| WRAF/CZ-IA | 384 | 454 | 524 | 664 | 804 | 924 | 984 | 984 | 824 | 688 | 748 | 936 | 996 | 936 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Напряжение питания 1Ф/50Гц | 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 (GRCSS)** | | | | | | | | | | | | | | |
| **35°C/18°C** | | | | | | | | | | | | | | |
| Холодопроизводительность (1) kW | 312,7 | 313,3 | 383,1 | 397,1 | 470,1 | 655,9 | 692 | 699 | 829,2 | 926,9 | 973,8 | 642,7 | 719,8 | 719,7 |
| Полная потребляемая мощность (1) kW | 91,42 | 96,04 | 104 | 108,8 | 116,8 | 122,9 | 133,6 | 138,9 | 149,7 | 169,6 | 175,6 | 196 | 208,2 | 220,5 |
| EER (1) kW/kW | 3,421 | 3,267 | 3,691 | 3,282 | 3,011 | 3,299 | 3,463 | 3,355 | 3,976 | 3,289 | 3,499 | 3,279 | 3,457 | 3,248 |
| **ЕСТЕСТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (GRCSS)** | | | | | | | | | | | | | | |
| **23°C/18°C** | | | | | | | | | | | | | | |
| Общая температура естественного охлаждения (2) °C | 6 | 6,9 | 7,1 | 7,3 | 7,6 | 7,3 | 6,9 | 7,1 | 7,3 | 7,7 | 7,2 | 7,4 | 7,1 | 6,5 |
| Мощность фриокулера (2) kW | 354,9 | 384,8 | 413,2 | 439,3 | 497,2 | 696,1 | 625,6 | 665,7 | 996,9 | 664,2 | 897,6 | 779,1 | 876,9 | 876,1 |
| EER (2) | 29,77 | 33,66 | 26,14 | 30,13 | 29,84 | 30,63 | 26,28 | 26,12 | 20,79 | 28,4 | 30,76 | 29,68 | 31,92 | 33,72 |
| **ИСКУССТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (GRCSS)** | | | | | | | | | | | | | | |
| **35°C/18°C** | | | | | | | | | | | | | | |
| Холодопроизводительность (3) kW | 312,7 | 313,3 | 383,1 | 397,1 | 470,1 | 655,9 | 692 | 699 | 829,2 | 926,9 | 973,8 | 642,7 | 719,8 | 719,7 |
| Полная потребляемая мощность (3) kW | 91,42 | 96,04 | 104 | 108,8 | 116,8 | 122,9 | 133,6 | 138,9 | 149,7 | 169,6 | 175,6 | 196 | 208,2 | 220,5 |
| EER (3) kW/kW | 3,421 | 3,267 | 3,691 | 3,282 | 3,011 | 3,299 | 3,463 | 3,355 | 3,976 | 3,289 | 3,499 | 3,279 | 3,457 | 3,248 |
| **ИСКУССТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (GRCSS)** | | | | | | | | | | | | | | |
| **12°C/7°C** | | | | | | | | | | | | | | |
| Холодопроизводительность (4) kW | 312,7 | 313,3 | 383,1 | 397,1 | 470,1 | 655,9 | 692 | 699 | 829,2 | 926,9 | 973,8 | 642,7 | 719,8 | 719,7 |
| Полная потребляемая мощность (4) kW | 91,42 | 96,04 | 104 | 108,8 | 116,8 | 122,9 | 133,6 | 138,9 | 149,7 | 169,6 | 175,6 | 196 | 208,2 | 220,5 |
| EER (4) kW/kW | 3,421 | 3,267 | 3,691 | 3,282 | 3,011 | 3,299 | 3,463 | 3,355 | 3,976 | 3,289 | 3,499 | 3,279 | 3,457 | 3,248 |
| **ИСКУССТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511 VALUE)** | | | | | | | | | | | | | | |
| **12°C/7°C** | | | | | | | | | | | | | | |
| Холодопроизводительность (5)(6) kW | 288,1 | 312,1 | 355 | 369,7 | 377,7 | 654,2 | 626,7 | 637,5 | 689,9 | 824,4 | 986,2 | 640,3 | 697,8 | 712,6 |
| EER (4)(5) kW/kW | 3,19 | 3,19 | 3,23 | 3,23 | 3,24 | 3,25 | 3,25 | 3,26 | 3,28 | 3,24 | 3,25 | 3,23 | 3,23 | 3,18 |
| ESEER HT (5)(7) | 6,31 | 6,36 | 6,42 | 6,3 | 6,22 | 6,19 | 6,33 | 6,24 | 6,2 | 6,3 | 6,7 | 6,37 | 6,41 | 6,4 |
| **ТЕПЛООБМЕННИКИ** | | | | | | | | | | | | | | |
| **ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ** | | | | | | | | | | | | | | |
| Расход воды (1) l/s | 11,76 | 12,71 | 13,87 | 14,91 | 18,43 | 16,38 | 17,28 | 18,57 | 19,73 | 21,27 | 23,03 | 25,77 | 26,98 | 28,86 |
| Потери давления (1) kPa | 33 | 39,1 | 43 | 45,8 | 44,8 | 33,1 | 34,6 | 34 | 37,8 | 43,3 | 32,7 | 42 | 44,9 | 51,4 |
| **ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР** | | | | | | | | | | | | | | |
| Количество компрессоров N° | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 | 6 | 9 | 9 | 6 | 9 | 9 |
| Количество контуров N° | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 |
| Заряд хладагента (количество холодильного агента в системе) kg | 63 | 65 | 82 | 65 | 67 | 67 | 72 | 77 | 81 | 86 | 88 | 89 | 89 | 89 |
| **УРОВЕНЬ ШУМА** | | | | | | | | | | | | | | |
| Звуковое давление (8) dB(A) | 63 | 63 | 64 | 63 | 66 | 66 | 64 | 64 | 65 | 65 | 65 | 65 | 66 | 66 |
| Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (9)(10) dB(A) | 95 | 95 | 96 | 96 | 97 | 97 | 97 | 97 | 98 | 98 | 98 | 98 | 99 | 99 |
| **РАЗМЕРЫ И ВЕС** | | | | | | | | | | | | | | |
| A (11) mm | 3900 | 6280 | 6280 | 6230 | 6255 | 6255 | 6255 | 7520 | 7520 | 8625 | 8625 | 9780 | 9780 | 9780 |
| B (11) mm | 2260 | 2260 | 2260 | 2260 | 2260 | 2260 | 2260 | 2260 | 2260 | 2260 | 2260 | 2260 | 2260 | 2260 |
| H (11) mm | 2450 | 2450 | 2450 | 2450 | 2450 | 2450 | 2450 | 2450 | 2450 | 2450 | 2450 | 2450 | 2450 | 2450 |
| Рабочий вес (12) kg | 3980 | 4370 | 4260 | 5170 | 5300 | 5340 | 5380 | 5620 | 5920 | 6960 | 6610 | 7210 | 7200 | 7280 |

(1) Темп. воды на испарителе: теплообменника внутреннего блока (на стороне потребителя) 23/17 °C. Темп. воздуха на входе теплообменника наружного блока (на стороне источника) 35 °C. Относительная, 50%.
(2) Темп. воды на испарителе: теплообменника внутреннего блока (на стороне потребителя) 23/17 °C. Относительная, 50%
(3) Темп. воды на испарителе: теплообменника внутреннего блока (на стороне потребителя) 35/18 °C. Темп. воздуха на входе теплообменника наружного блока (на стороне источника) 35 °C. Относительная, 50%.
(4) Темп. воды на испарителе: теплообменника внутреннего блока (на стороне потребителя) 12/7 °C. Темп. воздуха на входе теплообменника наружного блока (на стороне источника) 35 °C. Относительная, 0%.
(5) Согласно в соответствии с EN14511
(6) Согласно водяное охлаждение
(7) Сезонная энергоэффективность в режиме охлаждения при высокой температуре (РЕГЛАМЕНТ ЕС № 2016/2281)
(8) Уровень звукового давления измерен на расстоянии 1 метра от блока и на высоте 1,5 метра от поверхности, расчетное значение, основано на измеренном уровне звуковой мощности
(9) Уровень звуковой мощности согласно измерениям, полученным согласно стандартам ISO 9614.
(10) Уровень звуковой мощности кружение охлаждения, см. ниже.
(11) Согласно стандартам изготовления. Фотографирование.
(12) Вес. Фотографирование.

Эскизы, выдержки, технические публикации, содержат фотографические торговые знаки RHOS (DAIFU-2006).