## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

# CXH02-80-230Y

## CX Air SERIES

**LEGAL DISCLAIMER:**

**While Frascold has made every effort at the time of publication to ensure the accuracy of the information provided herein, product specifications and performances could be subject to change without notice. You can find the most updated information in our Product Selection Software FSS3 at the link: https://www.frascold.it/en/download/ software/fss_3_frascold_selection_software.**

# Технические данные - CXH02-80-230Y

| | | |
|---|---|---|
| **Номин. мощн-ть двигателя** | **HP** | **80** |
| **Номин. мощн-ть двигателя** | **kW** | **59,7** |
| **Объемная произв-ть @ (2900 rpm - 50 Hz)** | **m³/h** | **230** |
| **Объемная произв-ть @ (3480 rpm - 60 Hz)** | **m³/h** | **276** |
| **Электропитание** | **V/ph/Hz/Connection** | **400/3/50/PWS** |
| **MRA** | **A** | **145** |
| **LRA** | **A** | **373** |
| **LRA DOL** | **A** | **600** |
| **макс частота эл. сети** | **Hz** | **70** |
| **мин частота эл. сети** | **Hz** | **30** |
| **Вес нетто** | **kg** | **550** |
| **Заправка маслом** | **l** | **11** |
| **Максимальное рабочее давление HP** | **bar** | **30** |
| **Максимальное статическое давление BP** | **bar** | **20,5** |
| **Ступень произв-ти** | **%** | **100-75-50-25** |

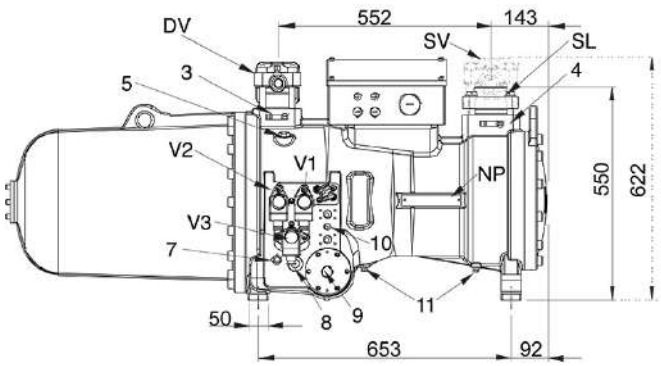
## Стандартные аксессуары - CXH02-80-230Y

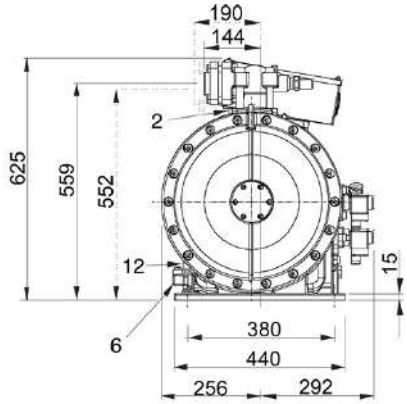
| | |
|---|---|
| Электронный защитный модуль INT69FRY | T00EC45B |
| Встроенный трехступенчатый маслоотделитель | |
| Заменяемый масляный фильтр | |
| Нагреватель масла | T00CH37 |
| Индикатор(ы) уровня масла | |
| Впускной фланец с втулкой под сварку | |
| Сливной кран с соединением под сварку | |
| Обратный клапан и внутренний вентиляционный клапан | |
| Ступенчатый контроль емкости и запуск без нагрузки | |
| Распределительная коробка IP65 | |
| Датчик температуры масла PTS | T00EC53 |
| Кран для слива масла | |
| Защитный заряд азота | |
| Защитная упаковка, соответствующая транспортному средству | |

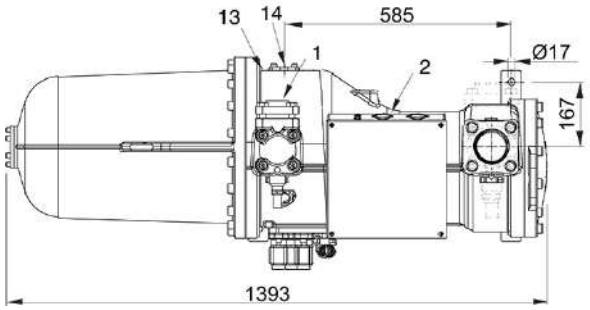
## Дополнительные аксессуары - CXH02-80-230Y

| | |
|---|---|
| Электронный защитный и диагностический модуль INT69FRYL | T00EC45AD |
| Кран подачи с соединением под сварку | |
| Осевое всасывание | |
| Бесступенчатый контроль емкости | |
| Двигатель для работы с особым напряжением | |
| Электронное реле уровня | T00WP253 |
| Реле протока масла | T00WK1400 |
| Электронный датчик засорения масляного фильтра | T00WK151 |
| Электронный модуль аварийной сигнализации | T00EC28 |
| Соединительный комплект экономайзера или впрыск жидкости | |
| Комплект адаптера для наружного маслоохладителя | T00WK1450 |
| Шток запуска DOL | |
| Антивибрационные опоры (4 штуки) | |
| Специальная краска | |
| Специальная версия для внешнего инвертора | |
| Специальная версия для параллельной установки | |

# Чертежи САПР - CXH02-80-230Y



# Расположение и соединения:

| | | |
|---|---|---|
| SV: Всасывающий вентиль | mm | 80 |
| SV: Всасывающий вентиль | inch | 3 1/8" |
| DV: Нагнетательный вентиль | mm | 54 |
| DV: Нагнетательный вентиль | inch | 2 1/8" |
| SL: Подключение всасывающей линии | | 3 1/8" |
| V1: Клапан регулировки производительности | | - |
| V2: Клапан регулировки производительности | | - |
| V3: Клапан регулировки производительности | | - |
| 1: Разъем для высокого давления | | 1/8" NPT |
| 2: Разъем для низкого давления | | 1/8" NPT |
| 3: Разъем для высокого давления | | 1/4" SAE x 1/4" SAE |
| 4: Разъем для низкого давления | | 1/4" SAE x 1/4" SAE |
| 5: Заглушка (заправка масла) | | 3/8" GAS |
| 6: ТЭН подогрева картера | | - |
| 7: Разъем для регулятора уровня масла | | 3/4" NPT |
| 8: Смотровое стекло уровня масла | | - |
| 9: Подключение датчика засорения фильтра | | 1/2" GAS |
| 10: Разъем для маслоохладителя | | 1/2" NPT |
| 11: Заглушка для слива масла | | 1/4" NPT |
| 12: Клапан слива масла | | 1/8" NPT |
| 13: Датчик максимальной температуры масла | | - |
| 14: Разъем ECO / впрыск жидкости | | 1 1/8" |
| NP: Заводская этикетка на компрессоре | | - |