



---



| LEGENDA                                                                             |           |                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Simbolo                                                                             | Sigla     | Descrizione                                                                                                                                                                                         |
|  | MS-DNxx   | Tubazioni in multistrato PE-Xc/AL/PE-Xcn dotate di uno strato isolante termico circolare o eccentrico in schiuma di PE espanso con una struttura a cellule chiuse<br>DN: diametro nominale interno. |
|  | VCC       | Ventilconvettore per installazione verticale a parete o pavimento, con doppia mandata (aria calda verso il pavimento e aria fredda verso il soffitto), ventilatori brushless a variazione continua. |
|  | PE-Øxx-y% | Tubazioni in Polietilene ad alta densità per impianti di scarico - Diametro in mm - Pendenza minima.                                                                                                |
|  | BIC-i     | Batteria Idronica da Canale a tubi e alette con vasca di raccolta della condensa                                                                                                                    |

| Specifiche Tecniche Apparecchiature |          |            |            |                       |             |
|-------------------------------------|----------|------------|------------|-----------------------|-------------|
| Etichetta                           | Q [m³/h] | P Ter [kW] | P Fri [kW] | P <sub>Nom</sub> [kW] | V / ph / Hz |
| VCC                                 | 580      | 3.79       | 3.10       | 0.03                  | 230/1/50    |

| SPESSORI MINIMI ISOLAMENTO |                         |                             |                       |                             |
|----------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Caratteristica Materiale   |                         | AMBIENTE DI INSTALLAZIONE   |                       |                             |
| C [W/m² °C]                | Tubazione<br>D est [mm] | Esterno / Non<br>Riscaldato | Interno<br>Riscaldato | Interno / Non<br>Riscaldato |
| 0.036                      | < 20                    | 17.0                        | 5.1                   | 8.5                         |
|                            | 20-39                   | 25.0                        | 7.5                   | 12.5                        |
|                            | 40-59                   | 34.0                        | 10.2                  | 17.0                        |
|                            | 60-79                   | 43.0                        | 12.9                  | 21.5                        |
|                            | 80-99                   | 47.0                        | 14.1                  | 23.5                        |
|                            | > 100                   | 52.0                        | 15.6                  | 26.0                        |
|                            | < 20                    | 18.0                        | 5.4                   | 9.0                         |
| 0.038                      | 20-39                   | 28.0                        | 8.4                   | 14.0                        |
|                            | 40-59                   | 37.0                        | 11.0                  | 18.5                        |
|                            | 60-79                   | 46.0                        | 13.8                  | 23.0                        |
|                            | 80-99                   | 51.0                        | 15.3                  | 25.5                        |
|                            | > 100                   | 56.0                        | 16.8                  | 28.0                        |
|                            | < 20                    | 20.0                        | 6.0                   | 10.0                        |
|                            | 20-39                   | 30.0                        | 9.0                   | 15.0                        |
| 0.040                      | 40-59                   | 40.0                        | 12.0                  | 20.0                        |
|                            | 60-79                   | 50.0                        | 15.0                  | 25.0                        |
|                            | 80-99                   | 55.0                        | 16.5                  | 27.5                        |
|                            | > 100                   | 60.0                        | 18.0                  | 30.0                        |

