



COMPRESSORS

КОМПРЕССОРЫ

DT 4.2 – DT 4.40 K

Роторно-пластинчатые компрессоры

- сухие (безмасляные)
- воздушное охлаждение
- интегрированный всасывающий фильтр и клапан регулирования давления



| бар | абс. → отн. → | м³/ч ¹⁾ | | | | | | | | | | м³/ч | макс. бар отн. | |
|-------------|------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------|-------------------|------|
| | | 1.0 0 | 1.1 +0.1 | 1.2 +0.2 | 1.3 +0.3 | 1.4 +0.4 | 1.5 +0.5 | 1.6 +0.6 | 1.7 +0.7 | 1.8 +0.8 | 1.9 +0.9 | | | |
| | | Гц | | | | | | | | | | | | |
| DT 4.2 | | 50 | 1.9 | 1.8 | 1.7 | 1.7 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | | | | 1.6 | +0.6 |
| | | 60 | 2.3 | 2.2 | 2.1 | 2 | 2 | 1.9 | 1.9 | | | | 1.9 | +0.6 |
| DT 4.4 | | 50 | 4.2 | 4.1 | 4 | 3.9 | 3.8 | 3.7 | 3.6 | 3.5 | 3.4 | 3.3 | 3.2 | +1.0 |
| | | 60 | 4.9 | 4.8 | 4.7 | 4.6 | 4.5 | 4.4 | 4.3 | 4.1 | 4.0 | 3.9 | 3.8 | +1.0 |
| DT 4.6/0-61 | | 50 | 5.7 | 5.5 | 5.3 | 5.1 | 4.9 | 4.8 | | | | | 4.8 | +0.5 |
| | | 60 | 6.4 | 6.2 | 5.9 | 5.7 | 5.4 | 5.2 | | | | | 5.2 | +0.5 |
| DT 4.8 | | 50 | 8 | 7.9 | 7.8 | 7.6 | 7.5 | 7.3 | 7.2 | 7.0 | 6.8 | | 6.5 | +1.0 |
| | | 60 | 9.5 | 9.3 | 9.1 | 8.9 | 8.7 | 8.5 | 8.3 | 8.1 | 7.9 | 7.7 | 7.5 | +1.0 |
| DT 4.10 | | 50 | 10 | 9.8 | 9.5 | 9.2 | 8.9 | 8.6 | 8.2 | 7.9 | 7.6 | 7.5 | 7 | +1.0 |
| | | 60 | 12 | 11.9 | 11.7 | 11.4 | 11.1 | 10.8 | 10.4 | 10.1 | 9.8 | 9.5 | 9.2 | +1.0 |
| DT 4.16 | | 50 | 16 | 15.7 | 15.3 | 15 | 14.6 | 14.3 | 13.9 | 13.6 | 13.2 | 12.9 | 12.5 | +1.0 |
| | | 60 | 19 | 18.8 | 18.5 | 18.2 | 17.8 | 17.5 | 17.1 | 16.8 | 16.4 | 16.1 | 15.8 | +1.0 |
| DT 4.25 K | | 50 | 25 | 24.7 | 24.4 | 24.1 | 23.8 | 23.5 | 23.2 | 22.9 | 22.6 | 22.3 | 22 | +1.0 |
| | | 60 | 30 | 29.8 | 29.5 | 29.3 | 29 | 28.8 | 28.5 | 28.3 | 28 | 27.8 | 27.5 | +1.0 |
| DT 4.40 K | | 50 | 40 | 38.5 | 37.8 | 37.2 | 36.6 | 36 | 35.3 | 34.7 | 34.1 | 33.5 | 32.9 | +1.0 |
| | | 60 | 48 | 46.5 | 45.8 | 45.2 | 44.6 | 44 | 43.3 | 42.7 | 42.1 | 41.5 | 40.9 | +1.0 |

| | М ²⁾ | | | | дБ(А) ³⁾ | | кг | Длина мм | Ширина мм | Высота мм | Соединение внутренняя резьба |
|-------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|-------|------|----------------------|--------------|--------------|------------------------------------|
| | кВт (3~) | | кВт (1~) | | 50 Гц | 60 Гц | | | | | |
| | 50 Гц | 60 Гц | 50 Гц | 60 Гц | 50 Гц | 60 Гц | | | | | |
| DT 4.2 | - | - | 0.09 | 0.105 | 53 | 55 | 7 | 221.5 | 155 | 165.5 | 1/4" |
| DT 4.4 | 0.18 ⁴⁾ | 0.21 ⁴⁾ | 0.18 ⁴⁾ | 0.21 ⁴⁾ | 60 | 60.5 | 7 | 221.5 | 155 | 165.5 | 1/4" |
| DT 4.6/0-61 | 0.18 | 0.21 | 0.18 | 0.21 | 67 | 69 | 7 | 231 | 155 | 171.5 | 3/8" |
| DT 4.8 | 0.37 | 0.44 | 0.35 | 0.42 | 58 | 61.5 | 11.5 | 231 (3~) 251 (1~) | 155 | 171.5 | 3/8" |
| DT 4.10 | 0.37 | 0.45 | 0.37 | 0.44 | 60 | 62 | 16 | 429 | 206 | 195 | 1/2" |
| DT 4.16 | 0.55 | 0.7 | 0.55 | 0.66 | 62 | 64 | 23.5 | 452 | 231 | 211 | 1/2" |
| DT 4.25 K | 1.1 | 1.3 | 1.1 | - | 65 | 67 | 36.5 | 545 | 328 | 290 | 3/4" |
| DT 4.40 K | 1.85 | 2.2 | 1.7 | - | 67 | 70 | 46 | 625 | 328 | 290 | 3/4" |

1) Относительные данные атмосферы: 1000 мбар, 20°C / ±5 %

2) С увеличением производительности, мощность двигателя увеличивается

3) Уровень шума, DIN EN ISO 3744 (КрА = 3 dB(A))

4) В качестве альтернативы доступен как вариант DC

KDT 3.60 – KDT 3.140 • DTLF 2.200 – DTLF 2.500

Роторно-пластинчатые компрессоры

- сухие (безмасляные)
- воздушное охлаждение
- интегрированный всасывающий фильтр и клапан регулировки давления или сброса давления (DTLF)



| бар | абс. → отн. → | м³/ч ¹⁾ | | | | | | | | | м³/ч | макс. бар отн. | |
|--------------|------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------|-------------------|--------------------|
| | | 1.0 0 | 1.2 +0.2 | 1.4 +0.4 | 1.6 +0.6 | 1.8 +0.8 | 2.0 +1.0 | 2.2 +1.2 | 2.4 +1.4 | 2.6 +1.6 | | | |
| | | Гц | | | | | | | | | | | |
| KDT 3.60 | | 50 | 54 | 53 | 51 | 49 | 47 | 45 | 44 | 42 | | 41 | +1.5 |
| | | 60 | 63 | 62 | 60 | 59 | 57 | 55 | 54 | 52 | | 51 | +1.5 |
| KDT 3.80 | | 50 | 66 | 64 | 62 | 61 | 59 | 57 | 55 | 53 | | 52 | +1.5 |
| | | 60 | 77 | 75 | 73 | 72 | 70 | 68 | 66 | 64 | | 63 | +1.5 |
| KDT 3.100 | | 50 | 99 | 97 | 94 | 92 | 90 | 88 | 86 | 84 | | 83 | +1.5 |
| | | 60 | 118 | 116 | 114 | 111 | 109 | 106 | 104 | 102 | | 101 | +1.5 |
| KDT 3.140 | | 50 | 129 | 127 | 125 | 123 | 121 | 119 | 116 | 113 | | 112 | +1.5 |
| | | 60 | 153 | 151 | 149 | 147 | 144 | 142 | 140 | 138 | | 137 | +1.5 |
| DTLF 2.200 | | 50 | 174 | 168 | 163 | 158 | 152 | 147 | 141 | 136 | 130 | 125 | +1.8 ⁶⁾ |
| | | 60 | 216 | 212 | 207 | 201 | 196 | 191 | 186 | 181 | 175 | 170 | +1.8 ⁶⁾ |
| DTLF 2.250 | | 50 | 247 | 243 | 239 | 234 | 229 | 223 | 219 | 214 | 209 | 205 | +1.8 ⁶⁾ |
| | | 60 | 294 | 290 | 285 | 280 | 276 | 271 | 265 | 260 | 255 | 249 | +1.8 ⁶⁾ |
| DTLF 2.250 K | | 50 | 240 | 236 | 232 | 228 | 223 | 218 | 214 | 210 | 206 | 203 | +1.8 |
| | | 60 | 284 | 279 | 275 | 270 | 265 | 260 | 256 | 252 | 247 | 241 | +1.8 |
| DTLF 2.360 | | 50 | 360 | 357 | 353 | 350 | 346 | | | | | 344 | +0.9 |
| DTLF 2.400 | | 50 | 365 | 354 | 343 | 335 | 329 | 326 | 324 | 322 | 321 | 320 | +1.8 |
| | | 60 | 440 | 432 | 421 | 417 | 414 | 410 | 406 | 402 | 399 | 395 | +1.8 |
| DTLF 2.500 | | 50 | 515 | 493 | 481 | 471 | 460 | 450 | 440 | 430 | 421 | 412 | +1.8 |
| | | 60 | 600 | 586 | 574 | 562 | 552 | 542 | 532 | 522 | 510 | 494 | +1.8 |

| | М ^{2,5)} | | | дБ(A) ^{3,4)} | | кг ⁴⁾ | Длина ⁴⁾ мм | Ширина мм | Высота мм | Соединение внутренняя резьба |
|--------------|-------------------|-------|-----|-----------------------|---------|------------------|---------------------------|--------------|--------------|------------------------------------|
| | кВт (3~) | | | | | | | | | |
| | 50 Гц | 60 Гц | | 50 Гц | 60 Гц | | | | | |
| KDT 3.60 | 3.0 | 3.6 | IE2 | 71 - 72 | 73 - 74 | 76 - 78.5 | 689 - 739 | 353 | 328 | 1" |
| KDT 3.80 | 4.0 | 4.8 | IE2 | 73 - 74 | 75 - 76 | 80.5 - 82 | 725 - 739 | 353 | 328 | 1" |
| KDT 3.100 | 5.5 | 6.6 | IE2 | 75 - 76 | 77 - 78 | 114 - 125.5 | 913 - 916.5 | 470 | 362 | 1 1/2" |
| KDT 3.140 | 7.5 | 9.0 | IE3 | 70 - 82 | 82 - 84 | 133 - 149 | 942 - 951 | 470 | 362 | 1 1/2" |
| DTLF 2.200 | 11.0 | 13.2 | IE2 | 80 - 82 | 80 - 83 | ≈320 | ≈1285 | 644 | 527 | 2 1/2" |
| DTLF 2.250 | 15.0 | 18.0 | IE3 | 79 - 84 | 80 - 85 | 267 - 340 | 1180 - 1293 | 644 | 527 | 2 1/2" |
| DTLF 2.250 K | 15.0 | 18.0 | IE3 | 79 - 84 | 80 - 85 | 267 - 340 | 1180 - 1293 | 708 | 527 | 2 1/2" |
| DTLF 2.360 | 15.0 | - | IE2 | 83 - 84 | - | ≈340 | ≈1300 | 644 | 527 | 2 1/2" |
| DTLF 2.400 | 18.5 | 22.2 | IE2 | 79 - 80 | 81 - 82 | ≈590 | ≈1605 | 747 | 579 | 4" |
| DTLF 2.500 | 30.0 | 36.0 | IE2 | 80 - 81 | 82 | ≈606 | ≈1605 | 747 | 579 | 4" |

1) Относительные данные атмосферы: 1000 мбар, 20°C / ±10 %

2) С увеличением производительности, мощность двигателя увеличивается

3) Уровень шума, DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A))

4) Длина и вес зависит от мощности двигателя

5) К заказу доступен двигатель с меньшей мощностью для низкого давления

6) Для кратковременного режима работы: +2.0 бар

DX 4.10 – DX 4.40 K

X-Серия для сложных производств



Роторно-пластинчатые компрессоры

- сухие (безмасляные), воздушное охлаждение
- интегрированный входной фильтр и регулирующий клапан



| бар | абс. → отн. → | м³/ч ¹⁾ | | | | | | | | | | м³/ч | макс. бар отн. | |
|-----------|------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------|-------------------|--|
| | | 1.0 0 | 1.1 +0.1 | 1.2 +0.2 | 1.3 +0.3 | 1.4 +0.4 | 1.5 +0.5 | 1.6 +0.6 | 1.7 +0.7 | 1.8 +0.8 | 1.9 +0.9 | | | |
| | | Гц | | | | | | | | | | | | |
| DX 4.10 | 50 | 10 | 9.8 | 9.5 | 9.2 | 8.9 | 8.6 | 8.2 | 7.9 | 7.6 | 7.5 | 7 | +1.0 | |
| | 60 | 12 | 11.9 | 11.7 | 11.4 | 11.1 | 10.8 | 10.4 | 10.1 | 9.8 | 9.5 | 9.2 | +1.0 | |
| DX 4.16 | 50 | 16 | 15.7 | 15.3 | 15 | 14.6 | 14.3 | 13.9 | 13.6 | 13.2 | 12.9 | 12.5 | +1.0 | |
| | 60 | 19 | 18.8 | 18.5 | 18.2 | 17.8 | 17.5 | 17.1 | 16.8 | 16.4 | 16.1 | 15.8 | +1.0 | |
| DX 4.25 K | 50 | 25 | 24.7 | 24.4 | 24.1 | 23.8 | 23.5 | 23.2 | 22.9 | 22.6 | 22.3 | 22 | +1.0 | |
| | 60 | 30 | 29.8 | 29.5 | 29.3 | 29 | 28.8 | 28.5 | 28.3 | 28 | 27.8 | 27.5 | +1.0 | |
| DX 4.40 K | 50 | 40 | 38.5 | 37.8 | 37.2 | 36.6 | 36 | 35.3 | 34.7 | 34.1 | 33.5 | 32.9 | +1.0 | |
| | 60 | 48 | 46.5 | 45.8 | 45.2 | 44.6 | 44 | 43.3 | 42.7 | 42.1 | 41.5 | 40.9 | +1.0 | |

| | М ²⁾ | | | | дБ(А) ³⁾ | | кг | Длина мм | Ширина мм | Высота мм | Соединение внутренняя резьба |
|-----------|-----------------|-------|----------|-------|---------------------|-------|------|-------------|--------------|--------------|------------------------------------|
| | кВт (3~) | | кВт (1~) | | 50 Hz | 60 Hz | | | | | |
| | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | | | | | | | |
| DX 4.10 | 0.37 | 0.45 | 0.37 | 0.44 | 60 | 62 | 16 | 429 | 206 | 195 | 1/2" |
| DX 4.16 | 0.55 | 0.7 | 0.55 | 0.66 | 62 | 64 | 23.5 | 452 | 231 | 211 | 1/2" |
| DX 4.25 K | 1.1 | 1.3 | 1.1 | - | 65 | 67 | 36.5 | 545 | 328 | 290 | 3/4" |
| DX 4.40 K | 1.85 | 2.2 | 1.7 | - | 67 | 70 | 46 | 625 | 328 | 290 | 3/4" |

1) Относительные данные атмосферы: 1000 мбар, 20°C / ±5 %

2) С увеличением производительности, мощность двигателя увеличивается

3) Уровень шума, DIN EN ISO 3744 (КрА = 3 dB(A))



DXLF 2.250

X-Серия для сложных производств
Роторно-пластинчатые компрессоры

- сухие (безмасляные), воздушное охлаждение
- интегрированный входной воздушный фильтр и клапан регулировки давления или сброса давления (DXLF)

| бар | абс. → отн. → | м³/ч ¹⁾ | | | | | | | | | м³/ч | макс. бар отн. | |
|--------------|------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------|-------------------|--------------------|
| | | 1.0 0 | 1.2 +0.2 | 1.4 +0.4 | 1.6 +0.6 | 1.8 +0.8 | 2.0 +1.0 | 2.2 +1.2 | 2.4 +1.4 | 2.6 +1.6 | | | |
| | | Гц | | | | | | | | | | | |
| KDX 3.60 | | 50 | 54 | 53 | 51 | 49 | 47 | 45 | 44 | 42 | | 41 | +1.5 |
| | | 60 | 63 | 62 | 60 | 59 | 57 | 55 | 54 | 52 | | 51 | +1.5 |
| KDX 3.80 | | 50 | 66 | 64 | 62 | 61 | 59 | 57 | 55 | 53 | | 52 | +1.5 |
| | | 60 | 77 | 75 | 73 | 72 | 70 | 68 | 66 | 64 | | 63 | +1.5 |
| KDX 3.100 | | 50 | 99 | 97 | 94 | 92 | 90 | 88 | 86 | 84 | | 83 | +1.5 |
| | | 60 | 118 | 116 | 114 | 111 | 109 | 106 | 104 | 102 | | 101 | +1.5 |
| KDX 3.140 | | 50 | 129 | 127 | 125 | 123 | 121 | 119 | 116 | 113 | | 112 | +1.5 |
| | | 60 | 153 | 151 | 149 | 147 | 144 | 142 | 140 | 138 | | 137 | +1.5 |
| DXLF 2.200 | | 50 | 174 | 168 | 163 | 158 | 152 | 147 | 141 | 136 | 130 | 125 | +1.8 ⁶⁾ |
| | | 60 | 216 | 212 | 207 | 201 | 196 | 191 | 186 | 181 | 175 | 170 | +1.8 ⁶⁾ |
| DXLF 2.250 | | 50 | 247 | 243 | 239 | 234 | 229 | 223 | 219 | 214 | 209 | 205 | +1.8 ⁶⁾ |
| | | 60 | 294 | 290 | 285 | 280 | 276 | 271 | 265 | 260 | 255 | 249 | +1.8 ⁶⁾ |
| DXLF 2.250 K | | 50 | 240 | 236 | 232 | 228 | 223 | 218 | 214 | 210 | 206 | 203 | +1.8 |
| | | 60 | 284 | 279 | 275 | 270 | 265 | 260 | 256 | 252 | 247 | 241 | +1.8 |
| DXLF 2.400 | | 50 | 365 | 354 | 343 | 335 | 329 | 326 | 324 | 322 | 321 | 320 | +1.8 |
| | | 60 | 440 | 432 | 421 | 417 | 414 | 410 | 406 | 402 | 399 | 395 | +1.8 |
| DXLF 2.500 | | 50 | 515 | 493 | 481 | 471 | 460 | 450 | 440 | 430 | 421 | 412 | +1.8 |
| | | 60 | 600 | 586 | 574 | 562 | 552 | 542 | 532 | 522 | 510 | 494 | +1.8 |

| | М ^{2,5)} | | | дБ(А) ^{3,4)} | | кг ⁴⁾ | Длина ⁴⁾ мм | Ширина мм | Высота мм | Соединение внутренняя резьба |
|--------------|-------------------|-------|-----|-----------------------|---------|------------------|---------------------------|--------------|--------------|------------------------------------|
| | кВт (3~) | | | | | | | | | |
| | 50 Гц | 60 Гц | | 50 Гц | 60 Гц | | | | | |
| KDX 3.60 | 3.0 | 3.6 | IE2 | 71 - 72 | 73 - 74 | 76 - 78.5 | 689 - 739 | 353 | 328 | 1" |
| KDX 3.80 | 4.0 | 4.8 | IE2 | 73 - 74 | 75 - 76 | 80.5 - 82 | 725 - 739 | 353 | 328 | 1" |
| KDX 3.100 | 5.5 | 6.6 | IE2 | 75 - 76 | 77 - 78 | 114 - 125.5 | 913 - 916.5 | 470 | 362 | 1 1/2" |
| KDX 3.140 | 7.5 | 9.0 | IE3 | 70 - 82 | 82 - 84 | 133 - 149 | 942 - 951 | 470 | 362 | 1 1/2" |
| DXLF 2.200 | 11.0 | 13.2 | IE2 | 80 - 82 | 80 - 83 | ≈320 | ≈1285 | 644 | 527 | 2 1/2" |
| DXLF 2.250 | 15.0 | 18.0 | IE3 | 79 - 84 | 80 - 85 | 267 - 340 | 1180 - 1293 | 644 | 527 | 2 1/2" |
| DXLF 2.250 K | 15.0 | 18.0 | IE3 | 79 - 84 | 80 - 85 | 267 - 340 | 1180 - 1293 | 708 | 527 | 2 1/2" |
| DXLF 2.400 | 18.5 | 22.0 | IE2 | 79 - 80 | 81 - 82 | ≈590 | ≈1605 | 747 | 579 | 4" |
| DXLF 2.500 | 30.0 | 36.0 | IE2 | 80 - 81 | 82 | ≈606 | ≈1605 | 747 | 579 | 4" |

- 1) Относительные данные атмосферы: 1000 мбар, 20°C / ±10 %
- 2) С увеличением производительности, мощность двигателя увеличивается
- 3) Уровень шума, DIN EN ISO 3744 (КрА = 3 dB(A))
- 4) Длина и вес зависят от мощности двигателя
- 5) К заказу доступен двигатель с меньшей мощностью для низкого давления (см. таблицу с насосами)
- 8) Для кратковременного режима работы: +2.0 бар



DTLF 2.250/0-400

Роторно-пластинчатые компрессоры

- сухие (безмасляные), воздушное охлаждение
- VARIAIR - возможность управления частотой вращения
- интегрированный всасывающий фильтр и предохранительный клапан

| бар | абс. → отн. → | м³/ч ¹⁾ | | | | | | | | | м³/ч | макс. бар отн. |
|-------------------------|------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------|-------------------|
| | | 1.0 0 | 1.2 +0.2 | 1.4 +0.4 | 1.6 +0.6 | 1.8 +0.8 | 2.0 +1.0 | 2.2 +1.2 | 2.4 +1.4 | 2.6 +1.6 | | |
| | Гц макс. | | | | | | | | | | | |
| DT 4.40/0-400 | 60 | 42.5 | 41.8 | 41.1 | 40.3 | 39.4 | 38.4 | | | | 38.4 | +1.0 |
| KDT 3.80/0-400 | 60 | 77 | 74 | 72 | 70 | 68 | 66 | 64 | 62 | | 61 | +1.5 |
| KDT 3.100/0-400 | 60 | 118 | 116 | 114 | 111 | 109 | 106 | 103 | 99 | | 98 | +1.5 |
| KDT 3.140/0-400 | 60 | 150 | 149 | 147 | 145 | 143 | 142 | 130 | 119 | | 114 | +1.5 |
| DTLF 2.250/0-400 | 60 | 285 | 282 | 277 | 273 | 268 | 263 | 256 | 252 | 247 | 232 | +1.8 |

| | | дБ(A) ²⁾ | кг | Длина мм | Ширина мм | Высота мм | Соединение внутренняя резьба |
|-------------------------|---|---------------------|------|-------------|--------------|--------------|------------------------------------|
| | | | | | | | |
| DT 4.40/0-400 | 4.0 кВт • 400/480 В ±10% • 50/60 Гц | 70 | 49 | 625 | 328 | 415 | ¾" |
| KDT 3.80/0-400 | 4.0 кВт • 400/480 В ±10% • 50/60 Гц | 71.2 | 87.5 | 726 | 353 | 400 | 1" |
| KDT 3.100/0-400 | 7.5 кВт • 400/480 В ±10% • 50/60 Гц | 76 | 149 | 927 | 472 | 455 | 1 ½" |
| KDT 3.140/0-400 | 7.5 кВт • 400/480 В ±10% • 50/60 Гц | 82 | 149 | 927 | 472 | 455 | 1 ½" |
| DTLF 2.250/0-400 | 11-22 кВт ³⁾ • 400/480 В ±10% • 50/60 Гц | 76.5 | 350 | 1327 | 647 | 675 | 2 ½" |

1) Относительные данные атмосферы: 1000 мбар, 20°C / ±5 %

2) Уровень шума, DIN EN ISO 3744 (КрА = 3 dB(A))

3) С15.0 кВт двигателя

VADS 1500

VARIair
DIRECT SCREW



Винтовой компрессор

- с частотным преобразователем
- интегрирована интеллектуальная система управления VARIAIR

| бар | | м³/ч ¹⁾ | | | | | | | | | | м³/ч | макс. бар отн. | |
|------------------|--|--------------------------------------|-------------|-------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------------------------|------|-------------------|------|
| | | 1.0 0 | 1.1 +0.1 | 1.2 +0.2 | 1.3 +0.3 | 1.4 +0.4 | 1.5 +0.5 | 1.6 +0.6 | 1.7 +0.7 | 1.8 +0.8 | 1.9 +0.9 | | | |
| абс. → отн. → | | Гц макс. | | | | | | | | | | | | |
| VADS 1500 | | 167 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 1178 | 1130 | 1082 | 1035 | +1.0 |
| | | | | | | | | Длина | Ширина | Высота | Соединение внутренняя резьба | | | |
| | | | | | db(A) ²⁾ | кг | мм | мм | мм | | | | | |
| VADS 1500 | | 45.0 кВт • 400/480 В ±10% • 50/60 Гц | | | 80 | 1200 | 1600 | 1459 | 1806 | DN 150 | | | | |

1) Относительные данные атмосферы: 1000 мбар, 20°C / ±5 %

2) Уровень шума, DIN EN ISO 3744 (КрА = 3 dB(A))

SV 130/1 – SV 1100/1

Вихревые компрессоры (воздуходувки)

- сухие, одноступенчатые
- воздушное охлаждение



| мбар | абс. → отн. → | м³/ч ¹⁾ | | | | | | | | м³/ч | макс. мбар отн. |
|-----------|------------------|--------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------|--------------------|
| | | 1000 0 | 1050 +50 | 1100 +100 | 1150 +150 | 1200 +200 | 1250 +250 | 1300 +300 | 1350 +350 | | |
| | | Гц | | | | | | | | | |
| SV 130/1 | 50 | по запросу | | | | | | | | | |
| | 60 | по запросу | | | | | | | | | |
| SV 200/1 | 50 | 180 | 138 | 106 | 80 | 52 | | | | 37 | +225 |
| | 60 | 230 | 182 | 149 | 122 | 97 | | | | 86 | +220 |
| SV 201/1 | 50 | 190 | 158 | 132 | 109 | 91 | | | | 87 | +210 |
| | 60 | 230 | 199 | 173 | 150 | 129 | | | | 129 | +200 |
| SV 300/1 | 50 | 335 | 300 | 264 | 231 | 199 | 168 | 137 | 107 | 95 | +370 |
| | 60 | 405 | 371 | 337 | 304 | 275 | 256 | 217 | 185 | 185 | +350 |
| SV 400/1 | 50 | 440 | 382 | 334 | 292 | 253 | 214 | | | 214 | +250 |
| | 60 | 500 | 458 | 417 | 372 | 337 | | | | 307 | +240 |
| SV 500/1 | 50 | по запросу | | | | | | | | | |
| | 60 | по запросу | | | | | | | | | |
| SV 700/1 | 50 | по запросу | | | | | | | | | |
| | 60 | по запросу | | | | | | | | | |
| SV 1100/1 | 50 | по запросу | | | | | | | | | |
| | 60 | по запросу | | | | | | | | | |

| | М ²⁾ | | | | | дБ(А) ³⁾ | кг ⁴⁾ | Длина ⁴⁾ мм | Ширина мм | Высота мм | Соединение внутренняя резьба | |
|-----------|-------------------|-------------------|----------|-------|-------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------|--------------|------------------------------------|--------|
| | кВт (3~) | | кВт (1~) | | | | | | | | | |
| | 50 Гц | 60 Гц | 50 Гц | 60 Гц | 50 Гц | | | | | | | 60 Гц |
| SV 130/1 | по запросу | | | | | | | | | | | |
| SV 200/1 | 1.5 | 1.8 | IE2 | 1.1 | 1.3 | 64.6 | 68.2 | 26.5 - 28.5 | 411 - 431 | 306 | 357 | 2" |
| SV 201/1 | 1.5 | 1.8 | IE2 | 1.1 | 1.3 | 65 | 68 | 26.5 - 28.5 | 411 - 431 | 306 | 357 | 2" |
| SV 300/1 | 4.0 ⁵⁾ | 4.8 ⁵⁾ | IE2 | 2.0 | - | 66.9 - 72.8 ⁴⁾ | 68.9 - 73.4 ⁴⁾ | 37 - 45 | 439 - 509 | 370 | 426 | 2 1/2" |
| SV 400/1 | 4.0 ⁵⁾ | 4.8 ⁵⁾ | IE2 | - | - | 71.6 | 74.2 | 44 - 49.5 | 472 - 500 | 390 | 454 | 3" |
| SV 500/1 | по запросу | | | | | | | | | | | |
| SV 700/1 | по запросу | | | | | | | | | | | |
| SV 1100/1 | по запросу | | | | | | | | | | | |

1) Относительные данные атмосферы: 1000 мбар, 20°C / ±10 %

2) С увеличением производительности, мощность двигателя увеличивается

3) Уровень шума, DIN EN ISO 3744 (КрА = 3 dB(A))

4) Длина и вес зависит от мощности двигателя

5) К заказу доступен двигатель с меньшей мощностью для низкого давления. (см. таблицу с насосами)

Вихревые компрессоры (воздуходувки)

- сухие, одноступенчатые
- воздушное охлаждение



| мбар | абс. → отн. → | м³/ч ¹⁾ | | | | | | | | | м³/ч | макс. мбар отн. | |
|---------------|------------------|--------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------|--------------------|------|
| | | 1000 0 | 1050 +50 | 1100 +100 | 1150 +150 | 1200 +200 | 1250 +250 | 1300 +300 | 1350 +350 | 1400 +400 | | | |
| | | Гц | | | | | | | | | | | |
| SV 1.50/3 | | 50 | 41 | 22 | 3 | | | | | | | 3 | +100 |
| | | 60 | 48 | 30 | 8 | | | | | | | 8 | +100 |
| SV 5.90/1 | | 50 | 76 | 48 | | | | | | | | 22 | +95 |
| | | 60 | 87 | 61 | | | | | | | | 50 | +70 |
| SV 8.130/1-01 | | 50 | 120 | 91 | 69 | 50 | 31 | 12 | | | | 12 | +250 |
| | | 60 | 145 | 121 | 99 | 80 | 62 | 42 | | | | 42 | +250 |
| SV 8.160/1-01 | | 50 | 145 | 109 | 80 | 54 | 28 | | | | | 15 | +225 |
| | | 60 | 170 | 141 | 116 | 90 | 65 | | | | | 54 | +225 |
| SV 5.490/1 | | 50 | 472 | 432 | 395 | 362 | 330 | 297 | 265 | 236 | 210 | 204 | +410 |
| | | 60 | 585 | 535 | 500 | 468 | 435 | 405 | 375 | 345 | | 330 | +370 |
| SV 5.690/1 | | 50 | 720 | 664 | 610 | 561 | 515 | 466 | 420 | 379 | 340 | 333 | +410 |
| | | 60 | 895 | 837 | 785 | 737 | 688 | 642 | 596 | 561 | | 520 | +395 |
| SV 5.1050/1 | | 50 | 1080 | 990 | 900 | 810 | 720 | 630 | 540 | 450 | | 425 | +365 |
| | | 60 | 1255 | 1183 | 1105 | 1028 | 950 | 873 | | | | 870 | +255 |

| | М ²⁾ | | | | | | кг ⁴⁾ | Длина ⁴⁾ мм | Ширина мм | Высота мм | Соединение внутренняя резьба | |
|---------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|---------|------------------|---------------------------|--------------|--------------|------------------------------------|----|
| | кВт (3~) | | кВт (1~) | | дБ(А) ^{3,4)} | | | | | | | |
| | 50 Гц | 60 Гц | 50 Гц | 60 Гц | 50 Гц | 60 Гц | | | | | | |
| SV 1.50/3 | 0.18 | 0.21 | 0.15 | - | 62 | 63 | 8 | 225 | 220 | 234.5 | 1" | |
| SV 5.90/1 | 0.37 | 0.44 | 0.37 | 0.44 | 63 | 64 | 13 | 262 | 232 | 325 | 1 1/4" | |
| SV 8.130/1-01 | 1.25 ⁵⁾ | 1.5 ⁵⁾ | 1.1 ⁵⁾ | 1.3 ⁵⁾ | 68 | 72 | 24 | 431 | 300 | 322 | 1 1/2" | |
| SV 8.160/1-01 | 1.5 ⁵⁾ | 1.8 ⁵⁾ | 1.1 ^{5,7)} | 1.3 ^{5,7)} | 74 | 76 | 24 | 439 | 300 | 322 | 1 1/2" | |
| SV 5.490/1 | 7.5 ⁵⁾ | 9.0 ⁵⁾ | IE3 | - | - | 71 - 76 | 75 - 80 | ≈73 - 101 | 530.5 | 497 | ≈573 | 3" |
| SV 5.690/1 | 11.0 ⁵⁾ | 13.2 ⁵⁾ | IE3 | - | - | 72 - 74 | 75 - 76 | ≈89 - 165 | 563.5 | 497 | ≈682 | 4" |
| SV 5.1050/1 | 15.0 ⁵⁾ | 18.0 ⁵⁾ | IE3 | - | - | 74 - 78 | 76 - 80 | ≈113 - 173 | 563.5 | 497 | ≈776 | 4" |

- Относительные данные атмосферы: 1000 мбар, 20°C / ±10 %
- С увеличением производительности, мощность двигателя увеличивается
- Уровень шума, DIN EN ISO 3744 (КрА = 3 dB(A))
- Длина и вес зависят от мощности двигателя
- К заказу доступен двигатель с меньшей мощностью для низкого давления (см. таблицу с насосами)
- M^1 = 2.0 кВт 50 Гц
 → макс. +190 мбар 50 Гц
 M^2 = 1.5/1.8 кВт 50/60 Гц
 → макс. +140/+120 мбар 50/60 Гц
- макс. +180/+170 мбар 50/60 Гц

VARIAIR SV ... /1 • VASF 1. ... /1

VARIAIR
UNIT

VARIAIR
SPEED FLOW



Вихревые компрессоры (воздуходувки)

- сухие, одноступенчатые
- воздушное охлаждение
- модели с интегрированной системой управления VariAir

| мбар | абс. → отн. → | м³/ч ¹⁾ | | | | | | | м³/ч | макс. мбар отн. |
|----------------|------------------|--------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------|--------------------|
| | | 1000 0 | 1050 +50 | 1100 +100 | 1150 +150 | 1200 +200 | 1250 +250 | 1300 +300 | | |
| | Гц макс. | | | | | | | | | |
| SV 130/1 | 100 | по запросу | | | | | | | | |
| SV 201/1 | 100 | 350 | 335 | 314 | 293 | 273 | 222 | 137 | 40 | +340 |
| SV 300/1 | 100 | 640 | 613 | 585 | 558 | 530 | 393 | 257 | 119 | +355 |
| SV 400/1 | 100 | 865 | 818 | 785 | 752 | 720 | 641 | 522 | 215 | +380 |
| SV 500/1 | 100 | по запросу | | | | | | | | |
| SV 8.130/1-401 | 100 | 235 | 212 | 195 | 180 | 165 | 153 | 141 | 127 | +350 |
| VASF 1.50/1 | 400 | 47 | 42 | 37 | 33 | 22 | | | 5 | +231 |
| VASF 1.80/1 | 300 | 75 | 68 | 60 | 54 | 48 | 44 | | 43 | +260 |
| VASF 1.120/1 | 200 | 114 | 98 | 87 | 75 | 65 | 50 | | 44 | +275 |

| | М 3~ | U V W | 3~ | L1 L2 L3 | M 3~ | U V W | 3~ | L N | Длина | Ширина | Высота | Соединение внутренняя резьба | db(A) ²⁾ | кг | мм | мм | мм |
|----------------|---|-------------|----|--------------------------------------|---------|-------------|-------|--------|-------|--------|--------|------------------------------------|---------------------|----|----|----|----|
| | | | | | | | | | | | | | мм | мм | мм | | |
| SV 130/1 | по запросу | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SV 201/1 | 4.0 кВт • 400/480 В ±10% • 50/60 Гц | | | - | 77.7 | 32 | 428 | 306 | 407 | 2" | | | | | | | |
| SV 300/1 | 7.5 кВт • 400/480 В ±10% • 50/60 Гц | | | - | 74.5 | 49.5 | 511.5 | 370 | 499 | 2 1/2" | | | | | | | |
| SV 400/1 | 11-22 кВт ³⁾ • 400/480 В ±10% • 50/60 Гц | | | - | 77.7 | 75 | 572 | 390 | 590 | 3" | | | | | | | |
| SV 500/1 | по запросу | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SV 8.130/1-401 | 4.0 кВт • 400/480 В ±10% • 50/60 Гц | | | - | 75 | 31.5 | 434 | 300 | ≈442 | 2" | | | | | | | |
| VASF 1.50/1 | - | | | 0.5 кВт • 100-240 В ±10% • 50/60 Гц | 63 | 7 | 422 | 115 | 218 | 1" | | | | | | | |
| VASF 1.80/1 | - | | | 1.0 кВт • 100-240 В ±10% • 50/60 Гц | 63 | 14 | 523 | 144 | 253 | 1 1/4" | | | | | | | |
| VASF 1.120/1 | - | | | 1.65 кВт • 100-240 В ±10% • 50/60 Гц | 74 | 24 | 660 | 169 | 292 | 1 1/2" | | | | | | | |

1) Относительные данные атмосферы: 1000 мбар, 20°C / ±10 %

2) Уровень шума, DIN EN ISO 3744 (КрА = 3 dB(A))

3) С 11.0 кВт мотор

SV 130/2 – SV 1100/2

Вихревые компрессоры (воздуходувки)

- сухие, двухступенчатые
- воздушное охлаждение



SV 300/2

| мбар | абс. → отн. → | м³/ч ¹⁾ | | | | | | | | | | м³/ч | макс. мбар отн. |
|-----------|------------------|--------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------|--------------------|
| | | 1000 0 | 1050 +50 | 1100 +100 | 1150 +150 | 1200 +200 | 1250 +250 | 1300 +300 | 1350 +350 | 1400 +400 | 1450 +450 | | |
| | | Гц | | | | | | | | | | | |
| SV 130/2 | 50 | по запросу | | | | | | | | | | | |
| | 60 | по запросу | | | | | | | | | | | |
| SV 200/2 | 50 | 90 | 74 | 62 | 52 | 45 | 37 | 30 | 21 | 13 | | 11 | +410 |
| | 60 | 110 | 96 | 83 | 73 | 64 | 56 | 49 | 42 | 35 | | 30 | +430 |
| SV 201/2 | 50 | 90 | 83 | 74 | 66 | 59 | 52 | 45 | 39 | 33 | | 31 | +420 |
| | 60 | 110 | 102 | 94 | 87 | 79 | 72 | 66 | 60 | 54 | | 54 | +400 |
| SV 300/2 | 50 | 165 | 153 | 139 | 127 | 116 | 105 | 96 | 87 | 79 | 70 | 59 | +515 |
| | 60 | 200 | 184 | 172 | 161 | 151 | 141 | 132 | 123 | 115 | 107 | 104 | +460 |
| SV 400/2 | 50 | 210 | 191 | 173 | 157 | 143 | 129 | 116 | 104 | 92 | 80 | 68 | +500 |
| | 60 | 250 | 236 | 220 | 206 | 192 | 179 | 166 | 154 | 143 | 131 | 131 | +450 |
| SV 500/2 | 50 | по запросу | | | | | | | | | | | |
| | 60 | по запросу | | | | | | | | | | | |
| SV 700/2 | 50 | по запросу | | | | | | | | | | | |
| | 60 | по запросу | | | | | | | | | | | |
| SV 1100/2 | 50 | по запросу | | | | | | | | | | | |
| | 60 | по запросу | | | | | | | | | | | |

| | М ²⁾ | | | | | дБ(А) ³⁾ | кг ⁴⁾ | Длина ⁴⁾ мм | Ширина мм | Высота мм | Соединение внутренняя резьба | |
|-----------|-------------------|-------------------|----------|-------|-----|---------------------|------------------|---------------------------|--------------|--------------|------------------------------------|--------|
| | кВт (3~) | | кВт (1~) | | IE2 | | | | | | | |
| | 50 Гц | 60 Гц | 50 Гц | 60 Гц | | | | | | | | |
| SV 130/2 | по запросу | | | | | | | | | | | |
| SV 200/2 | 1.5 | 1.8 | IE2 | 1.1 | 1.3 | 64.5 | 67.6 | 27 - 29 | 411 - 431 | 306 | 357 | 2" |
| SV 201/2 | 1.5 | 1.8 | IE2 | 1.1 | 1.3 | 66.9 | 70 | 26.5 - 28.5 | 411 - 431 | 306 | 357 | 2" |
| SV 300/2 | 3.0 ⁵⁾ | 3.6 ⁵⁾ | IE2 | 2.0 | - | 71.7 | 74.5 | 37 - 40 | 439 - 494 | 370 | 426 | 2 1/2" |
| SV 400/2 | 4.0 ⁵⁾ | 4.8 ⁵⁾ | IE2 | - | - | 71.1 | 73 | 45 - 49.5 | 472 - 500 | 390 | 454 | 3" |
| SV 500/2 | по запросу | | | | | | | | | | | |
| SV 700/2 | по запросу | | | | | | | | | | | |
| SV 1100/2 | по запросу | | | | | | | | | | | |

1) Относительные данные атмосферы: 1000 мбар, 20°C / ±10 %

2) Максимальная инсталлированная мощность мотора

3) Уровень шума, DIN EN ISO 3744 (КрА = 3 dB(A))

4) Длина и вес зависит от мощности двигателя

5) К заказу доступен двигатель с меньшей мощностью для низкого давления (см. таблицу)

SV 5. ... /2 • SV 8. ... /2-01

Вихревые компрессоры (воздуходувки)

- сухие, двухступенчатые
- воздушное охлаждение



| мбар | абс. → отн. → | м³/ч ¹⁾ | | | | | | | | | | | | м³/ч макс. мбар отн. | | | |
|----------------|------------------|--------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------|-----|------|------|
| | | 1000 0 | 1050 +50 | 1100 +100 | 1150 +150 | 1200 +200 | 1250 +250 | 1300 +300 | 1350 +350 | 1400 +400 | 1450 +450 | 1500 +500 | 1550 +550 | | | | |
| | | Гц | | | | | | | | | | | | | | | |
| SV 5.90/2 | | 50 | 42 | 32 | 23 | 15 | 8 | | | | | | | | | 2 | +240 |
| | | 60 | 50 | 41 | 33 | 24 | 15 | | | | | | | | | 11 | +225 |
| SV 8.130/2-01 | | 50 | 65 | 54 | 44 | 36 | 29 | 24 | 18 | 13 | 7 | | | | | 5 | +425 |
| | | 60 | 75 | 68 | 58 | 50 | 44 | 38 | 32 | 27 | 23 | | | | | 23 | +400 |
| SV 8.160/2-01 | | 50 | 75 | 64 | 52 | 43 | 34 | 27 | 21 | 14 | 8 | | | | | 8 | +400 |
| | | 60 | 95 | 83 | 70 | 61 | 53 | 46 | 39 | | | | | | | 37 | +315 |
| SV 8.400/2-501 | | 50 | 220 | 210 | 199 | 189 | 180 | 173 | 166 | 159 | 152 | 146 | 140 | 135 | 122 | +660 | |
| | | 60 | 260 | 252 | 242 | 234 | 226 | 218 | 211 | 204 | 197 | 190 | 182 | 176 | 168 | +610 | |
| SV 5.690/2-500 | | 50 | 375 | 350 | 325 | 311 | 297 | 283 | 269 | 255 | 241 | 227 | 213 | | 213 | +500 | |
| | | 60 | 435 | 414 | 393 | 379 | 366 | 352 | 338 | 324 | 311 | 297 | | | 297 | +450 | |

| | М ²⁾ | | | | | | кг ⁴⁾ | Длина ⁴⁾ мм | Ширина мм | Высота мм | Соединение внутренняя резьба |
|----------------|--------------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------|------------------|---------------------------|--------------|--------------|------------------------------------|
| | кВт (3~) | | кВт (1~) | | дБ(А) ³⁾ | | | | | | |
| | 50 Гц | 60 Гц | 50 Гц | 60 Гц | 50 Гц | 60 Гц | | | | | |
| SV 5.90/2 | 0.37 | 0.44 | 0.37 | 0.44 | 62 | 64 | 13 | 265 | 245 | 302 | 1 ¼" |
| SV 8.130/2-01 | 1.25 ⁵⁾ | 1.5 ⁵⁾ | 1.1 ⁵⁾ | 1.3 ⁵⁾ | 65 | 69 | 24.5 | 431 | 329 | 322 | 1 ½" |
| SV 8.160/2-01 | 1.5 ⁵⁾ | 1.8 ⁵⁾ | 1.1 ^{5,7)} | 1.3 ^{5,7)} | 71 | 73 | 24.5 | 439 | 329 | 322 | 1 ½" |
| SV 8.400/2-501 | 5.5 ⁵⁾ | 6.6 ⁵⁾ | - | - | 71.4 | 76.2 | 79.5 | 543 | 495 | 522 | 3" |
| SV 5.690/2-500 | 7.5 ⁵⁾ | 9.0 ⁵⁾ | IE3 | - | 74 | 76 | ≈110 | 568.5 | 497 | ≈700 | 4" |

1) Относительные данные атмосферы: 1000 мбар, 20°C / ±10 %

2) С увеличением производительности, мощность двигателя увеличивается

3) Уровень шума, DIN EN ISO 3744 (КрА = 3 dB(A))

4) Длина и вес зависят от мощности двигателя

5) К заказу доступен двигатель с меньшей мощностью для низкого давления (см. таблицу с насосами)

6) М¹⁾ = 2.0 кВт 50 Гц
→ макс. +400 мбар 50 Гц

М²⁾ = 1.5/1.8 кВт 50/60 Гц
→ макс. -+295/+285 мбар 50/60 Гц

7) макс. +350/+315 мбар 50/60 Гц

VARIAIR SV ... /2 • VASF 1. ... /2

VARIAIR
UNIT

VARIAIR
SPEED FLOW



Вихревые компрессоры (воздуходувки)

- сухие, двухступенчатые
- воздушное охлаждение
- модели с интегрированной системой управления VariAir

| мбар | абс. → отн. → | м³/ч 1) | | | | | | | | | | | | м³/ч макс. мбар отн. | | |
|----------------|------------------|------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------|------|------|
| | | 1000 0 | 1050 +50 | 1100 +100 | 1150 +150 | 1200 +200 | 1250 +250 | 1300 +300 | 1350 +350 | 1400 +400 | 1450 +450 | 1500 +500 | 1550 +550 | | | |
| | Гц макс | | | | | | | | | | | | | | | |
| SV 130/2 | 100 | по запросу | | | | | | | | | | | | | | |
| SV 201/2 | 100 | 175 | 169 | 163 | 158 | 152 | 147 | 142 | 137 | 130 | 116 | 100 | 81 | 75 | +560 | |
| SV 300/2 | 100 | 320 | 311 | 302 | 292 | 283 | 274 | 265 | 255 | 239 | 205 | 171 | 137 | 123 | +570 | |
| SV 500/2 | 100 | по запросу | | | | | | | | | | | | | | |
| SV 8.130/2-401 | 100 | 129 | 117 | 110 | 103 | 96 | 90 | 86 | 81 | 77 | 73 | 69 | 64 | 64 | +550 | |
| VASF 1.50/2 | 400 | 24 | 22 | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 10 | | | | | 6 | +412 |
| VASF 1.80/2 | 300 | 40.5 | 37 | 34 | 31 | 29 | 26 | 24 | 22 | 20 | | | | | 20 | +420 |
| VASF 1.120/2 | 200 | 65 | 60 | 54 | 51 | 48 | 45 | 41 | 38 | 34 | | | | | 30 | +425 |

| | М 3~ | U V W | 3~ | L1 L2 L3 | М 3~ | U V W | 3~ | L N | дБ(A) 2) | кг | Длина | Ширина | Высота | Соединение внутренняя резьба |
|----------------|-------------------------------------|-------|----|----------|--------------------------------------|-------|----|-----|----------|------|-------|--------|--------|------------------------------|
| | | | | | | | | | | | мм | мм | мм | |
| SV 130/2 | по запросу | | | | | | | | | | | | | |
| SV 201/2 | 4.0 кВт • 400/480 В ±10% • 50/60 Гц | | | | - | | | | 73.9 | 32 | 428 | 306 | 407 | 2" |
| SV 300/2 | 7.5 кВт • 400/480 В ±10% • 50/60 Гц | | | | - | | | | 77.7 | 49.5 | 511.5 | 370 | 499 | 2 1/2" |
| SV 500/2 | по запросу | | | | | | | | | | | | | |
| SV 8.130/2-401 | 4.0 кВт • 400/480 В ±10% • 50/60 Гц | | | | - | | | | 78 | 32.5 | 434 | 339 | ≈442 | 2" |
| VASF 1.50/2 | - | | | | 0.5 кВт • 100-240 В ±10% • 50/60 Гц | | | | 63 | 7 | 422 | 115 | 218 | 1" |
| VASF 1.80/2 | - | | | | 1.0 кВт • 100-240 В ±10% • 50/60 Гц | | | | 63 | 14 | 523 | 144 | 253 | 1 1/4" |
| VASF 1.120/2 | - | | | | 1.65 кВт • 100-240 В ±10% • 50/60 Гц | | | | 74 | 24 | 660 | 169 | 292 | 1 1/2" |

1) Относительные данные атмосферы: 1000 мбар, 20°C / ±10 %

2) Уровень шума, DIN EN ISO 3744 (КрА = 3 dB(A))



Радиальные компрессоры

- с частотным преобразователем VARI AIR

| | | м³/ч ¹⁾ | | | | | | | | | м³/ч | макс. мбар отн. |
|---------------------|------------------|--------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------|-----------------|
| мбар | абс. → отн. → | 1000 0 | 1050 +50 | 1100 +100 | 1150 +150 | 1200 +200 | 1250 +250 | 1300 +300 | 1350 +350 | 1400 +400 | | |
| | | Гц макс. | | | | | | | | | | |
| RV 2.1944/10 | 400 | 1570 | 1570 | 1470 | 1344 | 1219 | 1094 | 968 | 843 | 577 | 455 | +410 |

| | | м³/ч ¹⁾ | | | | | м³/ч | макс. мбар отн. |
|---------------------|------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------|-----------------|
| мбар | абс. → отн. → | 1010 +10 | 1020 +20 | 1030 +30 | 1040 +40 | 1050 +50 | | |
| | | Гц макс. | | | | | | |
| RV 1.3233/10 | 100 | 1800 | 1710 | 1620 | 1540 | 1410 | 1385 | +55 |

| | | дБ(A) ²⁾ | кг | Длина | Ширина | Высота | Соединение внутренняя резьба |
|---------------------|---|---------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|
| | | | | мм | мм | мм | мм |
| RV 2.1944/10 | 11-22 кВт ³⁾ • 400/480 В ±10% • 50/60 Гц | 75 | 55 + 21 ⁴⁾ | 550 ⁵⁾ | 450 ⁵⁾ | 520 ⁵⁾ | Ø 102 |
| RV 1.3233/10 | 4.0 кВт • 400/480 В ±10% • 50/60 Гц | 85 | 44.5 | 594 | 516 | 695 | Ø 219 |

- Относительные данные атмосферы: 1000 мбар, 20°C / ±5 %
- Уровень шума, DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A))
- С 15.0 кВт двигателя, в качестве альтернативы с 7.5 кВт, доступен вариант с VAU7.5/3
- Радиальный компрессор (55 кг) и внешний преобразователь частоты VAU11-22/3 (21 кг) / VAU7.5/3 (8,7 кг)
- Размеры внешнего преобразователя частоты:
VAU11-22/3: 414 x 294 x 232 мм
VAU7.5/3: 308 x 223 x 181 мм