

| Model                                 |                                     |             | HFCU-M300C                                     | HFCU-M400C                 | HFCU-M500C                 |
|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------|--|----------------------------|----------------------------|
| Zasilanie                             |                                     | V/Ph/Hz     | 220/240/1/50                                   |                            |                            |
| Przepływ powietrza                    |                                     | m3/h<br>CFM | 493/395/295<br>290/232/173                     | 669/523/415<br>393/307/244 | 673/526/425<br>395/309/250 |
| Chłodzenie <sup>1</sup>               | Wydajność (H/M/L)                   | kW          | 2.16/1.86/1.48                                 | 2.77/2.37/2.04             | 2.77/2.38/2.06             |
|                                       | Współczynnik przepływu wody (H/M/L) | m3/h        | 0.42/0.37/0.3                                  | 0.53/0.46/0.4              | 0.56/0.49/0.43             |
|                                       | Spadek ciśnienia wody (H/M/L)       | kPa         | 17.4/13.5/9.3                                  | 13.15/9.4/7                | 16.8/13.1/10.3             |
|                                       | Wejście zasilania (H/M/L)           | W           | 15/10/6  | 30/26/21                   | 35/19/12                   |
| Ogrzewanie <sup>2</sup>               | Wydajność (H/M/L)                   | kW          | 3.13/2.62/2.07                                 | 3.71/3.13/2.65             | 3.94/3.29/2.82             |
|                                       | Współczynnik przepływu wody (H/M/L) | m3/h        | 0.32/0.28/0.23                                 | 0.37/0.32/0.28             | 0.42/0.36/0.32             |
|                                       | Spadek ciśnienia wody (H/M/L)       | kPa         | 23.5/17.1/11.3                                 | 24.1/17.9/13.1             | 26.8/19.2/14.5             |
|                                       | Wejście zasilania (H/M/L)           | W           | 17/10/6  | 32/18/11                   | 35/18/11                   |
| Ogrzewanie <sup>3</sup>               | Wydajność (H/M/L)                   | kW          | 3.56/2.98/2.35                                 | 4.25/3.58/3.02             | 4.50/3.78/3.22             |
|                                       | Współczynnik przepływu wody (H/M/L) | m3/h        | 0.36/0.31/0.25                                 | 0.41/0.36/0.31             | 0.47/0.40/0.36             |
|                                       | Spadek ciśnienia wody (H/M/L)       | kPa         | 29.8/21.7/14.3                                 | 30.4/22.2/16.7             | 36.1/25.9/19               |
|                                       | Wejście zasilania (H/M/L)           | W           | 17/10/6  | 31/18/11                   | 35/19/11                   |
| Poziom mocy akustycznej (H/M/L)       |                                     | dB(A)       | 51/45/39                                       | 54/47/42                   | 56/51/43                   |
| Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L) |                                     | dB(A)       | 39/33/27                                       | 42/35/30                   | 44/39/31                   |
| Prąd znamionowy                       |                                     | A           | 0.24   | 0.36                       | 0.48                       |
| Silnik wentylatora                    | Typ                                 |             | Silnik DC                                      | Silnik DC                  | Silnik DC                  |
|                                       | Ilość                               |             | 1  | 1                          | 1                          |
| Wentylator                            | Typ                                 |             | Łopatkami odśrodkowymi zakrzywionymi do przodu |                            |                            |
|                                       | Ilość                               |             | 1  | 1                          | 1                          |
| Cewka                                 | Rząd                                |             | 2  | 2                          | 2                          |
|                                       | Max. ciśnienie robocze              | MPa         | 1.6  | 1.6                        | 1.6                        |
|                                       | Średnica                            | mm          | Ø7   | Ø7                         | Ø7                         |
| Panel                                 | Wymiary netto (SxWxG)               | mm          | 647x50x647                                     | 647x50x647                 | 647x50x647                 |
|                                       | Wielkość opakowania (SxWxG)         | mm          | 715x123x715                                    | 715x123x715                | 715x123x715                |
|                                       | Waga netto                          | kg          | 2.5  | 2.5                        | 2.5                        |
|                                       | Waga brutto                         | kg          | 4.5  | 4.5                        | 4.5                        |
| Korpus                                | Wymiary netto (SxWxG)               | mm          | 575x261x575                                    | 575x261x575                | 575x261x575                |
|                                       | Wielkość opakowania (SxWxG)         | mm          | 675x320x675                                    | 675x320x675                | 675x320x675                |
|                                       | Waga netto                          | kg          | 16.7   | 16.7                       | 16.7                       |
|                                       | Waga brutto                         | kg          | 22.7   | 22.7                       | 22.7                       |
| Połączenie rurowe                     | Rura wlotowa/wylotowa wody          | cal         | Zimna woda: G3/4; Gorąca woda: G1/2            |                            |                            |
|                                       | Rura spustowa                       | mm          | ODØ32  | ODØ32                      | ODØ32                      |

Uwagi:

H: Wysoka prędkość obrotowa wentylatora; M: średnia prędkość obrotowa wentylatora; L: niska prędkość obrotowa wentylatora

1: Chłodzenie (1) (węzownica 2- i 4-rurowa): temperatura powietrza wlotowego 27°C DB/1 9°C WB, temperatura wody wlotowej/wylotowej 7°C/12°C

2: Ogrzewanie(2): (węzownica 4-rurowa): temperatura powietrza na wejściu 20°C DB, temperatura wody wlotowej/wylotowej 65/55°C

3: Ogrzewanie (3): (węzownica 4-rurowa): temperatura powietrza na wejściu 20°C DB, temperatura wody wlotowej/wylotowej 70/60°C.

4: Poziom ciśnienia akustycznego jest badany w komorze półbezechowej.

5. Poziom mocy akustycznej jest badany w komorze pogłosowej.