MITSUBISHI ELECTRIC Changes for the Better | MITSUBISHI ELECTRIC HYDRONICS & IT COOLING SYSTEMS S.p.A.

CLIMAVENETA®

# / i-LIFE2 HP 0202 - 1204

Высоконапорные вентиляторные доводчики, бескорпусные, с EC-вентиляторами / 2,00 - 8,76 kW

| i-LIFE2 HP DFIV/DLIV | 0204 | 0404 | 0604 | 0804 | 1004 | 1204 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ** | | | | | | |
| Напряжение питания V/ph/Hz | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 |
| **4-ех ТРУБНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ СИСТЕМЫ** | | | | | | |
| **ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ** | | | | | | |
| **ОХЛАЖДЕНИЕ (ПАРАМЕТРЫ ПО EN14511 )** | | | | | | |
| FCEER (1)(6) kW/kW | 125 | 122 | 124 | 120 | 136 | 110 |
| Класс FCEER | B | B | B | B | B | C |
| **ТОЛЬКО НАГРЕВ (EN14511)** | | | | | | |
| FCCOP (2)(6) kW/kW | 104 | 99 | 110 | 103 | 116 | 77 |
| Класс FCCOP | C | D | C | C | C | D |
| **ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ** | | | | | | |
| **МИНИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ** | | | | | | |
| Потребляемая мощность вентилятора (1) W | 6,81 | 39,1 | 10,9 | 76,6 | 17,4 | 171 |
| Расход воздуха (1) $m^3/h$ | 176 | 586 | 289 | 976 | 536 | 1805 |
| Холодопроизводительность (1) kW | 1,00 | 3,38 | 1,95 | 5,68 | 3,23 | 8,76 |
| Полная холодопроизводительность (1)(6)(7) kW | 0,99 | 3,34 | 1,94 | 5,60 | 3,22 | 8,59 |
| Явная холодопроизводительность в режиме охлаждения (1) kW | 0,79 | 2,59 | 1,50 | 4,36 | 2,44 | 7,11 |
| Явная холодопроизводительность (1)(6)(7) kW | 0,78 | 2,56 | 1,49 | 4,28 | 2,42 | 6,93 |
| Явная холодопроизводительность (1)(6)(7) kW | 0,21 | 0,78 | 0,45 | 1,32 | 0,80 | 1,66 |
| Максимальный расход воды (1) l/s | 0,05 | 0,16 | 0,09 | 0,27 | 0,15 | 0,42 |
| Максимальная потеря напора (1) kPa | 3,1 | 39,3 | 3,3 | 34,4 | 10,1 | 41,2 |
| Теплопроизводительность (2) kW | 0,69 | 2,28 | 1,43 | 4,00 | 2,27 | 5,84 |
| Полная теплопроизводительность (2)(6) kW | 0,70 | 2,32 | 1,45 | 4,08 | 2,28 | 6,01 |
| Расход воды в режиме нагрева (2) l/s | 0,02 | 0,06 | 0,03 | 0,10 | 0,06 | 0,14 |

# / i-LIFE2 HP 0202 - 1204

Высоконапорные вентиляторные доводчики, бескорпусные, с EC-вентиляторами / 2,00 - 8,76 kW

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Потери давления в режиме нагрева (2) kPa | 2,1 | 12,9 | 5,6 | 12,7 | 3,5 | 36,0 |
| Звуковое давление (3) dB(A) | 30 | 51 | 33 | 54 | 37 | 60 |
| Уровень звуковой мощности (4)(7) dB(A) | 40 | 60 | 42 | 63 | 46 | 69 |
| **Средняя скорость** | | | | | | |
| Потребляемая мощность вентилятора (1) W | 6,81 | 39,1 | 10,9 | 76,6 | 17,4 | 171 |
| Расход воздуха (1) m³/h | 176 | 586 | 289 | 976 | 536 | 1805 |
| Холодопроизводительность (1) kW | 1,00 | 3,38 | 1,95 | 5,68 | 3,23 | 8,76 |
| Полная холодопроизводительность (1)(6)(7) kW | 0,99 | 3,34 | 1,94 | 5,60 | 3,22 | 8,59 |
| Явная холодопроизводительность в режиме охлаждения (1) kW | 0,79 | 2,59 | 1,50 | 4,36 | 2,44 | 7,11 |

| **i-LIFE2 HP DFIV/DLIV** | **0204** | **0404** | **0604** | **0804** | **1004** | **1204** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Явная холодопроизводительность (1)(6)(7) kW | 0,78 | 2,56 | 1,49 | 4,28 | 2,42 | 6,93 |
| Явная холодопроизводительность (1)(6)(7) kW | 0,21 | 0,78 | 0,45 | 1,32 | 0,80 | 1,66 |
| Максимальный расход воды (1) l/s | 0,05 | 0,16 | 0,09 | 0,27 | 0,15 | 0,42 |
| Максимальная потеря напора (1) kPa | 3,1 | 39,3 | 3,3 | 34,4 | 10,1 | 41,2 |
| Теплопроизводительность (2) kW | 0,69 | 2,28 | 1,43 | 4,00 | 2,27 | 5,84 |
| Полная теплопроизводительность (2)(6) kW | 0,70 | 2,32 | 1,45 | 4,08 | 2,28 | 6,01 |
| Расход воды в режиме нагрева (2) l/s | 0,02 | 0,06 | 0,03 | 0,10 | 0,06 | 0,14 |
| Потери давления в режиме нагрева (2) kPa | 2,1 | 12,9 | 5,6 | 12,7 | 3,5 | 36,0 |
| Звуковое давление (3) dB(A) | 30 | 51 | 33 | 54 | 37 | 60 |
| Уровень звуковой мощности (4)(7) dB(A) | 40 | 60 | 42 | 63 | 46 | 69 |
| **Максимальная скорость** | | | | | | |
| Потребляемая мощность вентилятора (1) W | 6,81 | 39,1 | 10,9 | 76,6 | 17,4 | 171 |
| Расход воздуха (1) m³/h | 176 | 586 | 289 | 976 | 536 | 1805 |
| Холодопроизводительность (1) kW | 1,00 | 3,38 | 1,95 | 5,68 | 3,23 | 8,76 |

# / i-LIFE2 HP 0202 - 1204

Высоконапорные вентиляторные доводчики, бескорпусные, с EC-вентиляторами / 2,00 - 8,76 kW

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Полная холодопроизводительность (1)(6)(7) kW | 0,99 | 3,34 | 1,94 | 5,60 | 3,22 | 8,59 |
| Явная холодопроизводительность в режиме охлаждения (1) kW | 0,79 | 2,59 | 1,50 | 4,36 | 2,44 | 7,11 |
| Явная холодопроизводительность (1)(6)(7) kW | 0,78 | 2,56 | 1,49 | 4,28 | 2,42 | 6,93 |
| Явная холодопроизводительность (1)(6)(7) kW | 0,21 | 0,78 | 0,45 | 1,32 | 0,80 | 1,66 |
| Максимальный расход воды (1) l/s | 0,05 | 0,16 | 0,09 | 0,27 | 0,15 | 0,42 |
| Максимальная потеря напора (1) kPa | 3,1 | 39,3 | 3,3 | 34,4 | 10,1 | 41,2 |
| Теплопроизводительность (2) kW | 0,69 | 2,28 | 1,43 | 4,00 | 2,27 | 5,84 |
| Полная теплопроизводительность (2)(6) kW | 0,70 | 2,32 | 1,45 | 4,08 | 2,28 | 6,01 |
| Расход воды в режиме нагрева (2) l/s | 0,02 | 0,06 | 0,03 | 0,10 | 0,06 | 0,14 |
| Потери давления в режиме нагрева (2) kPa | 2,1 | 12,9 | 5,6 | 12,7 | 3,5 | 36,0 |
| Звуковое давление (3) dB(A) | 30 | 51 | 33 | 54 | 37 | 60 |
| Уровень звуковой мощности (4)(7) dB(A) | 40 | 60 | 42 | 63 | 46 | 69 |
| **РАЗМЕРЫ И ВЕС** | | | | | | |
| A (5) mm | 450 | 650 | 850 | 1050 | 1250 | 1450 |
| B (5) mm | 215 | 215 | 215 | 215 | 215 | 215 |
| H (5) mm | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 |
| Рабочая масса (5) kg | 12 | 15 | 22 | 25 | 29 | 35 |

(1) Температура воздуха в помещении 27,0°C по сухому термометру/18,9°C по влажному термометру, охлажденной воды (вход / выход) 7,0°C/12,0°C.
(2) Температура воздуха в помещении 20°C по сухому термометру, горячей воды (вход / выход) 65/55 °C
(3) Уровень звукового давления на расстоянии 1 м перед вентилятором и 1 м от поверхности основания. Расчетное значение, основано на измеренном уровне звуковой мощности.
(4) Уровень звуковой мощности на основе измерений, проведенных в соответствии с ISO 3741 и Eurovent 8/2.
(5) Агрегат в стандартном исполнении, без принадлежностей.
(6) Значения в соответствии с EN14511
(7) Значения получены по (EU 2016/2281)