

## 16NK

двухступенчатый чиллер с паровым нагревом



Холодопроизводительность  
345,0 - 4652,0 кВт



### Описание

Восемнадцать типоразмеров с номинальной холодопроизводительностью от 345,0 до 4652,0 кВт.

- 16NK - холодильные машины, работающие по абсорбционному холодильному циклу, где источником тепла служит пар низкого давления.
- Возможность расширения диапазона критических требований к охлаждению. Критические холодильные нагрузки снимаются с минимальным электрическим потреблением.
- Не используют фреоны, поэтому являются экологически безопасной альтернативой традиционным холодильным машинам.
- Сведен к минимуму эффект глобального потепления за счет существенного сокращения потребления энергии и не приводит к образованию парниковых газов.
- Наличие небольшого количества движущихся деталей обеспечивает бесшумную работу без вибраций и гарантирует высокую надежность.
- Компактность. Все агрегаты полностью собраны на заводе, что значительно сокращает площади, необходимые для монтажа.
- Автоматическая система диагностики контролирует условия эксплуатации и обеспечивает стабильную работу.
- Высокоточная система управления.
- Абсорбционные насосы с инверторным управлением (опция) для уменьшения потребляемой энергии.
- Высокая эффективность системы очистки сохраняет производительность агрегата и сводит к минимуму требования к техническому обслуживанию.
- Современные защитные устройства гарантируют повышенную безопасность эксплуатации.

| 16NK                                 |     | 11             | 12             | 13             | 21             | 22             | 31             |
|--------------------------------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Номинальная холодопроизводительность | кВт | 345            | 447            | 549            | 689            | 861            | 1034           |
| Рабочая масса                        | кг  | 4600           | 5800           | 6100           | 7500           | 8800           | 11200          |
| Габаритные размеры (ДхШхВ)           | мм  | 2810x2050x2200 | 3850x1910x2200 | 3850x1910x2200 | 3880x2240x2250 | 4920x2070x2250 | 5040x2170x2390 |

| 16NK                                 |     | 32             | 41             | 42             | 51             | 52             | 53             |
|--------------------------------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Номинальная холодопроизводительность | кВт | 1238           | 1378           | 1551           | 1723           | 1927           | 2170           |
| Рабочая масса                        | кг  | 11800          | 13900          | 14500          | 18800          | 20800          | 22300          |
| Габаритные размеры (ДхШхВ)           | мм  | 5040x2170x2390 | 5100x2400x2600 | 5100x2400x2600 | 5330x2770x2900 | 5870x2800x2900 | 6370x2800x2900 |

| 16NK                                 |     | 61             | 62             | 63             | 71             | 72             | 81             |
|--------------------------------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Номинальная холодопроизводительность | кВт | 2412           | 2757           | 3101           | 3446           | 3963           | 4652           |
| Рабочая масса                        | кг  | 26500          | 30000          | 32100          | 38000          | 42300          | 47300          |
| Габаритные размеры (ДхШхВ)           | мм  | 6100x2970x3330 | 6190x3000x3330 | 6710x3000x3330 | 6710x3000x3330 | 7460x3300x3450 | 7460x3500x3650 |