

## 2.2 Caracteristici tehnice

| Model                            |       | FCS-025       | FCS-040     | FCS-060      | FCS-080      | FCS-100      |
|----------------------------------|-------|---------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| Debit maxim de aer               | m3/h  | 200           | 320         | 460          | 580          | 650          |
| Debit minim de aer               | m3/h  | 80            | 120         | 180          | 220          | 260          |
| Capacitate de racire             | W     | 1050          | 1980        | 2890         | 3620         | 4130         |
| Capacitatea de incalzire*        | W     | 1500          | 2850        | 4200         | 5250         | 6000         |
| Capacitate de incalzire**        | W     | 2600          | 3985        | 5820         | 7250         | 9480         |
| Nivel maxim de zgomot            | dB(A) | 30            | 32          | 36           | 38           | 40           |
| Nivel minim de zgomot            | dB(A) | 24            | 27          | 28           | 28           | 30           |
| Alimentare electrică             | /     | 220V/50Hz/1Ph |             |              |              |              |
| Consumul de energie              | W     | 18            | 24          | 35           | 40           | 45           |
| Curgerea apei                    | m3/h  | 0.17          | 0.33        | 0.49         | 0.6          | 0.64         |
| Căderea de presiune              | kPa   | 12            | 14          | 18           | 20           | 24           |
| Conexiune la intrarea apei       | inch  | 3/4"          |             |              |              |              |
| Conexiune la evacuarea apei      | inch  | 3/4"          |             |              |              |              |
| Presiunea maximă de lucru admisă | cash  | 16            |             |              |              |              |
| Diametrul scurgerii              | mm    | Φ16           |             |              |              |              |
| Greutate netă                    | kg    | 15.2          | 19.6        | 24           | 28           | 33.8         |
| Greutate brută                   | kg    | 17            | 22          | 27           | 32           | 38           |
| Dimensiuni nete (L*A*Î)          | mm    | 692*131*657   | 892*131*657 | 1092*131*657 | 1292*131*657 | 1492*131*657 |
| Dimensiuni cu ambalaj (L*A*Î)    | mm    | 760*200*730   | 960*200*730 | 1160*200*730 | 1360*200*730 | 1560*200*730 |

### Condiții

1. Răcire: Temperatura ambiantă (DB/WB) 27/19 °C, temperatura apei (intrare/ieșire): 7/12 °C
2. Încălzire\*: temperatura apei (intrare/): 50 °C.
3. Încălzire\*\*: Temperatura apei (intrare/): 70 °C.