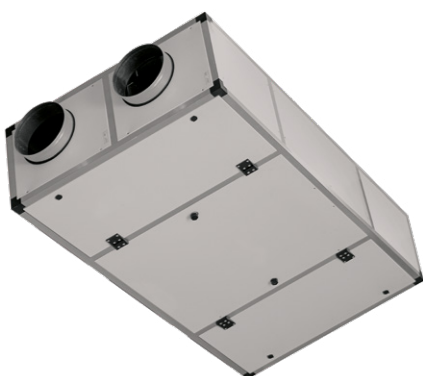


## FNE2500VH

**FNE2500** è un'unità **ventilante Canalizzabile Orizzontale e Verticale** (necessario kit appoggio) della Linea **FORCLIMA | HRV**, a **FLUSSO CONTROCORRENTE**, dotata di uno **scambiatore ad ALTO RENDIMENTO** per il recupero del calore con un'efficienza oltre **81,5% (ERP2018)**.

- E' adatta per essere utilizzata in costruzioni commerciali, strutture scolastiche o altre applicazioni di grandi dimensioni per fornire una continua estrazione dell'aria viziata ed immissione di aria nuova nell'ambiente
- Il sistema è dotato di ventilatori a 3 velocità, By-pass automatico
- Struttura autoportante con profili di alluminio e pannellatura sandwich
- Pacco di scambio del tipo in controcorrente, in alluminio
- I ventilatori sono di tipo centrifugo a doppia aspirazione con motore elettrico direttamente accoppiato
- Comando opzionali (SU RICHIESTA) VCE5 regolatore a 3 velocità o VCE5-EL \*



| DESCRIZIONE-PARAMETRI        | UNITÀ DI MISURA | VALORI                                            |
|------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------|
| Portata d'aria               | Mc/h            | 2500                                              |
| Efficienza                   | %               | 81,5                                              |
| Pressione statica utile      | Pa              | 240                                               |
| Temperatura di funzionamento | C°              | -10°C+45°C                                        |
| Assorbimento Nominale        | W               | 550 X2                                            |
| Rumorosità                   | dB(A)           | 69,2                                              |
| Velocità                     | N°              | 3                                                 |
| Filtri in dotazione          | N°              | 2                                                 |
| Classe filtrazione           |                 | G4 standard; F7 opzionali                         |
| Alimentazione                | V/Hz            | 230V-50Hz                                         |
| Dimensioni imbocchi          | mm              | 355 diam                                          |
| Tipo installazione           |                 | Orizzontale e Verticale (necessario kit appoggio) |
| Peso                         | Kg              | 310                                               |

### INSTALLAZIONE

**FNE2500VH** è studiata per essere installata **Orizzontalmente a soffitto** (Kit staffe opzionale STISFNE) e **Verticalmente** (necessario kit appoggio STIVFNE). E' provvista di 4 attacchi circolari diam. 355mm

### COMANDO VCE5-EL\*

- Gestione automatica by-pass scambiatore
- Monitoraggio filtri sporchi con pressostati differenziali
- Controllo velocità ventilatori 3 gradini
- Ingresso STOP incendio da remoto
- Ingresso ON/OFF unità da remoto
- Programmazione giornaliera/settimanale
- Comunicazione MODBUS RS485
- Altri modelli con controllo batterie, CO2, umidità

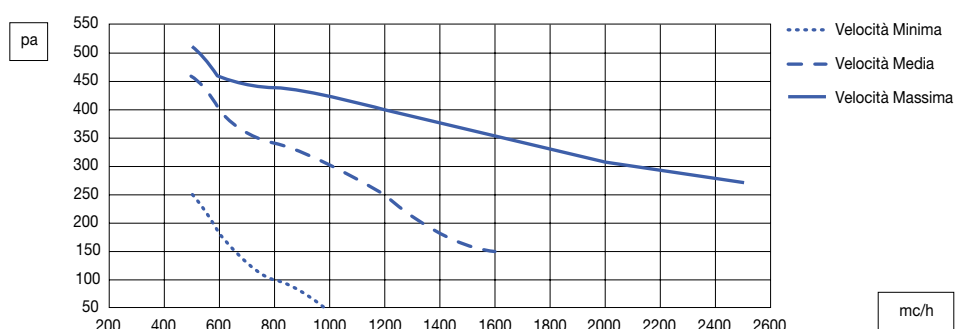
### MANUTENZIONE

Per un corretto funzionamento dell'unità, si consiglia il lavaggio del pacco di scambio e dei filtri almeno ogni 3 mesi e sostituirli quando deteriorati

### GARANZIA

Tutte le unità sono garantite 12 mesi.

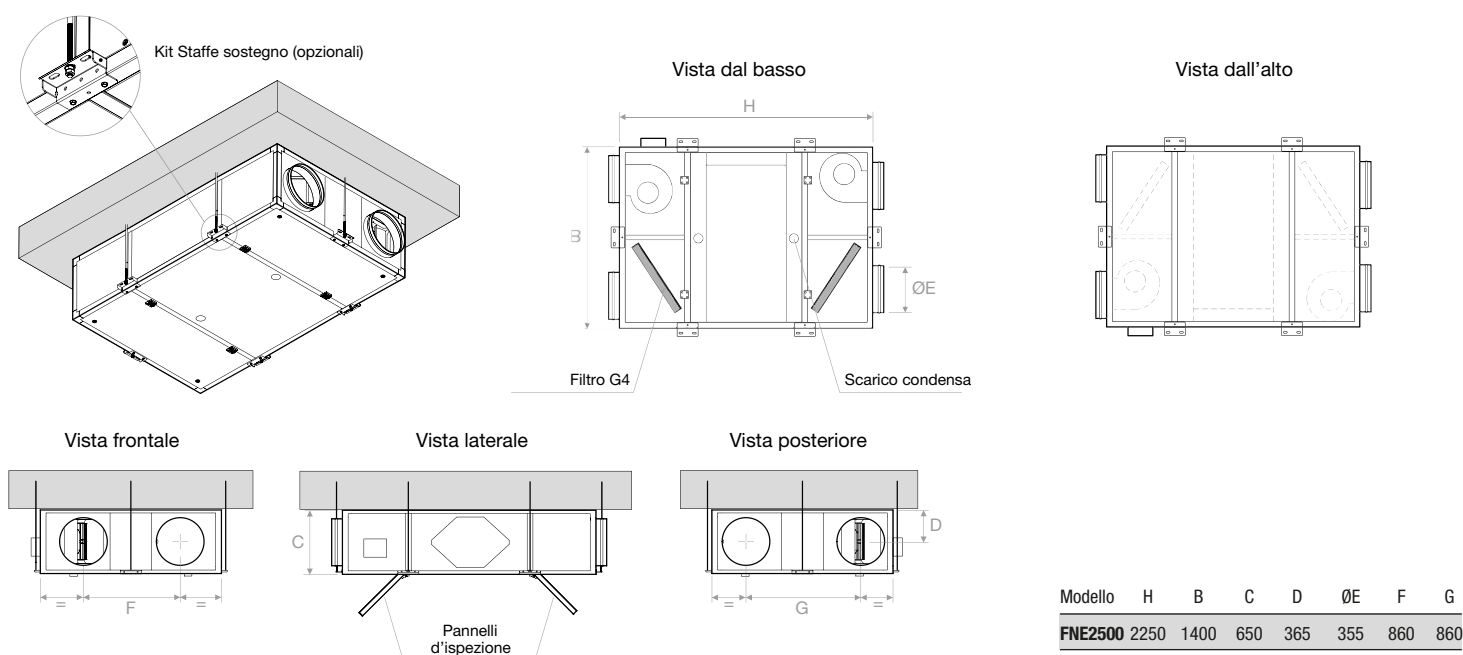
### DIAGRAMMI PRESTAZIONALI Pressione statica utile



## DATI ECO DESIGN

| Distributore/Produttore                          | 4clima srl                             |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Modello                                          | <b>FNE2500VH</b><br>Linea Forclima HRV |
| Efficienza (%)                                   | 81,5                                   |
| Portata d'aria (m <sup>3</sup> /h)               | 2500                                   |
| Pressione statica utile (Pa)                     | 240                                    |
| SFP Interno (w/m <sup>3</sup> /s)                | 1244,2                                 |
| SFP-2018 (w/m <sup>3</sup> /s)                   | 1430,8                                 |
| Velocità Frontale (m/s)                          | 1,56                                   |
| Efficienza ventilatore (%)                       | 34,1                                   |
| Leakage Interno (%)                              | 5,7                                    |
| Leakage Esterno (%)                              | 3,7                                    |
| Indirizzo email (per istruzioni disassemblaggio) | info@forclimahr.com                    |

### INSTALLAZIONE ORIZZONTALE



### INSTALLAZIONE VERTICALE

