 1032 1110 423 1134 914 38 1440 934 493 1308 1198 1143 614 1140 1052 447 1480 985 564 1376 1286 1405 537 1362 1159 491 1751 1184 625 1584 1520 | B b H B b H B b H B b H B b H B b H B b H B b 396 151 414 326 138 524 334 176 477 428 163 445 170 466 267 156 590 375 198 536 482 184 465 189 518 408 173 655 417 220 596 535 204 554 212 582 457 193 735 467 246 669 600 228 580 238 649 515 218 823 516 277 752 670 258 703 268 736 580 246 931 592 312 847 760 290 728 301 811 648< | Πρ0; Лев0 Πρ45; Лев45 Πρ90; Лев90 Πρ135; Лев135 B b H B B H B B H 444 444 444 445 146 669 600 228 623 580 238 649 515 218 | ПрО; ЛевО Пр45; Лев45 Пр90; Лев90 Пр135; Лев135 Пр2: В b H B b H B b H B b H B b H B B b H B 396 151 414 326 138 524 334 176 477 428 163 444 334 445 170 466 267 156 590 375 198 536 482 184 500 375 465 189 518 408 173 655 417 220 596 535 204 555 417 554 212 582 457 193 735 467 246 669 600 228 623 467 580 238 649 515 218 823 516 277 752 670 258 707 516 703 268 736 580 246 931 592 312 847 760 290 789 592 728 301 811 648 273 1020 642 351 948 856 322 896 642 891 340 932 734 311 1179 751 396 1073 963 367 999 750 915 389 990 940 357 1262 790 454 1176 1032 420 1132 790 1110 423 1134 914 38 1440 934 493 1308 1198 457 1216 934 1143 614 1140 1052 447 1480 985 564 1376 1286 526 1325 985 1405 537 1362 1159 491 1751 1184 625 1584 1520 579 1467 1185 | Πp0; Jeb0 | Ref Ref | Πρ∪; Лев∪ Πр45; Лев45 Пр90; Лев90 Пр135; Лев135 Пр270; Лев270 Пр37 B b H B B H B B H B B H B B H B B H B B H B B H B B H B B H B B H B | Πρθ; Πρθ; |

В таблицах приводится уровень звуковой мощности **Lw (дБА)** вентилятора на номинальном режиме со стороны нагнетания. Уровень звуковой мощности со стороны всасывания на 3 дБ меньше. Уровень звуковой мощности в октавных полосах частот может быть определен из соотношения: **Lwi = Lw + ΔLwi**.

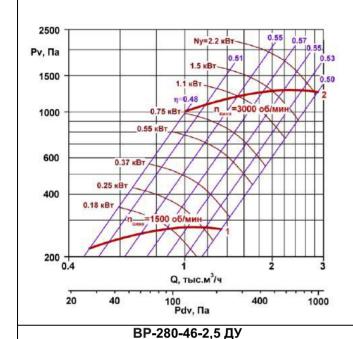
| Число полюсов | Поправки ∆Lwi, дБ в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами, Гц | | | | | | | | | | |
|---------------|--|-----|-----|-----|------|------|------|------|--|--|--|
| двигателя | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | | | |
| 2 | -15 | -15 | -11 | -9 | -2 | -16 | -19 | -26 | | | |
| 4 | -7 | -7 | -6 | -5 | -4 | -9 | -11 | -13 | | | |
| 6 | -9 | -9 | -7 | -1 | -14 | -17 | -24 | -27 | | | |
| 8 | -9 | -9 | -7 | -1 | -14 | -17 | -24 | -27 | | | |

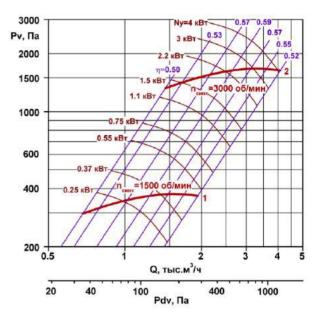


141100 Московская обл., Щелковский р-н, пгт Свердловский, складской комплекс «Осеевские склады» тел/факс 8(495) 902-58-64, 8(495) 902-54-21, 8(966) 090-47-47 ba@grandclimate.ru

| | ВР-280-46-2 ДУ | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|------------------|------------|-------------------|------------------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Номер кривой | Число полюсов | Исполнение | N ном, кВт | Lw выход, дБА | Масса, кг | | | | | | | | |
| 4 | 4 | 00 | 0,18 | 76 | 19.3 | | | | | | | | |
| ' | 4 | 01 | 0,25 | 76 | 23.7 | | | | | | | | |
| | | 00 | 1,1 | 93 | 26.3 | | | | | | | | |
| 2 | 2 | 01 | 1,5 | 93 | 30.1 | | | | | | | | |
| | | 02 | 2,2 | 93 | 34.2 | | | | | | | | |



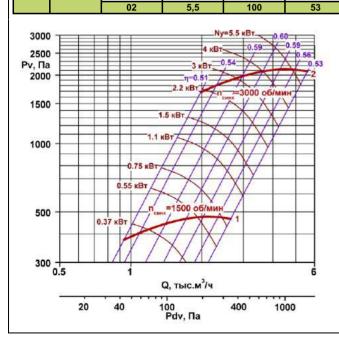


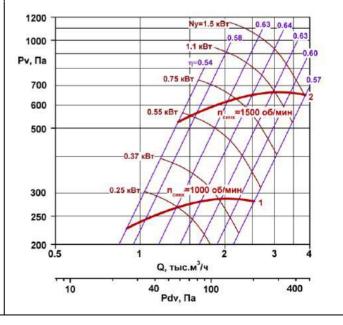


Номер Число Lw выход, **N**ном, кВт Исполнение Масса, кг . кривой полюсов дБА 0,37 31.1 00 83 4 01 0.55 83 31.3 02 0,75 83 33.4 00 100 2 01 100 51

| | | | , | - | |
|-----------------|------------------|------------|-------------------|------------------|-----------|
| Номер кривой | Число полюсов | Исполнение | N ном, кВт | Lw выход, дБА | Масса, кг |
| 1 | | 00 | 0,25 | 79 | 36.6 |
| 2 | 6 | 01 | 0,37 | 79 | 38.2 |
| 3 | | 02 | 0,55 | 79 | 39.2 |
| 6 | | 00 | 0,75 | 88 | 37 |
| 7 | 4 | 4 01 | | 88 | 41.1 |
| 8 | | 02 | 1,5 | 88 | 43.8 |

ВР -280-46-2.8 ДУ







141100 Московская обл., Щелковский р-н, пгт Свердловский, складской комплекс «Осеевские склады» тел/факс 8(495) 902-58-64, 8(495) 902-54-21, 8(966) 090-47-47 ba@grandclimate.ru

12

Q, тыс.м³/ч

Pdv, Па

100

15

1000

| | рано | | | | | | | | | | |
|--|----------------------------|--|---|---|--|--|----------------------------|---|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | |
| | | DD 200 | 16245 | пу | | | | DD 200 | 16 2 EE I | пу | |
| | | BP-200 | 0-46-3,15 | цу | | | | DP-200 |)-46-3,55 / | цу | |
| Номер | Число | | | Lw выход, | | Номер | Число | | | Lw выход, | |
| кривой | полюсов | Исполнение | N ном, кВт | дБА | Масса, кг | кривой | | Исполнение | N ном, кВт | дБА | Масса, кг |
| | | 00 | 0,37 | 83 | 41.7 | | | 00 | 0,75 | 87 | 52.3 |
| 1 | 6 | 01 | 0,55 | 83 | 42.6 | 1 1 | 6 | 01 | 1,1 | 87 | 56.1 |
| ' | Ū | 02 | 0,75 | 83 | 46 | | · | 02 | 1,5 | 87 | 61.1 |
| | | 00 | | | | | | | | | |
| | | | 1,5 | 92 | 47 | | | 00 | 3 | 96 | 80.3 |
| 2 | 4 | 01 | 2,2 | 92 | 51 | 2 | 4 | 01 | 4 | 96 | 83 |
| | | 02 | 3 | 92 | 52 | | | 02 | 5,5 | 96 | 113.5 |
| | | | | | | | | | | | |
| *********** | | | | | | ************ | | | | | |
| 1500 | 1 | | T N | ly=3 кВт | | 2000 | Т | | | Ny=5.5 кВт | |
| | | | 2.2 кВт | | | Ру, Па | - | | 4 KB | | |
| Ру, Па | | | | | | 100 | | 1 | 7 10 | 0.66 | |
| | | | | 0.63 0.64 | | 1600 | | | 0.00 | 1 0. | 0.62 |
| 1000 | - | 1. | 5 KBT 0.58 | 0.63 | 3 | | _ | | 3 кВт | 0.65 | |
| 1000 | | | η=0.54 | | 0.60 | 12727272 | | 1 | 0.60 | X/X | / 0.59 |
| | | 1.1 KB | . / | | 12 | 1200 | | | 2.2 KBT | | /2 |
| | | 1.1 KD | / | =1500 об/мин | V- | | | | η=0.56 | V/V/ | 1/4 |
| 700 | | | п | =1500 об/мин | / | 1000 | - | | An | =1500 об/ми | H Y |
| | | 0.75 кВт | / / / | \times / \times / | | 30,000,000 | . | 1.5 | кВт Д | /\/ X | V |
| | - | | X X | X/V | | | | ayeekt | | / X / Y | |
| 2019-044 | | 0.55 KBT / | X | | | | | 1.1 кВт | | / / X / | |
| 500 | 100 | 1/4 | / X | | | | | | 14/1 | \ / / \ / | |
| | | | \times / \vee | X X | | | | | / X / | X / X | |
| 400 | · — | /n= | 1000 об/мин | | | 600 | | - / | / / X | / // | H |
| | 0.37 кВ | | 111 | X | | | | 0.75 кВт | n =1000 об/м | лин // / | |
| | 0.57 KB | 1 | | Y | | | | // | CHAIL | 1 | |
| 300 | | | / / X | | | | | 1/ | 1// | X / · | |
| 300 | | | | | | 400 | | 4 | / X / | / V | |
| | | | | | | 400 | | | / / X / | | |
| | // | /// | \wedge \vee \wedge | | | | | /// | | | |
| 129000 | // | / / | / X / | | | -0.00 | | //// | ///N | | |
| 200 | + | | | | 4-4-1 | 300 | + | | | | - |
| 0.500000 | 1 | 2 | | 4 | 6 | 0-30-41 | 1 | 2 | 3 | 6 | 9 |
| | | | Q, тыс.м³/ч | | | | | 2 | Q, тыс.м³/ч | | |
| | | | | | | | 12 | | | | |
| | 200 | | 400 | 400 | 100 TO SEE THE SEC. | | | 40 | | N | |
| ĺ | 20 | 40 | 100 | 400 | 700 | | 20 | 40 | 100 | 400 | 900 |
| | 20 | 40 | Pdv, Пa | 400 | 700 | | 20 | 40 | 100 Pdv, Па | 400 | 900 |
| | 20 | 3.7974. | 100 Pdv, Па | 411/03/2007 | 700 | | 20 | 4007023 | Pdv, Πa | 10,000,001,000 | 900 |
| | 20 | 3.7974. | Woodless Charles | 411/03/2007 | 700 | | 20 | 4007023 | Pdv, Πa | 10,000,001,000 | 900 |
| | 7290.00 | 3.7974. | Pdv, Па 80-46-4 Д | у | 700 | | 3,000,000 | 4007023 | ¹⁰⁰ Pdv, Па 0-46-4,5 Д | ĮУ | 900 |
| Номер | Число | BP-2 | 80-46-4 Д | у Lw выход, | | Номер | Число | BP-28 | Pdv, Па 0-46-4,5 Д | ЈУ | 880/330 m |
| Номер кривой | 7290.00 | ВР-2 | 80-46-4 Д. Nном, кВт | У Lw выход, дБА | Масса, кг | Номер кривой | Число | ВР-28 | Pdv, Па 0-46-4,5 Д Nном, кВт | L W выход, дБА | Масса, кг |
| | Число | ВР-2 Исполнение 00 | 80-46-4 Д Nном, кВт 1,5 | У Lw выход, дБА 87 | Масса, кг 71 | | Число | BP-28 | Pdv, Па 0-46-4,5 Д | ЈУ | 880/330 m |
| | Число | ВР-2 | 80-46-4 Д. Nном, кВт | У Lw выход, дБА | Масса, кг | кривой | Число полюсов | ВР-28 | Pdv, Па 0-46-4,5 Д Nном, кВт | L W выход, дБА | Масса, кг |
| кривой | Число полюсов | ВР-2 Исполнение 00 01 02 | 80-46-4 ДХ Nном, кВт 1,5 2,2 3 | У Lw выход, дБА 87 | Масса, кг 71 | | Число | ВР-28 Исполнение | Рdv, Па 0-46-4,5 Д Nном, кВт 2,2 3 4 | Lw выход, дБА 91 91 91 | Масса, кг 104 119 124 |
| кривой | Число полюсов | ВР-2 Исполнение 00 01 02 | 80-46-4 ДХ Nном, кВт 1,5 2,2 | У Lw выход, дБА 87 87 | Масса, кг 71 78.8 | кривой | Число полюсов | ВР-28 Исполнение 00 01 | Рdv, Па 0-46-4,5 Д Nном, кВт 2,2 3 4 | Lw выход, дБА 91 91 91 | Масса, кг 104 119 124 |
| <u>кривой</u> 1 | Число полюсов 6 | ВР-2: Исполнение 00 01 02 00 | 80-46-4 Д Nном, кВт 1,5 2,2 3 4 | У Lw выход, дБА 87 87 87 96 | Масса, кг 71 78.8 93.8 95.5 | кривой | Число полюсов | ВР-28 Исполнение 00 01 02 03 | Рdv, Па 0-46-4,5 Д Nном, кВт 2,2 3 4 5,5 | ДУ | Масса, кг 104 119 124 143 |
| кривой | Число полюсов | ВР-2: Исполнение 00 01 02 00 01 | 80-46-4 Д Nном, кВт 1,5 2,2 3 4 5,5 | У Lw выход, дБА 87 87 86 96 | Масса, кг 71 78.8 93.8 95.5 126 | <u>кривой</u> 1 | Число полюсов 6 | ВР-28 Исполнение 00 01 02 03 00 | Рdv, Па 0-46-4,5 Д Nном, кВт 2,2 3 4 5,5 7,5 | Lw выход, дБА 91 91 91 91 103 | Масса, кг 104 119 124 143 140.5 |
| <u>кривой</u> 1 | Число полюсов 6 | ВР-2: Исполнение 00 01 02 00 01 01 | Nном, кВт 1,5 2,2 3 4 5,5 7,5 | У Lw выход, дБА 87 87 96 96 96 | Масса, кг 71 78.8 93.8 95.5 126 | кривой | Число полюсов | ВР-28 Исполнение 00 01 02 03 00 01 | Рdv, Па 0-46-4,5 Д Nном, кВт 2,2 3 4 5,5 7,5 11 | LW выход, дБА 91 91 91 91 103 103 | Масса, кг 104 119 124 143 140.5 |
| <u>кривой</u> 1 | Число полюсов 6 | ВР-2: Исполнение 00 01 02 00 01 | 80-46-4 Д Nном, кВт 1,5 2,2 3 4 5,5 | У Lw выход, дБА 87 87 86 96 | Масса, кг 71 78.8 93.8 95.5 126 | <u>кривой</u> 1 | Число полюсов 6 | ВР-28 Исполнение 00 01 02 03 00 | Рdv, Па 0-46-4,5 Д Nном, кВт 2,2 3 4 5,5 7,5 | Lw выход, дБА 91 91 91 91 103 | Масса, кг 104 119 124 143 140.5 |
| <u>кривой</u> 1 | Число полюсов 6 | ВР-2: Исполнение 00 01 02 00 01 01 | Nном, кВт 1,5 2,2 3 4 5,5 7,5 | У Lw выход, дБА 87 87 96 96 96 | Масса, кг 71 78.8 93.8 95.5 126 | <u>кривой</u> 1 | Число полюсов 6 | ВР-28 Исполнение 00 01 02 03 00 01 | Рdv, Па 0-46-4,5 Д Nном, кВт 2,2 3 4 5,5 7,5 11 | LW выход, дБА 91 91 91 91 103 103 | Масса, кг 104 119 124 143 140.5 |
| <u>кривой</u> 1 | Число полюсов 6 4 | ВР-2: Исполнение 00 01 02 00 01 01 | 80-46-4 ДХ Nном, кВт 1,5 2,2 3 4 5,5 7,5 11 | У LW выход, дБА 87 87 87 86 96 96 96 | Масса, кг 71 78.8 93.8 95.5 126 133 143 | <u>кривой</u> 1 | Число полюсов 6 | ВР-28 Исполнение 00 01 02 03 00 01 | Рdv, Па 0-46-4,5 Д Nном, кВт 2,2 3 4 5,5 7,5 11 15 | LW выход, дБА 91 91 91 91 103 103 103 | Масса, кг 104 119 124 143 140.5 |
| кривой 1 2 | Число полюсов 6 4 | ВР-2: Исполнение 00 01 02 00 01 01 | Nном, кВт 1,5 2,2 3 4 5,5 7,5 | У LW выход, дБА 87 87 87 96 96 96 96 | Масса, кг 71 78.8 93.8 95.5 126 133 143 | кривой 1 2 3600 | Число полюсов 6 | ВР-28 Исполнение 00 01 02 03 00 01 | Рdv, Па 0-46-4,5 Д Nном, кВт 2,2 3 4 5,5 7,5 11 15 | LW выход, дБА 91 91 91 91 103 103 103 | Масса, кг 104 119 124 143 140.5 |
| кривой 1 2 | Число полюсов 6 4 | ВР-2: Исполнение 00 01 02 00 01 01 | 80-46-4 ДХ Nном, кВт 1,5 2,2 3 4 5,5 7,5 11 | У LW выход, дБА 87 87 86 96 96 96 96 | Масса, кг 71 78.8 93.8 95.5 126 133 143 | 1 2 3600 Pv, Па | Число полюсов 6 4 | ВР-28 Исполнение 00 01 02 03 00 01 | Рdv, Па 0-46-4,5 Д Nном, кВт 2,2 3 4 5,5 7,5 11 15 | LW выход, дБА 91 91 91 91 103 103 103 | Масса, кг 104 119 124 143 140.5 |
| яривой 1 2 2800 | Число полюсов 6 4 | ВР-2: Исполнение 00 01 02 00 01 01 | 80-46-4 ДХ Nном, кВт 1,5 2,2 3 4 5,5 7,5 11 | У LW выход, дБА 87 87 87 96 96 96 96 | Масса, кг 71 78.8 93.8 95.5 126 133 143 | кривой 1 2 3600 | Число полюсов 6 4 | ВР-28 Исполнение 00 01 02 03 00 01 | Рdv, Па 0-46-4,5 Д Nном, кВт 2,2 3 4 5,5 7,5 11 15 | ДУ Lw выход, дБА 91 91 91 91 103 103 103 | Масса, кг 104 119 124 143 140.5 151 202 |
| 1 2 2800 Pv, Па | Число полюсов 6 4 | ВР-2: Исполнение 00 01 02 00 01 02 03 | 80-46-4 ДХ Nном, кВт 1,5 2,2 3 4 5,5 7,5 11 | У LW выход, дБА 87 87 87 96 96 96 96 | Масса, кг 71 78.8 93.8 95.5 126 133 143 | 1 2 3600 Рv, Па 3000 | Число полюсов 6 4 | ВР-28 Исполнение 00 01 02 03 00 01 | Рdv, Па 0-46-4,5 Д Nном, кВт 2,2 3 4 5,5 7,5 11 15 Ny=18. | ДУ Lw выход, дБА 91 91 91 91 103 103 103 5 кВт | Масса, кг 104 119 124 143 140.5 151 202 |
| яривой 1 2 2800 | Число полюсов 6 4 | ВР-2: Исполнение 00 01 02 00 01 02 03 | 80-46-4 ДХ NHOM, кВт 1,5 2,2 3 4 5,5 7,5 11 | У LW выход, дБА 87 87 87 96 96 96 96 | Масса, кг 71 78.8 93.8 95.5 126 133 143 | 1 2 3600 Pv, Па | Число полюсов 6 4 | ВР-28 Исполнение 00 01 02 03 00 01 | Рdv, Па 0-46-4,5 Д Nном, кВт 2,2 3 4 5,5 7,5 11 15 Ny=18. | LW выход, дБА 91 91 91 91 103 103 103 | Масса, кг 104 119 124 143 140.5 151 202 |
| 1 2 2800 Pv, Па | Число полюсов 6 4 | ВР-2: Исполнение 00 01 02 00 01 02 03 | 80-46-4 Д Nном, кВт 1,5 2,2 3 4 5,5 7,5 11 | У LW выход, дБА 87 87 87 96 96 96 96 | Масса, кг 71 78.8 93.8 95.5 126 133 143 | 1 2 3600 Рv, Па 3000 | Число полюсов 6 4 | ВР-28 Исполнение 00 01 02 03 00 01 02 | Рdv, Па 0-46-4,5 Д Nном, кВт 2,2 3 4 5,5 7,5 11 15 Ny=18. | LW выход, дБА 91 91 91 91 103 103 103 | Масса, кг 104 119 124 143 140.5 151 202 |
| 1 2 2800 Pv, Па 2000 | Число полюсов 6 4 | ВР-2: Исполнение 00 01 02 00 01 02 03 | 80-46-4 ДХ Nном, кВт 1,5 2,2 3 4 5,5 7,5 11 | У LW ВЫХОД, дБА 87 87 87 96 96 96 96 96 | Масса, кг 71 78.8 93.8 95.5 126 133 143 | 1 2 3600 Рv, Па 3000 2400 | Число полюсов 6 4 | ВР-28 Исполнение 00 01 02 03 00 01 02 7.5.5 | Рdv, Па 0-46-4,5 Д Nном, кВт 2,2 3 4 5,5 7,5 11 15 Ny=18. | ДУ Lw выход, дБА 91 91 91 91 103 103 103 5 кВт | Масса, кг 104 119 124 143 140.5 151 202 |
| 1 2 2800 Pv, Па | Число полюсов 6 4 | ВР-2: Исполнение 00 01 02 00 01 02 03 | 80-46-4 ДХ Nном, кВт 1,5 2,2 3 4 5,5 7,5 11 | У LW выход, дБА 87 87 87 96 96 96 96 96 | Масса, кг 71 78.8 93.8 95.5 126 133 143 | 1 2 3600 Рv, Па 3000 | Число полюсов 6 4 | ВР-28 Исполнение 00 01 02 03 00 01 02 | Рdv, Па 0-46-4,5 Д Nном, кВт 2,2 3 4 5,5 7,5 11 15 Ny=18. 15 кВт 11 кВт 10,63 кВт 10,63 | LW выход, дБА 91 91 91 91 103 103 103 | Масса, кг 104 119 124 143 140.5 151 202 |
| 1 2 2800 Pv, Па 2000 | Число полюсов 6 4 | ВР-2: Исполнение 00 01 02 00 01 02 03 | 80-46-4 ДХ Nном, кВт 1,5 2,2 3 4 5,5 7,5 11 | У LW выход, дБА 87 87 87 96 96 96 96 96 | Масса, кг 71 78.8 93.8 95.5 126 133 143 | 1 2 3600 Рv, Па 3000 2400 | Число полюсов 6 4 | ВР-28 Исполнение 00 01 02 03 00 01 02 7.5.5 | Рdv, Па 0-46-4,5 Д Nном, кВт 2,2 3 4 5,5 7,5 11 15 Ny=18. 15 кВт 11 кВт 10,63 кВт 10,63 | LW выход, дБА 91 91 91 91 103 103 103 | Масса, кг 104 119 124 143 140.5 151 202 |
| 1 2 2800 Pv, Па 2000 1600 | Число полюсов 6 4 | ВР-2: Исполнение 00 01 02 00 01 02 03 | 80-46-4 ДХ Nном, кВт 1,5 2,2 3 4 5,5 7,5 11 | У LW выход, дБА 87 87 87 96 96 96 96 96 | Масса, кг 71 78.8 93.8 95.5 126 133 143 | 1 2 3600 Рv, Па 3000 2400 | Число полюсов 6 4 | ВР-28 Исполнение 00 01 02 03 00 01 02 | Рdv, Па 0-46-4,5 Д Nном, кВт 2,2 3 4 5,5 7,5 11 15 Ny=18. 15 кВт 11 кВт 10,63 кВт 10,63 | LW выход, дБА 91 91 91 91 103 103 103 | Масса, кг 104 119 124 143 140.5 151 202 |
| 1 2 2800 Pv, Па 2000 | Число полюсов 6 4 | ВР-2: Исполнение 00 01 02 00 01 02 03 | 80-46-4 ДХ Nном, кВт 1,5 2,2 3 4 5,5 7,5 11 | У LW выход, дБА 87 87 87 96 96 96 96 96 | Масса, кг 71 78.8 93.8 95.5 126 133 143 | 3600 Рv, Па 3000 2400 2000 | Число полюсов 6 4 | ВР-28 Исполнение 00 01 02 03 00 01 02 7.5 | Рdv, Па 0-46-4,5 Д Nном, кВт 2,2 3 4 5,5 7,5 11 15 Ny=18. 15 кВт 11 кВт 10,63 кВт 10,63 | LW выход, дБА 91 91 91 91 103 103 103 | Масса, кг 104 119 124 143 140.5 151 202 |
| 1 2 2800 Pv, Па 2000 1600 | Число полюсов 6 4 | ВР-2: Исполнение 00 01 02 00 01 02 03 | 80-46-4 ДХ Nном, кВт 1,5 2,2 3 4 5,5 7,5 11 | У LW выход, дБА 87 87 87 96 96 96 96 96 | Масса, кг 71 78.8 93.8 95.5 126 133 143 | 1 2 3600 Рv, Па 3000 2400 | Число полюсов 6 4 | ВР-28 Исполнение 00 01 02 03 00 01 02 | Рdv, Па 0-46-4,5 Д Nном, кВт 2,2 3 4 5,5 7,5 11 15 Ny=18. 15 кВт 11 кВт 10,63 кВт 10,63 | LW выход, дБА 91 91 91 91 103 103 103 | Масса, кг 104 119 124 143 140.5 151 202 |
| 2 2800 Pv, Па 2000 1600 | Число полюсов 6 4 | ВР-2: Исполнение 00 01 02 00 01 02 03 | 80-46-4 ДХ Nном, кВт 1,5 2,2 3 4 5,5 7,5 11 | У LW выход, дБА 87 87 87 96 96 96 96 96 | Масса, кг 71 78.8 93.8 95.5 126 133 143 | 3600 Рv, Па 3000 2400 2000 | Число полюсов 6 4 | ВР-28 Исполнение 00 01 02 03 00 01 02 7.5 | Рdv, Па 0-46-4,5 Д Nном, кВт 2,2 3 4 5,5 7,5 11 15 Ny=18. 15 кВт 11 кВт 10,63 кВт 10,63 | LW выход, дБА 91 91 91 91 103 103 103 | Масса, кг 104 119 124 143 140.5 151 202 |
| 1 2 2800 Pv, Па 2000 1600 | Число полюсов 6 4 | ВР-2: Исполнение 00 01 02 00 01 02 03 | 80-46-4 ДХ Nном, кВт 1,5 2,2 3 4 5,5 7,5 11 | У LW выход, дБА 87 87 87 96 96 96 96 96 | Масса, кг 71 78.8 93.8 95.5 126 133 143 | 3600 Рv, Па 3000 2400 2000 | Число полюсов 6 4 | ВР-28 Исполнение 00 01 02 03 00 01 02 7.5 | Рdv, Па 0-46-4,5 Д Nном, кВт 2,2 3 4 5,5 7,5 11 15 Ny=18. 15 кВт 11 кВт 10,63 кВт 10,63 | LW выход, дБА 91 91 91 91 103 103 103 | Масса, кг 104 119 124 143 140.5 151 202 |
| 2 2800 Pv, Па 2000 1600 | Число полюсов 6 4 | ВР-2: Исполнение 00 01 02 00 01 02 03 | 80-46-4 ДХ Nном, кВт 1,5 2,2 3 4 5,5 7,5 11 | У LW выход, дБА 87 87 87 96 96 96 96 96 | Масса, кг 71 78.8 93.8 95.5 126 133 143 | 1 2 3600 Рv, Па 3000 2400 2000 | Число полюсов 6 4 | ВР-28 Исполнение 00 01 02 03 00 01 02 7.51 7-0 5,5 кВт | Рdv, Па 0-46-4,5 Д Nном, кВт 2,2 3 4 5,5 7,5 11 15 Ny=18. 15 кВт 11 кВт 10,63 кВт 10,63 | LW выход, дБА 91 91 91 91 103 103 103 | Масса, кг 104 119 124 143 140.5 151 202 |
| 2 2800 Pv, Па 2000 1600 | Число полюсов 6 4 | ВР-2: Исполнение 00 01 02 00 01 02 03 | 80-46-4 ДХ Nном, кВт 1,5 2,2 3 4 5,5 7,5 11 | У LW выход, дБА 87 87 87 96 96 96 96 96 | Масса, кг 71 78.8 93.8 95.5 126 133 143 | 3600 Рv, Па 3000 2400 2000 | Число полюсов 6 4 | ВР-28 Исполнение 00 01 02 03 00 01 02 7.5 p | Рdv, Па 0-46-4,5 Д Nном, кВт 2,2 3 4 5,5 7,5 11 15 Ny=18. 15 кВт 11 кВт 11 кВт 15 кВт | LW выход, дБА 91 91 91 91 103 103 103 | Масса, кг 104 119 124 143 140.5 151 202 |
| 2 2800 Pv, Па 2000 1600 | Число полюсов 6 4 | ВР-2: Исполнение 00 01 02 00 01 02 03 3 кВт | 80-46-4 ДХ Nном, кВт 1,5 2,2 3 4 5,5 7,5 11 | У LW выход, дБА 87 87 87 96 96 96 96 96 | Масса, кг 71 78.8 93.8 95.5 126 133 143 | 1 2 3600 Рv, Па 3000 2400 2000 | Число полюсов 6 4 | ВР-28 Исполнение 00 01 02 03 00 01 02 7.51 7-0 5,5 кВт | Рdv, Па 0-46-4,5 Д Nном, кВт 2,2 3 4 5,5 7,5 11 15 Ny=18. 15 кВт 11 кВт 1000 об/мин | ДУ Lw выход, дБА 91 91 91 91 103 103 103 103 | Масса, кг 104 119 124 143 140.5 151 202 |
| 2 2800 Pv, Па 2000 1600 | Число полюсов 6 4 | ВР-2 Исполнение 00 01 02 00 01 02 03 3 4 кВ 3 кВт | 80-46-4 ДХ Nном, кВт 1,5 2,2 3 4 5,5 7,5 11 | У LW выход, дБА 87 87 87 96 96 96 96 96 | Масса, кг 71 78.8 93.8 95.5 126 133 143 | 1 2 3600 Рv, Па 3000 2400 2000 | Число полюсов 6 4 | ВР-28 Исполнение 00 01 02 03 00 01 02 7.5 p | Рdv, Па 0-46-4,5 Д Nном, кВт 2,2 3 4 5,5 7,5 11 15 Ny=18. 15 кВт 11 кВт 0.63 кВт пошки | LW выход, дБА 91 91 91 91 103 103 103 | Масса, кг 104 119 124 143 140.5 151 202 |
| 2 2800 Pv, Па 2000 1600 1200 1000 800 | Число полюсов 6 4 | ВР-2: Исполнение 00 01 02 00 01 02 03 3 кВт | 80-46-4 ДХ Nном, кВт 1,5 2,2 3 4 5,5 7,5 11 | У LW выход, дБА 87 87 87 96 96 96 96 96 | Масса, кг 71 78.8 93.8 95.5 126 133 143 | 1 2 3600 Рv, Па 3000 2400 2000 | Число полюсов 6 4 | ВР-28 Исполнение 00 01 02 03 00 01 02 7.5 p | Рdv, Па 0-46-4,5 Д Nном, кВт 2,2 3 4 5,5 7,5 11 15 Ny=18. 15 кВт 11 кВт 0.63 кВт пошки | ДУ Lw выход, дБА 91 91 91 91 103 103 103 5 кВт 0.68 0.71 0.68 | Масса, кг 104 119 124 143 140.5 151 202 |
| 2 2800 Pv, Па 2000 1600 | Число полюсов 6 4 | ВР-2 Исполнение 00 01 02 00 01 02 03 3 4 кВ 3 кВт | 80-46-4 ДХ Nном, кВт 1,5 2,2 3 4 5,5 7,5 11 | У LW выход, дБА 87 87 87 96 96 96 96 96 | Масса, кг 71 78.8 93.8 95.5 126 133 143 | 1 2 3600 Рv, Па 3000 2400 2000 | Число полюсов 6 4 | ВР-28 Исполнение 00 01 02 03 00 01 02 7.5 p | Рdv, Па 0-46-4,5 Д Nном, кВт 2,2 3 4 5,5 7,5 11 15 Ny=18. 15 кВт 11 кВт 0.63 кВт пошки | ДУ Lw выход, дБА 91 91 91 91 103 103 103 5 кВт 0.68 0.71 0.68 | Масса, кг 104 119 124 143 140.5 151 202 |
| 2 2800 Pv, Па 2000 1600 1200 1000 800 | Число полюсов 6 4 | ВР-2 Исполнение 00 01 02 00 01 02 03 3 4 кВ 3 кВт | 80-46-4 ДХ Nном, кВт 1,5 2,2 3 4 5,5 7,5 11 | У LW выход, дБА 87 87 87 96 96 96 96 96 | Масса, кг 71 78.8 93.8 95.5 126 133 143 | 1 2 3600 Рv, Па 3000 2400 2000 | Число полюсов 6 4 | ВР-28 Исполнение 00 01 02 03 00 01 02 7.5 p | Рdv, Па 0-46-4,5 Д Nном, кВт 2,2 3 4 5,5 7,5 11 15 Ny=18. 15 кВт 11 кВт 0.63 кВт пошки | ДУ Lw выход, дБА 91 91 91 91 103 103 103 5 кВт 0.68 0.71 0.68 | Масса, кг 104 119 124 143 140.5 151 202 |

12 14

1000

Q, тыс.м³/ч

Pdv, Па



| | | BP-2 | 80-46-5 Д | У | | | | BP-28 | 0-46-5,6 Д | ĮУ | |
|--|-----------------------|---|---|---|--|---------------------------|----------------------------|---|--|--|--|
| Номер кривой | Число полюсов | Исполнение | N ном, кВт | Lw выход, дБА | Масса, кг | Номер кривой | Число полюсов | Исполнение | N ном, кВт | Lw выход, дБА | Масса, кг |
| | | 00 | 2,2 | 86 | 141 | 1 | | 00 | 4 | 89 | 172 |
| 1 | 8 | 01 | 3 | 86 | 146 | 2 | 8 | 01 | 5,5 | 89 | 186 |
| | | 02 | 4 | 86 94 | 157.5 141 | 3 | | 02 | 7,5 | 89 99 | 226 |
| 2 | 6 | 01 | 4 5,5 | 94 | 160 | 5 | 6 | 00 | 7,5 11 | 99 | 189 243 |
| | • | 02 | 7,5 | 94 | 176 | 6 | v | 02 | 15 | 99 | 263 |
| | | 00 | 15 | 106 | 218 | U | | 02 | 13 | 33 | 203 |
| _ | _ | 01 | 18,5 | 106 | 243 | | | | | | |
| 3 | 4 | 02 | 22 | 106 | 268 | | | | | | |
| | | 03 | 30 | 106 | 294 | | | | | | |
| 8000 | _ | | | | | 2500 | т — | | Ny=15 кВт | 0.68 | |
| | | V | | | | Ру, Па | | | 0.63 | | |
| Рv, Па | | | η=0.5 | 9_0.63 0.68 | + | 2000 | | j j | 11 кВт / | 0.69 | 200 |
| | | | Ny=30 кВт | 0.71 | | 2000 | | | | / / 0.0 | 66 |
| 4000 | | | 22 KBT | 7/1 | 0.69 | | | | 1/ | N/ N/ | 0.62 |
| 4000 | | 14. | 18,5 KBT | | 0.66 | 1600 | | 7.5 | кВт/ | AVI | 7.62 |
| | | | 17 | XXX | 0.62 | 86555 | | η | 0.59 n =10 | 00 об/мин | |
| | Ī | | / TI CINH | 7=1500 об/мин | V ₃ | | + | 5.5 KB | 1 / | 11/1/ | 2 |
| | 1 | 11 | KBT | XXXX | 3 | | | 5.5 KB | | \times / \times / | |
| 2000 | - | 7.5 KBT | 7 | | | | 4 | | | X/Y | |
| | | | 7 / / | \times | | | . | 4 кВт | / / X | | |
| | 1 | 5,5 кВт | A/X | / X / | 1 | 1000 | + | 1 | X/A | / | + |
| | | 4 KBT / / | =1000 об/м | ин/ / | | | 1 | / | / X / | X / Y | |
| 1000 | | 3 KBT | XX | 2 | | 000 | | 3 кВт | п =750 об/м | INH/ | |
| 1000 | | -3 KBT | $/\times/\times$ | | | 800 | | | | /\/ | |
| | 2.2 | кВт | \times | Y | | | 1 | | | / / | |
| | | п_=750 | об/мин | | | | 1 | | / // X | | |
| | 37 | /// | 7 1 | | | | - | | / / X / | \/ | |
| | - | 1// | // y | | | | | | | <i>y</i> | |
| 1022 | 1 // | | / \ | | | 500 | | | | | |
| 400 | + // | 1 | 40 | 45 00 | | | 3 | 5 | 10 | 15 20 | 25 30 |
| | 3 | 5 | 10 | 15 20 | 25 30 | | | | Q, тыс.м³/ч | | |
| | | | O 10 10 /11 | | | | | | | | |
| | | | Q, тыс.м³/ч | | | | - | | | | |
| | | | | | | | | 40 100 | | 400 10 | 00 |
| | - 4 | 100 | 400 | 1000 | 2000 | | • | 40 100 | | 400 10 | 00 |
| | 4 | 100 | 400 Pdv, Па | | 2000 | | | |) Pdv, Πa | | 00 |
| | Число | 100 BP-28 | Рdv, Па 0-46-6,3 Д | Ј У | | Номер | Число | BP-28 | Рdv, Па 0-46-7,1 Д | ЈУ Lw выход, | |
| | | 100 ВР-28 Исполнение | Рdv, Па 0-46-6,3 Д | (У Lw выход, дБА | Масса, кг | Номер кривой | Число | ВР-28 Исполнение | Pdv, Па 0-46-7,1 Д Nном, кВт | ЈУ Lw выход, дБА | Масса, кг |
| кривой | Число полюсов | 100 ВР-28 Исполнение | 9dv, Па 0-46-6,3 Д Nном, кВт 5,5 | L W выход, дБА | Масса, кг 214 | кривой | Число полюсов | BP-28 Исполнение 00 | Pdv, Па 0-46-7,1 Д Nном, кВт | L W выход, дБА | Масса, кг 347 |
| | Число | 100 ВР-28 Исполнение | 90, Па 0-46-6,3 Д Nном, кВт 5,5 7,5 | Lw выход, дБА 93 | Масса, кг | | Число | ВР-28 Исполнение | Pdv, Па 0-46-7,1 Д Nном, кВт 11 15 | ЈУ Lw выход, дБА | Масса, кг 347 382 |
| кривой | Число полюсов | ВР-28 Исполнение 00 01 02 | 90, Па 0-46-6,3 Д Nном, кВт 5,5 7,5 | Lw выход, дБА 93 93 93 | Масса, кг 214 256 281 | кривой | Число полюсов | ВР-28 Исполнение 00 01 02 | Рdv, Па 0-46-7,1 Д Nном, кВт 11 15 18,5 | Lw выход, дБА 99 99 | Масса, кг 347 382 423 |
| <u>кривой</u> 1 | Число полюсов 8 | 100 ВР-28 Исполнение 00 01 | 90 Pdv, Па 0-46-6,3 Д Nном, кВт 5,5 7,5 11 | Lw выход, дБА 93 | Масса, кг 214 256 | кривой | Число полюсов | ВР-28 Исполнение 00 01 | Pdv, Па 0-46-7,1 Д Nном, кВт 11 15 | Lw выход, дБА 99 99 | Масса, кг 347 382 423 438 |
| кривой | Число полюсов | ВР-28 Исполнение 00 01 02 00 | 90, Па 0-46-6,3 Д Nном, кВт 5,5 7,5 | СМ ВЫХОД, ДБА 93 93 93 103 103 | Масса, кг 214 256 281 293 | кривой | Число полюсов | ВР-28 Исполнение 00 01 02 03 | Рdv, Па 0-46-7,1 Д Nном, кВт 11 15 18,5 22 | LW выход, дБА 99 99 99 99 | Масса, кг 347 382 423 438 401 |
| 1 | Число полюсов 8 | ВР-28 Исполнение 00 01 02 00 01 | Рdv, Па 0-46-6,3 Д Nном, кВт 5,5 7,5 11 15 18,5 | Lw выход, дБА 93 93 93 103 | Масса, кг 214 256 281 293 388 | <u>кривой</u> 1 | Число полюсов 8 | ВР-28 Исполнение 00 01 02 03 00 | Рdv, Па 0-46-7,1 Д Nном, кВт 11 15 18,5 22 22 | ДУ | Масса, кг 347 382 423 438 |
| кривой 1 2 | Число полюсов 8 | ВР-28 Исполнение 00 01 02 00 01 02 | 90 Pdv, Па 400 Pdv, Па 0-46-6,3 Д Nном, кВт 5,5 7,5 11 15 18,5 22 | Lw выход, дБА 93 93 93 103 103 | Масса, кг 214 256 281 293 388 403 | кривой 1 2 | Число полюсов 8 | ВР-28 Исполнение 00 01 02 03 00 01 | Рdv, Па 0-46-7,1 Д Nном, кВт 11 15 18,5 22 22 30 | LW выход, дБА 99 99 99 99 99 106 106 | Масса, кг 347 382 423 438 401 436 |
| 1 | Число полюсов 8 | ВР-28 Исполнение 00 01 02 00 01 02 | 90 Pdv, Па 400 Pdv, Па 0-46-6,3 Д Nном, кВт 5,5 7,5 11 15 18,5 22 | Lw выход, дБА 93 93 93 103 103 | Масса, кг 214 256 281 293 388 403 | <u>кривой</u> 1 | Число полюсов 8 | ВР-28 Исполнение 00 01 02 03 00 01 | Рdv, Па 0-46-7,1 Д Nном, кВт 11 15 18,5 22 22 30 | LW выход, дБА 99 99 99 99 106 106 106 | Масса, кг 347 382 423 438 401 436 |
| 1 2 3000 | Число полюсов 8 | ВР-28 Исполнение 00 01 02 00 01 02 | 9400 Рdv, Па 0-46-6,3 Д Nном, кВт 5,5 7,5 11 15 18,5 22 30 | ДУ Lw выход, дБА 93 93 103 103 103 Ny=30 кВт | Масса, кг 214 256 281 293 388 403 | 1 2 3000 | Число полюсов 8 6 | ВР-28 Исполнение 00 01 02 03 00 01 | Pdv, Πa 0-46-7,1 Д NHOM, κВТ 11 15 18,5 22 22 30 37 | ДУ LW выход, дБА 99 99 99 99 106 106 106 | Масса, кг 347 382 423 438 401 436 |
| кривой 1 2 | Число полюсов 8 | ВР-28 Исполнение 00 01 02 00 01 02 | Рdv, Па 0-46-6,3 Д Nном, кВт 5,5 7,5 11 15 18,5 22 30 | ЦУ Lw выход, дБА 93 93 93 103 103 103 Ny=30 кВт кВт | Масса, кг 214 256 281 293 388 403 460 | кривой 1 2 | Число полюсов 8 6 | ВР-28 Исполнение 00 01 02 03 00 01 | Pdv, Πa 0-46-7,1 Д NHOM, κВТ 11 15 18,5 22 22 30 37 | ДУ LW выход, дБА 99 99 99 106 106 106 Ny=45 кВт | Масса, кг 347 382 423 438 401 436 |
| 1 2 3000 | Число полюсов 8 | ВР-28 Исполнение 00 01 02 00 01 02 | 9 400 Pdv, Па 0-46-6,3 Д Nном, кВт 5,5 7,5 11 15 18,5 22 30 22 18.5 кВт | LW выход, дБА 93 93 93 103 103 103 103 Ny=30 кВт | Масса, кг 214 256 281 293 388 403 460 | 1 2 3000 Pv, Па | Число полюсов 8 6 | ВР-28 Исполнение 00 01 02 03 00 01 02 | Pdv, Πa 0-46-7,1 Д NHOM, κВТ 11 15 18,5 22 22 30 37 | ДУ LW выход, дБА 99 99 99 106 106 106 106 1000 Ny=45 кВт | Масса, кг 347 382 423 438 401 436 |
| 1 2 3000 | Число полюсов 8 | ВР-28 Исполнение 00 01 02 00 01 02 | 9 400 Pdv, Па 0-46-6,3 Д Nном, кВт 5,5 7,5 11 15 18,5 22 30 22 15 кВт 0.1 5 кВт 0.1 | LW выход, дБА 93 93 93 103 103 103 103 Ny=30 кВт | Масса, кг 214 256 281 293 388 403 460 | 1 2 3000 | Число полюсов 8 6 | ВР-28 Исполнение 00 01 02 03 00 01 | Pdv, Πa 0-46-7,1 Д NHOM, κВТ 11 15 18,5 22 22 30 37 | LW выход, дБА 99 99 99 99 106 106 106 | Масса, кг 347 382 423 438 401 436 508 |
| 1 2 3000 Pv, Па | Число полюсов 8 | ВР-28 Исполнение 00 01 02 00 01 02 03 | 9 400 Pdv, Па 0-46-6,3 Д Nном, кВт 5,5 7,5 11 15 18,5 22 30 22 18.5 кВт 0.63 | LW выход, дБА 93 93 93 103 103 103 103 Ny=30 кВт | Масса, кг 214 256 281 293 388 403 460 | 1 2 3000 Pv, Па | Число полюсов 8 6 | ВР-28 Исполнение 00 01 02 03 00 01 02 | Pdv, Πa 0-46-7,1 Д NHOM, κВТ 11 15 18,5 22 22 30 37 | ДУ LW выход, дБА 99 99 99 106 106 106 106 1000 Ny=45 кВт | Масса, кг 347 382 423 438 401 436 |
| 1 2 3000 Pv, Па | Число полюсов 8 | ВР-28 Исполнение 00 01 02 00 01 02 03 | 9 400 Pdv, Па 0-46-6,3 Д Nном, кВт 5,5 7,5 11 15 18,5 22 30 22 18.5 кВт 0.63 кВт 0.63 | LW выход, дБА 93 93 93 103 103 103 103 Ny=30 кВт | Масса, кг 214 256 281 293 388 403 460 | 1 2 3000 Pv, Па 2400 | Число полюсов 8 6 | ВР-28 Исполнение 00 01 02 03 00 01 02 22 «Е | Pdv, Πa 0-46-7,1 Д NHOM, κВТ 11 15 18,5 22 22 30 37 | ДУ LW выход, дБА 99 99 99 106 106 106 106 1000 Ny=45 кВт | Масса, кг 347 382 423 438 401 436 508 |
| 1 2 3000 Pv, Па | Число полюсов 8 | ВР-28 Исполнение 00 01 02 00 01 02 03 | 9 400 Pdv, Па 0-46-6,3 Д Nном, кВт 5,5 7,5 11 15 18,5 22 30 18.5 кВт 0.63 кВт 0.59 | LW выход, дБА 93 93 93 103 103 103 103 103 | Масса, кг 214 256 281 293 388 403 460 | 1 2 3000 Pv, Па | Число полюсов 8 6 | ВР-28 Исполнение 00 01 02 03 00 01 02 18.5 кВт | Pdv, Πa 0-46-7,1 Д NHOM, κВТ 11 15 18,5 22 22 30 37 | ДУ LW выход, дБА 99 99 99 106 106 106 106 1000 Ny=45 кВт | Масса, кг 347 382 423 438 401 436 508 |
| 1 2 3000 Pv, Па 2000 | Число полюсов 8 | ВР-28 Исполнение 00 01 02 00 01 02 03 | 9 400 Pdv, Па 0-46-6,3 Д Nном, кВт 5,5 7,5 11 15 18,5 22 30 18.5 кВт 0.63 кВт 0.59 | LW выход, дБА 93 93 93 103 103 103 103 Ny=30 кВт | Масса, кг 214 256 281 293 388 403 460 | 1 2 3000 Pv, Па 2400 2000 | Число полюсов 8 6 | ВР-28 Исполнение 00 01 02 03 00 01 02 22 «Е | Pdv, Πa 0-46-7,1 Д NHOM, κВТ 11 15 18,5 22 22 30 37 | ДУ LW выход, дБА 99 99 99 106 106 106 1000 Ny=45 кВт 37 кВт | Масса, кг 347 382 423 438 401 436 508 |
| 1 2 3000 Pv, Па 2000 | Число полюсов 8 | ВР-28 Исполнение 00 01 02 00 01 02 03 | Рdv, Па 0-46-6,3 Д Nном, кВт 5,5 7,5 11 15 18,5 22 30 | LW выход, дБА 93 93 93 103 103 103 103 103 | Масса, кг 214 256 281 293 388 403 460 | 1 2 3000 Pv, Па 2400 | Число полюсов 8 6 | ВР-28 Исполнение 00 01 02 03 00 01 02 18.5 кВт | Pdv, Πa 0-46-7,1 Д NHOM, κВТ 11 15 18,5 22 22 30 37 | LW выход, дБА 99 99 99 106 106 106 106 | Масса, кг 347 382 423 438 401 436 508 |
| 1 2 3000 Pv, Па 2000 1600 | Число полюсов 8 | ВР-28 Исполнение 00 01 02 00 01 02 03 | Рdv, Па 0-46-6,3 Д Nном, кВт 5,5 7,5 11 15 18,5 22 30 | LW выход, дБА 93 93 93 103 103 103 103 103 | Масса, кг 214 256 281 293 388 403 460 | 1 2 3000 Pv, Па 2400 2000 | Число полюсов 8 6 | ВР-28 Исполнение 00 01 02 03 00 01 02 18.5 кВт | Pdv, Πa 0-46-7,1 Д NHOM, κВТ 11 15 18,5 22 22 30 37 | ДУ LW выход, дБА 99 99 99 106 106 106 1000 Ny=45 кВт 37 кВт | Масса, кг 347 382 423 438 401 436 508 |
| 1 2 3000 Pv, Па 2000 | Число полюсов 8 | ВР-28 Исполнение 00 01 02 00 01 02 03 | 9 400 Pdv, Па 0-46-6,3 Д Nном, кВт 5,5 7,5 11 15 18,5 22 30 22 18.5 кВт 0.63 кВт 0.59 75 15 кВт 0.59 | LW выход, дБА 93 93 93 103 103 103 103 103 | Масса, кг 214 256 281 293 388 403 460 | 1 2 3000 Pv, Па 2400 2000 | Число полюсов 8 6 | ВР-28 Исполнение 00 01 02 03 00 01 02 18.5 кВт | Pdv, Πa 0-46-7,1 Д NHOM, κВТ 11 15 18,5 22 22 30 37 | ДУ Lw выход, дБА 99 99 99 106 106 106 106 1000 Ny=45 кВт 37 кВт | Масса, кг 347 382 423 438 401 436 508 |
| 3000 Рv, Па 2000 1600 | Число полюсов 8 | ВР-28 Исполнение 00 01 02 00 01 02 03 | Рdv, Па 0-46-6,3 Д Nном, кВт 5,5 7,5 11 15 18,5 22 30 | LW выход, дБА 93 93 93 103 103 103 103 103 | Масса, кг 214 256 281 293 388 403 460 | 1 2 3000 Pv, Па 2400 2000 | Число полюсов 8 6 | ВР-28 Исполнение 00 01 02 03 00 01 02 18.5 кВт | Рdv, Па 0-46-7,1 Д Nном, кВт 11 15 18,5 22 22 30 37 | ДУ Lw выход, дБА 99 99 99 106 106 106 106 1000 Ny=45 кВт 37 кВт | Масса, кг 347 382 423 438 401 436 508 |
| 1 2 3000 Pv, Па 2000 1600 | Число полюсов 8 | ВР-28 Исполнение 00 01 02 00 01 02 03 | 9 400 Pdv, Па 0-46-6,3 Д Nном, кВт 5,5 7,5 11 15 18,5 22 30 15 кВт 0.63 кВт 0.59 15 кВт 0 | LW выход, дБА 93 93 93 103 103 103 103 103 | Масса, кг 214 256 281 293 388 403 460 | 1 2 3000 Pv, Па 2400 2000 | Число полюсов 8 6 | ВР-28 Исполнение 00 01 02 03 00 01 02 18.5 кВт | Рdv, Па 0-46-7,1 Д Nном, кВт 11 15 18,5 22 22 30 37 | LW выход, дБА 99 99 99 106 106 106 106 | Масса, кг 347 382 423 438 401 436 508 |
| 3000 Рv, Па 2000 1600 | Число полюсов 8 | ВР-28 Исполнение 00 01 02 00 01 02 03 | 9 400 Pdv, Па 0-46-6,3 Д Nном, кВт 5,5 7,5 11 15 18,5 22 30 15 кВт 0.63 кВт 0.59 15 кВт 0 | LW выход, дБА 93 93 93 103 103 103 103 103 | Масса, кг 214 256 281 293 388 403 460 | 1 2 3000 Pv, Па 2400 1800 | Число полюсов 8 6 | ВР-28 Исполнение 00 01 02 03 00 01 02 18.5 кВт | Pdv, Πa 0-46-7,1 Д NHOM, κBT 11 15 18,5 22 22 30 37 | LW выход, дБА 99 99 99 106 106 106 106 | Масса, кг 347 382 423 438 401 436 508 |
| 3000 Pv, Па 2000 1600 1200 | Число полюсов 8 | ВР-28 Исполнение 00 01 02 00 01 02 03 | 9 400 Pdv, Па 0-46-6,3 Д Nном, кВт 5,5 7,5 11 15 18,5 22 30 15 кВт 0.63 кВт 0.59 15 кВт 0 | LW выход, дБА 93 93 93 103 103 103 103 103 | Масса, кг 214 256 281 293 388 403 460 | 1 2 3000 Pv, Па 2400 1800 | Число полюсов 8 6 | ВР-28 Исполнение 00 01 02 03 00 01 02 18.5 кВт | Рdv, Па 0-46-7,1 Д Nном, кВт 11 15 18,5 22 22 30 37 | LW выход, дБА 99 99 99 106 106 106 106 | Масса, кг 347 382 423 438 401 436 508 |
| 3000 Pv, Па 2000 1600 | Число полюсов 8 | ВР-28 Исполнение 00 01 02 00 01 02 03 | 9 400 Pdv, Па 0-46-6,3 Д Nном, кВт 5,5 7,5 11 15 18,5 22 30 15 кВт 0.63 кВт 0.59 15 кВт 0 | LW выход, дБА 93 93 93 103 103 103 103 103 | Масса, кг 214 256 281 293 388 403 460 | 1 2 3000 Pv, Па 2400 1800 | Число полюсов 8 6 | ВР-28 Исполнение 00 01 02 03 00 01 02 18.5 кВт | Рdv, Па 0-46-7,1 Д Nном, кВт 11 15 18,5 22 22 30 37 | LW выход, дБА 99 99 99 106 106 106 106 | Масса, кг 347 382 423 438 401 436 508 |
| 3000 Pv, Па 2000 1600 1200 | Число полюсов 8 | ВР-28 Исполнение 00 01 02 00 01 02 03 | 9 400 Pdv, Па 0-46-6,3 Д Nном, кВт 5,5 7,5 11 15 18,5 22 30 15 кВт 0.63 кВт 0.59 15 кВт 0 | LW выход, дБА 93 93 93 103 103 103 103 103 | Масса, кг 214 256 281 293 388 403 460 | 1 2 3000 Pv, Па 2400 1800 | Число полюсов 8 6 | ВР-28 Исполнение 00 01 02 03 00 01 02 18.5 кВт | Рdv, Па 0-46-7,1 Д Nном, кВт 11 15 18,5 22 22 30 37 | LW выход, дБА 99 99 99 106 106 106 106 | Масса, кг 347 382 423 438 401 436 508 |

15

Q, тыс.м³/ч

Pdv, Па

100

20

400

30 35

1000

15

100

20

Q, тыс.м³/ч

Pdv, Πa

25

500

35 40 45

1000

Завод вентиляционного оборудования **ГрандКлимат**



141100 Московская обл., Щелковский р-н, пгт Свердловский, складской комплекс «Осеевские склады» тел/факс 8(495) 902-58-64, 8(495) 902-54-21, 8(966) 090-47-47 ba@grandclimate.ru

| | ВР-280-46-8 ДУ | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|------------------|------------|-------------------|------------------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Номер кривой | Число полюсов | Исполнение | N ном, кВт | Lw выход, дБА | Масса, кг | | | | | | | | |
| 1 | | 00 | 15 | 103 | 418 | | | | | | | | |
| 2 | | 01 | 18,5 | 103 | 473 | | | | | | | | |
| 3 | 8 | 02 | 22 | 103 | 489 | | | | | | | | |
| 4 | | 03 | 30 | 103 | 558 | | | | | | | | |
| 5 | | 04 | 37 | 103 | 618 | | | | | | | | |
| 6 | 6 | 00 | 37 | 110 | 562 | | | | | | | | |
| 7 | 0 | 01 | 45 | 110 | 664 | | | | | | | | |

