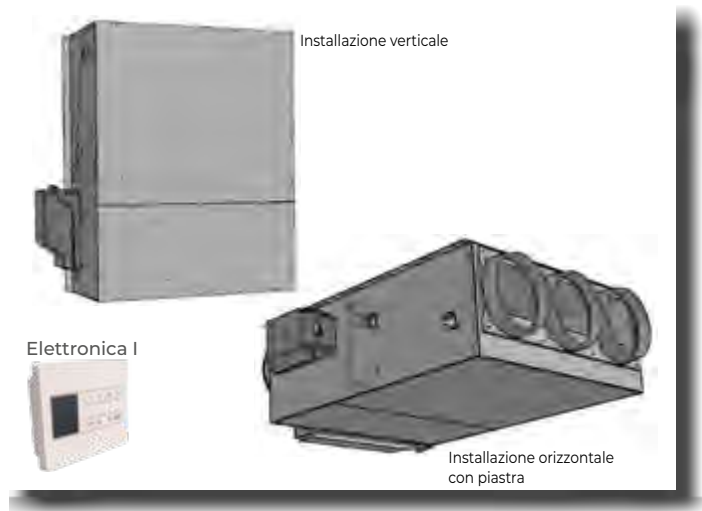




**NEW!**

## UFC

### FAN COIL H/V

UFC è un'unità compatta per sistemi di climatizzazione per installazione soffitto e parete a scomparsa. Potenze termica e frigorifera fino a 6 kw.

### DESCRIZIONE

**ELETRONICA S:** l'unità viene comandata attraverso segnali esterni 0-10 VDC in grado di regolare la portata d'aria del ventilconvettore.

**ELETRONICA I:** l'unità viene comandata tramite il pannello remoto **CNW** con gestione **WiFi**.

### CARATTERISTICHE

- Struttura ad alta resistenza con telaio autoportante in lamiera zincata con isolamento interno termico ed acustico.
- Motori EC a portata costante per l'auto-adattamento all'impianto realizzato.
- Le unità sono dotate di batterie idroniche con scambio acqua aria;
- Sono previsti degli accessori per facilitare l'installazione delle canalizzazioni.
- Filtri classe Coarse pre-inseriti all'interno dell'unità.
- Installazione universale (Z): sia orizzontale, sia verticale.
- **Regolatore e accessori vedi sezione dedicata (pag. 96).**

## DATI TECNICI

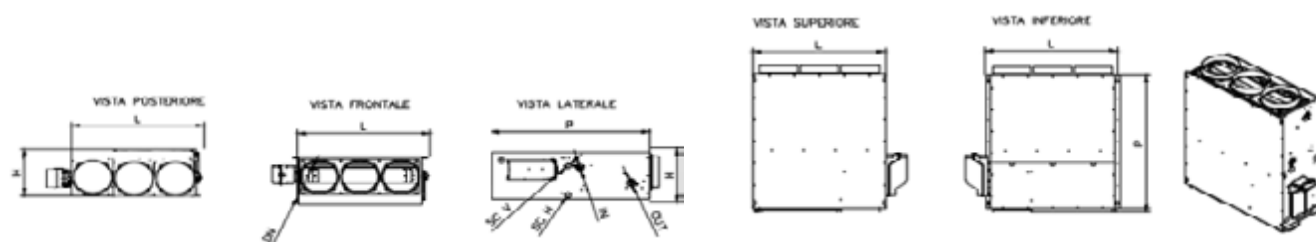
| MODELLO | Tensione (V) 50Hz | Portata max. velocità (mc/h) | Pressione utile (Pa) | Potenza nominale assorbita ventilatore ricircolo (kW) | Potenza frigorifera totale (1) (kW) | Potenza termica totale (2) (kW) | Pressione sonora media Lp ad 1 m dB(A) | Portata acqua (mc/h) | Codice macchina | Codice regolatore |
|---------|-------------------|------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------|----------------------|-----------------|-------------------|
| UFC 40  | 230               | 390                          | 90                   | 0,085                                                 | 1,9                                 | 2,3                             | 43                                     | 0,39                 | UFC-40-ZS       | -                 |
|         |                   |                              |                      |                                                       |                                     |                                 |                                        |                      | UFC-40-ZI       | CNW               |
| UFC 60  | 230               | 560                          | 130                  | 0,15                                                  | 3,0                                 | 3,2                             | 46                                     | 0,55                 | UFC-60-ZS       | -                 |
|         |                   |                              |                      |                                                       |                                     |                                 |                                        |                      | UFC-60-ZI       | CNW               |
| UFC 80  | 230               | 730                          | 110                  | 0,17                                                  | 3,5                                 | 3,9                             | 48                                     | 0,67                 | UFC-80-ZS       | -                 |
|         |                   |                              |                      |                                                       |                                     |                                 |                                        |                      | UFC-80-ZI       | CNW               |
| UFC 100 | 230               | 905                          | 140                  | 0,17                                                  | 4,4                                 | 5,3                             | 49                                     | 0,91                 | UFC-100-ZS      | -                 |
|         |                   |                              |                      |                                                       |                                     |                                 |                                        |                      | UFC-100-ZI      | CNW               |
| UFC 120 | 230               | 1150                         | 140                  | 0,24                                                  | 5,9                                 | 6,2                             | 50                                     | 1,1                  | UFC-120-ZS      | -                 |
|         |                   |                              |                      |                                                       |                                     |                                 |                                        |                      | UFC-120-ZI      | CNW               |

(1) Temperatura acqua batteria 7/12 °C, temperatura aria ambiente 27 °C b.s. e 19 °C b.u. (regolamento EU 2016/2281)

(2) Temperatura acqua batteria 45/40 °C, temperatura aria ambiente 20 °C (regolamento EU 2016/2281)

## 2.1 Soluzioni di deumidifica e climatizzazione

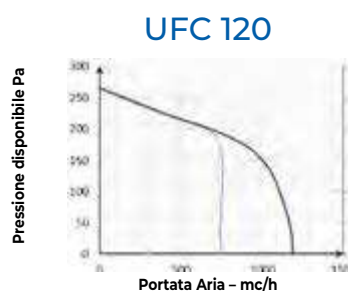
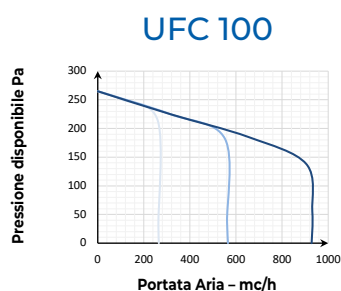
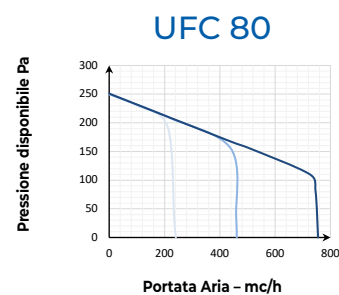
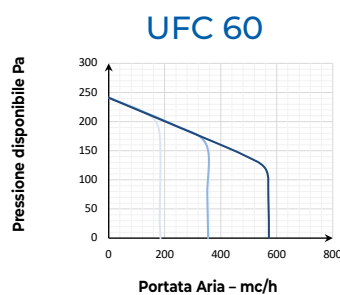
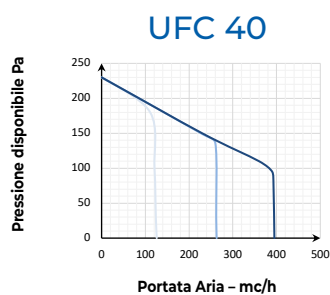
### DATI DIMENSIONALI



| MODELLO | Larghezza L (mm) | Profondità P (mm) | Altezza H (mm) | Mandata bxh (mm) | Ingresso-uscita acqua Ø | Condensa (mm) | Peso (kg) |
|---------|------------------|-------------------|----------------|------------------|-------------------------|---------------|-----------|
| UFC 40  | 590              | 695               | 240            | 460x150          | 3/4"                    | 16/20         | 32        |
| UFC 60  | 790              | 695               | 240            | 660x150          | 3/4"                    | 16/20         | 42        |
| UFC 80  | 990              | 695               | 240            | 860x150          | 3/4"                    | 16/20         | 46        |
| UFC 100 | 1190             | 695               | 240            | 1060x150         | 3/4"                    | 16/20         | 54        |
| UFC 120 | 1480             | 695               | 240            | 1320x150         | 3/4"                    | 16/20         | 65        |

**N.B.** Configurazione STANDARD con attacchi acqua e quadro elettrico come da disegno (vista frontale: a sinistra)  
 È possibile (su richiesta) prevedere la macchina con configurazione specchiata (con attacchi acqua e quadro elettrico a destra)

### GRAFICI PRESTAZIONALI



### ACCESSORI



#### PIASTRA

Piastra in lamiera isolata per la bocca di mandata e ripresa dell'unità.

| Numero attacchi | Ø attacchi (mm) | Abbinamento taglia | MANDATA<br>Codice | RIPRESA<br>Codice |
|-----------------|-----------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| 2               | 160             | 40                 | PSTM1-UFC         | PSTR1-UFC         |
| 3               | 160             | 60                 | PSTM2-UFC         | PSTR2-UFC         |
| 4               | 160             | 80                 | PSTM3-UFC         | PSTR3-UFC         |
| 6               | 160             | 100                | PSTM4-UFC         | PSTR4-UFC         |
| 7               | 160             | 120                | PSTM5-UFC         | PSTR5-UFC         |