

# FWXT-ABTV3(C/L/CL) - Daikin Altherma HPC

| Unità interna                                  |  |                             |         | FWXT10ABTV3(C/L/CL)   | FWXT15ABTV3(C/L/CL) | FWXT20ABTV3(C/L/CL) |      |
|--|--|-----------------------------|---------|-----------------------|---------------------|---------------------|------|
| Capacità di raffreddamento a 7/12 °C           | Min.   |                             | kW      | 0,49                  | 0,62                | 0,70                |      |
|  | Med.   |                             | kW      | 0,88                  | 1,08                | 1,21                |      |
|  | Max.   |                             | kW      | 1,24                  | 1,61                | 1,94                |      |
| Capacità di raffreddamento sensibile a 7/12 °C | Min.   |                             | kW      | 0,37                  | 0,52                | 0,57                |      |
|  | Med.   |                             | kW      | 0,70                  | 0,86                | 1,02                |      |
|  | Max.   |                             | kW      | 0,98                  | 1,27                | 1,52                |      |
| Capacità di riscaldamento a 45/40 °C           | Min.   |                             | kW      | 0,55                  | 0,79                | 0,84                |      |
|  | Med.   |                             | kW      | 1                     | 1,36                | 1,75                |      |
|  | Max.   |                             | kW      | 1,50                  | 2,01                | 2,41                |      |
| Potenza assorbita                              | Min.   |                             | W       |                       | 5                   |                     |      |
|  | Med.   |                             | W       | 8                     | 9                   | 10                  |      |
|  | Max.   |                             | W       | 19                    | 20                  | 29                  |      |
| Velocità ventilatore                           | Min.   |                             | RPM     |                       | 680                 |                     |      |
|  | Med.   |                             | RPM     |                       | 1100                |                     |      |
|  | Max.   |                             | RPM     |                       | 1500                |                     |      |
| Rivestimento                                   | Colore   |                             |         | Bianco, RAL 9003      |                     |                     |      |
|  | Materiale  |                             |         | Lamiera in metallo    |                     |                     |      |
| Dimensioni                                     | Unità  | Altezza                     | mm      |                       | 335                 |                     |      |
|  |  | Larghezza                   | mm      | 902                   | 1102                | 1302                |      |
|  |  | Profondità                  | mm      |                       | 128                 |                     |      |
|  | Unità imballata  | Altezza                     | mm      |                       | 490                 |                     |      |
|  |  | Larghezza                   | mm      | 1030                  | 1230                | 1430                |      |
|  |  | Profondità                  | mm      |                       | 210                 |                     |      |
| Peso   | Unità  |                             | kg      | 14                    | 16                  | 19                  |      |
|  | Unità imballata  |                             | kg      | 15                    | 17                  | 20                  |      |
| Imballaggio                                    | Materiale  |                             |         | Cartone               |                     |                     |      |
|  | Peso   |                             | kg      |                       | 1                   |                     |      |
| Scambiatore di calore                          | Quantità   |                             |         |                       | 1                   |                     |      |
|  | Volume batteria interna  |                             | l       | 0,80                  | 1,13                | 1,46                |      |
|  |  | Max. pressione di esercizio |         | bar                   |                     | 10                  |      |
| Circuito idraulico                             | Diametro attacchi tubazioni                                      |                             | pollici | 3/4" maschio          |                     |                     |      |
|  | Materiale tubazioni  |                             |         | Rame                  |                     |                     |      |
|  | Riscaldamento - Perdita di carico nominale dell'acqua 45/40 °C   | Min.                        |         | kPa                   | 5,10                | 4,81                | 6    |
|  |  | Med.                        |         | kPa                   | 12                  | 6,30                | 6,40 |
|  |  | Max.                        |         | kPa                   | 16,30               | 7,20                | 8,10 |
|  | Raffrescamento - Perdita di carico nominale dell'acqua a 7/12 °C | Min.                        |         | kPa                   | 4,80                | 4,70                | 5,50 |
|  |  | Med.                        |         | kPa                   | 10,50               | 5,60                | 5,40 |
|  |  | Max.                        |         | kPa                   | 11,70               | 5,05                | 5,30 |
|  | Riscaldamento - Portata d'acqua a 45/40 °C                       | Min.                        |         | kg/h                  | 100                 | 140                 | 150  |
|  |  | Med.                        |         | kg/h                  | 170                 | 240                 | 300  |
|  |  | Max.                        |         | kg/h                  | 260                 | 350                 | 420  |
|  | Raffrescamento - Portata d'acqua a 7/12 °C                       | Min.                        |         | kg/h                  | 80                  | 110                 | 120  |
|  |  | Med.                        |         | kg/h                  | 150                 | 190                 | 210  |
|  |  | Max.                        |         | kg/h                  | 210                 | 280                 | 330  |
|  | Pressione  | Riscaldamento/max.          |         | bar                   |                     | 10                  |      |
| Potenza sonora                                 | Min.   |                             | dB(A)   | 35                    | 36                  | 37                  |      |
|  | Med.   |                             | dB(A)   | 46                    | 47                  | 48                  |      |
|  | Max.   |                             | dB(A)   | 53                    | 54                  | 55                  |      |
| Campo di funzionamento                         | Riscaldamento  | Lato acqua                  | Min.    | °C                    |                     |                     |      |
|  |  |                             | Max.    | °C                    |                     |                     |      |
|  | Raffrescamento   | Lato acqua                  | Min.    | °C                    |                     |                     |      |
|  |  |                             | Max.    | °C                    |                     |                     |      |
|  | Installazione interna  | T.esterna                   | Min.    | °CBS                  |                     |                     |      |
|  |  |                             | Max.    | °CBS                  |                     |                     |      |
| Sistemi di controllo                           | Telecomando a infrarossi   |                             |         | Solo per i modelli -C |                     |                     |      |
|  | Comando integrato  |                             |         | Sì                    |                     |                     |      |
| Specifiche elettriche                          |  |                             |         | FWXT10ABTV3(C/L/CL)   | FWXT15ABTV3(C/L/CL) | FWXT20ABTV3(C/L/CL) |      |
| Alimentazione                                  | Fase   |                             |         | 1                     |                     |                     |      |
|  | Frequenza  |                             | Hz      | 50                    |                     |                     |      |
| Assorbimento elettrico                         | Tensione   |                             | V       | 230                   |                     |                     |      |
|  | Max.   |                             | W       | 17,60                 | 19,80               | 26,50               |      |
| Corrente elettrica                             | Standby  |                             | W       | 4,80                  | 5,10                | 5,80                |      |
|  | Massima corrente di funzionamento                                |                             | A       | 0,16                  | 0,18                | 0,24                |      |