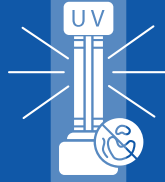


# VC

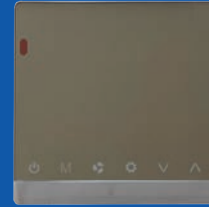
Terminali idronici orizzontali  
*Horizontal fan coil*  
2.000 - 24.000 BTU/h



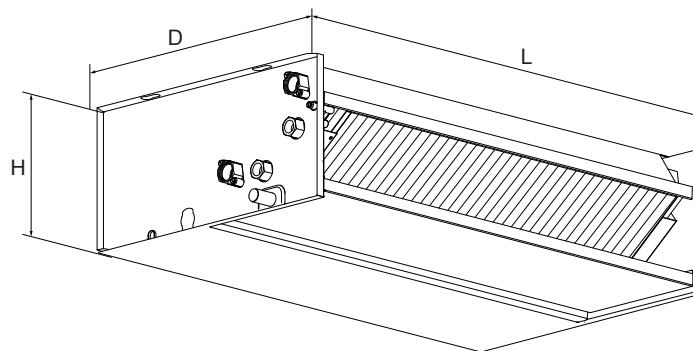
Comando fan coil elettromeccanico  
electromechanical fan coil controller



Sistema di sterilizzazione  
Sterilization system  
UVA/UVC



Comando fan coil digitale  
Digital fan coil controller



## Caratteristiche tecniche Specifications

| Model   | VC2           | VC4           | VC6          | VC8          | VC10         | VC12         | VC14         | VC16         | VC18         | VC20         | VC24         |
|---|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Capacity BTU/h                                | 2000          | 4000          | 6000         | 8000         | 10000        | 12000        | 14000        | 16000        | 18000        | 20000        | 24000        |
| Capacity W                                    | 585           | 1170          | 1760         | 2345         | 2930         | 3515         | 4100         | 4690         | 5275         | 5860         | 7030         |
| Power supply V-Ph-Hz                          | 230/1/50-60   |               |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Full loads amps FLA blower A                  | 0,18          | 0,18          | 0,25         | 0,25         | 0,28         | 0,28         | 0,28         | 0,45         | 0,45         | 0,45         | 0,45         |
| Nominal power input W                         | 38            | 30            | 30           | 30           | 40           | 50           | 50           | 60           | 210          | 210          | 220          |
| Max circuit breaker A                         | 2             | 2             | 2            | 4            | 4            | 4            | 4            | 4            | 4            | 4            | 5            |
| Air flow rate mc/h                            | 227           | 230           | 289          | 289          | 404          | 453          | 453          | 575          | 575          | 685          | 685          |
| Fan speed                                     | 3/6           |               |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Water connections diam. mm                    | 3/4"          |               |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Water Flow rate L/h-m3/h                      | 159-<br>0.159 | 159-<br>0.159 | 220-<br>0.22 | 220-<br>0.22 | 373-<br>0.37 | 435-<br>0.44 | 435-<br>0.44 | 535-<br>0.53 | 533-<br>0.53 | 662-<br>0.66 | 662-<br>0.66 |
| Pressure drop kPa                             | 1             | 1             | 2            | 2            | 4.5          | 8.10         | 8.10         | 12.1         | 12.1         | 19           | 19           |
| Pressure drop m.C.A.                          | 0.1           | 0.1           | 0.2          | 0.2          | 0.45         | 0.81         | 0.81         | 1.21         | 1.21         | 1.9          | 1.9          |
| Sugg. air supply insul. plenum spigots filter | 2X100         | 2X100         | 3X100        | 3X100        | 3X100        | 3X100        | 4X100        | 4X100        | 4X120        | 4X120        | 4X120        |
| Condensate drain diameter                     | 20            |               |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Sizes mm L lenght                             | 420           | 420           | 620          | 620          | 820          | 820          | 820          | 1020         | 1020         | 1020         | 1020         |
| Sizes mm D depth                              | 460           |               |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Sizes mm H height                             | 220           |               |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Weight kg                                     | 14            | 15            | 17           | 17           | 21           | 23           | 24           | 27           | 28           | 28           | 29           |

I dati tecnici si riferiscono alle seguenti condizioni di funzionamento: Raffreddamento: temperatura acqua in ingresso 7°C; temperatura acqua in uscita 12°C; temperatura aria ambiente in ingresso 27°Cb.s. 19°Cb.u. Portata aria e velocità ventilatore: prestazioni dell'unità con filtro aria pulito

The technical data are referred to the following operating conditions: Cooling: water inlet temperature to the battery 7°C; water outlet temperature from the battery 12°C; ambient air inlet temperature 27°Cb.s. 19°Cb.u. Air flow rate and fan speed: performance of the unit with clean air filter.

I fan coil della serie VC sono progettati per uso marino e possono essere installati in spazi ristretti, in posizione orizzontale, ad esempio al di sotto di un divano o di un letto, oppure verticale, ad esempio all'interno di un armadio. Possono essere utilizzati sia a bocca libera, oppure canalizzati in modo da distribuire l'aria trattata in più punti all'interno degli ambienti. I fan coil sono costituiti dai seguenti componenti: batteria alettata di scambio termico (scambiatore di calore acqua - aria), ventilatore(i) centrifugo silenzioso ed equipaggiato con motore interno ad elevata efficienza, capiente bacinella di raccolta dell'acqua di condensa in acciaio inossidabile completa di due fori per lo scarico, valvola di sfiato aria e connessioni idrauliche. Sono disponibili in 11 modelli con potenza da 2.000 a 24.000 BTU/h. Anche essi possono essere personalizzati per capacità, dimensioni e dotati di apparecchiature per la sanificazione dell'aria.

VC series fan coils are designed for marine use and can be installed in confined spaces, either horizontally, for example under a sofa or bed, or vertically, for example inside a cupboard. They can be used either free standing or ducted so as to distribute the treated air to several points within the rooms. The fan coils are made up of the following components: finned heat exchange coil (water-air heat exchanger), silent centrifugal fan(s) equipped with a high-efficiency internal motor, large stainless steel condensate collection tray complete with two drainage holes, air vent valve and hydraulic connections. They are available in 11 models with power ratings from 2,000 to 24,000 BTU/h. . Other models available on request can be customized in terms of capacity, size and equipped with air sanitation technology.