

## / a-LIFE3 0102 - 1004



Вентиляторный доводчик профессионального типа, корпусной или бескорпусной / 1,41 - 6,45 kW

| a-LIFE3 / DLIO - DFIO                                     | 0102     | 0202     | 0302     | 0402     | 0502     | 0602     | 0702     | 0802     | 0902     | 1002     |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 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 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 |
| 2-х ТРУБНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ СИСТЕМЫ                          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ                                       |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ОХЛАЖДЕНИЕ (ПАРАМЕТРЫ ПО EN14511 )                        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| FCEER (1)(6) kW/kW  | 34       | 41       | 42       | 50       | 64       | 74       | 52       | 57       | 50       | 54       |
| Класс FCEER   | E        | E        | E        | E        | D        | D        | E        | D        | E        | E        |
| ТОЛЬКО НАГРЕВ (EN14511)                                   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| FCCOP (2)(6) kW/kW  | 47       | 49       | 58       | 60       | 72       | 81       | 64       | 69       | 62       | 66       |
| Класс FCCOP   | E        | E        | E        | E        | D        | D        | E        | E        | E        | E        |
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ  |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| МИНИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ                                      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Потребляемая мощность вентилятора (1) W                   | 49,0     | 20,0     | 66,0     | 43,0     | 26,0     | 71,0     | 48,0     | 86,0     | 61,0     | 105      |
| Расход воздуха (1) m <sup>3</sup> /h                      | 368      | 389      | 472      | 385      | 346      | 713      | 720      | 1019     | 537      | 567      |
| Холодопроизводительность (1) kW                           | 1,41     | 0,86     | 2,11     | 2,03     | 2,69     | 3,77     | 2,95     | 4,49     | 3,43     | 5,37     |
| Полная холодопроизводительность (1)(6)(7) kW              | 1,36     | 1,60     | 2,04     | 1,99     | 2,65     | 3,70     | 4,65     | 3,16     | 4,92     | 3,63     |
| Явная холодопроизводительность в режиме охлаждения (1) kW | 1,27     | 1,43     | 1,83     | 1,65     | 1,46     | 2,97     | 3,37     | 3,72     | 2,70     | 2,96     |
| Явная холодопроизводительность (1)(6)(7) kW               | 1,22     | 0,67     | 1,76     | 1,61     | 2,05     | 2,90     | 3,95     | 4,40     | 4,92     | 5,24     |
| Явная холодопроизводительность (1)(6)(7) kW               | 0,14     | 0,22     | 0,18     | 0,28     | 0,47     | 0,80     | 0,70     | 0,77     | 0,73     | 0,73     |
| Максимальный расход воды (1) l/s                          | 0,07     | 0,08     | 0,06     | 0,07     | 0,13     | 0,18     | 0,23     | 0,15     | 0,24     | 0,18     |
| Максимальная потеря напора (1) kPa                        | 1,2      | 14,5     | 4,2      | 14,7     | 7,2      | 12,0     | 18,5     | 13,2     | 15,0     | 12,2     |
| Теплопроизводительность (2) kW                            | 1,85     | 0,98     | 2,75     | 2,33     | 2,98     | 4,17     | 5,81     | 5,27     | 6,04     | 4,26     |

## / a-LIFE3 0102 - 1004



Вентиляторный доводчик профессионального типа, корпусной или бескорпусной / 1,41 - 6,45 kW

| a-LIFE3 / DLIO - DFIO                                     | 0102 | 0202 | 0302 | 0402 | 0502 | 0602 | 0702 | 0802 | 0902 | 1002 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Полная теплопроизводительность (2)(6) kW                  | 1,90 | 1,97 | 2,82 | 2,37 | 2,09 | 4,24 | 4,88 | 6,49 | 4,07 | 4,32 |
| Расход воды в режиме нагрева (2) l/s                      | 0,09 | 0,05 | 0,13 | 0,11 | 0,14 | 0,20 | 0,28 | 0,31 | 0,36 | 0,37 |
| Потери давления в режиме нагрева (2) kPa                  | 1,9  | 4,6  | 5,4  | 23,1 | 7,2  | 12,2 | 11,8 | 13,6 | 13,4 | 25,9 |
| Звуковое давление (3) dB(A)                               | 45   | 46   | 48   | 43   | 41   | 49   | 53   | 54   | 39   | 39   |
| Уровень звуковой мощности (4)(7) dB(A)                    | 54   | 38   | 42   | 42   | 50   | 58   | 48   | 48   | 64   | 59   |
| Средняя скорость  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Потребляемая мощность вентилятора (1) W                   | 49,0 | 20,0 | 66,0 | 43,0 | 26,0 | 71,0 | 48,0 | 86,0 | 61,0 | 105  |
| Расход воздуха (1) m <sup>3</sup> /h                      | 368  | 389  | 472  | 385  | 346  | 713  | 720  | 1019 | 537  | 567  |
| Холодопроизводительность (1) kW                           | 1,41 | 0,86 | 2,11 | 2,03 | 2,69 | 3,77 | 2,95 | 4,49 | 3,43 | 5,37 |
| Полная холодопроизводительность (1)(6)(7) kW              | 1,36 | 1,60 | 2,04 | 1,99 | 2,65 | 3,70 | 4,65 | 3,16 | 4,92 | 3,63 |
| Явная холодопроизводительность в режиме охлаждения (1) kW | 1,27 | 1,43 | 1,83 | 1,65 | 1,46 | 2,97 | 3,37 | 3,72 | 2,70 | 2,96 |
| Явная холодопроизводительность (1)(6)(7) kW               | 1,22 | 0,67 | 1,76 | 1,61 | 2,05 | 2,90 | 3,95 | 4,40 | 4,92 | 5,24 |
| Явная холодопроизводительность (1)(6)(7) kW               | 0,14 | 0,22 | 0,18 | 0,28 | 0,47 | 0,80 | 0,70 | 0,77 | 0,73 | 0,73 |
| Максимальный расход воды (1) l/s                          | 0,07 | 0,08 | 0,06 | 0,07 | 0,13 | 0,18 | 0,23 | 0,15 | 0,24 | 0,18 |
| Максимальная потеря напора (1) kPa                        | 1,2  | 14,5 | 4,2  | 14,7 | 7,2  | 12,0 | 18,5 | 13,2 | 15,0 | 12,2 |
| Теплопроизводительность (2) kW                            | 1,85 | 0,98 | 2,75 | 2,33 | 2,98 | 4,17 | 5,81 | 5,27 | 6,04 | 4,26 |
| Полная теплопроизводительность (2)(6) kW                  | 1,90 | 1,97 | 2,82 | 2,37 | 2,09 | 4,24 | 4,88 | 6,49 | 4,07 | 4,32 |
| Расход воды в режиме нагрева (2) l/s                      | 0,09 | 0,05 | 0,13 | 0,11 | 0,14 | 0,20 | 0,28 | 0,31 | 0,36 | 0,37 |
| Потери давления в режиме нагрева (2) kPa                  | 1,9  | 4,6  | 5,4  | 23,1 | 7,2  | 12,2 | 11,8 | 13,6 | 13,4 | 25,9 |
| Звуковое давление (3) dB(A)                               | 45   | 46   | 48   | 43   | 41   | 49   | 53   | 54   | 39   | 39   |
| Уровень звуковой мощности (4)(7) dB(A)                    | 54   | 38   | 42   | 42   | 50   | 58   | 48   | 48   | 64   | 59   |
| Максимальная скорость                                     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

## / a-LIFE3 0102 - 1004



Вентиляторный доводчик профессионального типа, корпусной или бескорпусной / 1,41 - 6,45 kW

| a-LIFE3 / DLIO - DFIO                                     | 0102 | 0202 | 0302 | 0402 | 0502 | 0602 | 0702 | 0802 | 0902 | 1002 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Потребляемая мощность вентилятора (1) W                   | 49,0 | 20,0 | 66,0 | 43,0 | 26,0 | 71,0 | 48,0 | 86,0 | 61,0 | 105  |
| Расход воздуха (1) m <sup>3</sup> /h                      | 368  | 389  | 472  | 385  | 346  | 713  | 720  | 1019 | 537  | 567  |
| Холодопроизводительность (1) kW                           | 1,41 | 0,86 | 2,11 | 2,03 | 2,69 | 3,77 | 2,95 | 4,49 | 3,43 | 5,37 |
| Полная холодопроизводительность (1)(6)(7) kW              | 1,36 | 1,60 | 2,04 | 1,99 | 2,65 | 3,70 | 4,65 | 3,16 | 4,92 | 3,63 |
| Явная холодопроизводительность в режиме охлаждения (1) kW | 1,27 | 1,43 | 1,83 | 1,65 | 1,46 | 2,97 | 3,37 | 3,72 | 2,70 | 2,96 |
| Явная холодопроизводительность (1)(6)(7) kW               | 1,22 | 0,67 | 1,76 | 1,61 | 2,05 | 2,90 | 3,95 | 4,40 | 4,92 | 5,24 |
| Явная холодопроизводительность (1)(6)(7) kW               | 0,14 | 0,22 | 0,18 | 0,28 | 0,47 | 0,80 | 0,70 | 0,77 | 0,73 | 0,73 |
| Максимальный расход воды (1) l/s                          | 0,07 | 0,08 | 0,06 | 0,07 | 0,13 | 0,18 | 0,23 | 0,15 | 0,24 | 0,18 |
| Максимальная потеря напора (1) kPa                        | 1,2  | 14,5 | 4,2  | 14,7 | 7,2  | 12,0 | 18,5 | 13,2 | 15,0 | 12,2 |
| Теплопроизводительность (2) kW                            | 1,85 | 0,98 | 2,75 | 2,33 | 2,98 | 4,17 | 5,81 | 5,27 | 6,04 | 4,26 |
| Полная теплопроизводительность (2)(6) kW                  | 1,90 | 1,97 | 2,82 | 2,37 | 2,09 | 4,24 | 4,88 | 6,49 | 4,07 | 4,32 |
| Расход воды в режиме нагрева (2) l/s                      | 0,09 | 0,05 | 0,13 | 0,11 | 0,14 | 0,20 | 0,28 | 0,31 | 0,36 | 0,37 |
| Потери давления в режиме нагрева (2) kPa                  | 1,9  | 4,6  | 5,4  | 23,1 | 7,2  | 12,2 | 11,8 | 13,6 | 13,4 | 25,9 |
| Звуковое давление (3) dB(A)                               | 45   | 46   | 48   | 43   | 41   | 49   | 53   | 54   | 39   | 39   |
| Уровень звуковой мощности (4)(7) dB(A)                    | 54   | 38   | 42   | 42   | 50   | 58   | 48   | 48   | 64   | 59   |
| <b>РАЗМЕРЫ И ВЕС</b>                                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| A (5) mm  | 545  | 545  | 745  | 745  | 945  | 945  | 1145 | 1145 | 1345 | 1345 |
| B (5) mm  | 215  | 215  | 215  | 215  | 215  | 215  | 215  | 215  | 215  | 215  |
| H (5) mm  | 450  | 450  | 450  | 450  | 450  | 450  | 450  | 450  | 450  | 450  |
| Рабочая масса (5) kg                                      | 11   | 12   | 14   | 15   | 20   | 21   | 23   | 25   | 27   | 29   |

(1) Температура воздуха в помещении 27°C по сухому термометру / 19°C по влажному термометру; охлажденной воды (вход / выход) 7/12°C.

## **/ a-LIFE3 0102 - 1004**



[Вентиляторный доводчик профессионального типа, корпусной или бескорпусной / 1,41 - 6,45 kW](#)

- (2) Температура воздуха в помещении 20°C по сухому термометру; горячей воды (вход / выход) 45/40 °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)