| MRCS-FC-Z-IND-SL | 152 | 192 | 202 | 252 | 302 | 352 | 412 | 452 | 512 | 552 | 612 | 654 | 704 | 804 | 904 | 1054 | 1104 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Напряжение питания V/ph/Hz | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 |
| **ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ:** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ИСКУССТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (SRCSS):** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **32°C/18°C:** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Холодопроизводительность (1) kW | 39,22 | 44,31 | 53,96 | 66,17 | 80,67 | 86,48 | 107,6 | 108 | 131,2 | 137,8 | 171,3 | 148,3 | 186,8 | 189,8 | 232,1 | 242,5 | 298,9 |
| Полная потребляемая мощность (1) kW | 15,82 | 17,2 | 21,1 | 23,42 | 31,02 | 34,38 | 39,18 | 43,88 | 49,96 | 56,44 | 64,7 | 61,44 | 72,76 | 79,98 | 91,36 | 96,86 | 113,8 |
| EER (1) kW/kW | 2,481 | 2,576 | 2,559 | 2,832 | 2,603 | 2,515 | 2,752 | 2,46 | 2,629 | 2,44 | 2,648 | 2,383 | 2,538 | 2,386 | 2,539 | 2,529 | 2,627 |
| **ЕСТЕСТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (SRCSS):** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **32°C/18°C:** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Общая температура естественного охлаждения (2) °C | -1,7 | -1,2 | -0,9 | -0,7 | -2 | -1,1 | -0,6 | -2,4 | -2 | -2,4 | -3,2 | -2,6 | -2,2 | -4,1 | -2,8 | -4,5 | -4 |
| Мощность фрикулинга (2) kW | 47,1 | 54,8 | 65,7 | 87 | 96,4 | 108,8 | 122,3 | 145,4 | 159,9 | 177,7 | 200,1 | 191,3 | 221,3 | 248,1 | 276,4 | 309,9 | 359,2 |
| EER (2) | 18,11 | 17,82 | 20,35 | 23,76 | 19,61 | 26,19 | 29,87 | 19 | 13,79 | 17,59 | 19,68 | 27,53 | 23,55 | 21,46 | 27,1 | 26,66 | |
| **ИСКУССТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (SRCSS):** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **10°C/18°C:** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Холодопроизводительность (3) kW | 39,22 | 44,31 | 53,96 | 66,17 | 80,67 | 86,48 | 107,6 | 108 | 131,2 | 137,8 | 171,3 | 148,3 | 186,8 | 189,8 | 232,1 | 242,5 | 298,9 |
| Полная потребляемая мощность (3) kW | 15,82 | 17,2 | 21,1 | 23,42 | 31,02 | 34,38 | 39,18 | 43,88 | 49,96 | 56,44 | 64,7 | 61,44 | 72,76 | 79,98 | 91,36 | 96,86 | 113,8 |
| EER (3) kW/kW | 2,481 | 2,576 | 2,559 | 2,832 | 2,603 | 2,515 | 2,752 | 2,46 | 2,629 | 2,44 | 2,648 | 2,383 | 2,538 | 2,386 | 2,539 | 2,529 | 2,627 |
| **ИСКУССТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (SRCSS):** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **12°C/18°C:** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Холодопроизводительность (4) kW | 39,22 | 44,31 | 53,96 | 66,17 | 80,67 | 86,48 | 107,6 | 108 | 131,2 | 137,8 | 171,3 | 148,3 | 186,8 | 189,8 | 232,1 | 242,5 | 298,9 |
| Полная потребляемая мощность (4) kW | 15,82 | 17,2 | 21,1 | 23,42 | 31,02 | 34,38 | 39,18 | 43,88 | 49,96 | 56,44 | 64,7 | 61,44 | 72,76 | 79,98 | 91,36 | 96,86 | 113,8 |
| EER (4) kW/kW | 2,481 | 2,576 | 2,559 | 2,832 | 2,603 | 2,515 | 2,752 | 2,46 | 2,629 | 2,44 | 2,648 | 2,383 | 2,538 | 2,386 | 2,539 | 2,529 | 2,627 |
| **ИСКУССТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511 VALUE):** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **12°C/7°C:** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Холодопроизводительность (5)(6) kW | 35,9 | 43,9 | 49,4 | 59,8 | 73,7 | 85,9 | 98,1 | 107,3 | 120,8 | 136,8 | 157,6 | 149,3 | 168,7 | 188,9 | 213 | 240,9 | |
| EER (5)(6) kW/kW | 2,28 | 2,49 | 2,35 | 2,34 | 2,4 | 2,48 | 2,56 | 2,41 | 2,45 | 2,39 | 2,48 | 2,33 | 2,36 | 2,33 | 2,37 | 2,47 | |
| ESEER HT (6)(7) | 5,19 | 6 | 5,12 | 6,87 | 5,24 | 5,09 | 5,38 | 5,28 | 5,21 | 5,3 | 5,22 | 5,62 | 5,3 | 5,23 | 5,47 | 5,57 | |
| **ТЕПЛООБМЕННИКИ** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЯ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расход воды (7) l/s | 1,677 | 1,909 | 1,919 | 2,037 | 2,861 | 3,158 | 3,863 | 4,206 | 4,676 | 5,322 | 5,995 | 5,73 | 6,63 | 7,499 | 8,279 | 9,262 | 10,67 |
| Потери давления (7) kPa | 43,9 | 40,4 | 36,7 | 33,1 | 47,8 | 35,7 | 35,3 | 41,3 | 39,2 | 40 | 36,8 | 48,8 | 50,4 | 54,9 | 49,4 | 41,5 | 54,7 |
| **ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Количество компрессоров N° | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Количество контуров N° | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Заряд хладагента (количество эквивалента в килограмм) kg | 8,4 | 10,8 | 14,1 | 19 | 20,7 | 23,4 | 33 | 34 | 35 | 35,1 | 50 | 39 | 40 | 50,4 | 50,5 | 60,9 | 70,3 |
| **УРОВЕНЬ ШУМА:** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Звуковое давление (8) dB(A) | 46 | 47 | 47 | 48 | 49 | 50 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 50 | 51 | 51 | 52 | 52 | 53 |
| Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (9)(10) dB(A) | 79 | 79 | 79 | 80 | 81 | 82 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 82 | 83 | 83 | 84 | 84 | 85 |
| **РАЗМЕРЫ И ВЕС** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A (11) mm | 2200 | 2602 | 2602 | 2602 | 3402 | 3402 | 4602 | 4602 | 4602 | 4602 | 4602 | 6110 | 6110 | 6110 | 6110 | 6110 | 6110 |
| B (11) mm | 920 | 1154 | 1156 | 1156 | 1154 | 1154 | 1156 | 1156 | 1156 | 1277 | 1277 | 2220 | 2220 | 2220 | 2220 | 2220 | 2220 |
| H (11) mm | 1790 | 2175 | 2175 | 2175 | 2175 | 2175 | 2205 | 2175 | 2205 | 2350 | 2350 | 2150 | 2150 | 2150 | 2150 | 2150 | 2480 |
| Рабочий вес | 730 | 910 | 970 | 990 | 1300 | 1450 | 1990 | 1730 | 1910 | 2080 | 2150 | 2690 | 2730 | 2910 | 3260 | 3420 | 3820 |

данные EUROVENT.

(1) Темп. воды на испарителе: теплообменник внутреннего блока (на стороне потребителя) 12/7 °C; Темп. воздуха на входе: теплообменник наружного блока (на стороне источника) 35 °C; Эффективность 0%

(2) Темп. воды на испарителе: теплообменник внутреннего блока (на стороне потребителя) 18/15 °C; Эффективность 0%

(3) Темп. воды на испарителе: теплообменник внутреннего блока (на стороне потребителя) 18/12 °C; Темп. воздуха на входе: теплообменник наружного блока (на стороне источника) 10 °C; Эффективность 0%

(4) Темп. воды на испарителе: теплообменник внутреннего блока (на стороне потребителя) 18/12 °C; Темп. воздуха на входе: теплообменник наружного блока (на стороне источника) 12 °C; Эффективность 0%

(5) Данные в соответствии с EN14511

(6) Данный индекс отсутствует

(7) Сезонная производительность в режиме охлаждения при высокой температуре (PCD/SST/SDT 35/18/12/7 EC № 2016/2281)

(8) Среднее давление звукового давления на расстоянии 10м. Если устройство на открытой площадке и окружающая поверхность достаточно ровная, отсчитали значения, отличающиеся минимальным уровнем звуковой мощности

(9) Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения на уровне

(10) Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения соответствует 2/4 уровня

(11) Уточнит. в государственно-оптимальном. Экспортирующиеся вес

Изделиеть. выдерживать клиентовый субпоставщик, содержит фторированные парниковые газы R410A (GWP=2088)