

ОСУШИТЕЛИ РЕФРИЖЕРАТОРНОГО ТИПА СЕРИЯ КНД



0,35 - 22,0 м³/мин

Широкий модельный ряд осушителей, разработанных для различных условий, позволяют решить любые задачи по удалению влаги на производстве.

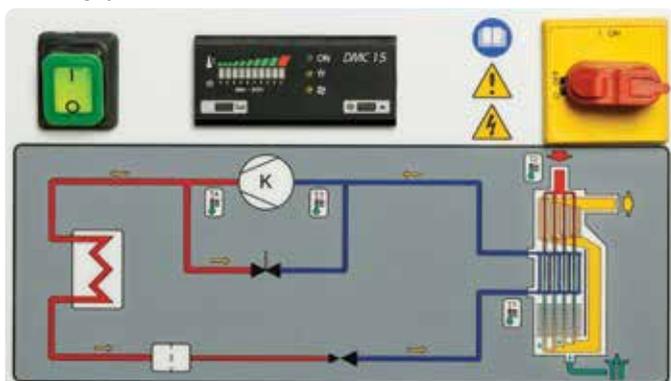
На современных производствах требования предъявляются не только к самому процессу производства сжатого воздуха, но и к обеспечению его качества в соответствии с критериями индустрии, в которой работает заказчик. В качестве решения по удалению конденсата, в большинстве случаев, используются рефрижераторные осушители.



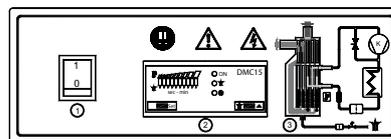
Панель управления

Панель управления на базе контроллера DMC 15 (кроме KHD 20, KHD 30).
Обеспечивает автоматическую работу
и взаимосвязь оператора с осушителем.

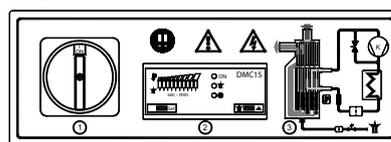
Панель управления [KHD 1140-1320](#)



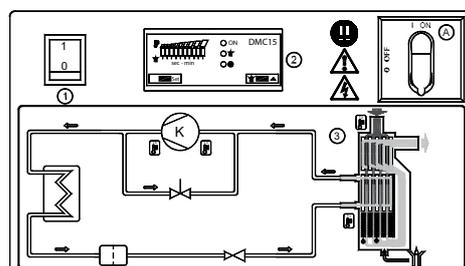
KHD 22-366



KHD 450-1010



KHD 1140-1320



ОСУШИТЕЛИ РЕФРИЖЕРАТОРНОГО ТИПА СЕРИЯ KHD

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Обводной клапан

Данный клапан поддерживает постоянным значение температуры / давления фреона при различных режимах работы осушителя, таким образом исключается образование льда внутри испарителя при любых условиях нагрузки.

Фильтр фреонового контура

Пары влаги и шлаки, могут присутствовать в фреоновом контуре. При длительной эксплуатации могут образовываться смолистые вещества и кислоты.

Фильтр-осушитель размещается перед капиллярной трубкой, задерживает все технические загрязнения и пары влаги, исключая их циркуляцию и вступление в химические реакции.

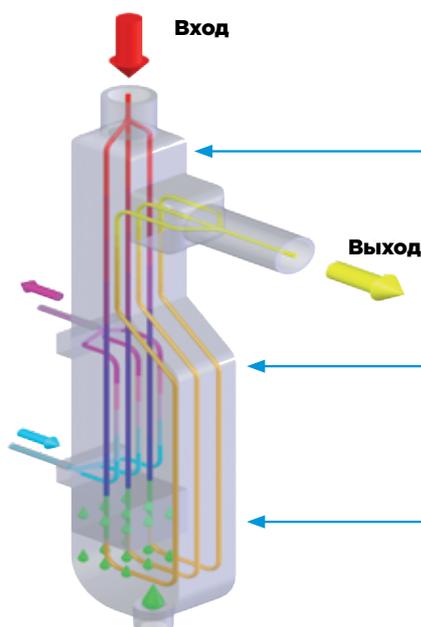
Отвод конденсата

Осушители оснащены автоматическими конденсатоотводчиками. Стандартно установлено время срабатывания на 2 секунды через каждую минуту. Значения можно изменять через контроллер.

В любой момент, можно протестировать работу конденсатоотводчика, нажав соответствующую кнопку на контроллере.

Конденсат может содержать различные примеси. Для защиты и увеличения ресурса конденсатоотводчика установлены дополнительные элементы: шаровый кран для сервисного обслуживания и сетчатый фильтр.

Запатентованная конструкция теплообменного модуля (KHD 22-1320)



Запатентованная конструкция теплообменного модуля объединяет три основных составляющих: теплообменник «воздух-воздух» теплообменник «воздух-хладагент» блок отделителя конденсата.

Холодный осушенный воздух на выходе обеспечивает предварительное охлаждение входящего воздуха в осушитель, увеличивая его эффективность.

Большие площади поверхности теплообменника «воздух-хладагент» обеспечивают полное испарение хладагента предотвращая попадание жидкости в компрессор осушителя.

Высокоэффективный блок отделителя конденсата расположен внизу модуля. Не требует техобслуживания. Обеспечивает создание эффекта холодной коалесценции для оптимального осушения воздуха.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внимание! Выбор осушителя необходимо осуществлять с учетом коэффициентов коррекции в зависимости от рабочих параметров на производстве.

Полный список осушителей в различных комплектациях см. на с. 76

| Модель | Пропускная способность, м ³ /мин, DIN/ISO 7183 | Максимальное давление, бар | Соединение | Напряжение, В |
|---|---|----------------------------|------------|---------------|
| Осушители без контроллера (манометр) | | | | |
| KHD 20 | 0,35 | 16 | 3/4 | 220 |
| KHD 30 | 0,60 | 16 | 3/4 | 220 |
| Осушители на базе контроллера DMC | | | | |
| KHD 22 | 0,35 | 16 | 3/8 | 220 |
| KHD 36 | 0,60 | 16 | 1/2 | 220 |
| KHD 57 | 0,95 | 16 | 1/2 | 220 |
| KHD 72 | 1,20 | 16 | 1/2 | 220 |
| KHD 108 | 1,80 | 16 | 1/2 | 220 |
| KHD 150 | 2,50 | 14 | 1 | 220 |
| KHD 192 | 3,20 | 14 | 1 1/4 | 220 |
| KHD 258 | 4,30 | 14 | 1 1/4 | 220 |
| KHD 312 | 5,20 | 14 | 1 1/4 | 220 |
| KHD 366 | 6,10 | 14 | 1 1/2 | 220 |
| KHD 450 | 7,50 | 14 | 1 1/2 | 220 |
| KHD 630 | 10,50 | 14 | 2 | 220 |
| KHD 780 | 13,00 | 14 | 2 | 220 |
| KHD 1010 | 16,80 | 14 | 2 1/2 | 220 |
| KHD 1140 | 19,00 | 14 | 2 1/2 | 380 |
| KHD 1320 | 22,00 | 14 | 2 1/2 | 380 |

ОСУШИТЕЛИ РЕФРИЖЕРАТОРНОГО ТИПА СЕРИЯ KHDp



0,35 - 300 м³/мин

Модельный ряд осушителей серии KHDp рассчитан на более тяжёлые режимы эксплуатации и в дополнение к стандартному оснащению обладает следующими отличительными особенностями:

- более широкий модельный ряд с различными вариантами охлаждения;
- наглядное отображение точки росы в цифровом формате;
- увеличенный теплообменник для снижения потерь по давлению;
- конденсатоотводчик Zero loss (для моделей KHDp 1080 и выше).



Панель управления

Панель управления на базе контроллеров DMC 14 и DMC 24. Обеспечивает автоматическую работу и взаимосвязь оператора с осушителем.

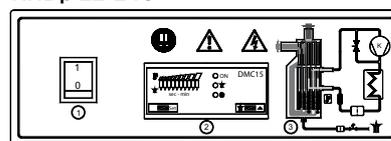
Панель управления на базе контроллера **DMC 14**



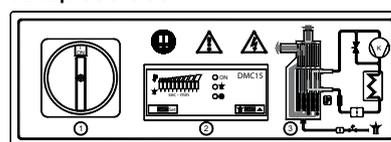
Панель управления на базе контроллера **DMC 24**



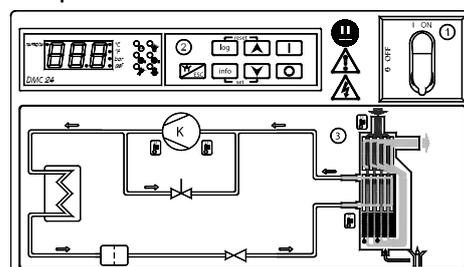
KHDp 22-240



KHDp 330-960



KHDp 1080-18000



ОСУШИТЕЛИ РЕФРИЖЕРАТОРНОГО ТИПА СЕРИЯ KHDp

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Обводной клапан

Данный клапан поддерживает постоянным значение температуры / давления фреона при различных режимах работы осушителя, таким образом исключается образование льда внутри испарителя при любых условиях нагрузки.

Фильтр фреонового контура

Пары влаги и шлаки, могут присутствовать в фреоновом контуре. При длительной эксплуатации могут образовываться смолистые вещества и кислоты. Фильтр-осушитель размещается перед капиллярной трубкой, задерживает все технические загрязнения и пары влаги, исключая их циркуляцию и вступление в химические реакции.

Отвод конденсата

Осушители оснащены автоматическими конденсатоотводчиками. На моделях KHDp 22 - 960 стандартно установлен таймерный конденсатоотводчик. В качестве опции доступен безпотерьный конденсатоотводчик ZERO LOSS. На моделях KHDp 1080 - 18000 стандартно установлен безпотерьный конденсатоотводчик ZERO LOSS.

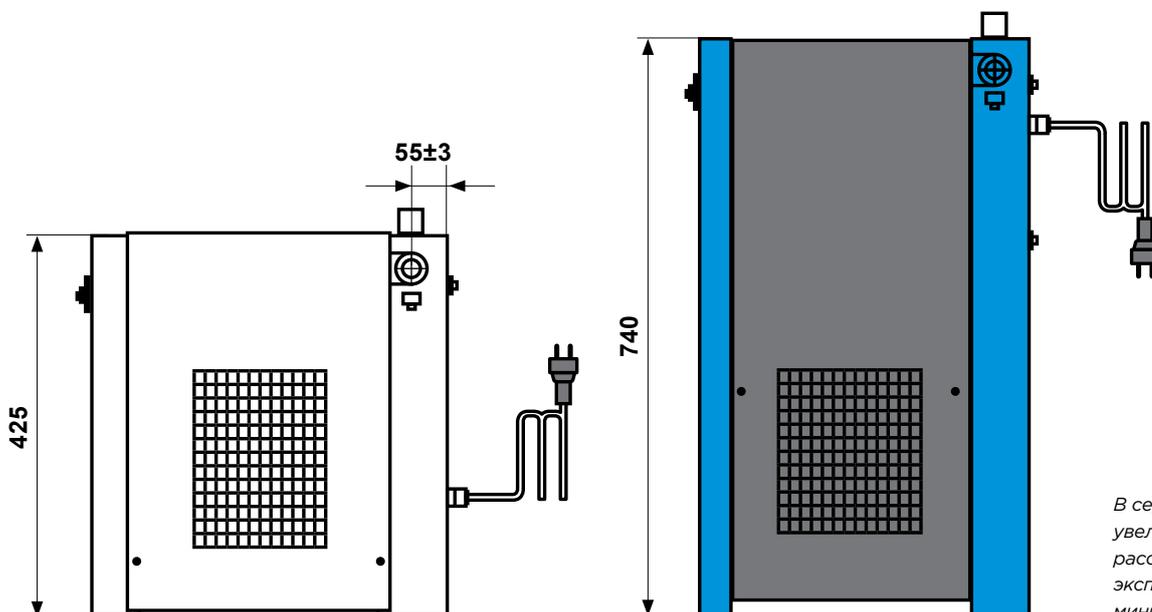
Увеличенный теплообменный модуль

KHD 72

$\Delta P = 0,14$
max t 45° окр. среды
max t 55° на входе

KHDp 72

$\Delta P = 0,11$
max t 50° окр. среды
max t 70° на входе



В серии KHDp используется увеличенный теплообменник, рассчитанный на тяжёлые режимы эксплуатации и обеспечивающий минимальные потери по давлению.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внимание! Выбор осушителя необходимо осуществлять с учетом коэффициентов коррекции в зависимости от рабочих параметров на производстве.

Полный список осушителей в различных комплектациях см. на с. 77

| Модель | Пропускная способность, м ³ /мин, DIN/ISO 7183 | Максимальное давление, бар | Соединение | Напряжение, В |
|--|---|----------------------------|----------------|---------------|
| Однофазные | | | | |
| КНДр 22 | 0,35 | 16 | G 1/2" BSP-F | 220 |
| КНДр 33 | 0,55 | 16 | G 1/2" BSP-F | 220 |
| КНДр 51 | 0,85 | 16 | G 1/2" BSP-F | 220 |
| КНДр 72 | 1,20 | 16 | G 1/2" BSP-F | 220 |
| КНДр 108 | 1,80 | 14 | G 1" BSP-F | 220 |
| КНДр 138 | 2,30 | 14 | G 1" BSP-F | 220 |
| КНДр 186 | 3,10 | 14 | G 1.1/4" BSP-F | 220 |
| КНДр 240 | 4,00 | 14 | G 1.1/4" BSP-F | 220 |
| КНДр 330 | 5,50 | 14 | G 1.1/2" BSP-F | 220 |
| КНДр 372 | 6,20 | 14 | G 1.1/2" BSP-F | 220 |
| КНДр 486 | 8,10 | 14 | G 2" BSP-F | 220 |
| КНДр 630 | 10,50 | 14 | G 2" BSP-F | 220 |
| КНДр 750 | 12,50 | 14 | G 2.1/2" BSP-F | 220 |
| КНДр 870 | 14,50 | 14 | G 2.1/2" BSP-F | 220 |
| КНДр 960 | 16,00 | 14 | G 2.1/2" BSP-F | 220 |
| Трехфазные | | | | |
| КНДр 1080 | 18,00 | 14 | DN80 PN16 | 380 |
| КНДр 1260 | 21,00 | 14 | DN80 PN16 | 380 |
| КНДр 1500 | 25,00 | 14 | DN80 PN16 | 380 |
| КНДр 1801 | 30,00 | 14 | DN80 PN16 | 380 |
| КНДр 2208 | 36,80 | 14 | DN80 PN16 | 380 |
| КНДр 2400 | 40,00 | 14 | DN100 PN16 | 380 |
| КНДр 3000 | 50,00 | 14 | DN100 PN16 | 380 |
| КНДр 3601 | 60,00 | 14 | DN100 PN16 | 380 |
| КНДр 4416 | 73,60 | 14 | DN100 PN16 | 380 |
| Трехфазные. Поставляются с воздушным и водяным охлаждением (модель маркируется литерой W) | | | | |
| КНДр 5401 (W) | 90,00 | 14 | DN150 PN16 | 380 |
| КНДр 6624 (W) | 110,40 | 14 | DN150 PN16 | 380 |
| КНДр 7201 (W) | 120,00 | 14 | DN200 PN16 | 380 |
| КНДр 8832 (W) | 147,20 | 14 | DN200 PN16 | 380 |
| КНДр 10801 (W) | 180,00 | | по запросу | |
| КНДр 13248 (W) | 220,80 | | по запросу | |
| КНДр 14400 (W) | 240,00 | | по запросу | |
| КНДр 18000 (W) | 300,00 | | по запросу | |

ОСУШИТЕЛИ АДСОРБЦИОННОГО ТИПА СЕРИЯ ADS



0,1 - 3,33 м/мин

Адсорбционные осушители холодной регенерации серии ADS привлекают компактным дизайном и простотой обслуживания.

Укомплектованы фильтрами предварительной и дополнительной очистки. Возможные варианты точки росы -20 °С, -40 °С или -70 °С.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внимание! Выбор осушителя необходимо осуществлять с учетом коэффициентов коррекции в зависимости от рабочих параметров на производстве.

Полный список осушителей в различных комплектациях см. на с. 78

| Модель | Пропускная способность, м/мин, DIN / ISO 7183 | Максимальное давление, бар | Соединение | Потребляемая мощность, диапазон, кВт |
|---------|---|----------------------------|------------|--------------------------------------|
| ADS 6 | 0,1 | 16 | G 3/8" | 220 |
| ADS 12 | 0,2 | 16 | G 3/8" | 220 |
| ADS 24 | 0,4 | 16 | G 3/8" | 220 |
| ADS 36 | 0,6 | 16 | G 3/8" | 220 |
| ADS 48 | 0,8 | 16 | G 1/2" | 220 |
| ADS 60 | 1,0 | 16 | G 1/2" | 220 |
| ADS 75 | 1,25 | 16 | G 1/2" | 220 |
| ADS 105 | 1,75 | 16 | G 3/4" | 220 |
| ADS 150 | 2,5 | 16 | G 1" | 220 |
| ADS 200 | 3,33 | 16 | G 1" | 220 |

ОСУШИТЕЛИ АДСОРБЦИОННОГО ТИПА СЕРИЯ ADN



0,32 - 151 м³/мин

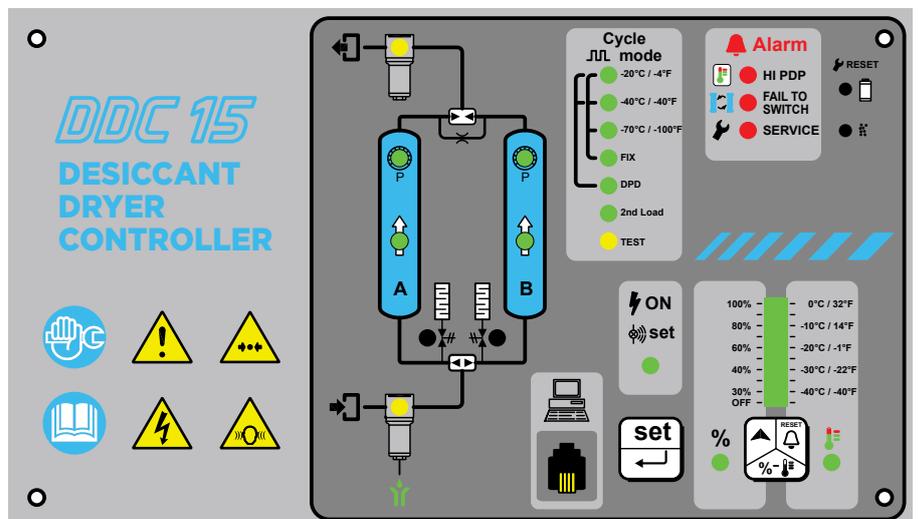
Адсорбционные осушители холодной регенерации ADN состоят из двух параллельных колонн заполненных адсорбирующим материалом. В одной из колонн сжатый воздух осушается, в то же время, во второй влажной колонне, только что отключившейся от линии, адсорбент восстанавливается. Для этого используется небольшое количество осушенного воздуха.

Такие осушители применяются там, где требуется обеспечить более эффективное удаление влаги по сравнению с рефрижераторными осушителями. Соответствуют самым высоким стандартам согласно требованиям ISO 8573.1.



Панель управления

Правильное функционирование осушителя постоянно контролируется и тестируется контроллером DDC 15. Контроллер универсален для всех моделей осушителей серии ADN.



ОСУШИТЕЛИ АДсорбЦИОННОГО ТИПА СЕРИЯ ADN

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Адсорбирующий материал

В данных осушителях применяется только молекулярное сито.

- Высокая поверхностная твердость для лучшего сопротивления износу.
- Не ухудшаются свойства при контакте с водой.
- Идеален для получения любой точки росы (вплоть до -70°C).
- Стойкий при высоких входных температурах.

Система фильтрации

Осушитель стандартно оснащен системой фильтрации.

- Фильтр 0,01 микрон на входе с автоматическим клапаном дренажа.
- Фильтр 1 микрон на выходе.
- На обоих фильтрах установлены дифференциальные манометры с дифманометра подается сигнал на контроллер о необходимости замены картриджа.

Опциональные возможности

ОПЦИЯ «ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ КОЛОНН ПО ДАТЧИКУ ТОЧКИ РОСЫ»

Электроника постоянно сравнивает реальную точку росы с установленной и корректирует необходимое время восстановления адсорбента при регенерации. Востребовано для осушителей с точной росы -20°C и -40°C .

ОПЦИЯ «КОНТРОЛЬ ДАВЛЕНИЯ КОЛОНН»

Электроника постоянно контролирует давление в колоннах для предотвращения сброса давления в пневмолинии потребителя через осушитель.

Технические особенности



ДИФфуЗОР

В каждой колонне есть входной и выходной диффузор из нержавеющей стали:

- Обеспечивает оптимальное распределение сжатого воздуха по поверхности адсорбента, исключая проток мимо материала.
- Легко извлечь для очистки.
- Не требует замены.

ЗАГЛУШКИ КОЛОНН

Верхние и нижние заглушки для быстрой и легкой замены адсорбента в колонне.

МАНОМЕТРЫ

Состояние цикла работы каждой колонны отображают хорошо считываемые манометры

ГЛУШИТЕЛИ

Сделаны из алюминия.

- Создают минимальное сопротивление потоку воздуха при регенерации.
- Обеспечивают максимальную защиту при декомпрессии колонн.
- Легкая процедура замены.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внимание! Выбор осушителя необходимо осуществлять с учетом коэффициентов коррекции в зависимости от рабочих параметров на производстве.

Полный список осушителей в различных комплектациях см. на с. 79

| Модель | Пропускная способность, м ³ /мин, DIN/ISO 7183 | Максимальное давление, бар | Соединение | Напряжение, В |
|-------------------|---|----------------------------|------------|---------------|
| Однофазные | | | | |
| ADN 19 | 0,32 | 10 | G 3/8" | 220 |
| ADN 32 | 0,53 | 10 | G 3/8" | 220 |
| ADN 46 | 0,76 | 10 | G 3/8" | 220 |
| ADN 72 | 1,20 | 10 | G 1/2" | 220 |
| ADN 111 | 1,85 | 10 | G 3/4" | 220 |
| ADN 150 | 2,50 | 10 | G 1" | 220 |
| ADN 180 | 3,00 | 10 | G 1" | 220 |
| ADN 234 | 3,90 | 10 | G 1.1/2" | 220 |
| ADN 300 | 5,00 | 10 | G 1.1/2" | 220 |
| ADN 375 | 6,20 | 10 | G 1.1/2" | 220 |
| ADN 450 | 7,50 | 10 | G 1.1/2" | 220 |
| ADN 540 | 9,00 | 10 | G 1.1/2" | 220 |
| ADN 770 | 12,80 | 10 | G 2" | 220 |
| ADN 975 | 16,20 | 10 | G 2" | 220 |
| ADN 1230 | 20,50 | 10 | G 2.1/2" | 220 |
| ADN 1530 | 25,50 | 10 | G 2.1/2" | 220 |
| ADN 1800 | 30,00 | 10 | DN80 | 220 |
| ADN 2160 | 36,00 | 10 | DN80 | 220 |
| ADN 2520 | 42,00 | 10 | DN80 | 220 |
| ADN 2740 | 45,60 | 10 | DN100 | 220 |
| ADN 3750 | 62,50 | 10 | DN125 | 220 |
| ADN 4860 | 81,00 | 10 | DN150 | 220 |
| ADN 6120 | 102,00 | 10 | DN150 | 220 |
| ADN 7560 | 126,00 | 10 | DN150 | 220 |
| ADN 9100 | 151,00 | 10 | DN200 | 220 |

ОСУШИТЕЛИ РЕФРИЖЕРАТОРНОГО ТИПА СЕРИЯ KHDp ES VS



Данные осушители Kraftmann, дополнительно к преимуществам серии KHDp, контролируют давление и температуру хладагента, подстраивая свою холодильную мощность таким образом, чтобы оптимально соответствовать заданным параметрам. Таким образом, данная серия позволяет существенно снизить затраты на электроэнергию.

Блок управления на базе контроллера **DMC 51** (для моделей KHDp ES 22 - KHDp ES 960)



Блок управления на базе контроллера **DMC 50** с функцией тачскрин (для моделей KHDp VS 1260 - KHDp VS 8832)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| Модель | Пропускная способность, м ³ /мин, DIN/ISO 7183 | Макс. давление, бар | Соединение | Напряжение, В |
|--|---|---------------------|----------------|---------------|
| Версия ES | | | | |
| KHDp ES 22 | 0,35 | 16 | G 1/2" BSP-F | 220 |
| KHDp ES 33 | 0,55 | 16 | G 1/2" BSP-F | 220 |
| KHDp ES 51 | 0,85 | 16 | G 1/2" BSP-F | 220 |
| KHDp ES 72 | 1,20 | 16 | G 1/2" BSP-F | 220 |
| KHDp ES 108 | 1,80 | 14 | G 1" BSP-F | 220 |
| KHDp ES 138 | 2,30 | 14 | G 1" BSP-F | 220 |
| KHDp ES 186 | 3,10 | 14 | G 1.1/4" BSP-F | 380 |
| KHDp ES 240 | 4,00 | 14 | G 1.1/4" BSP-F | 380 |
| KHDp ES 330 | 5,50 | 14 | G 1.1/2" BSP-F | 380 |
| KHDp ES 372 | 6,20 | 14 | G 1.1/2" BSP-F | 380 |
| KHDp ES 486 | 8,10 | 14 | G 2" BSP-F | 380 |
| KHDp ES 630 | 10,50 | 14 | G 2" BSP-F | 380 |
| KHDp ES 750 | 12,50 | 14 | G 2.1/2" BSP-F | 380 |
| KHDp ES 870 | 14,50 | 14 | G 2.1/2" BSP-F | 380 |
| KHDp ES 960 | 16,00 | 14 | G 2.1/2" BSP-F | 380 |
| Версия VS с воздушным охлаждением | | | | |
| KHDp VS/AC 1260 | 21,00 | 14 | DN80 PN16 | 380 |
| KHDp VS/AC 1801 | 30,00 | 14 | DN80 PN16 | 380 |
| KHDp VS/AC 2208 | 36,80 | 14 | DN80 PN16 | 380 |

Внимание! Выбор осушителя необходимо осуществлять с учетом коэффициентов коррекции в зависимости от рабочих параметров на производстве.

Полный список осушителей в различных комплектациях см. на с. 80

| Модель | Пропускная способность, м ³ /мин, DIN/ISO 7183 | Макс. давление, бар | Соединение | Напряжение, В |
|--|---|---------------------|------------|---------------|
| KHDp VS/AC 2400 | 40,00 | 14 | DN100 PN16 | 380 |
| KHDp VS/AC 3000 | 50,00 | 14 | DN100 PN16 | 380 |
| KHDp VS/AC 3601 | 60,00 | 14 | DN100 PN16 | 380 |
| KHDp VS/AC 4416 | 73,60 | 14 | DN100 PN16 | 380 |
| KHDp VS/AC 5401 | 90,00 | 14 | DN150 PN16 | 380 |
| KHDp VS/AC 6624 | 110,40 | 14 | DN150 PN16 | 380 |
| KHDp VS/AC 7201 | 120,00 | 14 | DN200 PN16 | 380 |
| KHDp VS/AC 8832 | 147,20 | 14 | DN200 PN16 | 380 |
| Версия VS с водяным охлаждением | | | | |
| KHDp VS/WC 1260 | 21,00 | 14 | DN80 PN16 | 380 |
| KHDp VS/WC 1801 | 30,00 | 14 | DN80 PN16 | 380 |
| KHDp VS/WC 2208 | 36,80 | 14 | DN80 PN16 | 380 |
| KHDp VS/WC 2400 | 40,00 | 14 | DN100 PN16 | 380 |
| KHDp VS/WC 3000 | 50,00 | 14 | DN100 PN16 | 380 |
| KHDp VS/WC 3601 | 60,00 | 14 | DN100 PN16 | 380 |
| KHDp VS/WC 4416 | 73,60 | 14 | DN100 PN16 | 380 |
| KHDp VS/WC 5401 | 90,00 | 14 | DN150 PN16 | 380 |
| KHDp VS/WC 6624 | 110,40 | 14 | DN150 PN16 | 380 |
| KHDp VS/WC 7201 | 120,00 | 14 | DN200 PN16 | 380 |
| KHDp VS/WC 8832 | 147,20 | 14 | DN200 PN16 | 380 |

ОСУШИТЕЛИ РЕФРИЖЕРАТОРНОГО ТИПА СЕРИЯ К-НІТ



Рефрижераторный осушитель, рассчитанный для работы с горячим воздухом (максимально до 90 °С). Незаменим при работе с поршневыми компрессорами или на производствах, использующих воздух с высокой температурой.

Блок управления на базе контроллера DMC 15



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внимание! Выбор осушителя необходимо осуществлять с учетом коэффициентов коррекции в зависимости от рабочих параметров на производстве.

Полный список осушителей в различных комплектациях см. на с. 81

| Модель | Пропускная способность, м ³ /мин, DIN / ISO 7183 | Максимальное давление, бар | Соединение | Потребляемая мощность, диапазон, кВт |
|-----------|---|----------------------------|------------|--------------------------------------|
| K-NIT 48 | 0,80 | 16 | G 1/2" | 220 |
| K-NIT 72 | 1,20 | 16 | G 1/2" | 220 |
| K-NIT 108 | 1,80 | 16 | G 1/2" | 220 |
| K-NIT 150 | 2,50 | 14 | G 1" | 220 |
| K-NIT 192 | 3,20 | 14 | G 1 1/4" | 220 |
| K-NIT 270 | 4,50 | 14 | G 1 1/4" | 220 |

ОСУШИТЕЛИ РЕФРИЖЕРАТОРНОГО ТИПА СЕРИЯ К-НІТ р



Премиальная версия осушителей для работы с горячим воздухом.

Серия К-НІТр оснащена увеличенным теплообменником, рассчитанным для работы при температуре воздуха до 100 °С. Дополнительно укомплектован доохладителем и фильтром, со степенью очистки до 3 микрон. Блок управления на базе контроллера DMC 14 позволяет отслеживать точку росы в цифровом формате в режиме реального времени.

Блок управления на базе контроллера **DMC 14**



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внимание! Выбор осушителя необходимо осуществлять с учетом коэффициентов коррекции в зависимости от рабочих параметров на производстве.

Полный список осушителей в различных комплектациях см. на с. 82

| Модель | Пропускная способность, м³/мин, DIN/ISO 7183 | Максимальное давление, бар | Соединение | Напряжение, В |
|------------|--|----------------------------|------------|---------------|
| К-НІТр 33 | 0,55 | 16 | G 1/2" | 220 |
| К-НІТр 51 | 0,85 | 16 | G 1/2" | 220 |
| К-НІТр 72 | 1,20 | 16 | G 1/2" | 220 |
| К-НІТр 108 | 1,80 | 14 | G 1" | 220 |
| К-НІТр 138 | 2,30 | 14 | G 1" | 220 |
| К-НІТр 186 | 3,10 | 14 | G 1 1/4" | 220 |
| К-НІТр 240 | 4,00 | 14 | G 1 1/4" | 220 |
| К-НІТр 330 | 5,50 | 14 | G 1 1/2" | 220 |
| К-НІТр 372 | 6,20 | 14 | G 1 1/2" | 220 |
| К-НІТр 486 | 8,10 | 14 | G 2" | 220 |
| К-НІТр 630 | 10,50 | 14 | G 2" | 220 |

ОСУШИТЕЛИ РЕФРИЖЕРАТОРНОГО ТИПА СЕРИЯ К-РЕТ



Рефрижераторный осушитель, рассчитанный для работы с воздухом, сжатым до 45–50 бар. Незаменим для подготовки воздуха в ПЭТ-индустрии или на производствах, использующих воздух с высоким давлением.

Блок управления на базе контроллера **DMC 15**
(для моделей К-РЕТ 25-72)



Блок управления на базе контроллера **DMC 14**
(для моделей К-РЕТ 90-1008)



Блок управления на базе контроллера **DMC 24**
(для моделей К-РЕТ 1260-6060W)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| Модель | Пропускная способность, м³/мин, DIN/ISO 7183 | Макс. давление, бар | Соединение | Напряжение, В |
|------------------|--|---------------------|------------|---------------|
| K-PET 25 | 0,417 | 50 | G 3/8" | 220 |
| K-PET 45 | 0,80 | 50 | G 3/8" | 220 |
| K-PET 72 | 1,20 | 50 | G 3/8" | 220 |
| K-PET 90 | 1,50 | 50 | G 3/4" | 220 |
| K-PET 135 | 2,25 | 50 | G 3/4" | 220 |
| K-PET 180 | 3,00 | 50 | G 3/4" | 220 |
| K-PET 240 | 4,00 | 50 | G 3/4" | 220 |
| K-PET 315 | 5,25 | 50 | G 1" | 220 |
| K-PET 450 | 7,50 | 50 | G 1" | 220 |
| K-PET 615 | 10,25 | 50 | G 1" | 220 |

Внимание! Выбор осушителя необходимо осуществлять с учетом коэффициентов коррекции в зависимости от рабочих параметров на производстве.

Полный список осушителей в различных комплектациях см. на с. 83

| Модель | Пропускная способность, м³/мин, DIN/ISO 7183 | Макс. давление, бар | Соединение | Напряжение, В |
|---------------------|--|---------------------|------------|---------------|
| K-PET 810 | 13,50 | 50 | G 1 1/2" | 220 |
| K-PET 1008 | 16,80 | 50 | G 1 1/2" | 220 |
| K-PET 1260 | 21,00 | 45 | G 2" | 380 |
| K-PET 1620 | 27,00 | 45 | G 2" | 380 |
| K-PET 2280 | 38,00 | 45 | G 2" | 380 |
| K-PET 2430 | 40,50 | 45 | FL. 3" | 380 |
| K-PET 3030 | 50,50 | 45 | FL. 3" | 380 |
| K-PET 4020 | 67,00 | 45 | FL. 3" | 380 |
| K-PET 5010 | 83,50 | 45 | FL. 3" | 380 |
| K-PET 6060 W | 101,00 | 45 | FL. 3" | 380 |

ОСУШИТЕЛИ РЕФРИЖЕРАТОРНОГО ТИПА СЕРИЯ KLT



Специализированный рефрижераторный осушитель с холодным сжатым воздухом на выходе. В конфигурации данного осушителя отсутствует теплообменник воздух-воздух, поэтому выходящий сжатый воздух не нагревается и имеет температуру, близкую к точке росы.

Блок управления на базе контроллера **DMC 15**
(для моделей KLT 12-36)



Блок управления на базе контроллера **DMC 14**
(для моделей KLT 60-360)



Блок управления на базе контроллера **DMC 24**
(для моделей KLT 480-720)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внимание! Выбор осушителя необходимо осуществлять с учетом коэффициентов коррекции в зависимости от рабочих параметров на производстве.

Полный список осушителей в различных комплектациях см. на с. 84

| Модель | Пропускная способность, м ³ /мин, DIN/ISO 7183 | Максимальное давление, бар | Соединение | Напряжение, В |
|---------|---|----------------------------|------------|---------------|
| KLT 12 | 0,22 | 15 | G 3/8" | 220 |
| KLT 36 | 0,60 | 15 | G 3/8" | 220 |
| KLT 60 | 1,00 | 15 | G 3/4" | 220 |
| KLT 90 | 1,50 | 15 | G 3/4" | 220 |
| KLT 116 | 1,93 | 15 | G 3/4" | 220 |
| KLT 150 | 2,50 | 15 | G 1" | 220 |
| KLT 240 | 4,00 | 15 | G 1" | 220 |
| KLT 360 | 6,00 | 15 | G 1.1/2" | 220 |
| KLT 480 | 8,00 | 15 | G 2" | 380 |
| KLT 600 | 10,00 | 15 | G 2" | 380 |
| KLT 720 | 12,00 | 15 | G 2" | 380 |

ФИЛЬТРЫ СЕРИЯ KFT



Kraftmann предлагает фильтры нового поколения, оптимизированные по производительности и имеющие уникальный фильтрующий элемент для снижения падения давления.

КОМПЛЕКТАЦИЯ ФИЛЬТРОВ:

| | | |
|--|---|---|
| KFT 008-120, серия P, S, X | KFT 160-400, серия P, S, X | KFT 008-400, серия Z |
| поплавковый конденсатоотводчик внутренний + диф. манометр | электронный конденсатоотводчик KXD + диф. манометр | только ручной конденсатоотводчик, без манометра |

СТЕПЕНИ ФИЛЬТРАЦИИ:

- P (ч.З микрон)
- S (ч.1 микрон, м.0,1 мг)
- X (ч.0,01 микрон, м.0,01 мг)
- Z (угольный, м.0,003 мг)

НАПРИМЕР: KFT 030 P

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внимание! Выбор фильтров необходимо осуществлять с учетом коэффициентов коррекции в зависимости от рабочих параметров на производстве.

* Звездочка заменяется на букву необходимой степени фильтрации

| Модель | Пропускная способность, м³/мин | Максимальное давление, бар | Соединение |
|-----------|--------------------------------|----------------------------|------------|
| KFT 008 * | 0,85 | 16 | G 3/8 |
| KFT 012 * | 1,20 | 16 | G 1/2 |
| KFT 018 * | 1,85 | 16 | G 3/4 |
| KFT 030 * | 3,30 | 16 | G 1 |
| KFT 055 * | 5,50 | 16 | G 1 1/2 |
| KFT 080 * | 8,10 | 16 | G 1 1/2 |
| KFT 120 * | 12,50 | 16 | G 1 1/2 |
| KFT 160 * | 16,80 | 16 | G 2 |
| KFT 250 * | 26,00 | 16 | G 2 1/2 |
| KFT 400 * | 42,00 | 16 | G 3 |

| Поправочные коэффициенты при изменениях рабочего давления на входе в фильтр | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Давление, бар | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| Коэффициент (F1) | 0,25 | 0,38 | 0,50 | 0,65 | 0,75 | 0,88 | 1,00 | 1,13 | 1,25 | 1,38 | 1,50 | 1,63 | 1,75 | 1,88 | 2,00 | 2,13 |

ВОЗМОЖНЫЕ ОПЦИИ (ПОКУПАЮТСЯ ОТДЕЛЬНО, МОНТИРУЮТСЯ САМОСТОЯТЕЛЬНО):



Электронный конденсатоотводчик KXD 11 (для моделей KFT 008 - 120)



OKF Набор настенного монтажа (для моделей KFT 008-018)

OKF Набор настенного монтажа (для моделей KFT 030-120)

ФИЛЬТРЫ СЕРИЯ KFW



KRAFTMANN предлагает фланцевые фильтры большой пропускной способности, для обеспечения фильтрации сжатого воздуха объемом до 410 м³/мин.

КОМПЛЕКТАЦИЯ ФИЛЬТРОВ:

| | |
|--|---|
| KFW 220-4000, серия P, S, X | KFW 220-4000, серия Z |
| поплавок конденсатоотводчик внешний + диф. манометр | ручной конденсатоотводчик + диф. манометр |

СТЕПЕНИ ФИЛЬТРАЦИИ:

- P (ч.3 микрон)
- S (ч.1 микрон, м.0,1 мг)
- X (ч.0,01 микрон, м.0,01 мг)
- Z (угольный, м.0,003 мг)

НАПРИМЕР: KFW 900 X

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внимание! Выбор фильтров необходимо осуществлять с учетом коэффициентов коррекции в зависимости от рабочих параметров на производстве.

* Звездочка заменяется на букву необходимой степени фильтрации

| Модель | Пропускная способность, м ³ /мин | Максимальное давление, бар | Соединение |
|------------|---|----------------------------|------------|
| KFW 220 * | 22,80 | 16 | DN 80 |
| KFW 450 * | 45,60 | 16 | DN 100 |
| KFW 680 * | 68,40 | 16 | DN 125 |
| KFW 900 * | 91,20 | 16 | DN 150 |
| KFW 1100 * | 114,00 | 16 | DN 150 |
| KFW 1300 * | 136,80 | 16 | DN 150 |
| KFW 1500 * | 159,60 | 16 | DN 200 |
| KFW 1800 * | 182,40 | 16 | DN 200 |
| KFW 2000 * | 205,20 | 16 | DN 200 |
| KFW 2200 * | 228,00 | 16 | DN 200 |
| KFW 2700 * | 273,60 | 16 | DN 200 |
| KFW 3100 * | 319,20 | 16 | DN 250 |
| KFW 3600 * | 364,80 | 16 | DN 250 |
| KFW 4000 * | 410,40 | 16 | DN 250 |

Поправочные коэффициенты при изменениях рабочего давления на входе в фильтр

| Давление, бар | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Коэффициент (F1) | 0,25 | 0,38 | 0,50 | 0,65 | 0,75 | 0,88 | 1,00 | 1,13 | 1,25 | 1,38 | 1,50 | 1,63 | 1,75 | 1,88 | 2,00 | 2,13 |

ВОЗМОЖНЫЕ ОПЦИИ (ПОКУПАЮТСЯ ОТДЕЛЬНО, МОНТИРУЮТСЯ САМОСТОЯТЕЛЬНО):



- Электронный конденсатоотводчик KXD 11 для моделей KFW* 220
- Электронный конденсатоотводчик KXD 12 для моделей KFW* 450
- Электронный конденсатоотводчик KXD 13 для моделей KFW* 680-900
- Электронный конденсатоотводчик KXD 14 для моделей KFW* 1100-2700
- Электронный конденсатоотводчик KXD 15 для моделей KFW* 3100-4000

ФИЛЬТРЫ СЕРИЯ КFH



Kraftmann предлагает фильтры, рассчитанные на высокое давление. Используются для фильтрации сжатого воздуха при производстве ПЭТ-тары или на других участках с повышенным давлением.

КОМПЛЕКТАЦИЯ ФИЛЬТРОВ:

KFH 063-1000,
серия P, S, X

электронный
конденсатоотводчик
+ диф. манометр

KFH 063-1000,
серия Z

без конденсатоотводчика
и указателя загрязнения

СТЕПЕНИ ФИЛЬТРАЦИИ:

- P (4,3 микрон)
- S (4,1 микрон, м.0,1 мг)
- X (4,0,01 микрон, м.0,01 мг)
- Z (угольный, м.0,003 мг)

НАПРИМЕР: KFH 180 S

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внимание! Выбор фильтров необходимо осуществлять с учетом коэффициентов коррекции в зависимости от рабочих параметров на производстве.

* Звездочка заменяется на букву необходимой степени фильтрации

| Модель | Пропускная способность, м³/мин | Максимальное давление, бар | Соединение |
|------------|--------------------------------|----------------------------|------------|
| KFH 063 * | 6,35 | 50 | G 1/2 |
| KFH 100 * | 10,10 | 50 | G 3/4 |
| KFH 180 * | 18,40 | 50 | G 1 |
| KFH 250 * | 25,40 | 50 | G 1 1/2 |
| KFH 360 * | 36,00 | 50 | G 1 1/2 |
| KFH 450 * | 45,00 | 50 | G 2 |
| KFH 720 * | 72,00 | 50 | G 2 |
| KFH 1000 * | 100,00 | 50 | FL.ANSI 3 |

ВОЗМОЖНЫЕ ОПЦИИ (ПОКУПАЮТСЯ ОТДЕЛЬНО, МОНТИРУЮТСЯ САМОСТОЯТЕЛЬНО):



Электронный конденсатоотводчик
KXD 16H

ДООХЛАДИТЕЛИ СЖАТОГО ВОЗДУХА СЕРИЯ КАС

Серия доохладителей сжатого воздуха, предназначенная для снижения температуры сжатого воздуха. За счёт использования трубчатого теплообменника из меди, с охлаждающим оребрением из алюминия, достигается температура воздуха примерно плюс 10 градусов от окружающей среды. Эффект охлаждения конденсирует высокий процент водяного пара в жидкость, вода отделяется от воздушного потока в циклонном сепараторе, установленном на выходе из охладителя (входит в комплектацию).

Полный список оборудования
в различных комплектациях
см. на с. 84

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| Модель | Пропускная способность, м ³ /мин, DIN/ISO 7183 | Включает сепаратор, модель | Соединение | Напряжение, В |
|---------|---|----------------------------|------------|---------------|
| КАС 11 | 1,10 | KCS 21 | G 1" | 220 |
| КАС 21 | 2,10 | KCS 21 | G 1" | 220 |
| КАС 37 | 3,70 | KCS 49 | G 1.1/2" | 380 |
| КАС 49 | 4,90 | KCS 49 | G 1.1/2" | 380 |
| КАС 65 | 6,50 | KCS 129 | G 2" | 380 |
| КАС 87 | 8,70 | KCS 129 | G 2" | 380 |
| КАС 129 | 12,90 | KCS 129 | G 2" | 380 |
| КАС 165 | 16,50 | KCS 165 | G 2.1/2" | 380 |
| КАС 210 | 21,00 | KCS 315 | DN100 | 380 |
| КАС 260 | 26,00 | KCS 315 | DN100 | 380 |
| КАС 315 | 31,50 | KCS 315 | DN100 | 380 |
| КАС 420 | 42,00 | KCS 315 | DN100 | 380 |
| КАС 515 | 51,50 | KCS 515 | DN125 | 380 |
| КАС 750 | 75,00 | KCS 750 | DN125 | 380 |

СЕПАРАТОР ЦИКЛОННОГО ТИПА СЕРИЯ KCS

Специальная конфигурация корпуса придает воздуху на входе в сепаратор вращательное движение, в результате чего капли конденсата под действием центробежной силы оседают на стенках прибора и опускаются в нижнюю часть сепаратора, которая выполняет функцию накопителя конденсата. Накопленный конденсат удаляется из сепаратора через ручной конденсатоотводчик.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| Модель | Пропускная способность, м ³ /мин, DIN/ISO 7183 | Соединение |
|---------|---|------------|
| KCS 21 | 2,10 | G 1" |
| KCS 49 | 4,90 | G 1.1/2" |
| KCS 129 | 12,90 | G 2" |
| KCS 165 | 16,50 | G 2.1/2" |
| KCS 210 | 21,00 | DN 80 |
| KCS 315 | 31,50 | DN 100 |
| KCS 515 | 51,50 | DN 125 |
| KCS 750 | 75,00 | DN 125 |

СЕПАРАТОРЫ СЕРИЯ OWS

Предназначены для разделения конденсата на составляющие - масло и воду. Обладая высокой степенью эффективности, они позволяют сливать воду, очищенную от загрязнений, в канализацию, не загрязняя окружающую среду.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| Модель | МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КОМПРЕССОРА, М ³ /МИН | | | | | | | |
|---------|--|------|------|---------------------|-------|----------------------|------|---------------------|
| | ВИНТОВОЙ КОМПРЕССОР | | | | | ПОРШНЕВОЙ КОМПРЕССОР | | |
| | Масло | | | СИНТЕТИЧЕСКОЕ МАСЛО | | Масло | | СИНТЕТИЧЕСКОЕ МАСЛО |
| | Turbina | VDL | VCL | PAO | Ester | VDL | PAO | Ester |
| OWS 24 | 2,8 | 2,8 | 2,1 | 2,1 | 1,8 | 1,9 | 1,6 | 1,8 |
| OWS 49 | 5,5 | 5,5 | 4,2 | 4,2 | 3,6 | 3,8 | 3,2 | 3,7 |
| OWS 73 | 8,5 | 8,5 | 6,5 | 6,5 | 5,5 | 5,9 | 4,9 | 5,6 |
| OWS 146 | 16,9 | 16,9 | 13,0 | 13,0 | 11,1 | 11,7 | 9,8 | 11,2 |
| OWS 293 | 33,6 | 33,6 | 25,9 | 25,9 | 22,0 | 23,3 | 19,4 | 22,3 |
| OWS 585 | 67,3 | 67,3 | 51,8 | 51,8 | 44,0 | 46,6 | 38,8 | 44,6 |

ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ ALTAIR

Лидер энергосбережения

Максимально экономичные в эксплуатации
с минимальными затратами электроэнергии

Подробная информация на с. 16

PLUS – с осушителем
O – с осушителем и фильтрами
W – водяное охлаждение (возможна как опция у ALTAIR 35–260)

| Модель | Произ-ть, м ³ /мин (при 8 бар), ISO 1217, прил. С | Давление, бар | Мощность, кВт | Напряжение, В | Вес, кг | Габариты, мм |
|--|--|------------------|------------------|------------------|------------|-----------------|
| Серия ALTAIR (частотный преобразователь + прямой привод) Корпус Premium | | | | | | |
| ALTAIR 16 | 1,16–2,52 | 5–13 | 16 | 380 | 387 | 1270×890×1190 |
| ALTAIR 16 PLUS | 1,16–2,52 | 5–13 | 16 | 380 | 457 | 1505×1140×1190 |
| ALTAIR 16 O | 1,16–2,52 | 5–13 | 16 | 380 | 472 | 1505×1140×1190 |
| ALTAIR 20 | 1,16–3,02 | 5–13 | 20 | 380 | 387 | 1270×890×1190 |
| ALTAIR 20 PLUS | 1,16–3,02 | 5–13 | 20 | 380 | 467 | 1505×1140×1190 |
| ALTAIR 20 O | 1,16–3,02 | 5–13 | 20 | 380 | 477 | 1505×1140×1190 |
| ALTAIR 24 | 1,16–3,50 | 5–13 | 24 | 380 | 410 | 1545×890×1190 |
| ALTAIR 24 PLUS | 1,16–3,50 | 5–13 | 24 | 380 | 485 | 1780×1140×1190 |
| ALTAIR 24 O | 1,16–3,50 | 5–13 | 24 | 380 | 495 | 1780×1140×1190 |
| ALTAIR 28 | 1,16–4,10 | 5–13 | 28 | 380 | 410 | 1545×890×1190 |
| ALTAIR 28 PLUS | 1,16–4,10 | 5–13 | 28 | 380 | 495 | 1780×1140×1190 |
| ALTAIR 28 O | 1,16–4,10 | 5–13 | 28 | 380 | 515 | 1780×1140×1190 |
| ALTAIR 32 | 1,95–4,80 | 5–13 | 32 | 380 | 545 | 1545×890×1190 |
| ALTAIR 32 PLUS | 1,95–4,80 | 5–13 | 32 | 380 | 620 | 1780×1140×1190 |
| ALTAIR 32 O | 1,95–4,80 | 5–13 | 32 | 380 | 655 | 1780×1140×1190 |
| ALTAIR 34 | 1,95–5,50 | 5–13 | 38 | 380 | 555 | 1545×890×1190 |
| ALTAIR 34 PLUS | 1,95–5,50 | 5–13 | 38 | 380 | 645 | 1780×1140×1190 |
| ALTAIR 34 O | 1,95–5,50 | 5–13 | 38 | 380 | 680 | 1780×1140×1190 |
| ALTAIR 35 | 1,06–5,70 | 5–13 | 40 | 380 | 940 | 2090×1080×1600 |
| ALTAIR 37 | 1,06–6,50 | 5–13 | 50 | 380 | 980 | 2090×1080×1600 |
| ALTAIR 55 | 2,21–9,57 | 5–13 | 60 | 380 | 1160 | 2090×1080×1600 |
| ALTAIR 65 | 2,21–10,71 | 5–13 | 80 | 380 | 1240 | 2090×1080×1600 |
| ALTAIR 70 | 2,78–12,26 | 5–13 | 85 | 380 | 1270 | 2090×1080×1600 |
| ALTAIR 90 | 4,20–15,75 | 5–13 | 100 | 380 | 2050 | 2300×1400×1860 |
| ALTAIR 115 | 4,20–17,74 | 5–13 | 115 | 380 | 2200 | 2300×1400×1860 |
| ALTAIR 130 | 4,20–20,00 | 5–13 | 130 | 380 | 2200 | 2300×1400×1860 |
| ALTAIR 150 | 9,33–25,68 | 5–13 | 150 | 380 | 3500 | 2700×1686×1888 |
| ALTAIR 210 | 9,33–28,88 | 5–13 | 210 | 380 | 3600 | 2700×1686×1888 |
| ALTAIR 260 | 15,50–41,48 | 5–13 | 260 | 380 | 4300 | 3950×1650×2025 |
| ALTAIR 315 W | 15,50–49,10 | 5–13 | 315 | 380 | 4800 | 3950×1650×2025 |
| ALTAIR 355 W | 15,50–53,00 | 5–10 | 355 | 380 | 4900 | 3950×1650×2025 |

Подробная информация на с. 20

PLUS — с осушителем
O — с осушителем и фильтрами
R — с ресивером
OPTIMA — компрессорная станция

| Модель | Произ-ть, м ³ /мин, ISO 1217, прил. С | Давление, бар | Мощность, кВт | Напряжение, В | Вес, кг | Габариты, мм |
|--|---|------------------|------------------|------------------|------------|-------------------|
| Серия VEGA (ременный привод) Корпус Premium | | | | | | |
| VEGA 4 | 0,65 | 8 | 4 | 380 | 190 | 1020 × 700 × 930 |
| | 0,54 | 10 | | | | |
| | 0,43 | 13 | | | | |
| VEGA 4 PLUS | 0,65 | 8 | 4 | 380 | 235 | 1180 × 850 × 930 |
| | 0,54 | 10 | | | | |
| | 0,43 | 13 | | | | |
| VEGA 4 O | 0,65 | 8 | 4 | 380 | 250 | 1180 × 850 × 930 |
| | 0,54 | 10 | | | | |
| | 0,43 | 13 | | | | |
| VEGA 4 R 270 | 0,65 | 8 | 4 | 380 | 290 | 1125 × 690 × 1745 |
| | 0,54 | 10 | | | | |
| | 0,43 | 13 | | | | |
| VEGA 4 R 500 | 0,65 | 8 | 4 | 380 | 340 | 1905 × 690 × 1745 |
| | 0,54 | 10 | | | | |
| | 0,43 | 13 | | | | |
| VEGA 4 PLUS R 270 | 0,65 | 8 | 4 | 380 | 335 | 1125 × 850 × 1745 |
| | 0,54 | 10 | | | | |
| | 0,43 | 13 | | | | |
| VEGA 4 PLUS R 500 | 0,65 | 8 | 4 | 380 | 385 | 1905 × 850 × 1745 |
| | 0,54 | 10 | | | | |
| | 0,43 | 13 | | | | |
| VEGA 4 O R 270 | 0,65 | 8 | 4 | 380 | 350 | 1125 × 850 × 1745 |
| | 0,54 | 10 | | | | |
| | 0,43 | 13 | | | | |
| VEGA 4 O R 500 | 0,65 | 8 | 4 | 380 | 400 | 1905 × 850 × 1745 |
| | 0,54 | 10 | | | | |
| | 0,43 | 13 | | | | |
| VEGA 5 | 0,88 | 8 | 5,5 | 380 | 190 | 1020 × 700 × 930 |
| | 0,78 | 10 | | | | |
| | 0,65 | 13 | | | | |
| VEGA 5 PLUS | 0,88 | 8 | 5,5 | 380 | 255 | 1180 × 850 × 930 |
| | 0,78 | 10 | | | | |
| | 0,65 | 13 | | | | |
| VEGA 5 O | 0,88 | 8 | 5,5 | 380 | 270 | 1180 × 850 × 930 |
| | 0,78 | 10 | | | | |
| | 0,65 | 13 | | | | |
| VEGA 5 R 270 | 0,88 | 8 | 5,5 | 380 | 290 | 1125 × 690 × 1745 |
| | 0,78 | 10 | | | | |
| | 0,65 | 13 | | | | |
| VEGA 5 R 500 | 0,88 | 8 | 5,5 | 380 | 340 | 1905 × 690 × 1745 |
| | 0,78 | 10 | | | | |
| | 0,65 | 13 | | | | |
| VEGA 5 PLUS R 270 | 0,88 | 8 | 5,5 | 380 | 355 | 1125 × 850 × 1745 |
| | 0,78 | 10 | | | | |
| | 0,65 | 13 | | | | |
| VEGA 5 PLUS R 500 | 0,88 | 8 | 5,5 | 380 | 405 | 1905 × 850 × 1745 |
| | 0,78 | 10 | | | | |
| | 0,65 | 13 | | | | |
| VEGA 5 O R 270 | 0,88 | 8 | 5,5 | 380 | 370 | 1125 × 850 × 1745 |
| | 0,78 | 10 | | | | |
| | 0,65 | 13 | | | | |
| VEGA 5 O R 500 | 0,88 | 8 | 5,5 | 380 | 420 | 1905 × 850 × 1745 |
| | 0,78 | 10 | | | | |
| | 0,65 | 13 | | | | |
| VEGA 7 | 1,20 | 8 | 7,5 | 380 | 205 | 1020 × 700 × 930 |
| | 1,07 | 10 | | | | |
| | 0,87 | 13 | | | | |
| VEGA 7 PLUS | 1,20 | 8 | 7,5 | 380 | 260 | 1180 × 850 × 930 |
| | 1,07 | 10 | | | | |
| | 0,87 | 13 | | | | |
| VEGA 7 O | 1,20 | 8 | 7,5 | 380 | 275 | 1180 × 850 × 930 |
| | 1,07 | 10 | | | | |
| | 0,87 | 13 | | | | |
| VEGA 7 R 270 | 1,20 | 8 | 7,5 | 380 | 305 | 1125 × 690 × 1745 |
| | 1,07 | 10 | | | | |
| | 0,87 | 13 | | | | |
| VEGA 7 R 500 | 1,20 | 8 | 7,5 | 380 | 355 | 1905 × 690 × 1745 |
| | 1,07 | 10 | | | | |
| | 0,87 | 13 | | | | |
| VEGA 7 PLUS R 270 | 1,20 | 8 | 7,5 | 380 | 360 | 1125 × 850 × 1745 |
| | 1,07 | 10 | | | | |
| | 0,87 | 13 | | | | |
| VEGA 7 PLUS R 500 | 1,20 | 8 | 7,5 | 380 | 410 | 1905 × 850 × 1745 |
| | 1,07 | 10 | | | | |
| | 0,87 | 13 | | | | |
| VEGA 7 O R 270 | 1,20 | 8 | 7,5 | 380 | 375 | 1125 × 850 × 1745 |
| | 1,07 | 10 | | | | |
| | 0,87 | 13 | | | | |
| VEGA 7 O R 500 | 1,20 | 8 | 7,5 | 380 | 425 | 1905 × 850 × 1745 |
| | 1,07 | 10 | | | | |
| | 0,87 | 13 | | | | |
| VEGA 7 Optima | 1,09 | 8 | 7,5 | 380 | 440 | 1120 × 685 × 1680 |
| | 1,02 | 10 | | | | |
| | 0,85 | 13 | | | | |
| VEGA 11 | 1,70 | 8 | 11 | 380 | 220 | 1020 × 700 × 930 |
| | 1,50 | 10 | | | | |
| | 1,32 | 13 | | | | |

| Модель | Произ-ть, м ³ /мин, ISO 1217, прил. С | Давление, бар | Мощность, кВт | Напряжение, В | Вес, кг | Габариты, мм |
|--------------------|---|------------------|------------------|------------------|------------|--------------------|
| VEGA 11 PLUS | 1,70 | 8 | 11 | 380 | 260 | 1180 × 850 × 930 |
| | 1,50 | 10 | | | | |
| | 1,32 | 13 | | | | |
| VEGA 11 O | 1,70 | 8 | 11 | 380 | 280 | 1180 × 850 × 930 |
| | 1,50 | 10 | | | | |
| | 1,32 | 13 | | | | |
| VEGA 11 R 270 | 1,70 | 8 | 11 | 380 | 320 | 1125 × 690 × 1745 |
| | 1,50 | 10 | | | | |
| | 1,32 | 13 | | | | |
| VEGA 11 R 500 | 1,70 | 8 | 11 | 380 | 370 | 1905 × 690 × 1745 |
| | 1,50 | 10 | | | | |
| | 1,32 | 13 | | | | |
| VEGA 11 PLUS R 270 | 1,70 | 8 | 11 | 380 | 360 | 1125 × 850 × 1745 |
| | 1,50 | 10 | | | | |
| | 1,32 | 13 | | | | |
| VEGA 11 PLUS R 500 | 1,70 | 8 | 11 | 380 | 410 | 1905 × 850 × 1745 |
| | 1,50 | 10 | | | | |
| | 1,32 | 13 | | | | |
| VEGA 11 O R 270 | 1,70 | 8 | 11 | 380 | 380 | 1125 × 850 × 1745 |
| | 1,50 | 10 | | | | |
| | 1,32 | 13 | | | | |
| VEGA 11 O R 500 | 1,70 | 8 | 11 | 380 | 430 | 1905 × 850 × 1745 |
| | 1,50 | 10 | | | | |
| | 1,32 | 13 | | | | |
| VEGA 11 Optima | 1,61 | 8 | 11 | 380 | 445 | 1120 × 685 × 1680 |
| | 1,43 | 10 | | | | |
| | 1,22 | 13 | | | | |
| VEGA 15 | 2,24 | 8 | 15 | 380 | 235 | 1020 × 700 × 930 |
| | 1,98 | 10 | | | | |
| | 1,63 | 13 | | | | |
| VEGA 15 PLUS | 2,24 | 8 | 15 | 380 | 290 | 1180 × 850 × 930 |
| | 1,98 | 10 | | | | |
| | 1,63 | 13 | | | | |
| VEGA 15 O | 2,24 | 8 | 15 | 380 | 315 | 1180 × 850 × 930 |
| | 1,98 | 10 | | | | |
| | 1,63 | 13 | | | | |
| VEGA 15 R 270 | 2,24 | 8 | 15 | 380 | 335 | 1125 × 690 × 1745 |
| | 1,98 | 10 | | | | |
| | 1,63 | 13 | | | | |
| VEGA 15 R 500 | 2,24 | 8 | 15 | 380 | 385 | 1905 × 690 × 1745 |
| | 1,98 | 10 | | | | |
| | 1,63 | 13 | | | | |
| VEGA 15 PLUS R 270 | 2,24 | 8 | 15 | 380 | 390 | 1125 × 850 × 1745 |
| | 1,98 | 10 | | | | |
| | 1,63 | 13 | | | | |
| VEGA 15 PLUS R 500 | 2,24 | 8 | 15 | 380 | 440 | 1905 × 850 × 1745 |
| | 1,98 | 10 | | | | |
| | 1,63 | 13 | | | | |
| VEGA 15 O R 270 | 2,24 | 8 | 15 | 380 | 415 | 1125 × 850 × 1745 |
| | 1,98 | 10 | | | | |
| | 1,63 | 13 | | | | |
| VEGA 15 O R 500 | 2,24 | 8 | 15 | 380 | 465 | 1905 × 850 × 1745 |
| | 1,98 | 10 | | | | |
| | 1,63 | 13 | | | | |
| VEGA 15 Optima | 1,96 | 8 | 15 | 380 | 475 | 1120 × 685 × 1680 |
| | 1,86 | 10 | | | | |
| | 1,61 | 13 | | | | |
| VEGA 16 | 2,52 | 8 | 15 | 380 | 435 | 1270 × 890 × 1190 |
| | 2,17 | 10 | | | | |
| | 1,75 | 13 | | | | |
| VEGA 16 PLUS | 2,52 | 8 | 15 | 380 | 505 | 1505 × 1140 × 1190 |
| | 2,17 | 10 | | | | |
| | 1,75 | 13 | | | | |
| VEGA 16 O | 2,52 | 8 | 15 | 380 | 530 | 1505 × 1140 × 1190 |
| | 2,17 | 10 | | | | |
| | 1,75 | 13 | | | | |
| VEGA 16 Optima | 2,35 | 8 | 15 | 380 | 679 | 1900 × 780 × 1950 |
| | 2,02 | 10 | | | | |
| | 1,88 | 13 | | | | |
| VEGA 18 | 2,97 | 8 | 18,5 | 380 | 450 | 1270 × 890 × 1190 |
| | 2,62 | 10 | | | | |
| | 2,27 | 13 | | | | |
| VEGA 18 PLUS | 2,97 | 8 | 18,5 | 380 | 550 | 1505 × 1140 × 1190 |
| | 2,62 | 10 | | | | |
| | 2,27 | 13 | | | | |
| VEGA 18 O | 2,97 | 8 | 18,5 | 380 | 555 | 1505 × 1140 × 1190 |
| | 2,62 | 10 | | | | |
| | 2,27 | 13 | | | | |
| VEGA 18 Optima | 2,75 | 8 | 18,5 | 380 | 698 | 1900 × 780 × 1950 |
| | 2,44 | 10 | | | | |
| | 2,25 | 13 | | | | |
| VEGA 22 | 3,54 | 8 | 22 | 380 | 485 | 1270 × 890 × 1190 |
| | 3,12 | 10 | | | | |
| | 2,67 | 13 | | | | |
| VEGA 22 PLUS | 3,54 | 8 | 22 | 380 | 565 | 1505 × 1140 × 1190 |
| | 3,12 | 10 | | | | |
| | 2,67 | 13 | | | | |
| VEGA 22 O | 3,54 | 8 | 22 | 380 | 590 | 1505 × 1140 × 1190 |
| | 3,12 | 10 | | | | |
| | 2,67 | 13 | | | | |
| VEGA 22 Optima | 3,24 | 8 | 22 | 380 | 744 | 1900 × 780 × 1950 |
| | 2,75 | 10 | | | | |
| | 2,54 | 13 | | | | |
| VEGA 30 | 4,60 | 8 | 30 | 380 | 580 | 1270 × 890 × 1190 |
| | 4,12 | 10 | | | | |
| | 3,40 | 13 | | | | |
| VEGA 30 PLUS | 4,60 | 8 | 30 | 380 | 665 | 1505 × 1140 × 1190 |
| | 4,12 | 10 | | | | |
| | 3,40 | 13 | | | | |
| VEGA 30 O | 4,60 | 8 | 30 | 380 | 700 | 1505 × 1140 × 1190 |
| | 4,12 | 10 | | | | |
| | 3,40 | 13 | | | | |

ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ VEGA

PLUS — с осушителем
O — с осушителем и фильтрами
R — с ресивером

| Модель | Произ-ть, м ³ /мин, ISO 1217, прил. С | Давление, бар | Мощность, кВт | Напряжение, В | Вес, кг | Габариты, мм |
|--------------|---|------------------|------------------|------------------|------------|--------------------|
| VEGA 37 | 5,78 / 5,15 / 4,42 | 8 / 10 / 13 | 37 | 380 | 595 | 1270 × 890 × 1190 |
| VEGA 37 PLUS | 5,78 / 5,15 / 4,42 | 8 / 10 / 13 | 37 | 380 | 685 | 1505 × 1140 × 1190 |
| VEGA 37 O | 5,78 / 5,15 / 4,42 | 8 / 10 / 13 | 37 | 380 | 720 | 1505 × 1140 × 1190 |
| VEGA 38 | 5,97 / 5,57 / 5,16 | 8 / 10 / 11 | 37 | 380 | 880 | 1750 × 1080 × 1600 |
| | 4,88 / 4,6 / 4,38 | 12 / 13 / 14 | | | | |
| VEGA 45 | 8,24 / 8,07 / 7,5 | 7 / 8 / 9 | 45 | 380 | 1070 | 1750 × 1080 × 1600 |
| | 7,04 / 6,13 / 5,9 | 10 / 11 / 12 | | | | |
| | 5,5 / 5,2 | 13 / 14 | | | | |
| VEGA 55 | 9,94 / 9,37 / 8,73 | 7 / 8 / 9 | 55 | 380 | 1170 | 1750 × 1080 × 1600 |
| | 8,6 / 7,88 / 7,45 | 10 / 11 / 12 | | | | |
| | 7,00 / 6,63 | 13 / 14 | | | | |
| VEGA 76 | 13,68 / 12,9 / 12,1 | 7 / 8 / 9 | 75 | 380 | 2000 | 2300 × 1400 × 1860 |
| | 11,45 / 10,6 / 10,0 | 10 / 12 / 13 | | | | |
| | 9,50 | 14 | | | | |
| VEGA 90 | 16,18 / 15,53 / 14,39 | 7 / 8 / 9 | 90 | 380 | 2100 | 2300 × 1400 × 1860 |
| | 13,54 / 12,56 / 11,9 | 10 / 12 / 13 | | | | |
| | 11,30 | 14 | | | | |
| VEGA 110 | 19,23 / 18,24 / 16,87 | 7 / 8 / 9 | 110 | 380 | 2200 | 2300 × 1400 × 1860 |
| | 16,06 / 15,95 / 15,01 | 10 / 11 / 12 | | | | |
| | 14,25 / 13,46 | 13 / 14 | | | | |
| VEGA 132 | 20,47 / 19,11 / 18,04 | 8 / 9 / 10 | 132 | 380 | 2700 | 2600 × 1400 × 1860 |
| | 16,84 / 16,0 / 15,87 | 12 / 13 / 14 | | | | |
| VEGA 133 | 23,09 / 21,79 / 20,7 | 7 / 8 / 9 | 132 | 380 | 3500 | 2500 × 1400 × 2115 |
| | 19,33 / 16,87 / 15,37 | 10 / 13 / 14 | | | | |
| VEGA 160 | 28,45 / 26,84 / 26,26 | 7 / 8 / 9 | 160 | 380 | 3650 | 2500 × 1400 × 2115 |
| | 24,65 / 22,78 / 21,18 | 10 / 11 / 13 | | | | |
| | 20,10 | 14 | | | | |
| VEGA 200 | 30,15 / 29,45 / 28,84 | 8 / 9 / 10 | 200 | 380 | 3850 | 2500 × 1400 × 2115 |
| | 26,6 / 24,95 / 23,5 | 12 / 13 / 14 | | | | |

ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ VEGA CF

| | | | | | | |
|------------|---------------------------|--------------|------|-----|------|--------------------|
| VEGA 3 CF | 0,54 / 0,41 / 0,29 / 0,24 | 7,5/10/13/15 | 3 | 380 | 167 | 740 × 554 × 1014 |
| VEGA 4 CF | 0,69 / 0,55 / 0,44 / 0,37 | 7,5/10/13/15 | 4 | 380 | 167 | 740 × 554 × 1014 |
| VEGA 6 CF | 0,91 / 0,78 / 0,61 / 0,51 | 7,5/10/13/15 | 5,5 | 380 | 186 | 740 × 554 × 1014 |
| VEGA 8 CF | 1,25 / 1,09 / 0,86 / 0,79 | 7,5/10/13/15 | 7,5 | 380 | 212 | 740 × 554 × 1014 |
| VEGA 11 CF | 1,61 / 1,56 / 1,29 / 1,11 | 7,5/10/13/15 | 11 | 380 | 230 | 740 × 554 × 1014 |
| VEGA 12 CF | 1,76 / 1,50 / 1,16 / 0,93 | 7,5/10/13/15 | 11 | 380 | 350 | 927 × 575 × 1255 |
| VEGA 15 CF | 2,24 / 1,96 / 1,51 / 1,24 | 7,5/10/13/15 | 15 | 380 | 375 | 927 × 575 × 1255 |
| VEGA 19 CF | 2,91 / 2,62 / 2,20 / 1,89 | 7,5/10/13/15 | 18,5 | 380 | 532 | 1287 × 799 × 1296 |
| VEGA 22 CF | 3,46 / 3,10 / 2,66 / 2,31 | 7,5/10/13/15 | 22 | 380 | 547 | 1287 × 799 × 1296 |
| VEGA 30 CF | 4,38 / 4,01 / 3,52 / 3,02 | 7,5/10/13/15 | 30 | 380 | 609 | 1287 × 799 × 1296 |
| VEGA 31 CF | 5,22 / 4,61 / 3,59 / 3,29 | 7,5/10/13/15 | 30 | 380 | 746 | 1305 × 830 × 1640 |
| VEGA 37 CF | 6,36 / 5,58 / 4,66 / 4,10 | 7,5/10/13/15 | 37 | 380 | 762 | 1305 × 830 × 1640 |
| VEGA 45 CF | 7,7 / 6,92 / 5,71 / 4,99 | 7,5/10/13/15 | 45 | 380 | 939 | 1485 × 880 × 1760 |
| VEGA 55 CF | 9,02 / 7,94 / 6,63 / 6,09 | 7,5/10/13/15 | 55 | 380 | 1017 | 1485 × 880 × 1760 |
| VEGA 56 CF | 9,55 / 8,23 / 7,05 / 6,23 | 7,5/10/13/15 | 55 | 380 | 1257 | 1754 × 1104 × 1697 |
| VEGA 75 CF | 12,1 / 10,35 / 9,20 / 8,1 | 7,5/10/13/15 | 75 | 380 | 1367 | 1754 × 1104 × 1697 |

ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ SIRIUS

Экономичная мощь
Лучшие показатели удельной мощности

Подробная информация на с. 26

W — водяное охлаждение (возможна как опция у SIRIUS 37-280)

| Модель | Произ-ть, м ³ /мин, ISO 1217, прил. С | Давление, бар | Мощность, кВт | Напряжение, В | Вес, кг | Габариты, мм |
|--|--|------------------|------------------|------------------|------------|-----------------|
| Серия SIRIUS (прямой привод) Корпус Premium | | | | | | |
| SIRIUS 37 | 6,80 | 7,5 | 37 | 380 | 970 | 1750×1080×1600 |
| SIRIUS 45 | 6,72 | 10 | 45 | 380 | 1070 | 1750×1080×1600 |
| SIRIUS 75 | 11,58 | 11 | 75 | 380 | 1950 | 2300×1400×1860 |
| SIRIUS 90 | 11,47 | 13 | 90 | 380 | 2150 | 2300×1400×1860 |
| SIRIUS 132 | 23,90 | 8 | 132 | 380 | 3450 | 2700×1686×1888 |
| SIRIUS 160 | 23,37 | 11,5 | 160 | 380 | 3650 | 2700×1686×1888 |
| SIRIUS 280 | 48,30 | 8 | 315 | 380 | 4300 | 3400×1650×2025 |
| SIRIUS 315 W | 48,00 | 10 | 315 | 380 | 4400 | 3400×1650×2025 |

ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ TAURUS

Экстремальная надежность
Для самых жестких режимов работы
с повышенными требованиями к мощности

Подробная информация на с. 30

W — водяное охлаждение (возможно также как опция для компрессоров TAURUS 30-250)

| Модель | Произ-ть, м ³ /мин, ISO 1217, прил. С | Давление, бар | Мощность, кВт | Напряжение, В | Вес, кг | Габариты, мм |
|--|--|------------------|------------------|------------------|------------|-----------------|
| Серия TAURUS (привод через редуктор) Корпус Premium | | | | | | |
| TAURUS 30 | 5,01 | 8 | 30 | 380 | 940 | 1750×1080×1600 |
| | 4,32 | 10 | | | | |
| | 3,58 | 13 | | | | |
| TAURUS 37 | 5,81 | 8 | 37 | 380 | 960 | 1750×1080×1600 |
| | 5,19 | 10 | | | | |
| | 4,25 | 13 | | | | |
| TAURUS 45 | 6,96 | 8 | 45 | 380 | 1080 | 1750×1080×1600 |
| | 6,38 | 10 | | | | |
| | 5,35 | 13 | | | | |
| TAURUS 55 | 9,37 | 8 | 55 | 380 | 1250 | 1950×1080×1600 |
| | 8,16 | 10 | | | | |
| | 6,67 | 13 | | | | |
| TAURUS 75 | 11,69 | 8 | 75 | 380 | 1270 | 1950×1080×1600 |
| | 10,35 | 10 | | | | |
| | 8,94 | 13 | | | | |
| TAURUS 90 | 15,30 | 8 | 90 | 380 | 2700 | 2600×1400×1860 |
| | 13,25 | 10 | | | | |
| | 10,34 | 13 | | | | |
| TAURUS 110 | 19,10 | 8 | 110 | 380 | 2750 | 2600×1400×1860 |
| | 16,46 | 10 | | | | |
| | 13,10 | 13 | | | | |
| TAURUS 132 | 22,99 | 8 | 132 | 380 | 3830 | 2800×1400×2025 |
| | 19,94 | 10 | | | | |
| | 16,58 | 13 | | | | |
| TAURUS 160 | 27,38 | 8 | 160 | 380 | 3900 | 2800×1400×2025 |
| | 24,49 | 10 | | | | |
| | 19,89 | 13 | | | | |
| TAURUS 200 | 29,65 | 8 | 200 | 380 | 4150 | 2800×1400×2025 |
| | 29,46 | 10 | | | | |
| | 24,00 | 13 | | | | |
| TAURUS 201 | 36,41 | 8 | 200 | 380 | 4200 | 3400×1650×2025 |
| | 32,44 | 10 | | | | |
| | 25,60 | 13 | | | | |
| TAURUS 250 | 44,15 | 8 | 250 | 380 | 4300 | 3400×1650×2025 |
| | 39,24 | 10 | | | | |
| | 33,31 | 13 | | | | |
| TAURUS 315 W | 53,21 | 8 | 315 | 380 | 4700 | 3400×1650×2025 |
| | 45,71 | 10 | | | | |
| TAURUS 355 W | 61,66 | 8 | 355 | 380 | 5750 | 3600×2100×2200 |
| | 52,74 | 10 | | | | |
| TAURUS 400 W | 65,94 | 8 | 400 | 380 | 5900 | 3600×2100×2200 |
| | 58,41 | 10 | | | | |
| TAURUS 450 W | 64,10 | 10 | 450 | 380 | 6200 | 3600×2100×2200 |
| | 71,15 | 8 | | | | |
| TAURUS 500 W | 64,00 | 10 | 500 | 380 | 6800 | 3600×2100×2200 |
| | | 8 | | | | |

Подробная информация на с. 34

PLUS – с осушителем
O – с осушителем и фильтрами
R – с ресивером

| Модель | Произ-ть, м ³ /мин, ISO 1217, прил. С | Давление, бар | Мощность, кВт | Напряжение, В | Вес, кг | Габариты, мм |
|---|---|------------------|------------------|------------------|------------|-----------------|
| Серия APOLLO (непосредственный привод) | | | | | | |
| APOLLO 6 | 0,53–0,80 | 5–13 | 5,5 | 380 | 165 | 870×590×990 |
| APOLLO 6 PLUS | 0,53–0,80 | 5–13 | 5,5 | 380 | 205 | 870×590×1345 |
| APOLLO 6 O | 0,53–0,80 | 5–13 | 5,5 | 380 | 208 | 870×590×1345 |
| APOLLO 6 R | 0,53–0,80 | 5–13 | 5,5 | 380 | 265 | 1330×590×1320 |
| APOLLO 6 PLUS R | 0,53–0,80 | 5–13 | 5,5 | 380 | 305 | 1330×590×1675 |
| APOLLO 6 R O | 0,53–0,80 | 5–13 | 5,5 | 380 | 320 | 1330×590×1675 |
| APOLLO 7 | 0,53–1,11 | 5–13 | 7,5 | 380 | 165 | 870×590×990 |
| APOLLO 7 PLUS | 0,53–1,11 | 5–13 | 7,5 | 380 | 205 | 870×590×1345 |
| APOLLO 7 O | 0,53–1,11 | 5–13 | 7,5 | 380 | 208 | 870×590×1345 |
| APOLLO 7 R | 0,53–1,11 | 5–13 | 7,5 | 380 | 265 | 1330×590×1320 |
| APOLLO 7 PLUS R | 0,53–1,11 | 5–13 | 7,5 | 380 | 305 | 1330×590×1675 |
| APOLLO 7 R O | 0,53–1,11 | 5–13 | 7,5 | 380 | 308 | 1330×590×1675 |
| APOLLO 11 | 0,53–1,61 | 5–13 | 11 | 380 | 180 | 870×590×990 |
| APOLLO 11 PLUS | 0,53–1,61 | 5–13 | 11 | 380 | 220 | 870×590×1345 |
| APOLLO 11 O | 0,53–1,61 | 5–13 | 11 | 380 | 225 | 870×590×1345 |
| APOLLO 11 R | 0,53–1,61 | 5–13 | 11 | 380 | 280 | 1330×590×1320 |
| APOLLO 11 PLUS R | 0,53–1,61 | 5–13 | 11 | 380 | 320 | 1330×590×1675 |
| APOLLO 11 R O | 0,53–1,61 | 5–13 | 11 | 380 | 308 | 1330×590×1675 |
| APOLLO 15 | 0,53–2,07 | 5–13 | 15 | 380 | 190 | 870×590×990 |
| APOLLO 15 PLUS | 0,53–2,07 | 5–13 | 15 | 380 | 230 | 870×590×1345 |
| APOLLO 15 O | 0,53–2,07 | 5–13 | 15 | 380 | 235 | 870×590×1345 |
| APOLLO 15 R | 0,53–2,07 | 5–13 | 15 | 380 | 290 | 1330×590×1320 |
| APOLLO 15 PLUS R | 0,53–2,07 | 5–13 | 15 | 380 | 330 | 1330×590×1675 |
| APOLLO 15 R O | 0,53–2,07 | 5–13 | 15 | 380 | 325 | 1330×590×1675 |
| APOLLO 16 | 1,37–2,57 | 5–10 | 15 | 380 | 285 | 1140×890×1315 |
| APOLLO 16 PLUS | 1,37–2,57 | 5–10 | 15 | 380 | 355 | 1140×890×1655 |
| APOLLO 16 O | 1,37–2,57 | 5–10 | 15 | 380 | 365 | 1140×890×1655 |
| APOLLO 16 R | 1,37–2,57 | 5–10 | 15 | 380 | 385 | 1475×890×1732 |
| APOLLO 18 | 1,04–2,96 | 5–10 | 18,5 | 380 | 295 | 1140×890×1315 |
| APOLLO 18 PLUS | 1,04–2,96 | 5–10 | 18,5 | 380 | 365 | 1140×890×1655 |
| APOLLO 18 O | 1,04–2,96 | 5–10 | 18,5 | 380 | 375 | 1140×890×1655 |
| APOLLO 18 R | 1,04–2,96 | 5–10 | 18,5 | 380 | 395 | 1475×890×1732 |
| APOLLO 22 | 1,04–3,30 | 5–10 | 22 | 380 | 325 | 1140×890×1315 |
| APOLLO 22 PLUS | 1,04–3,30 | 5–10 | 22 | 380 | 410 | 1140×890×1655 |
| APOLLO 22 O | 1,04–3,30 | 5–10 | 22 | 380 | 420 | 1140×890×1655 |
| APOLLO 22 R | 1,04–3,30 | 5–10 | 22 | 380 | 425 | 1475×890×1732 |
| APOLLO 30 | 1,04–4,02 | 5–10 | 30 | 380 | 365 | 1140×890×1315 |
| APOLLO 30 PLUS | 1,04–4,02 | 5–10 | 30 | 380 | 430 | 1140×890×1655 |
| APOLLO 30 O | 1,04–4,02 | 5–10 | 30 | 380 | 440 | 1140×890×1655 |
| APOLLO 30 R | 1,04–4,02 | 5–10 | 30 | 380 | 475 | 1475×890×1675 |

ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ POLARIS

Экологичное решение

Чистый сжатый воздух для самых требовательных отраслей промышленности

Подробная информация на с. 40

D – фиксированное количество оборотов

W – водяное охлаждение

* – производительность для компрессоров с частотным преобразователем указана при давлении 8 бар

| Модель | Произ-ть, м ³ /мин, ISO 1217, прил. С* | Давление, бар | Мощность, кВт | Напряжение, В | Вес, кг | Габариты, мм |
|---|--|------------------|------------------|------------------|------------|--------------------|
| Серия POLARIS (безмасляный, водяной впрыск, воздушное охлаждение) Корпус Premium | | | | | | |
| POLARIS 15 | 0,93-2,03 | 5-10 | 15 | 380 | 890 | 1880 × 850 × 1985 |
| POLARIS 18 | 0,93-2,56 | 5-10 | 18,5 | 380 | 900 | 1880 × 850 × 1985 |
| POLARIS 22 | 0,93-3,06 | 5-10 | 22 | 380 | 910 | 1880 × 850 × 1985 |
| POLARIS 30 | 0,93-4,04 | 5-10 | 30 | 380 | 960 | 1880 × 850 × 1985 |
| POLARIS 31 | 1,91-4,65 | 5-10 | 30 | 380 | 1590 | 2300 × 1400 × 2265 |
| POLARIS 37 | 1,91-5,70 | 5-10 | 37 | 380 | 1650 | 2300 × 1400 × 2265 |
| POLARIS 45 | 1,91-6,65 | 5-10 | 45 | 380 | 1655 | 2300 × 1400 × 2265 |
| POLARIS 46 | 2,47-8,11 | 5-13 | 45 | 380 | 1950 | 2300 × 1400 × 2265 |
| POLARIS 55 | 1,91-7,73 | 5-10 | 55 | 380 | 1720 | 2300 × 1400 × 2265 |
| POLARIS 56 | 2,47-9,63 | 5-13 | 55 | 380 | 2000 | 2300 × 1400 × 2265 |
| POLARIS 70 | 2,47-11,13 | 5-13 | 70 | 380 | 2200 | 2300 × 1400 × 2400 |

| Серия POLARIS (безмасляный, водяной впрыск, водяное охлаждение) Корпус Premium | | | | | | |
|---|------------|------|------|-----|------|--------------------|
| POLARIS 15 W | 0,96-2,13 | 5-10 | 15 | 380 | 850 | 1880 × 850 × 1660 |
| POLARIS 18 W | 0,96-2,68 | 5-10 | 18,5 | 380 | 860 | 1880 × 850 × 1660 |
| POLARIS 22 W | 0,96-3,16 | 5-10 | 22 | 380 | 870 | 1880 × 850 × 1660 |
| POLARIS 30 W | 0,96-4,14 | 5-10 | 30 | 380 | 920 | 1880 × 850 × 1660 |
| POLARIS 31 W | 1,97-4,75 | 5-10 | 30 | 380 | 1470 | 2300 × 1400 × 1560 |
| POLARIS 37 W | 1,97-5,82 | 5-10 | 37 | 380 | 1520 | 2300 × 1400 × 1560 |
| POLARIS 45 W | 1,97-6,83 | 5-10 | 45 | 380 | 1550 | 2300 × 1400 × 1560 |
| POLARIS 46 W | 2,47-8,11 | 5-13 | 45 | 380 | 1700 | 2300 × 1400 × 1560 |
| POLARIS 55 W | 1,97-8,15 | 5-10 | 55 | 380 | 1590 | 2300 × 1400 × 1560 |
| POLARIS 56 W | 2,47-9,63 | 5-13 | 55 | 380 | 1750 | 2300 × 1400 × 1560 |
| POLARIS 70 W | 2,47-11,13 | 5-13 | 70 | 380 | 1800 | 2300 × 1400 × 1560 |
| POLARIS 80 W | 2,47-12,19 | 5-13 | 80 | 380 | 1850 | 2300 × 1400 × 1560 |
| POLARIS 81 W | 4,53-15,02 | 5-13 | 80 | 380 | 2150 | 2800 × 1400 × 1910 |
| POLARIS 90 W | 4,53-16,56 | 5-13 | 90 | 380 | 2280 | 2800 × 1400 × 1910 |
| POLARIS 110 W | 4,53-18,78 | 5-13 | 110 | 380 | 2280 | 2800 × 1400 × 1910 |

ОСУШИТЕЛИ РЕФРИЖЕРАТОРНОГО ТИПА СЕРИЯ KHD

Подробная информация на с. 46

| Модель | Пропускная способность, м ³ /мин DIN/ISO 7183 | Максимальное давление, бар | Соединение | Напряжение, В | Вес, кг | Габариты, (Ш x Г x В) мм |
|---|---|----------------------------|------------|---------------|---------|--------------------------|
| Серия KHD | | | | | | |
| ОСУШИТЕЛИ БЕЗ КОНТРОЛЛЕРА (МАНОМЕТР) | | | | | | |
| KHD 20 | 0,35 | 16 | 3/4 | 220 | 19 | 559 x 561 x 233 |
| KHD 30 | 0,60 | 16 | 3/4 | 220 | 19 | 559 x 561 x 233 |
| ОСУШИТЕЛИ НА БАЗЕ КОНТРОЛЛЕРА DMC | | | | | | |
| KHD 22 | 0,35 | 16 | 3/8 | 220 | 21 | 310 x 370 x 435 |
| KHD 36 | 0,60 | 16 | 1/2 | 220 | 25 | 370 x 515 x 475 |
| KHD 57 | 0,95 | 16 | 1/2 | 220 | 26 | 370 x 515 x 475 |
| KHD 72 | 1,20 | 16 | 1/2 | 220 | 28 | 370 x 515 x 475 |
| KHD 108 | 1,80 | 16 | 1/2 | 220 | 32 | 370 x 515 x 475 |
| KHD 150 | 2,50 | 14 | 1 | 220 | 34 | 345 x 420 x 740 |
| KHD 192 | 3,20 | 14 | 1 1/4 | 220 | 37 | 345 x 445 x 740 |
| KHD 258 | 4,30 | 14 | 1 1/4 | 220 | 39 | 345 x 445 x 740 |
| KHD 312 | 5,20 | 14 | 1 1/4 | 220 | 41 | 345 x 445 x 740 |
| KHD 366 | 6,10 | 14 | 1 1/2 | 220 | 54 | 555 x 580 x 885 |
| KHD 450 | 7,50 | 14 | 1 1/2 | 220 | 56 | 555 x 580 x 885 |
| KHD 630 | 10,50 | 14 | 2 | 220 | 94 | 555 x 625 x 975 |
| KHD 780 | 13,00 | 14 | 2 | 220 | 96 | 555 x 625 x 975 |
| KHD 1010 | 16,80 | 14 | 2 1/2 | 220 | 144 | 665 x 725 x 1105 |
| KHD 1140 | 19,00 | 14 | 2 1/2 | 380 | 170 | 645 x 920 x 1105 |
| KHD 1320 | 22,00 | 14 | 2 1/2 | 380 | 172 | 645 x 920 x 1105 |

ПОПРАВочНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ СЕРИИ KHD

| Поправочные коэффициенты при изменениях рабочего давления на входе в осушитель | | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Давление, бар | 4 | 5 | 6,5 | 7 | 8 | 10 | 12 | 14 |
| Коэффициент (F1) | 0,77 | 0,86 | 0,93 | 1,00 | 1,05 | 1,14 | 1,21 | 1,27 |

| Поправочные коэффициенты при изменениях окружающей температуры | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|
| Окружающая температура, °C | ≤25 | 30 | 35 | 40 | 45 |
| Коэффициент (F2) | 1,00 | 0,95 | 0,88 | 0,79 | 0,68 |

| Поправочные коэффициенты при изменениях температуры воздуха на входе в осушитель | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|
| Температура воздуха, °C | ≤30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 |
| Коэффициент (F3) | 1,11 | 1,00 | 0,81 | 0,67 | 0,55 | 0,45 |

| Поправочные коэффициенты при изменениях точки росы | | | | |
|--|------|------|------|------|
| Точка росы, °C | 3 | 5 | 7 | 10 |
| Коэффициент (F4) | 0,91 | 1,00 | 1,10 | 1,26 |

ОСУШИТЕЛИ РЕФРИЖЕРАТОРНОГО ТИПА СЕРИЯ КНДр

Подробная информация на с. 50

| Модель | Пропускная способность, м ³ /мин DIN/ISO 7183 | Максимальное давление, бар | Соединение | Напряжение, В | Габариты, (Ш x Г x В) мм |
|---|---|----------------------------|----------------|---------------|--------------------------|
| Серия КНД | | | | | |
| ОДНОФАЗНЫЕ | | | | | |
| КНДр 22 | 0,35 | 16 | G 1/2" BSP-F | 220 | 345 x 420 x 740 |
| КНДр 33 | 0,55 | 16 | G 1/2" BSP-F | 220 | 345 x 420 x 740 |
| КНДр 51 | 0,85 | 16 | G 1/2" BSP-F | 220 | 345 x 420 x 740 |
| КНДр 72 | 1,20 | 16 | G 1/2" BSP-F | 220 | 345 x 420 x 740 |
| КНДр 108 | 1,80 | 14 | G 1" BSP-F | 220 | 345 x 420 x 740 |
| КНДр 138 | 2,30 | 14 | G 1" BSP-F | 220 | 345 x 420 x 740 |
| КНДр 186 | 3,10 | 14 | G 1.1/4" BSP-F | 220 | 485 x 455 x 825 |
| КНДр 240 | 4,00 | 14 | G 1.1/4" BSP-F | 220 | 485 x 455 x 825 |
| КНДр 330 | 5,50 | 14 | G 1.1/2" BSP-F | 220 | 555 x 580 x 885 |
| КНДр 372 | 6,20 | 14 | G 1.1/2" BSP-F | 220 | 555 x 580 x 885 |
| КНДр 486 | 8,10 | 14 | G 2" BSP-F | 220 | 555 x 625 x 975 |
| КНДр 630 | 10,50 | 14 | G 2" BSP-F | 220 | 555 x 625 x 975 |
| КНДр 750 | 12,50 | 14 | G 2.1/2" BSP-F | 220 | 665 x 725 x 1105 |
| КНДр 870 | 14,50 | 14 | G 2.1/2" BSP-F | 220 | 665 x 725 x 1105 |
| КНДр 960 | 16,00 | 14 | G 2.1/2" BSP-F | 220 | 665 x 725 x 1105 |
| ТРЕХФАЗНЫЕ | | | | | |
| КНДр 1080 | 18,00 | 14 | DN80 PN16 | 380 | 790 x 1000 x 1465 |
| КНДр 1260 | 21,00 | 14 | DN80 PN16 | 380 | 790 x 1000 x 1465 |
| КНДр 1500 | 25,00 | 14 | DN80 PN16 | 380 | 790 x 1000 x 1465 |
| КНДр 1801 | 30,00 | 14 | DN80 PN16 | 380 | 790 x 1000 x 1465 |
| КНДр 2208 | 36,80 | 14 | DN80 PN16 | 380 | 790 x 1000 x 1465 |
| КНДр 2400 | 40,00 | 14 | DN100 PN16 | 380 | 1135 x 1205 x 1750 |
| КНДр 3000 | 50,00 | 14 | DN100 PN16 | 380 | 1135 x 1205 x 1750 |
| КНДр 3601 | 60,00 | 14 | DN100 PN16 | 380 | 1135 x 1205 x 1750 |
| КНДр 4416 | 73,60 | 14 | DN100 PN16 | 380 | 1135 x 1205 x 1750 |
| ТРЕХФАЗНЫЕ. Могут поставляться как с воздушным, так и с водяным охлаждением (модель маркируется литерой W) | | | | | |
| КНДр 5401 (W) | 90,00 | 14 | DN150 PN16 | 380 | 1300 x 1750 x 1810 |
| КНДр 6624 (W) | 110,40 | 14 | DN150 PN16 | 380 | 1300 x 1750 x 1810 |
| КНДр 7201 (W) | 120,00 | 14 | DN200 PN16 | 380 | 1400 x 2200 x 1870 |
| КНДр 8832 (W) | 147,20 | 14 | DN200 PN16 | 380 | 1400 x 2200 x 1870 |
| КНДр 10801 (W) | 180,00 | | | по запросу | |
| КНДр 13248 (W) | 220,80 | | | по запросу | |
| КНДр 14400 (W) | 240,00 | | | по запросу | |
| КНДр 18000 (W) | 300,00 | | | по запросу | |

ПОПРАВочНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ СЕРИИ КНДр

| Поправочные коэффициенты при изменениях рабочего давления | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Давление, бар | 4 | 5 | 65 | 7 | 8 | 10 | 12 | 14 |
| Коэффициент (F1) | 0,77 | 0,86 | 0,93 | 1,00 | 1,05 | 1,14 | 1,21 | 1,27 |

| Поправочные коэффициенты при изменениях окружающей температуры | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|
| Окружающая температура, °C | ≤25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 |
| Коэффициент (F2) | 1,00 | 0,96 | 0,90 | 0,82 | 0,72 | 0,60 |

| Поправочные коэффициенты при изменениях температуры воздуха на впуске | | | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Температура воздуха, °C | ≤25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 |
| Коэффициент (F3) | 1,20 | 1,12 | 1,00 | 0,83 | 0,69 | 0,59 | 0,50 | 0,44 | 0,39 | 0,37 |

| Поправочные коэффициенты при изменениях точки росы | | | | |
|--|------|------|------|------|
| Точка росы, °C | 3 | 5 | 7 | 10 |
| Коэффициент (F4) | 1,00 | 1,09 | 1,19 | 1,37 |

ОСУШИТЕЛИ АДСОРБЦИОННОГО ТИПА СЕРИЯ ADS

Подробная информация на с. 54

| Модель | Пропускная способность, м/мин DIN/ISO 7183 | Максимальное давление, бар | Соединение | Напряжение, В | Вес, кг | Габариты, (Ш x Г x В) мм |
|------------------|---|----------------------------|------------|---------------|---------|--------------------------|
| Серия ADS | | | | | | |
| ADS 6 | 0,1 | 16 | G 3/8" | 220 | 10,5 | 481x 130 x 515 |
| ADS 12 | 0,2 | 16 | G 3/8" | 220 | 13,5 | 481 x 130 x 712 |
| ADS 24 | 0,4 | 16 | G 3/8" | 220 | 19 | 481 x 130 x 1102 |
| ADS 36 | 0,6 | 16 | G 3/8" | 220 | 27,5 | 481x 130 x 1492 |
| ADS 48 | 0,8 | 16 | G 1/2" | 220 | 35 | 564 x 160 x 932 |
| ADS 60 | 1,0 | 16 | G 1/2" | 220 | 45 | 564 x 160 x 1102 |
| ADS 75 | 1,25 | 16 | G 1/2" | 220 | 53 | 564 x 160 x 1297 |
| ADS 105 | 1,75 | 16 | G 3/4" | 220 | 70 | 565 x 160 x 1697 |
| ADS 150 | 2,5 | 16 | G 1" | 220 | 170,5 | 734 x 240 x 1440 |
| ADS 200 | 3,33 | 16 | G 1" | 220 | 182,2 | 734 x 240 x 1655 |

ПОПРАВочНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ СЕРИИ ADS

| Поправочные коэффициенты при изменениях рабочего давления на входе в осушитель | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|-----|-----|------|------|---|------|------|------|-----|------|------|------|
| Давление, бар | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| Коэффициент (F1) | 0,38 | 0,5 | 0,6 | 0,75 | 0,88 | 1 | 1,13 | 1,25 | 1,38 | 1,5 | 1,63 | 1,75 | 1,88 |

| Поправочные коэффициенты при изменениях температуры воздуха на входе в осушитель | | | | | | |
|--|----|----|----|------|------|-----|
| Температура воздуха °C | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 |
| Коэффициент (F2) | 1 | 1 | 1 | 0,97 | 0,87 | 0,8 |

ОСУШИТЕЛИ АДСОРБЦИОННОГО ТИПА СЕРИЯ ADN

Подробная информация на с. 56

| Модель | Пропускная способность, м ³ /мин DIN/ISO 7183 | Максимальное давление, бар | Соединение | Напряжение, В | Габариты, (Ш x Г x В) мм |
|------------------|--|----------------------------|------------|---------------|--------------------------|
| Серия ADN | | | | | |
| ADN 19 | 0,32 | 10 | G 3/8" | 220 | 740 x 720 x 1450 |
| ADN 32 | 0,53 | 10 | G 3/8" | 220 | 740 x 720 x 1850 |
| ADN 46 | 0,76 | 10 | G 3/8" | 220 | 740 x 720 x 2000 |
| ADN 72 | 1,20 | 10 | G 1/2" | 220 | 880 x 830 x 2100 |
| ADN 111 | 1,85 | 10 | G 3/4" | 220 | 880 x 830 x 2100 |
| ADN 150 | 2,50 | 10 | G 1" | 220 | 880 x 830 x 2100 |
| ADN 180 | 3,00 | 10 | G 1" | 220 | 1000 x 800 x 2350 |
| ADN 234 | 3,90 | 10 | G 1.1/2" | 220 | 1000 x 800 x 2350 |
| ADN 300 | 5,00 | 10 | G 1.1/2" | 220 | 1200 x 810 x 2350 |
| ADN 375 | 6,20 | 10 | G 1.1/2" | 220 | 1200 x 810 x 2350 |
| ADN 450 | 7,50 | 10 | G 1.1/2" | 220 | 1200 x 810 x 2350 |
| ADN 540 | 9,00 | 10 | G 1.1/2" | 220 | 1200 x 810 x 2350 |
| ADN 770 | 12,80 | 10 | G 2" | 220 | 1450 x 1000 x 2300 |
| ADN 975 | 16,20 | 10 | G 2" | 220 | 1450 x 1000 x 2300 |
| ADN 1230 | 20,50 | 10 | G 2.1/2" | 220 | 1600 x 1200 x 2350 |
| ADN 1530 | 25,50 | 10 | G 2.1/2" | 220 | 1600 x 1200 x 2350 |
| ADN 1800 | 30,00 | 10 | DN80 | 220 | 1645 x 1290 x 2390 |
| ADN 2160 | 36,00 | 10 | DN80 | 220 | 1735 x 1410 x 2430 |
| ADN 2520 | 42,00 | 10 | DN80 | 220 | 1785 x 1410 x 2450 |
| ADN 2740 | 45,60 | 10 | DN100 | 220 | 1910 x 1510 x 2575 |
| ADN 3750 | 62,50 | 10 | DN125 | 220 | 2095 x 1810 x 2595 |
| ADN 4860 | 81,00 | 10 | DN150 | 220 | 2420 x 1880 x 2950 |
| ADN 6120 | 102,00 | 10 | DN150 | 220 | 2420 x 1880 x 2950 |
| ADN 7560 | 126,00 | 10 | DN150 | 220 | 2750 x 2350 x 2985 |
| ADN 9100 | 151,00 | 10 | DN200 | 220 | 2905 x 2490 x 3075 |

ПОПРАВочНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ СЕРИИ ADN

| Поправочные коэффициенты при изменениях рабочего давления на входе в осушитель | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Давление, бар | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| Коэффициент (F1) | 0.62 | 0.77 | 0.90 | 1.00 | 1.09 | 1.17 | 1.24 | 1.31 | 1.37 | 1.42 | 1.47 | 1.52 | 1.56 |

| Поправочные коэффициенты при изменениях температуры воздуха на входе в осушитель | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|
| Температура воздуха °C | ≤25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 |
| Коэффициент (F2) | 1,12 | 1.06 | 1.00 | 0.93 | 0.86 | 0.78 |

ОСУШИТЕЛИ РЕФРИЖЕРАТОРНОГО ТИПА СЕРИИ KHDp ES / KHDp VS

Подробная информация на с. 60

| Модель | Пропускная способность, м ³ /мин DIN/ISO 7183 | Максимальное давление, бар | Соединение | Напряжение, В | Габариты, (Ш x Г x В) мм |
|--------|---|----------------------------|------------|---------------|--------------------------|
|--------|---|----------------------------|------------|---------------|--------------------------|

Серия KHDp ES VS

ВЕРСИЯ ES

| | | | | | |
|-------------|-------|----|----------------|-----|------------------|
| KHDp ES 22 | 0,35 | 16 | G 1/2" BSP-F | 220 | 345 x 420 x 740 |
| KHDp ES 33 | 0,55 | 16 | G 1/2" BSP-F | 220 | 345 x 420 x 740 |
| KHDp ES 51 | 0,85 | 16 | G 1/2" BSP-F | 220 | 345 x 420 x 740 |
| KHDp ES 72 | 1,20 | 16 | G 1/2" BSP-F | 220 | 345 x 420 x 740 |
| KHDp ES 108 | 1,80 | 14 | G 1" BSP-F | 220 | 345 x 420 x 740 |
| KHDp ES 138 | 2,30 | 14 | G 1" BSP-F | 220 | 345 x 420 x 740 |
| KHDp ES 186 | 3,10 | 14 | G 1.1/4" BSP-F | 380 | 485 x 455 x 825 |
| KHDp ES 240 | 4,00 | 14 | G 1.1/4" BSP-F | 380 | 485 x 455 x 825 |
| KHDp ES 330 | 5,50 | 14 | G 1.1/2" BSP-F | 380 | 555 x 580 x 885 |
| KHDp ES 372 | 6,20 | 14 | G 1.1/2" BSP-F | 380 | 555 x 580 x 885 |
| KHDp ES 486 | 8,10 | 14 | G 2" BSP-F | 380 | 555 x 625 x 975 |
| KHDp ES 630 | 10,50 | 14 | G 2" BSP-F | 380 | 555 x 625 x 975 |
| KHDp ES 750 | 12,50 | 14 | G 2.1/2" BSP-F | 380 | 665 x 725 x 1105 |
| KHDp ES 870 | 14,50 | 14 | G 2.1/2" BSP-F | 380 | 665 x 725 x 1105 |
| KHDp ES 960 | 16,00 | 14 | G 2.1/2" BSP-F | 380 | 665 x 725 x 1105 |

ВЕРСИЯ VS С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

| | | | | | |
|-----------------|--------|----|------------|-----|--------------------|
| KHDp VS/AC 1260 | 21,00 | 14 | DN80 PN16 | 380 | 790 x 1000 x 1465 |
| KHDp VS/AC 1801 | 30,00 | 14 | DN80 PN16 | 380 | 790 x 1000 x 1465 |
| KHDp VS/AC 2208 | 36,80 | 14 | DN80 PN16 | 380 | 790 x 1000 x 1465 |
| KHDp VS/AC 2400 | 40,00 | 14 | DN100 PN16 | 380 | 1135 x 1205 x 1745 |
| KHDp VS/AC 3000 | 50,00 | 14 | DN100 PN16 | 380 | 1135 x 1205 x 1745 |
| KHDp VS/AC 3601 | 60,00 | 14 | DN100 PN16 | 380 | 1135 x 1205 x 1745 |
| KHDp VS/AC 4416 | 73,60 | 14 | DN100 PN16 | 380 | 1135 x 1205 x 1745 |
| KHDp VS/AC 5401 | 90,00 | 14 | DN150 PN16 | 380 | 1300 x 1750 x 1810 |
| KHDp VS/AC 6624 | 110,40 | 14 | DN150 PN16 | 380 | 1300 x 1750 x 1810 |
| KHDp VS/AC 7201 | 120,00 | 14 | DN200 PN16 | 380 | 1400 x 2200 x 1870 |
| KHDp VS/AC 8832 | 147,20 | 14 | DN200 PN16 | 380 | 1400 x 2200 x 1870 |

ВЕРСИЯ VS С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

| | | | | | |
|-----------------|--------|----|------------|-----|--------------------|
| KHDp VS/WC 1260 | 21,00 | 14 | DN80 PN16 | 380 | 790 x 1000 x 1465 |
| KHDp VS/WC 1801 | 30,00 | 14 | DN80 PN16 | 380 | 790 x 1000 x 1465 |
| KHDp VS/WC 2208 | 36,80 | 14 | DN80 PN16 | 380 | 790 x 1000 x 1465 |
| KHDp VS/WC 2400 | 40,00 | 14 | DN100 PN16 | 380 | 1135 x 1205 x 1745 |
| KHDp VS/WC 3000 | 50,00 | 14 | DN100 PN16 | 380 | 1135 x 1205 x 1745 |
| KHDp VS/WC 3601 | 60,00 | 14 | DN100 PN16 | 380 | 1135 x 1205 x 1745 |
| KHDp VS/WC 4416 | 73,60 | 14 | DN100 PN16 | 380 | 1135 x 1205 x 1745 |
| KHDp VS/WC 5401 | 90,00 | 14 | DN150 PN16 | 380 | 1300 x 1750 x 1810 |
| KHDp VS/WC 6624 | 110,40 | 14 | DN150 PN16 | 380 | 1300 x 1750 x 1810 |
| KHDp VS/WC 7201 | 120,00 | 14 | DN200 PN16 | 380 | 1400 x 2200 x 1870 |
| KHDp VS/WC 8832 | 147,20 | 14 | DN200 PN16 | 380 | 1400 x 2200 x 1870 |

ПОПРАВочНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ СЕРИИ KHDp ES VS

Поправочные коэффициенты при изменениях рабочего давления

| Давление, бар | 4 | 5 | 65 | 7 | 8 | 10 | 12 | 14 |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Коэффициент (F1) | 0,77 | 0,86 | 0,93 | 1,00 | 1,05 | 1,14 | 1,21 | 1,27 |

Поправочные коэффициенты при изменениях окружающей температуры

| Окружающая температура, °C | ≤25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Коэффициент (F2) | 1,00 | 0,96 | 0,90 | 0,82 | 0,72 | 0,60 |

Поправочные коэффициенты при изменениях температуры воздуха на впуске

| Температура воздуха, °C | ≤25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Коэффициент (F3) | 1,20 | 1,12 | 1,00 | 0,83 | 0,69 | 0,59 | 0,50 | 0,44 | 0,39 | 0,37 |

Поправочные коэффициенты при изменениях точки росы

| Точка росы, °C | 3 | 5 | 7 | 10 |
|------------------|------|------|------|------|
| Коэффициент (F4) | 1,00 | 1,09 | 1,19 | 1,37 |

ОСУШИТЕЛИ РЕФРИЖЕРАТОРНОГО ТИПА СЕРИЯ К-НІТ

Подробная информация на с. 61

| Модель | Пропускная способность, м ³ /мин DIN/ISO 7183 | Максимальное давление, бар | Соединение | Напряжение, В | Габариты, (Ш x Г x В) мм |
|--------------------|--|----------------------------|------------|---------------|--------------------------|
| Серия К-НІТ | | | | | |
| К-НІТ 48 | 0,8 | 16 | G 1/2" | 220 | 426 x 416 x 650 |
| К-НІТ 72 | 1,2 | 16 | G 1/2" | 220 | 426 x 416 x 650 |
| К-НІТ 108 | 1,8 | 16 | G 1/2" | 220 | 426 x 416 x 650 |
| К-НІТ 150 | 2,5 | 14 | G 1" | 220 | 444 x 440 x 900 |
| К-НІТ 192 | 3,2 | 14 | G 1 1/4" | 220 | 444 x 440 x 900 |
| К-НІТ 270 | 4,5 | 14 | G 1 1/4" | 220 | 469 x 511 x 900 |

ПОПРАВочНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ СЕРИИ К-НІТ

| Поправочные коэффициенты при изменениях рабочего давления на входе в осушитель | | | | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Давление, бар | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 10 | 12 | 14 | 15 | 16 |
| Коэффициент (F1) | 0,77 | 0,86 | 0,93 | 1,00 | 1,05 | 1,14 | 1,21 | 1,27 | 1,30 | 1,33 |

| Поправочные коэффициенты при изменениях окружающей температуры | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|
| Температура воздуха, °C | ≤30 | 32 | 35 | 40 | 45 |
| Коэффициент (F2) | 1,05 | 1,00 | 0,93 | 0,84 | 0,74 |

| Поправочные коэффициенты при изменениях температуры воздуха на входе в осушитель | | | |
|--|------|------|------|
| Температура воздуха, °C | ≤70 | 80 | 90 |
| Коэффициент (F3) | 1,11 | 1,00 | 0,89 |

| Поправочные коэффициенты при изменениях точки росы | | | |
|--|------|------|------|
| Точка росы, °C | 5 | 7 | 10 |
| Коэффициент (F4) | 0,75 | 0,92 | 1,00 |

ОСУШИТЕЛИ РЕФРИЖЕРАТОРНОГО ТИПА СЕРИЯ К-НІТр

Подробная информация на с. 62

| Модель | Пропускная способность, м ³ /мин DIN/ISO 7183 | Максимальное давление, бар | Соединение | Напряжение, В | Габариты, (Ш x Г x В) мм |
|---------------------|---|----------------------------|------------|---------------|--------------------------|
| Серия К-НІТр | | | | | |
| К-НІТр 33 | 0,55 | 16 | G 1/2" | 220 | 425 x 415 x 645 |
| К-НІТр 51 | 0,85 | 16 | G 1/2" | 220 | 425 x 415 x 645 |
| К-НІТр 72 | 1,20 | 16 | G 1/2" | 220 | 425 x 415 x 645 |
| К-НІТр 108 | 1,80 | 14 | G 1" | 220 | 410 x 465 x 1130 |
| К-НІТр 138 | 2,30 | 14 | G 1" | 220 | 410 x 465 x 1130 |
| К-НІТр 186 | 3,10 | 14 | G 1 1/4" | 220 | 510 x 515 x 1240 |
| К-НІТр 240 | 4,00 | 14 | G 1 1/4" | 220 | 510 x 515 x 1240 |
| К-НІТр 330 | 5,50 | 14 | G 1 1/2" | 220 | 560 x 595 x 1400 |
| К-НІТр 372 | 6,20 | 14 | G 1 1/2" | 220 | 560 x 595 x 1400 |
| К-НІТр 486 | 8,10 | 14 | G 2" | 220 | 710 x 775 x 1500 |
| К-НІТр 630 | 10,50 | 14 | G 2" | 220 | 710 x 775 x 1500 |

ПОПРАВочНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ СЕРИИ К-НІТр

| Поправочные коэффициенты при изменениях рабочего давления на входе в осушитель | | | | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Давление, бар | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 10 | 12 | 14 | 15 | 16 |
| Коэффициент (F1) | 0,77 | 0,86 | 0,93 | 1,00 | 1,05 | 1,14 | 1,21 | 1,27 | 1,30 | 1,33 |

| Поправочные коэффициенты при изменениях окружающей температуры | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|
| Температура воздуха, °C | ≤25 | 30 | 32 | 35 | 40 | 45 | 50 |
| Коэффициент (F2) | 1,10 | 1,03 | 1,00 | 0,95 | 0,88 | 0,82 | 0,76 |

| Поправочные коэффициенты при изменениях температуры воздуха на входе в осушитель | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|
| Температура воздуха, °C | ≤60 | 70 | 80 | 90 | 100 |
| Коэффициент (F3) | 1,23 | 1,11 | 1,00 | 0,88 | 0,77 |

| Поправочные коэффициенты при изменениях точки росы | | | | |
|--|------|------|------|------|
| Точка росы, °C | 3 | 5 | 7 | 10 |
| Коэффициент (F4) | 0,78 | 0,90 | 1,00 | 1,12 |

ОСУШИТЕЛИ РЕФРИЖЕРАТОРНОГО ТИПА СЕРИЯ К-РЕТ

Подробная информация на с. 63

| Модель | Пропускная способность, м ³ /мин DIN/ISO 7183 | Максимальное давление, бар | Соединение | Напряжение, В | Габариты, (Ш x Г x В) мм |
|--------------------|---|----------------------------|------------|---------------|--------------------------|
| Серия К-РЕТ | | | | | |
| К-РЕТ 25 | 0,42 | 50 | G 3/8" | 220 | 370 x 515 x 475 |
| К-РЕТ 45 | 0,80 | 50 | G 3/8" | 220 | 370 x 515 x 475 |
| К-РЕТ 72 | 1,20 | 50 | G 3/8" | 220 | 370 x 515 x 475 |
| К-РЕТ 90 | 1,50 | 50 | G 3/4" | 220 | 345 x 420 x 740 |
| К-РЕТ 135 | 2,25 | 50 | G 3/4" | 220 | 345 x 420 x 740 |
| К-РЕТ 180 | 3,00 | 50 | G 3/4" | 220 | 485 x 455 x 825 |
| К-РЕТ 240 | 4,00 | 50 | G 3/4" | 220 | 485 x 455 x 825 |
| К-РЕТ 315 | 5,25 | 50 | G 1" | 220 | 555 x 580 x 885 |
| К-РЕТ 450 | 7,50 | 50 | G 1" | 220 | 555 x 580 x 885 |
| К-РЕТ 615 | 10,25 | 50 | G 1" | 220 | 555 x 580 x 885 |
| К-РЕТ 810 | 13,50 | 50 | G 1 1/2" | 220 | 665 x 725 x 1105 |
| К-РЕТ 1008 | 16,80 | 50 | G 1 1/2" | 220 | 665 x 725 x 1105 |
| К-РЕТ 1260 | 21,00 | 45 | G 2" | 380 | 790 x 1000 x 1465 |
| К-РЕТ 1620 | 27,00 | 45 | G 2" | 380 | 790 x 1000 x 1465 |
| К-РЕТ 2280 | 38,00 | 45 | G 2" | 380 | 790 x 1000 x 1465 |
| К-РЕТ 2430 | 40,50 | 45 | FL. 3" | 380 | 1135 x 1205 x 1750 |
| К-РЕТ 3030 | 50,50 | 45 | FL. 3" | 380 | 1135 x 1205 x 1750 |
| К-РЕТ 4020 | 67,00 | 45 | FL. 3" | 380 | 1135 x 1205 x 1750 |
| К-РЕТ 5010 | 83,50 | 45 | FL. 3" | 380 | 1135 x 1205 x 1750 |
| К-РЕТ 6060 W | 101,00 | 45 | FL. 3" | 380 | 1135 x 1205 x 1750 |

ПОПРАВочНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ СЕРИИ К-РЕТ

| Поправочные коэффициенты при изменениях рабочего давления на входе в осушитель | | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Давление, бар | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 |
| Коэффициент (F1) | 0,57 | 0,70 | 0,80 | 0,88 | 0,94 | 1,00 | 1,05 | 1,10 |

| Поправочные коэффициенты при изменениях окружающей температуры | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|--|
| Температура воздуха, °C | ≤25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | |
| Коэффициент (F2) | 1,00 | 0,96 | 0,90 | 0,82 | 0,72 | 0,60 | |

| Поправочные коэффициенты при изменениях температуры воздуха на входе в осушитель | | | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Температура воздуха, °C | ≤25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 |
| Коэффициент (F3) | 1,20 | 1,12 | 1,00 | 0,83 | 0,69 | 0,59 | 0,50 | 0,44 | 0,39 |

| Поправочные коэффициенты при изменениях точки росы | | | | |
|--|------|------|------|------|
| Точка росы, °C | 3 | 5 | 7 | 10 |
| Коэффициент (F4) | 1,00 | 1,09 | 1,19 | 1,37 |

ОСУШИТЕЛИ РЕФРИЖЕРАТОРНОГО ТИПА СЕРИЯ KLT

Подробная информация на с. 64

| Модель | Пропускная способность, м ³ /мин DIN/ISO 7183 | Максимальное давление, бар | Соединение | Напряжение, В | Габариты, (Ш x Г x В) мм |
|------------------|--|----------------------------|------------|---------------|--------------------------|
| Серия KLT | | | | | |
| KLT 12 | 0,22 | 15 | G 3/8" | 220 | 370 x 515 x 475 |
| KLT 36 | 0,60 | 15 | G 3/8" | 220 | 370 x 515 x 475 |
| KLT 60 | 1,00 | 15 | G 3/4" | 220 | 345 x 420 x 740 |
| KLT 90 | 1,50 | 15 | G 3/4" | 220 | 485 x 455 x 825 |
| KLT 116 | 1,93 | 15 | G 3/4" | 220 | 485 x 455 x 825 |
| KLT 150 | 2,50 | 15 | G 1" | 220 | 555 x 580 x 885 |
| KLT 240 | 4,00 | 15 | G 1" | 220 | 555 x 580 x 885 |
| KLT 360 | 6,00 | 15 | G 1,1/2" | 220 | 665 x 725 x 1105 |
| KLT 480 | 8,00 | 15 | G 2" | 380 | 790 x 1000 x 1465 |
| KLT 600 | 10,00 | 15 | G 2" | 380 | 790 x 1000 x 1465 |
| KLT 720 | 12,00 | 15 | G 2" | 380 | 790 x 1000 x 1465 |

ПОПРАВочНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ СЕРИИ KLT

| Поправочные коэффициенты при изменениях рабочего давления на входе в осушитель | | | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Давление, бар | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 10 | 12 | 14 | 15 |
| Коэффициент (F1) | 0,77 | 0,86 | 0,93 | 1,00 | 1,05 | 1,14 | 1,21 | 1,27 | 1,30 |

| Поправочные коэффициенты при изменениях окружающей температуры | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|
| Температура воздуха, °C | ≤25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 |
| Коэффициент (F2) | 1,00 | 0,96 | 0,90 | 0,82 | 0,72 | 0,60 |

| Поправочные коэффициенты при изменениях температуры воздуха на входе в осушитель | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|
| Температура воздуха, °C | ≤25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 |
| Коэффициент (F3) | 1,39 | 1,20 | 1,00 | 0,80 | 0,63 | 0,51 | 0,46 |

| Поправочные коэффициенты при изменениях точки росы | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|
| Точка росы, °C | 4 | 5 | 7 | 10 | 15 |
| Коэффициент (F4) | 0,88 | 1,00 | 1,04 | 1,15 | 1,42 |

ДООХЛАДИТЕЛИ СЖАТОГО ВОЗДУХА СЕРИЯ KAC

Подробная информация на с. 68

| Модель | Пропускная способность, м ³ /мин DIN/ISO 7183 | Максимальное давление, бар | Соединение | Напряжение, В | Габариты, (Ш x Г x В) мм |
|------------------|--|----------------------------|------------|---------------|--------------------------|
| Серия KAC | | | | | |
| KAC 11 | 1,10 | KCS 21 | G 1" | 220 | 595 x 300 x 850 |
| KAC 21 | 2,10 | KCS 21 | G 1" | 220 | 595 x 300 x 850 |
| KAC 37 | 3,70 | KCS 49 | G 1,1/2" | 380 | 765 x 310 x 990 |
| KAC 49 | 4,90 | KCS 49 | G 1,1/2" | 380 | 765 x 310 x 990 |
| KAC 65 | 6,50 | KCS 129 | G 2" | 380 | 1010 x 440 x 1175 |
| KAC 87 | 8,70 | KCS 129 | G 2" | 380 | 1010 x 440 x 1175 |
| KAC 129 | 12,90 | KCS 129 | G 2" | 380 | 1020 x 490 x 1325 |
| KAC 165 | 16,50 | KCS 165 | G 2,1/2" | 380 | 1020 x 490 x 1325 |
| KAC 210 | 21,00 | KCS 315 | DN100 | 380 | 1980 x 660 x 1800 |
| KAC 260 | 26,00 | KCS 315 | DN100 | 380 | 1980 x 660 x 1800 |
| KAC 315 | 31,50 | KCS 315 | DN100 | 380 | 1960 x 790 x 1800 |
| KAC 420 | 42,00 | KCS 315 | DN100 | 380 | 2080 x 795 x 2000 |
| KAC 515 | 51,50 | KCS 515 | DN125 | 380 | 3030 x 830 x 2090 |
| KAC 750 | 75,00 | KCS 750 | DN125 | 380 | 3030 x 850 x 2300 |