| **i-FR-W (1+i)-Z** | **1402**  | **1752**  | **1902**  | **2152**  | **2602**  | **3002**  | **3402**  | **3852**  | **4252**  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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  |
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ  |
| ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)  |
| Холодопроизводительность (1) kW  | 532,3  | 741,5  | 721,0  | 913,1  | 1114  | 1143  | 1705  | 1472  | 1792  |
| Полная потребляемая мощность (1) kW  | 97,87  | 120,7  | 129,9  | 150,1  | 184,4  | 207,3  | 243,5  | 264,5  | 296,6  |
| EER (1) kW/kW  | 5,437  | 6,143  | 5,550  | 6,083  | 6,041  | 5,514  | 7,002  | 5,565  | 6,042  |
| ESEER (1) kW/kW  | 8,520  | 8,570  | 8,470  | 8,620  | 8,630  | 8,550  | 8,560  | 8,600  | 8,440  |
| ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)  |
| Холодопроизводительность (1)(2) kW  | 487,6  | 609,4  | 660,7  | 751,5  | 916,2  | 1048  | 1189  | 1351  | 1485  |
| EER (1)(2) kW/kW  | 5,380  | 5,510  | 5,490  | 5,490  | 5,490  | 5,530  | 5,590  | 5,640  | 5,530  |
| Класс энергоэффективности в режиме охлаждения  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SEPR HT (3)(4)  | 8,12  | 8,27  | 8,07  | 8,12  | 8,02  | 8,14  | 8,23  | 8,29  | 8,06  |
| ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)  |
| 16°C/10°C  |
| Холодопроизводительность (5) kW  | 532,3  | 741,5  | 721,0  | 913,1  | 1114  | 1143  | 1705  | 1472  | 1792  |
| Полная потребляемая мощность (5) kW  | 97,87  | 120,7  | 129,9  | 150,1  | 184,4  | 207,3  | 243,5  | 264,5  | 296,6  |
| EER (5) kW/kW  | 5,437  | 6,143  | 5,550  | 6,083  | 6,041  | 5,514  | 7,002  | 5,565  | 6,042  |
| 23°C/15°C  |
| Холодопроизводительность (6) kW  | 532,3  | 741,5  | 721,0  | 913,1  | 1114  | 1143  | 1705  | 1472  | 1792  |
| Полная потребляемая мощность (6) kW  | 97,87  | 120,7  | 129,9  | 150,1  | 184,4  | 207,3  | 243,5  | 264,5  | 296,6  |
| EER (6) kW/kW  | 5,437  | 6,143  | 5,550  | 6,083  | 6,041  | 5,514  | 7,002  | 5,565  | 6,042  |
| ТЕПЛООБМЕННИКИ  |
| ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ  |
| Расход воды (1) l/s  | 23,34  | 29,16  | 31,62  | 35,96  | 43,84  | 50,15  | 56,88  | 64,63  | 71,06  |
| Потери давления (1)(2) kPa  | 30,5  | 34,7  | 33,8  | 33,2  | 37,1  | 37,5  | 31,9  | 30,9  | 37,3  |
| ТЕПЛООБМЕННИК (ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ  |
| Расход воды (1) l/s  | 27,44  | 34,18  | 37,07  | 42,16  | 51,41  | 58,76  | 66,56  | 75,57  | 83,27  |
| Потери давления (1)(2) kPa  | 37,4  | 35,4  | 41,7  | 41,5  | 38,7  | 30,0  | 33,3  | 29,6  | 35,9  |
| ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР  |
| Количество компрессоров N°  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |
| Количество контуров N°  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
| Заряд хладагента (количество холодильного агента в системе) kg  | 118  | 160  | 164  | 177  | 258  | 295  | 315  | 323  | 338  |
| УРОВЕНЬ ШУМА  |
| Звуковое давление (7) dB(A)  | 82  | 82  | 81  | 83  | 83  | 83  | 82  | 82  | 84  |
| Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (8)(9) dB(A)  | 100  | 100  | 100  | 102  | 102  | 102  | 102  | 102  | 104  |
| РАЗМЕРЫ И ВЕС  |
| А (10) mm  | 2950  | 3310  | 3310  | 3310  | 4475  | 4475  | 4570  | 4650  | 4650  |
| В (10) mm  | 1320  | 1425  | 1445  | 1480  | 1410  | 1405  | 1435  | 1495  | 1495  |
| Н (10) mm  | 1805  | 1935  | 2000  | 2150  | 2250  | 2250  | 2380  | 2500  | 2500  |
| Рабочая масса (10) kg  | 3350  | 4280  | 4410  | 4830  | 6630  | 7470  | 8220  | 8800  | 8930  |

(1) Температура воды в теплообменнике контура охлаждения (вход / выход) 12,00°C / 7,00°C, температура воды в теплообменнике контура нагрева (вход / выход) 30,00°C / 35,00°C.

(2) Значения в соответствии с EN14511

(3) Сезонный индекс отопления

(4) Сезонная энергоэффективность в режиме охлаждения при высоких температурах [РЕГЛАМЕНТ ЕС № 2016/2281]

(5) Темп. воды на входе/выходе теплообменника потребителя 16/10 °С; Темп. воздуха на входе/выходе теплообменника источника 30/35 °С.

(6) Темп. воды на входе/выходе теплообменника потребителя 23/15 °С; Темп. воздуха на входе/выходе теплообменника источника 30/35 °С.

(7) Средний уровень звукового давления на расстоянии 1m, блок установлен на открытой площадке и отражающей поверхности; расчетное значение, основано на измеренном уровне звуковой мощности.

(8) Уровень звуковой мощности на основе измерений, проведенных в соответствии с ISO 9614.

(9) Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения, в помещении.

(10) Агрегат в стандартном исполнении, без принадлежностей.

Агрегаты, выделенные в настоящей публикации, содержат фторированные парниковые газы R134a [GWP100 1430].