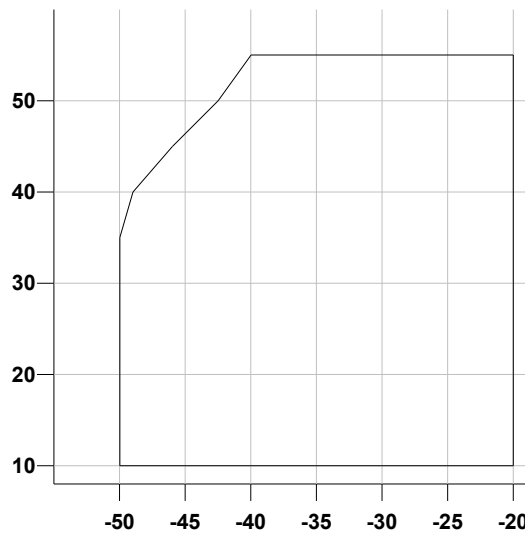


50Hz

4MU-25X DC

R22



Мин. темп. кипения при

20°C темп.всас.газа + вент. + впрыск жидкости

Темп. всас. газа 20,0°C

Темп. кипения °C

Переохл.жидкости 0,0K

| Конденс. °C | Холодопр. kW | | | | | | |
|----------------|----------------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| | -50 | -45 | -40 | -35 | -30 | -25 | -20 |
| 10 | 10,80 | 14,20 | 18,30 | 23,30 | 29,30 | 36,30 | 44,50 |
| 20 | 9,37 | 12,60 | 16,50 | 21,10 | 26,70 | 33,20 | 40,80 |
| 25 | 8,60 | 11,75 | 15,50 | 20,00 | 25,30 | 31,60 | 38,90 |
| 30 | 7,77 | 10,85 | 14,50 | 18,80 | 23,90 | 30,00 | 37,00 |
| 35 | 6,89 | 9,88 | 13,40 | 17,60 | 22,50 | 28,30 | 35,10 |
| 40 | | 8,86 | 12,30 | 16,30 | 21,00 | 26,60 | 33,10 |
| 45 | | 7,78 | 11,10 | 14,95 | 19,50 | 24,80 | 31,00 |
| 50 | | | 9,83 | 13,55 | 17,90 | 23,00 | 28,90 |
| 55 | | | 8,50 | 12,05 | 16,25 | 21,10 | 26,70 |
| | Потребл. мощность kW | | | | | | |
| | -50 | -45 | -40 | -35 | -30 | -25 | -20 |
| 10 | 6,15 | 7,03 | 7,86 | 8,65 | 9,39 | 10,10 | 10,70 |
| 20 | 6,70 | 7,79 | 8,87 | 9,92 | 10,95 | 11,95 | 12,90 |
| 25 | 6,87 | 8,08 | 9,28 | 10,45 | 11,65 | 12,80 | 13,95 |
| 30 | 6,96 | 8,29 | 9,63 | 10,95 | 12,30 | 13,65 | 14,95 |
| 35 | 6,97 | 8,42 | 9,90 | 11,40 | 12,90 | 14,40 | 15,90 |
| 40 | | 8,48 | 10,10 | 11,75 | 13,45 | 15,10 | 16,80 |
| 45 | | 8,45 | 10,20 | 12,05 | 13,90 | 15,75 | 17,65 |
| 50 | | | 10,25 | 12,25 | 14,25 | 16,35 | 18,45 |
| 55 | | | 10,20 | 12,35 | 14,60 | 16,85 | 19,15 |
| | Рабочий ток 400V, A | | | | | | |
| | -50 | -45 | -40 | -35 | -30 | -25 | -20 |
| 10 | 18,58 | 19,24 | 19,94 | 20,66 | 21,37 | 22,06 | 22,69 |
| 20 | 18,99 | 19,86 | 20,83 | 21,89 | 23,00 | 24,14 | 25,31 |
| 25 | 19,13 | 20,11 | 21,23 | 22,47 | 23,79 | 25,18 | 26,62 |
| 30 | 19,20 | 20,31 | 21,59 | 23,01 | 24,56 | 26,20 | 27,93 |
| 35 | 19,19 | 20,44 | 21,88 | 23,50 | 25,28 | 27,19 | 29,21 |
| 40 | | 20,48 | 22,10 | 23,93 | 25,94 | 28,12 | 30,45 |
| 45 | | 20,42 | 22,23 | 24,27 | 26,53 | 28,99 | 31,63 |
| 50 | | | 22,25 | 24,52 | 27,04 | 29,79 | 32,75 |
| 55 | | | 22,16 | 24,66 | 27,45 | 30,49 | 33,78 |
| | Массовый расход g/s | | | | | | |
| | -50 | -45 | -40 | -35 | -30 | -25 | -20 |
| 10 | 50,10 | 66,00 | 85,50 | 109,00 | 137,00 | 170,00 | 209,00 |
| 20 | 46,20 | 62,20 | 81,50 | 104,50 | 132,50 | 165,00 | 204,00 |
| 25 | 43,70 | 59,80 | 79,00 | 102,00 | 129,50 | 162,00 | 201,00 |
| 30 | 40,80 | 57,00 | 76,50 | 99,50 | 126,50 | 159,00 | 197,00 |
| 35 | 37,40 | 53,80 | 73,10 | 96,00 | 123,50 | 156,00 | 193,00 |
| 40 | | 50,00 | 69,40 | 92,50 | 119,50 | 152,00 | 189,00 |
| 45 | | 45,60 | 65,10 | 88,00 | 115,00 | 147,00 | 185,00 |
| 50 | | | 60,20 | 83,00 | 110,00 | 142,00 | 179,00 |
| 55 | | | 54,40 | 77,50 | 104,50 | 136,00 | 173,00 |

DWM Copeland - КОМПРЕССОР: - DWM Copeland - Стандартный

МЕХАН. И ФИЗ. ХАР-КИ КОМПРЕССОРА

| | |
|--|------------------|
| Кол-во цилиндров | 4 |
| Объемн.произв., куб.м/ч | 99.4 |
| Диам./Ход поршня, мм | 80.6/56.0 |
| Длина/ширина, мм | 657/501 |
| Высота, мм | 452 |
| Вес нетто, кг | 186 |
| Диам.всас.патрубка, " | 2 1/8 |
| Диам.нагнет.патрубка, " | 1 3/8 |
| Кол-во масла, л. | 3.3 |
| Монт.база (диам.отв.), мм | 381 x 305 (18.0) |
| звук.давление на 1м (низк.темп.), Дб | 74 |
| звук.давление на 1 м (ср.темп.), Дб | 73 |
| звук.энергия (низк.темп.), Дб | 85 |
| звук.энергия (ср.темп.), Дб | 84 |
| высокое давление, бар | 32.5 |
| Сторона низкого давления, бар (избыт.) | 22.5 |

ЭЛЕКТР. ХАР-КИ КОМПРЕССОРА (380/420V - 3~ - 50Hz)

| | |
|---------------------------|----------------|
| Максим. рабочий ток, А | 51.9 |
| Ток при заклин. роторе, А | 199 |
| Класс защиты по умолч. | IP 54 (IEC 34) |

ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ (включено)

| | |
|------------------------------|--|
| монтажные опоры | пружина |
| модуль диагностики CoreSense | защита эл.двиг., темп.нагнет, давл.масла; диагн. и замеры энерго |

ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ (дополн. заказ)

| | |
|-----------------------|------------------------------------|
| Доп. охлаждение | Вертикальный вентилятор 70Вт |
| Доп. охлаждение | Demand Cooling (контроллер XEVO1D) |
| Подогреватель картера | Внутр. 100Вт |
| Комплект переходников | Для работы в параллель |
| Обратный клапан (NRV) | Для работы с разгруженный пуском |
| монтажные опоры | резина |

ВЕРСИИ ДВИГАТЕЛЯ

| Электропитание | Номинальн. Напряжение | Код эл.двиг. | соединения при пупрямое соединениикоррекция тока при отклоне | | |
|------------------|-----------------------|--------------|--|-------|------|
| 380-420 V/3~/50H | 400 | AWM | YY/Y | Y | 1,00 |
| 220-240 V/3~/50H | 230 | EWL | Y/DELTA | DELTA | 1,73 |
| 380-420 V/3~/50H | 400 | EWL | Y | Y | 1,00 |
| 380-420 V/3~/50H | 400 | EWM | Y/DELTA | DELTA | 1,00 |
| 220-240 V/3~/50H | 230 | AWR | YY/Y | Y | 1,73 |
| 500-550 V/3~/50H | 525 | AWY | YY/Y | Y | 0,76 |
| 220-240 V/3~/60H | 230 | EWK | Y/DELTA | DELTA | 2,09 |
| 380-420 V/3~/60H | 380 | EWK | Y | Y | 1,26 |
| 440-480 V/3~/60H | 460 | EWD | Y/DELTA | DELTA | 1,00 |
| 208-230 V/3~/60H | 230 | AWC | YY/Y | Y | 2,19 |
| 380 V/3~/60Hz | 380 | AWX | YY/Y | Y | 1,20 |
| 440-480 V/3~/60H | 460 | AWD | YY/Y | Y | 1,00 |