

FORCLIMA | HRV



GAMMA PRODOTTI 11
2026

VENTILAZIONE
MECCANICA
CONTROLLATA CON
RECUPERO TERMICO

INDICE

PUNTUALI A FLUSSO ALTERNATO	4
PUNTUALI A DOPPIO FLUSSO BILANCIATO	5
PUNTUALI A DOPPIO FLUSSO BILANCIATO ENTALPICHE	6
PUNTUALI A DOPPIO FLUSSO BILANCIATO STANDARD	7
CANALIZZABILI STANDARD	7
CANALIZZABILI RESIDENZIALI ORIZZONTALI	8
CANALIZZABILI RESIDENZIALI ORIZZONTALI ENTALPICHE BASIC	9
CANALIZZABILI RESIDENZIALI ORIZZONTALI ENTALPICHE PREMIUM	10-11
CANALIZZABILI RESIDENZIALI VERTICALI	12
CANALIZZABILI COMMERCIALI ORIZZONTALI INVERTER	13
CANALIZZABILI COMMERCIALI ORIZZONTALI / VERTICALI	14
CANALIZZABILI COMMERCIALI ORIZZONTALI / VERTICALI INVERTER	15
CANALIZZABILI COMMERCIALI ORIZZONTALI ATTIVE	16
SISTEMI PER AULE SCOLASTICHE E SALE RIUNIONI	17
SISTEMI PER IMPIANTI RADIANTI	18
DEUMIDIFICATORI PER IMPIANTI RADIANTI	19
SISTEMI DUCTPLUS DISTRIBUZIONE DELL'ARIA	20-21
DUCTPLUS SYSTEM COMPONENTI	22-23
SISTEMI STANDARD DISTRIBUZIONE DELL'ARIA	24-25

FORCLIMA | HRV

Negli ultimi decenni il concetto di ventilazione è profondamente cambiato. In edifici sempre più isolati ed efficienti dal punto di vista energetico, il semplice ricambio d'aria naturale non è più sempre sufficiente a garantire comfort, salubrità e qualità dell'aria interna.

4clima S.r.l. opera nel settore della ventilazione meccanica controllata e del trattamento dell'aria, proponendo la linea di sistemi **FORCLIMA HRV** per il ricambio dell'aria con recupero termico in ambito residenziale, commerciale e terziario.

La gamma comprende oltre 50 modelli, suddivisi in unità puntuali (monoblocco) e canalizzabili, progettati per rispondere a diverse esigenze installative e prestazionali, sia negli edifici di nuova costruzione sia negli interventi di riqualificazione.

I sistemi **FORCLIMA HRV** contribuiscono a migliorare la qualità dell'aria interna, a controllare l'umidità e a ridurre le dispersioni energetiche, favorendo un maggiore comfort abitativo e un utilizzo più efficiente dell'energia.

L'ampiezza della gamma consente di intervenire in molteplici contesti applicativi, tra cui abitazioni, uffici, locali commerciali, ambienti scolastici e spazi aperti al pubblico.

VANTAGGI APPLICATIVI

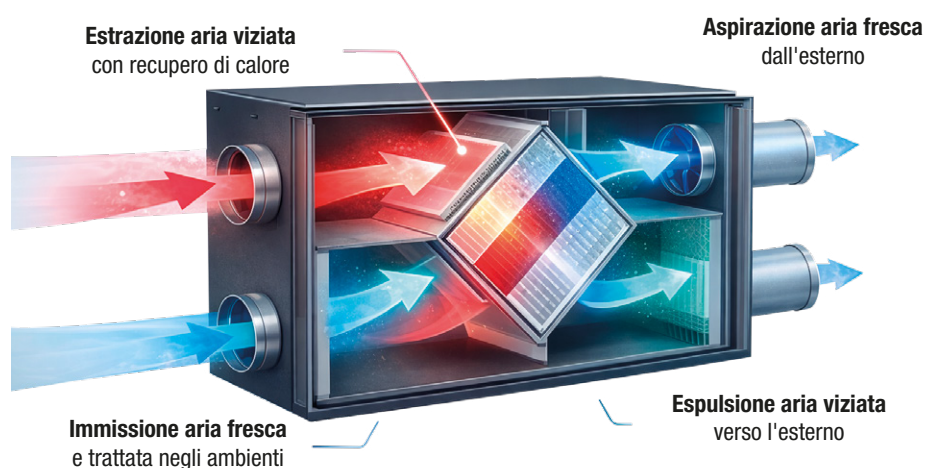
1. **Consentono il ricambio continuo dell'aria con recupero energetico, riducendo le dispersioni termiche in inverno e il carico termico in estate.**
2. **Contribuiscono al miglioramento dell'efficienza energetica dell'edificio.**
3. **Aiutano a controllare umidità, condensa e odori, contribuendo a prevenire la formazione di muffe.**
4. **Migliorano la qualità dell'aria interna attraverso la filtrazione dell'aria esterna e l'espulsione dell'aria viziata.**
5. **Favoriscono la riduzione della concentrazione di inquinanti indoor e, in funzione del ricambio d'aria garantito, possono contribuire anche alla riduzione del gas Radon negli ambienti.**
6. **Contribuiscono a rendere gli ambienti più salubri e confortevoli per le persone che vi soggiornano a lungo.**

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Le unità di ventilazione con recupero di calore sono dotate di due ventilatori: uno dedicato all'estrazione dell'aria viziata dall'ambiente interno e uno dedicato all'immissione di aria esterna filtrata.

I due flussi d'aria rimangono separati e non si mescolano tra loro. All'interno dell'unità, il recuperatore di calore trasferisce energia dall'aria espulsa all'aria in ingresso, riducendo le dispersioni termiche. Nei modelli entalpici viene recuperata anche una quota di umidità.

In questo modo è possibile garantire un corretto ricambio dell'aria, migliorare il comfort ambientale e ridurre gli sprechi energetici.



CLASSIFICAZIONE

Le unità **FORCLIMA HRV** si suddividono in due principali categorie:

- **Monoblocco (puntuali), adatte a installazioni dirette a parete, a incasso o, in alcuni casi, a pavimento;**
- **Canalizzabili, pensate per impianti con distribuzione dell'aria tramite rete di canali.**

Le unità monoblocco sono particolarmente indicate per locali di dimensioni contenute o per interventi puntuali, mentre le unità canalizzabili consentono di servire più ambienti con un unico sistema centralizzato.

PUNTUALI A FLUSSO ALTERNATO

COMPATTE AD ALTO RENDIMENTO

Questa famiglia comprende unità puntuali a flusso alternato progettate per il ricambio dell'aria con recupero di calore in modo semplice, compatto ed efficiente. Sono particolarmente indicate negli interventi in cui non sia prevista una rete canalizzata e si voglia migliorare la qualità dell'aria interna con installazione diretta su parete perimetrale.

Rispetto alle unità a doppio flusso bilanciato, si distinguono per una concezione più essenziale, mantenendo comunque rendimenti molto elevati.

Applicazioni consigliate: Camere da letto, soggiorni, piccoli appartamenti, monolocali, studi, uffici di piccole dimensioni, ristrutturazioni, riqualificazioni energetiche e ambienti in cui si desideri una soluzione puntuale compatta e non invasiva.

Modello STANDARD



MAS60IW

- Da incasso, fino a 25/30 mq
- **A flusso alternato**
- Portata d'aria: 30/50/60 m³/h
- Efficienza: oltre 97%
- Assorbimento: 4.7 / 5.6 / 6.5 W
- Rumorosità: 18.9 / 25.2 / 28.7 dB(A)
- Velocità: 3
- Sensore umidità: 3 livelli
- Filtri G4
- Diametro tubo: 158 mm
- Dimensioni: L230 x A243 x P73 mm
- Spessore muro: 280-470 mm max (disponibile prolunga)
- **Telecomando, Wi-Fi e Smart Life App**
- Classe energetica: A+

Modello PREMIUM



MA60IW

- Da incasso, fino a 25/30 mq
- **A flusso alternato**
- Portata d'aria: 26/55/64 m³/h
- Efficienza: oltre 97%
- Assorbimento: 6 / 7 / 7.8 W
- Rumorosità: 3.6 - 27.3 dB(A)
- Velocità: 3
- Sensore umidità: 3 livelli
- **Serranda chiusura antivento**
- Filtri G3, **F7**
- **Possibilità abbinamento più unità Master & Slave**
- Diametro tubo: 158 mm
- Dimensioni: L239,6 x A258 x P77,2 mm
- Spessore muro: 280-470 mm max (disponibile prolunga)
- **Telecomando, Wi-Fi e Smart Life App**
- Classe energetica: A+

PUNTUALI A DOPPIO FLUSSO BILANCIATO

EVOLUTE AD ALTO RENDIMENTO

Questa famiglia comprende unità puntuali a flusso bilanciato simultaneo progettate per offrire recupero di calore ad alta efficienza, gestione evoluta dei flussi e maggiore comfort in ambiente. La gamma include modelli con Wi-Fi, App, sensori, post-riscaldamento e serrande automatiche, risultando adatta a interventi in cui si desideri una macchina puntuale più completa e performante.

Rispetto ai puntuali a flusso alternato, garantiscono ventilazione simultanea e un controllo più evoluto del ricambio d'aria.

Applicazioni consigliate: Abitazioni ad alta efficienza energetica, camere, zone giorno, studi professionali, uffici, locali soggetti a umidità e interventi di riqualificazione evoluta.



MD40IW

- Da incasso, fino a 15/20 mq
- **A flusso bilanciato simultaneo**
- Portata d'aria: 40 m³/h max velocità
- Efficienza: oltre 93%
- Assorbimento: 6 W (con riscald. 40 W)
- Rumorosità: 22-32 dB(A)
- Velocità: 4
- Sensore umidità e post riscaldamento
- Serranda antivento automatica
- Timer; orologio; Retroilluminazione a LED
- N. 1 filtro G3
- Diametro foro: 112 mm
- Dimensioni: L250 x A210 x P99 mm
- Lunghezza tubo: 320-550 mm max (altre misure di lunghezza su richiesta)
- **Telecomando, Wi-Fi e Smart Life App**
- Classe energetica: A

MD65IW

- Da incasso, fino a 25/30 mq
- **A flusso bilanciato simultaneo**
- Portata d'aria: 60 m³/h max velocità
- Efficienza: oltre 93%
- Assorbimento: 7 W (con riscald. 40 W)
- Rumorosità: 26-38 dB(A)
- Velocità: 4
- Sensore umidità e post riscaldamento
- Serranda antivento automatica
- Timer; orologio; Retroilluminazione a LED
- N. 1 filtro G3
- Diametro foro: 142 mm
- Dimensioni: L250 x A210 x P99 mm
- Lunghezza tubo: 320-550 mm max (altre misure di lunghezza su richiesta)
- **Telecomando, Wi-Fi e Smart Life App**
- Classe energetica: A+

MD90IW

- Da incasso, fino a 50 mq
- **A flusso bilanciato simultaneo**
- Portata d'aria: 100 m³/h max velocità
- Efficienza: oltre 93%
- Assorbimento: 26 W (con riscald. 100 W)
- Rumorosità: 26-38 dB(A)
- Velocità: 4
- Sensore umidità e post riscaldamento
- Serranda antivento automatica
- Timer; orologio; Retroilluminazione a LED
- N. 1 filtro G3
- Diametro foro: 162 mm
- Dimensioni: L250 x A210 x P99 mm
- Lunghezza tubo: 460-550 mm max (altre misure di lunghezza su richiesta)
- **Telecomando, Wi-Fi e Smart Life App**
- Classe energetica: A+

MD200IW

- Da incasso, fino a 90 mq
- **A flusso bilanciato simultaneo**
- Portata d'aria: 240 m³/h max velocità
- Efficienza: oltre 93%
- Assorbimento: 40 W (con riscald. 300 W)
- Rumorosità: 22-32 dB(A)
- Velocità: 4
- Sensore umidità e post riscaldamento
- Serranda antivento automatica
- Timer; orologio; Retroilluminazione a LED
- N. 1 filtro G3
- Diametro foro: 225 mm
- Dimensioni: L250 x A210 x P99 mm
- Lunghezza tubo: 480-550 mm max (altre misure di lunghezza su richiesta)
- **Telecomando, Wi-Fi e Smart Life App**
- Classe energetica: A+

Applicazioni consigliate: Spogliatoi, docce, locali interrati, depositi, locali commerciali.



MDC240I

- Da incasso, fino a 100 mq
- **A flusso bilanciato simultaneo**
- Portata d'aria: 240 m³/h max velocità
- Efficienza: oltre 93%
- Assorbimento: 48 W (con riscald. 300 W)
- Rumorosità: 22-32 dB(A)
- Velocità: 4
- Riscaldatore elettrico
- Serranda antivento automatica
- Timer; orologio; Retroilluminazione a LED
- N. 1 filtro G3
- Diametro foro: 225 mm
- Dimensioni: L250 x A210 x P99 mm
- Lunghezza tubo: 525-550 mm max (altre misure di lunghezza su richiesta)
- **Telecomando**
- Classe energetica: A+

PUNTUALI A DOPPIO FLUSSO BILANCIATO ENTALPICHE

EVOLUTE CON FILTRAZIONE AVANZATA AD ALTO RENDIMENTO

Questa famiglia comprende unità puntuali a flusso bilanciato simultaneo con recupero entalpico, progettate per coniugare ricambio dell'aria, recupero energetico e maggiore attenzione alla qualità dell'aria interna. I modelli di questa serie si distinguono per configurazione a doppio condotto, filtrazione evoluta, gestione elettronica integrata e funzioni smart.

Rispetto ai puntuali bilanciati standard, pongono maggiore enfasi sulla qualità dell'aria immessa, sul recupero entalpico e sul controllo dell'umidità.

Applicazioni consigliate: Abitazioni ad alta efficienza energetica, zone giorno, studi professionali, uffici, locali soggetti a umidità o odori persistenti e contesti urbani esposti a inquinanti esterni.



Filtro HEPA
Incluso



MD110PEW

- Da parete, con recupero **Entalpico**
- Installazione verticale e/o orizzontale
- A **flusso bilanciato simultaneo**
- Fino a 60 mq
- Portata d'aria: 30-110 m³/h max
- Efficienza: oltre 90%
- Assorbimento: 25 W
- Rumorosità: 20 dB(A)
- Velocità: 9
- **Sensore umidità e sensore VOC**
- N. 2 filtri G3 + n. 1 HEPA (H12)
- Diametro tubi: n. 2 x100 mm
- Dimensioni: L610 x A386 x P140 mm
- Spessore muro: 500 mm max
- **Telecomando, Display LCD, Wi-Fi e Smart Life App**
- Classe energetica: A+



Filtro HEPA
Incluso



MD150PEW

- Da parete, con recupero **Entalpico**
- Installazione verticale
- A **flusso bilanciato simultaneo**
- Fino a 80 mq
- Portata d'aria: 150 m³/h max
- Efficienza: oltre 82%
- Assorbimento: 35 W
- Rumorosità: 22-36 dB(A)
- Velocità: 8
- **Sensore umidità e sensore PM2.5**
- Filtri: G3/G4 + F5 + HEPA (H10) + Filtro carboni attivi
- Diametro tubi: n. 2 x100 mm
- Dimensioni: L450 x A660 x P155 mm
- Spessore muro: 500 mm max
- **Telecomando, Display LCD, Wi-Fi e Smart Life App**
- Classe energetica: A+

PUNTUALI A DOPPIO FLUSSO BILANCIATO

ESSENZIALI A RENDIMENTO STANDARD

Applicazioni consigliate per M55P / PL: Bagni e lavanderie



M55P

M55PL

- A parete
- **A flusso controcorrente**
- Portata d'aria: 21-54 m³/h
- Efficienza: oltre 78%
- Assorbimento: da 2 a 22 W
- Rumorosità: 20-36 dB(A)
- Velocità: 2
- Diametro tubo: 100 mm
- Dimensioni: L190 x A266 x P117 mm
- Spessore muro **M55P**: 321 mm max
- Spessore muro **M55PL**: 460 mm max
- Sensore umidità
- Comando a filo
- Classe energetica: B

Applicazioni consigliate per M200I: Cucine, lavanderie, negozi e altri locali di piccole o medie dimensioni



M200I

- Da incasso
- **A flusso incrociato**
- Portata d'aria: 50-100-198 m³/h
- Efficienza: oltre 75%
- Assorbimento: 25; 60; 140 W
- Rumorosità: 19; 33; 46 dB(A)
- Velocità: 3
- Dimensioni foro: 250 x 250 mm
- Dimensioni: L270 x A270 x P488 mm
- Spessore muro: 335 mm; 550 mm max con estensione
- Classe energetica: B
- **Comando VCON11/2**

Applicazioni consigliate per M500I / IS: Palestre, piscine e SPA, negozi, parrucchieri, copisterie e altri locali



M500I

M500IS
con serranda
antivento SGA

- Da incasso
- **A flusso incrociato**
- Portata d'aria: 350-500 m³/h
- Efficienza: oltre 70%
- Assorbimento: 210 W max
- Rumorosità: 31-53 dB(A)
- Velocità: 3
- Dimensioni foro: 615 x 385 mm
- Dimensioni: L605 x A375 x P660 mm
- Spessore muro: 450-670 mm max
- Classe energetica: D
- **Comando opzionale HR500**

CANALIZZABILI STANDARD

ESSENZIALI A RENDIMENTO STANDARD

Questa categoria comprende unità dedicate a locali commerciali e terziari che richiedono un sistema di ventilazione con recupero di calore semplice, affidabile e investimento contenuto. Sono soluzioni adatte a impianti essenziali, dove il focus principale è assicurare il ricambio dell'aria con una configurazione tecnica lineare e una gestione pratica.

Applicazioni consigliate: Negozi, piccoli laboratori, uffici operativi, studi, locali di servizio, spazi commerciali di dimensioni contenute, ambienti terziari in cui serve una ventilazione meccanica senza dotazioni particolarmente evolute.



C50H

- Installazione orizzontale a soffitto
- **A flusso incrociato**
- Portata d'aria: 50 m³/h con 40 Pa max
- Efficienza: oltre 70%
- Assorbimento: da 12 a 23 W
- Rumorosità: 20-30 dB(A)
- Pacco di scambio in plastica ad alta resistenza
- Velocità: 2
- Filtro: non presente, filtro opzionale F100
- Diametro imbicchi: 100 mm
- Dimensioni: L240 x A165 x P310 mm
- Peso: 5,6 kg
- Classe energetica: B
- **Comando opzionale: VCON100**

Sensore di umidità HS8 (opzionale)



C150H

- Installazione orizzontale
- **A flusso incrociato**
- Portata d'aria: 150 m³/h con 50 Pa max
- Efficienza: oltre 70%
- Assorbimento: 182 W max
- Rumorosità: 41,2 dB(A) max
- Pacco di scambio in plastica ad alta resistenza
- Velocità: 2
- Filtro: non presente, filtro opzionale F100
- Diametro imbicchi: 100 mm
- Dimensioni: L465 x A210 x P400 mm
- Peso: 9 kg
- Classe energetica: F, C (con sensore umidità)
- **Comando opzionale: VCON100**

TRASF150 (opzionale)

Sensore di umidità HS8 (opzionale)



C500VH

- Installazione orizzontale e/o verticale
- **A flusso incrociato**
- Comando con by-pass
- Portata d'aria: 420 m³/h con 100 Pa
- Efficienza: oltre il 70%
- Assorbimento: 167 W max
- Rumorosità: 48,8 dB(A) max
- Pacco di scambio in plastica ad alta resistenza
- Velocità: 2
- Filtro: non presente, filtro opzionale F150
- Diametro imbicchi: 150 mm
- Dimensioni: L630 x A300 x P585 mm
- Peso: 14 kg
- Classe energetica: B, A (con sensore umidità)

Sensore di umidità HS8 (opzionale)

CANALIZZABILI RESIDENZIALI ORIZZONTALI

TRADIZIONALI AD ALTO RENDIMENTO

Questa famiglia comprende unità canalizzabili residenziali orizzontali pensate per impianti centralizzati in abitazioni e piccoli edifici, servendo più ambienti con un'unica macchina. Offrono un buon equilibrio tra recupero di calore, silenziosità, semplicità impiantistica e facilità di integrazione negli spazi tecnici disponibili.

Rispetto alle serie entalpiche, si distinguono per un'impostazione più tradizionale, orientata a un ricambio dell'aria efficiente con recupero sensibile.

Applicazioni consigliate: Appartamenti, villette, case indipendenti, uffici di piccole dimensioni, studi professionali, nuove costruzioni e ristrutturazioni complete con distribuzione aria dedicata.



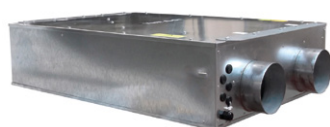
K80H

- Installazione orizzontale a soffitto o a parete
- **A flusso incrociato**
- Comando manuale a bordo e telecomando
- Sensore umidità
- Portata d'aria: 31-52-80 m³/h
- Efficienza: oltre 80%
- Assorbimento: 25 W max; con resistenza elettr. 375 W
- Rumorosità: 19-35 dB(A)
- Pacco di scambio in plastica ad alta resistenza
- Velocità: 3
- Filtri: G4 in mandata e ripresa con allarme
- Diametro imbecchi: 100 mm
- Dimensioni: L340 x A191 x P595 mm
- Peso: 9,5 kg
- Classe energetica: A



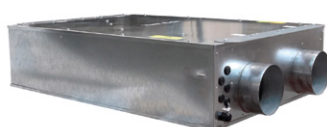
K150H

- Installazione orizzontale
- **A flusso incrociato**
- Include by-pass estivo, sensore umidità
- Controllo digitale
- Portata d'aria: 140 m³/h con 100 Pa
- Efficienza: oltre 80%
- Assorbimento: 150 W max
- Rumorosità: 20-36 dB(A)
- Pacco di scambio in alluminio
- Velocità: 3
- Filtri: G3
- Dimensioni imbecchi 200x60 + riduzione ø125 mm
- Dimensioni: L575 x A200 x P900 mm
- Peso: 15 kg
- Classe energetica: A



K200H

- Installazione orizzontale
- **A flusso incrociato**
- By-pass estivo, sensore umidità
- Controllo digitale
- Portata d'aria: 240 m³/h con 100 Pa
- Efficienza: oltre 80%
- Assorbimento: 150 W max
- Rumorosità: 20-36 dB(A)
- Pacco di scambio in alluminio
- Velocità: 3
- Filtri in dotazione: G3
- Diametro imbecchi: 125 mm
- Dimensioni: L570 x A200 x P890 mm
- Peso: 28 kg
- Classe energetica: A



K300H

- Installazione orizzontale
- **A flusso incrociato**
- By-pass estivo, sensore umidità
- Controllo digitale
- Portata d'aria: 300 m³/h con 100 Pa
- Efficienza: oltre 80%
- Assorbimento: 150 W max
- Rumorosità: 22-38 dB(A)
- Pacco di scambio in alluminio
- Velocità: 3
- Filtri in dotazione: G3
- Diametro imbecchi: 150 mm
- Dimensioni: L720 x A295 x P980 mm
- Peso: 38,5 kg
- Classe energetica: A



K450VH

- Installazione verticale e/o orizzontale
- **A flusso controcorrente**
- Struttura portante in PPE
- Comando (VCUD45) by-pass estivo, sensore umidità, regolazione Plug & Play Wireless
- Portata d'aria: 450 m³/h con 100 Pa
- Efficienza: 84,1%
- Assorbimento: 337 W max
- Rumorosità: 54 dB(A) max
- Pacco di scambio in plastica
- Velocità: 3 + 1 booster
- Filtri in dotazione: G4
- Diametro imbecchi: 156 mm
- Dimensioni: L578 x A277 x P1367 mm
- Peso: 20 kg
- Classe energetica: A

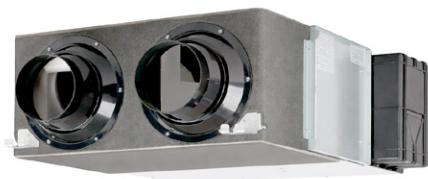
CANALIZZABILI RESIDENZIALI ORIZZONTALI ENTALPICHE

BASICHE ED ESSENZIALI AD ALTO RENDIMENTO

Questa serie comprende unità canalizzabili entalpiche progettate per offrire, oltre al recupero energetico, anche un parziale recupero igrometrico, con una configurazione semplice ed essenziale. Rappresenta la proposta entalpica più accessibile della gamma ed è pensata per migliorare il comfort indoor limitando gli scambi indesiderati di umidità.

Rispetto alle canalizzabili tradizionali introduce il vantaggio del recupero entalpico, mantenendo un'impostazione impiantistica lineare e funzionale.

Applicazioni consigliate: Abitazioni, piccoli uffici, strutture ricettive leggere, locali residenziali in contesti climatici con maggiore esigenza di controllo dei carichi latenti e interventi di nuova installazione o riqualificazione.



KE200HB

- Installazione orizzontale
- **A flusso controcorrente**
- Struttura in lamiera zincata e isolata
- By-pass per il free-cooling manuale
- BMS communication
- Pannello di controllo basic con timer settimanale
- Portata d'aria: 200 m³/h con 120 Pa
- Assorbimento: 105 W max
- Efficienza Entalpica: 63% max
- Efficienza Sensibile: 75% max
- Rumorosità: 31 dB(A) max
- **Pacco di scambio: ENTALPICO** in materiale polimerico permeabile
- Velocità: 3
- Filtri: G3
- Diametro imbocchi: 144 mm
- Dimensioni: L580 x A264 x P666 mm
- Peso: 23 kg
- Classe energetica: A

KE300HB

- Installazione orizzontale
- **A flusso controcorrente**
- Struttura in lamiera zincata e isolata
- By-pass per il free-cooling manuale
- BMS communication
- Pannello di controllo basic con timer settimanale
- Portata d'aria: 300 m³/h con 90 Pa
- Assorbimento: 117 W max
- Efficienza Entalpica: 65% max
- Efficienza Sensibile: 73% max
- Rumorosità: 34 dB(A) max
- **Pacco di scambio: ENTALPICO** in materiale polimerico permeabile
- Velocità: 3
- Filtri: G3
- Diametro imbocchi: 144 mm
- Dimensioni: L599 x A270 x P744 mm
- Peso: 25 kg
- Classe energetica: A

KE400HB

- Installazione orizzontale
- **A flusso controcorrente**
- Struttura in lamiera zincata e isolata
- By-pass per il free-cooling manuale
- BMS communication
- Pannello di controllo basic con timer settimanale
- Portata d'aria: 400 m³/h con 90 Pa
- Assorbimento: 150 W max
- Efficienza Entalpica: 65% max
- Efficienza Sensibile: 74% max
- Rumorosità: 37 dB(A) max
- **Pacco di scambio: ENTALPICO** in materiale polimerico permeabile
- Velocità: 3
- Filtri: G3
- Diametro imbocchi: 144 mm
- Dimensioni: L804 x A270 x P744 mm
- Peso: 31 kg
- Classe energetica: A

KE600HB

- Installazione orizzontale
- **A flusso controcorrente**
- Struttura in lamiera zincata e isolata
- By-pass per il free-cooling manuale
- BMS communication
- Pannello di controllo basic con timer settimanale
- Portata d'aria: 600 m³/h con 100 Pa
- Assorbimento: 200 W max
- Efficienza Entalpica: 67% max
- Efficienza Sensibile: 76% max
- Rumorosità: 36 dB(A) max
- **Pacco di scambio: ENTALPICO** in materiale polimerico permeabile
- Velocità: 3
- Filtri: G3
- Diametro imbocchi: 194 mm
- Dimensioni: L904 x A270 x P824 mm
- Peso: 36 kg
- Pannello di controllo basic con timer settimanale
- Classe energetica: A

KE1000HB

- Installazione orizzontale
- **A flusso controcorrente**
- Struttura in lamiera zincata e isolata
- By-pass per il free-cooling manuale
- BMS communication
- Pannello di controllo basic con timer settimanale
- Portata d'aria: 1000 m³/h con 90 Pa
- Assorbimento: 440 W max
- Efficienza Entalpica: 64% max
- Efficienza Sensibile: 76% max
- Rumorosità: 42 dB(A) max
- **Pacco di scambio: ENTALPICO** in materiale polimerico permeabile
- Velocità: 3
- Filtri: G3
- Diametro imbocchi: 242 mm
- Dimensioni: L1134 x A388 x P1116 mm
- Peso: 61 kg
- Pannello di controllo basic con timer settimanale
- Classe energetica: A

CANALIZZABILI RESIDENZIALI ORIZZONTALI ENTALPICHE

PREMIUM EVOLUTE - FILTRAZIONE AVANZATA F9

Questa serie, con portate da 150 a 1300 m³/h, rappresenta la proposta entalpica più evoluta della gamma residenziale, pensata per impianti canalizzati in cui si richiedano maggiore efficienza, controllo più preciso, connettività, programmazione avanzata e migliore qualità della filtrazione (F9).

Rispetto alla serie entalpica basic, si distingue per una dotazione più ricca e per un livello superiore di controllo, prestazione e gestione del microclima interno.

Applicazioni consigliate: Abitazioni di fascia medio-alta, ville, appartamenti ad alta prestazione energetica, piccoli edifici terziari, studi professionali, showroom e ambienti in cui si ricerchi maggiore controllo del comfort indoor.



KE250H

- Installazione orizzontale
- **A flusso controcorrente**
- Struttura in lamiera zincata e isolata
- By-pass per il free-cooling automatico, sensore umidità
- Pannello di controllo con Wi-Fi e App, programmazione settimanale
- BMS communication
- Portata d'aria: 250 m³/h con 100 Pa
- Assorbimento: 98 W max
- Efficienza Entalpica: 73% max
- Efficienza Sensibile: 81% max
- Rumorosità: 34 dB(A) max
- **Pacco di scambio:** **ENTALPICO** in materiale polimerico permeabile
- Velocità: 10
- Filtri: G3 + **F9**
- Diametro imbocchi: 144 mm
- Dimensioni: L599 x A270 x P814 mm
- Peso: 27 kg
- Classe energetica: A

KE150H

- Installazione orizzontale
- **A flusso controcorrente**
- Struttura in lamiera zincata e isolata
- By-pass per il free-cooling automatico, sensore umidità
- Pannello di controllo con Wi-Fi e App, programmazione settimanale
- BMS communication
- Portata d'aria: 150 m³/h con 120 Pa
- Assorbimento: 45 W max
- Efficienza Entalpica: 70% max
- Efficienza Sensibile: 80% max
- Rumorosità: 31 dB(A) max
- **Pacco di scambio:** **ENTALPICO** in materiale polimerico permeabile
- Velocità: 10
- Filtri: G3 + **F9**
- Diametro imbocchi: 144 mm
- Dimensioni: L580 x A264 x P736 mm
- Peso: 25 kg
- Classe energetica: A

KE350H

- Installazione orizzontale
- **A flusso controcorrente**
- Struttura in lamiera zincata e isolata
- By-pass per il free-cooling automatico, sensore umidità
- Pannello di controllo con Wi-Fi e App, programmazione settimanale
- BMS communication
- Portata d'aria: 350 m³/h con 140 Pa
- Assorbimento: 107 W max
- Efficienza Entalpica: 73% max
- Efficienza Sensibile: 82% max
- Rumorosità: 37 dB(A) max
- **Pacco di scambio:** **ENTALPICO** in materiale polimerico permeabile
- Velocità: 10
- Filtri: G3 + **F9**
- Diametro imbocchi: 144 mm
- Dimensioni: L804 x A270 x P814 mm
- Peso: 33 kg
- Classe energetica: A

KE500H

- Installazione orizzontale
- **A flusso controcorrente**
- Struttura in lamiera zincata e isolata
- By-pass per il free-cooling automatico, sensore umidità
- Pannello di controllo con Wi-Fi e App, programmazione settimanale
- BMS communication
- Portata d'aria: 500 m³/h con 110 Pa
- Assorbimento: 105 W max
- Efficienza Entalpica: 75% max
- Efficienza Sensibile: 84% max
- Rumorosità: 39 dB(A) max
- **Pacco di scambio: ENTALPICO** in materiale polimerico permeabile
- Velocità: 10
- Filtri: G3 + F9
- Diametro imbocchi: 194 mm
- Dimensioni: L904 x A270 x P894 mm
- Peso: 38 kg
- Classe energetica: A

KE800H

- Installazione orizzontale
- **A flusso controcorrente**
- Struttura in lamiera zincata e isolata
- By-pass per il free-cooling automatico, sensore umidità
- Pannello di controllo con Wi-Fi e App, programmazione settimanale
- BMS communication
- Portata d'aria: 800 m³/h
- Pressione statica utile: 140 Pa
- Assorbimento: 285 W max
- Efficienza Entalpica: 73% max
- Efficienza Sensibile: 82% max
- Rumorosità: 42 dB(A) max
- **Pacco di scambio: ENTALPICO** in materiale polimerico permeabile
- Velocità: 10
- Filtri: G3 + F9
- Diametro imbocchi: 242 mm
- Dimensioni: L1134 x A388 x P1186 mm
- Peso: 72 kg
- Classe energetica: A

KE1300H

- Installazione orizzontale
- **A flusso controcorrente**
- Struttura in lamiera zincata e isolata
- By-pass per il free-cooling automatico, sensore umidità
- Pannello di controllo con Wi-Fi e App, programmazione settimanale
- BMS communication
- Portata d'aria: 1300 m³/h
- Pressione statica utile: 130 Pa
- Assorbimento: 436 W max
- Efficienza Entalpica: 75% max
- Efficienza Sensibile: 82% max
- Rumorosità: 43 dB(A) max
- **Pacco di scambio: ENTALPICO** in materiale polimerico permeabile
- Velocità: 10
- Filtri: G3 + F9
- Diametro imbocchi: 242 mm
- Dimensioni: L1216 x A388 x P1199 mm
- Peso: 81 kg
- Classe energetica: A

KE650H

- Installazione orizzontale
- **A flusso controcorrente**
- Struttura in lamiera zincata e isolata
- By-pass per il free-cooling automatico, sensore umidità
- Pannello di controllo con Wi-Fi e App, programmazione settimanale
- BMS communication
- Portata d'aria: 650 m³/h
- Pressione statica utile: 100 Pa
- Assorbimento: 275 W max
- Efficienza Entalpica: 71% max
- Efficienza Sensibile: 82% max
- Rumorosità: 41 dB(A) max
- **Pacco di scambio: ENTALPICO** in materiale polimerico permeabile
- Velocità: 10
- Filtri: G3 + F9
- Diametro imbocchi: 242 mm
- Dimensioni: L884 x A388 x P1186 mm
- Peso: 62 kg
- Classe energetica: A

KE1000H

- Installazione orizzontale
- **A flusso controcorrente**
- Struttura in lamiera zincata e isolata
- By-pass per il free-cooling automatico, sensore umidità
- Pannello di controllo con Wi-Fi e App, programmazione settimanale
- BMS communication
- Portata d'aria: 1000 m³/h
- Pressione statica utile: 140 Pa
- Assorbimento: 425 W max
- Efficienza Entalpica: 72% max
- Efficienza Sensibile: 82% max
- Rumorosità: 43 dB(A) max
- **Pacco di scambio: ENTALPICO** in materiale polimerico permeabile
- Velocità: 10
- Filtri: G3 + F9
- Diametro imbocchi: 242 mm
- Dimensioni: L1216 x A388 x P1199 mm
- Peso: 81 kg
- Classe energetica: A

CANALIZZABILI RESIDENZIALI VERTICALI

COMPATTE AD ALTO RENDIMENTO

Questa famiglia comprende unità canalizzabili residenziali verticali ad alto rendimento, progettate per offrire un ricambio dell'aria efficiente nei contesti in cui gli spazi tecnici disponibili rendano preferibile una configurazione verticale.

Rispetto alle versioni orizzontali, si distinguono per una maggiore adattabilità installativa nei locali di servizio, nei vani tecnici e negli spazi con ingombro in pianta ridotto.

Applicazioni consigliate: Appartamenti, villette, uffici, studi professionali, ambienti residenziali o terziari leggeri con spazi tecnici ridotti, locali di servizio, disimpegni e lavanderie.



K250V

- Canalizzabile verticale
- **A flusso incrociato**
- By-pass estivo, sensore umidità
- Pannello digitale a bordo macchina
- Portata d'aria: 240 m³/h con 100 Pa
- Efficienza: oltre 90%
- Assorbimento: 130 W max
- Rumorosità: 20-36 dB(A)
- Pacco di scambio in plastica ad alta resistenza
- Velocità: 3
- Filtri: G3
- Diametro imbecchi: 125 mm
- Dimensioni: L550 x A550 x P285 mm
- Peso: 14 kg
- Classe energetica: A



K330V

- Canalizzabile verticale
- **A flusso incrociato**
- By-pass estivo, sensore umidità
- Pannello digitale a bordo macchina
- Portata d'aria: 330 m³/h con 100 Pa
- Efficienza: oltre 90%
- Assorbimento: 168 W max
- Rumorosità: 30-36 dB(A)
- Pacco di scambio in plastica ad alta resistenza
- Velocità: 3
- Filtri: G3
- Diametro imbecchi: 125 mm
- Dimensioni: L550 x A550 x P350 mm
- Peso: 15 kg
- Classe energetica: A+



K380V

- Canalizzabile verticale
- **A flusso incrociato**
- By-pass estivo, sensore umidità
- Pannello digitale a bordo macchina
- Portata d'aria: da 380 m³/h con 100 Pa
- Efficienza: oltre 91%
- Assorbimento: da 190 W
- Rumorosità: 24-35 dB(A)
- Pacco di scambio in plastica ad alta resistenza
- Velocità: 3
- Filtri: G3
- Diametro imbecchi: 125 mm
- Dimensioni: L660 x A755 x P440 mm
- Peso: 27 kg
- Classe energetica: A+



K450V

- Canalizzabile verticale
- **A flusso incrociato**
- By-pass estivo, sensore umidità
- Pannello digitale a bordo macchina
- Portata d'aria: 430 m³/h con 100 Pa
- Efficienza: oltre 90%
- Assorbimento: 173 W
- Rumorosità: 24-34 dB(A)
- Pacco di scambio in plastica ad alta resistenza
- Velocità: 3
- Filtri: G3
- Diametro imbecchi: 150 mm
- Dimensioni: L785 x A635 x P524 mm
- Peso: 24 kg
- Classe energetica: A+



K650V

- Canalizzabile verticale
- **A flusso incrociato**
- By-pass estivo, sensore umidità
- Pannello digitale a bordo macchina
- Portata d'aria: 650 m³/h con 100 Pa
- Efficienza: oltre 90%
- Assorbimento: 360 W max
- Rumorosità: 28-35 dB(A)
- Pacco di scambio in plastica ad alta resistenza
- Velocità: 3
- Filtri: G3
- Diametro imbecchi: 180 mm
- Dimensioni: L790 x A630 x P524 mm
- Peso: 31 kg
- Classe energetica: A

COMPATTE MODULANTI

Questa serie comprende unità commerciali orizzontali **inverter** progettate per impianti di media e medio-alta portata che richiedono buon rendimento, consumi più efficienti e regolazione più flessibile. Grazie ai **motori EC con inverter**, si adattano meglio ai carichi variabili tipici degli ambienti commerciali e terziari.

Rispetto alla serie commerciale tradizionale, offrono una modulazione più precisa e una migliore efficienza ai carichi parziali.

Applicazioni consigliate: Negozi di medie e grandi dimensioni, open space commerciali, uffici, ristorazione, palestre, sale polifunzionali, aree vendita e ambienti terziari con occupazione variabile.



FBE1600H

- Installazione orizzontale a soffitto (kit staffe opzionale)
- By-pass manuale (su richiesta vers. by-pass automatico)
- Portata d'aria: 1600 m³/h
- Pressione statica utile: 150 Pa
- Efficienza: 74,5%
- Assorbimento: 480 W x2
- Rumorosità: 63 dB(A) max
- Pacco di scambio controcorrente in alluminio
- Motori EC con **INVERTER**
- Filtri: G3
- Diametro imbocchi: 355 mm
- Dimensioni: L1200 x A490 x P1500 mm
- Peso: 195 kg
- **Comando opzionale:** REGPOT01 o VCE5EL-FKE

FBE800H

- Installazione orizzontale a soffitto (kit staffe opzionale)
- By-pass manuale (su richiesta vers. by-pass automatico)
- Portata d'aria: 800 m³/h
- Pressione statica utile: 150 Pa
- Efficienza: 73,2%
- Assorbimento: 240 W x2
- Rumorosità: 58 dB(A) max
- Pacco di scambio controcorrente in alluminio
- Motori EC con **INVERTER**
- Filtri: G3
- Diametro imbocchi: 250 mm
- Dimensioni: L1000 x A440 x P1300 mm
- Peso: 100 kg
- **Comando opzionale:** REGPOT01 o VCE5EL-FKE

FBE2200H

- Installazione orizzontale a soffitto (kit staffe opzionale)
- By-pass manuale (su richiesta vers. by-pass automatico)
- Portata d'aria: 2200 m³/h
- Pressione statica utile: 150 Pa
- Efficienza: 74%
- Assorbimento: 500 W x2
- Rumorosità: 67 dB(A) max
- Pacco di scambio controcorrente in alluminio
- Motori EC con **INVERTER**
- Filtri: G3
- Diametro imbocchi: 355 mm
- Dimensioni: L1300 x A570 x P1600 mm
- Peso: 195 kg
- **Comando opzionale:** REGPOT01 o VCE5EL-FKE

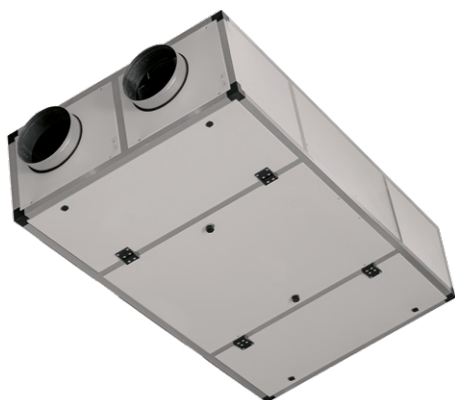
CANALIZZABILI COMMERCIALI ORIZZONTALI / VERTICALI

TRADIZIONALI AD ALTO RENDIMENTO

Questa famiglia comprende unità centralizzate ad alto rendimento pensate per applicazioni commerciali e terziarie con portate significative, recupero efficiente e funzionamento stabile nel tempo. Sono adatte a impianti canalizzati completi in cui affidabilità, robustezza e semplicità gestionale restano prioritari.

Rispetto alle versioni inverter, questi modelli con motori AC adottano un'impostazione più tradizionale e lineare, indicata per impianti con condizioni di esercizio più costanti.

Applicazioni consigliate: Uffici, sale riunioni, attività commerciali, aree espositive, piccoli capannoni a uso terziario, studi associati, ambienti collettivi e strutture con ricambio aria centralizzato.



FNE1500VH

- Installazione orizzontale a soffitto o verticale a parete (kit staffe su richiesta)
- By-pass automatico
- Portata d'aria: 1500 m³/h
- Pressione statica utile: 200 Pa
- Efficienza: 81,3%
- Assorbimento: 373 W x2
- Rumorosità: 63,3 dB(A) max
- Pacco di scambio controcorrente in alluminio
- Velocità: 3
- Filtri: G4
- Diametro imbocchi: 355 mm
- Dimensioni: L1100 x A510 x P2000 mm
- Peso: 185 kg
- **Comando abbinabile: VCE5**

FNE2500VH

- Installazione orizzontale a soffitto o verticale a parete (kit staffe su richiesta)
- By-pass automatico
- Portata d'aria: 2500 m³/h
- Pressione statica utile: 240 Pa
- Efficienza: 81,5%
- Assorbimento: 550 W x2
- Rumorosità: 69,2 dB(A) max
- Pacco di scambio controcorrente in alluminio
- Velocità: 3
- Filtri: G4
- Diametro imbocchi: 355 mm
- Dimensioni: L1400 x A650 x P2250 mm
- Peso: 310 kg
- **Comando abbinabile: VCE5**

FNE1000VH

- Installazione orizzontale a soffitto o verticale a parete (kit staffe su richiesta)
- By-pass automatico
- Portata d'aria: 1000 m³/h
- Pressione statica utile: 170 Pa
- Efficienza: 81,6%
- Assorbimento: 373 W x2
- Rumorosità: 57,6 dB(A) max
- Pacco di scambio controcorrente in alluminio
- Velocità: 3
- Filtri: G4
- Diametro imbocchi: 250 mm
- Dimensioni: L1000 x A430 x P1800 mm
- Peso: 160 kg
- **Comando abbinabile: VCE5**

FNE2000VH

- Installazione orizzontale a soffitto o verticale a parete (kit staffe su richiesta)
- By-pass automatico
- Portata d'aria: 2000 m³/h
- Pressione statica utile: 180 Pa
- Efficienza: 81,3%
- Assorbimento: 373 W x2
- Rumorosità: 66,2 dB(A) max
- Pacco di scambio controcorrente in alluminio
- Velocità: 3
- Filtri: G4
- Diametro imbocchi: 355 mm
- Dimensioni: L1400 x A510 x P2000 mm
- Peso: 230 kg
- **Comando abbinabile: VCE5**

FNE3500VH

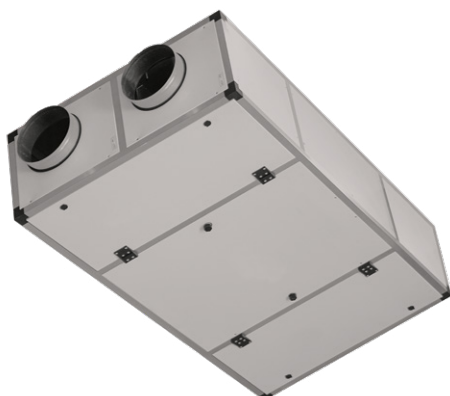
- Installazione orizzontale a soffitto o verticale a parete (kit staffe su richiesta)
- By-pass automatico
- Portata d'aria: 3500 m³/h
- Pressione statica utile: 150 Pa
- Efficienza: 80,6%
- Assorbimento: 750 W x2
- Rumorosità: 70,9 dB(A) max
- Pacco di scambio controcorrente in alluminio
- Velocità: 3
- Filtri: G4
- Diametro imbocchi: 400 mm
- Dimensioni: L1650 x A650 x P2500 mm
- Peso: 350 kg
- **Comando abbinabile: VCE5**

PROFESSIONALI AD ALTE PRESTAZIONI

Questa serie rappresenta la proposta commerciale inverter più evoluta e strutturata della gamma, destinata a impianti di media e grande portata con reti canalizzate articolate e carichi di lavoro variabili. I **motori EC con inverter** consentono una regolazione più fine, una maggiore flessibilità operativa e una migliore adattabilità alle reali condizioni di esercizio.

Rispetto alla serie tradizionale ad alto rendimento, offre un livello superiore di modulazione, controllo e capacità di adattamento.

Applicazioni consigliate: Edifici direzionali, showroom, grandi negozi, palestre, ristoranti, sale conferenze, spazi polifunzionali e strutture terziarie o commerciali con uso intensivo.



FKE1000VH

- Installazione orizzontale a soffitto o verticale a parete (kit staffe su richiesta)
- By-pass automatico
- Portata d'aria: 1000 m³/h
- Pressione statica utile: 190 Pa
- Efficienza: 81,6%
- Assorbimento: 207 W x2
- Rumorosità: 61,6 dB(A) max
- Pacco di scambio controcorrente in alluminio
- Motori EC con **INVERTER**
- Filtri: G4
- Diametro imbocchi: 250 mm
- Dimensioni: L1000 x A430 x P1800 mm
- Peso: 150 kg
- **Comando opzionale: REGPOT01 o VCE5EL-FKE**

FKE3500VH

- Installazione orizzontale a soffitto o verticale a parete (kit staffe su richiesta)
- By-pass automatico
- Portata d'aria: 3500 m³/h
- Pressione statica utile: 240 Pa
- Efficienza: 81,7%
- Assorbimento: 1.05 kW x2
- Rumorosità: 70,3 dB(A) max
- Pacco di scambio controcorrente in alluminio
- Motori EC con **INVERTER**
- Filtri: G4
- Diametro imbocchi: 355 mm
- Dimensioni: L1400 x A650 x P2250 mm
- Peso: 360 kg
- **Comando opzionale: REGPOT01 o VCE5EL-FKE**

FKE700VH

- Installazione orizzontale a soffitto o verticale a parete (kit staffe su richiesta)
- By-pass automatico
- Portata d'aria: 700 m³/h
- Pressione statica utile: 110 Pa
- Efficienza: 79,3%
- Assorbimento: 113 W x2
- Rumorosità: 58,7 dB(A) max
- Pacco di scambio controcorrente in alluminio
- Motori EC con **INVERTER**
- Filtri: G4
- Diametro imbocchi: 250 mm
- Dimensioni: L1000 x A390 x P1760 mm
- Peso: 135 kg
- **Comando opzionale: REGPOT01 o VCE5EL-FKE**

FKE2000VH

- Installazione orizzontale a soffitto o verticale a parete (kit staffe su richiesta)
- By-pass automatico
- Portata d'aria: 2000 m³/h
- Pressione statica utile: 390 Pa
- Efficienza: 80,7%
- Assorbimento: 1.05 kW x2
- Rumorosità: 67 dB(A) max
- Pacco di scambio controcorrente in alluminio
- Motori EC con **INVERTER**
- Filtri: G4
- Diametro imbocchi: 355 mm
- Dimensioni: L1100 x A510 x P2000 mm
- Peso: 215 kg
- **Comando opzionale: REGPOT01 o VCE5EL-FKE**

FKE4500VH

- Installazione orizzontale a soffitto o verticale a parete (kit staffe su richiesta)
- By-pass automatico
- Portata d'aria: 4500 m³/h
- Pressione statica utile: 350 Pa
- Efficienza: 81,3%
- Assorbimento: 2 kW x2
- Rumorosità: 71,6 dB(A) max
- Pacco di scambio controcorrente in alluminio
- Motori EC con **INVERTER**
- Filtri: G4
- Diametro imbocchi: 400 mm
- Dimensioni: L1650 x A650 x P2500 mm
- Peso: 400 kg
- **Comando opzionale: REGPOT01 o VCE5EL-FKE**

CANALIZZABILI COMMERCIALI ORIZZONTALI ATTIVE

TERMODINAMICHE AD ALTA INTEGRAZIONE

Questa serie comprende unità canalizzabili commerciali attive progettate per applicazioni in cui, oltre al ricambio dell'aria e al recupero energetico, sia richiesta anche una funzione integrata di trattamento termico dell'aria. Sono destinate ad impianti professionali di portata medio-alta e alta e permettono una gestione più completa del comfort ambientale.

Rispetto alle unità commerciali passive, si distinguono per una funzione impiantistica più ampia e per una maggiore capacità di intervenire sulle condizioni termoigrometriche dell'ambiente.

Logica di controllo:

- Funzionamento completamente automatico
- sotto i 18°C: attivazione del compressore in pompa di calore per il riscaldamento;
- sopra i 26°C: attivazione del compressore per il raffrescamento dell'aria;
- tra 19°C e 25°C: funzionamento dei soli ventilatori per il rinnovo e l'espulsione dell'aria

Applicazioni consigliate: Grandi uffici, showroom, edifici direzionali, spazi commerciali, strutture polifunzionali, ambienti terziari ad alta occupazione e aree di vendita.



FKA900H

- Installazione orizzontale
- **Pannello di controllo a bordo macchina**
- Portata d'aria: 900 m³/h max
- Pressione statica utile: 200 Pa
- Assorbimento: 3.2 kW max
- Potenza frigorifera: 4.15 kW
- EER: 3.5
- Potenza termica: 3.2 kW
- COP globale: 4.4
- Rumorosità: 52 dB(A) max
- Pacco di scambio: alluminio a flusso incrociato
- Motori VFD monofase con **INVERTER**
- Filtri: G4
- Dimensioni: L1725 x A480 x P1325 mm
- Peso: 240 kg
- **Pannello remoto opzionale: CMRFKA** (fornito senza cavo)

FKA1200H

- Installazione orizzontale
- **Pannello di controllo a bordo macchina**
- Portata d'aria: 1200 m³/h max
- Pressione statica utile: 200 Pa
- Assorbimento: 3.5 kW max
- Potenza frigorifera: 5.3 kW
- EER: 3.8
- Potenza termica: 3.73 kW
- COP globale: 4.1
- Rumorosità: 54 dB(A) max
- Pacco di scambio: alluminio a flusso incrociato
- Motori VFD monofase con **INVERTER**
- Filtri: G4
- Dimensioni: L1725 x A480 x P1325 mm
- Peso: 240 kg
- **Pannello remoto opzionale: CMRFKA** (fornito senza cavo)

FKA1600H

- Installazione orizzontale
- **Pannello di controllo a bordo macchina**
- Portata d'aria: 1600 m³/h max
- Pressione statica utile: 200 Pa
- Assorbimento: 4.1 kW max
- Potenza frigorifera: 7.0 kW
- EER: 3.7
- Potenza termica: 6.07 kW
- COP globale: 4.3
- Rumorosità: 54 dB(A) max
- Pacco di scambio: alluminio a flusso incrociato
- Motori VFD monofase con **INVERTER**
- Filtri: G4
- Dimensioni: L1725 x A480 x P1325 mm
- Peso: 240 kg
- **Pannello remoto opzionale: CMRFKA** (fornito senza cavo)

FKA2000H

- Installazione orizzontale
- **Pannello di controllo a bordo macchina**
- Portata d'aria: 2000 m³/h max
- Pressione statica utile: 250 Pa
- Assorbimento: 4.9 kW max
- Potenza frigorifera: 8,8 kW
- EER: 4.1
- Potenza termica: 7.61 kW
- COP globale: 5.0
- Rumorosità: 56 dB(A) max
- Pacco di scambio: alluminio a flusso incrociato
- Motori VFD monofase con **INVERTER**
- Filtri: G4
- Dimensioni: L2120 x A530 x P1450 mm
- Peso: 320 kg
- **Pannello remoto opzionale: CMRFKA** (fornito senza cavo)

FKA2400H

- Installazione orizzontale
- **Pannello di controllo a bordo macchina**
- Portata d'aria: 2400 m³/h max
- Pressione statica utile: 250 Pa
- Assorbimento: 5.3 kW max
- Potenza frigorifera: 11.15 kW
- EER: 4.5
- Potenza termica: 9.1 kW
- COP globale: 6.1
- Rumorosità: 56 dB(A) max
- Pacco di scambio: alluminio a flusso incrociato
- Motori VFD monofase con **INVERTER**
- Filtri: G4
- Dimensioni: L2120 x A530 x P1450 mm
- Peso: 320 kg
- **Pannello remoto opzionale: CMRFKA** (fornito senza cavo)

Questa famiglia comprende unità monoblocco progettate per il ricambio dell'aria con recupero di calore in ambienti collettivi ad alta occupazione, nei quali la qualità dell'aria interna incide direttamente su comfort e fruibilità degli spazi. La **gamma SCOLAR** è pensata per garantire ventilazione efficace, controllo della CO₂ e funzionamento silenzioso, anche in assenza di una rete canalizzata tradizionale.

La disponibilità di versioni orizzontali a soffitto e verticali a pavimento consente di adattare il sistema a differenti vincoli architettonici e installativi.

Applicazioni consigliate: Aule scolastiche, biblioteche, sale riunioni, ambienti formativi, uffici condivisi, sale conferenze, ambienti ricreativi, locali civili o terziari con presenza continuativa di persone.

MONOBLOCCO ORIZZONTALE A SOFFITTO

Con prese aria posteriori canalizzabili verso l'esterno



**Accessori opzionali
per la versione orizzontale:**
sensore umidità, sensore CO₂,
filtro F7, sistema MODBUS

SCOLAR600H

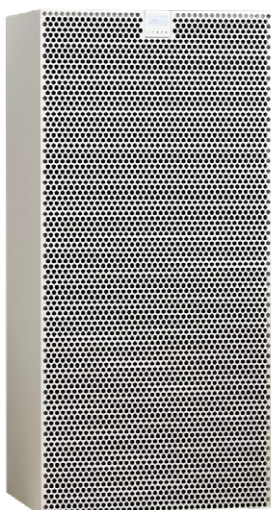
- Installazione orizzontale a soffitto (staffe incluse)
- **A flusso controcorrente**
- Struttura a sandwich afonizzata autoportante
- By-pass automatico e vasta raccolta condensa
- Pannello di controllo a bordo macchina
- Comando remoto Wi-Fi per controllo velocità e allarme filtri
- Portata d'aria: 260-600 m³/h
- Pressione statica: 150 Pa
- Assorbimento: 156 x 2 W
- Efficienza invernale: 90% max
- Rumorosità a 3 mt: 38 dB(A)
- Pacco di scambio in speciale plastica ad alta resistenza
- Velocità: 3
- Diametro imbocchi: 250 mm
- Dimensioni: L1300 x A325 x P1450 mm
- Filtri: M5 ripresa aria esterna, G4 ripresa aria ambiente
- Peso: 170 kg
- **Versione Entalpica su richiesta**

SCOLAR1200H

- Installazione orizzontale a soffitto (staffe incluse)
- **A flusso controcorrente**
- Struttura a sandwich afonizzata autoportante
- By-pass automatico e vasta raccolta condensa
- Pannello di controllo a bordo macchina
- Comando remoto Wi-Fi per controllo velocità e allarme filtri
- Portata d'aria: 740-1270 m³/h
- Pressione statica: 250 Pa
- Assorbimento: 350 x 2 W
- Efficienza invernale: 85% max
- Rumorosità a 3 mt: 40 dB(A)
- Pacco di scambio in speciale plastica ad alta resistenza
- Velocità: 3
- Diametro imbocchi: 355 mm
- Dimensioni: L1400 x A426 x P1600 mm
- Filtri: M5 ripresa aria esterna, G4 ripresa aria ambiente
- Peso: 220 kg
- **Versione Entalpica su richiesta**

MONOBLOCCO VERTICALI A PAVIMENTO

Con prese aria posteriori e/o superiori canalizzabili verso l'esterno



SCOLAR500V

- Installazione verticale a pavimento
- Struttura isolata e afonizzata
- By-pass estivo, sensore CO₂, serranda di chiusura
- Pannello di controllo a bordo macchina
- BMS communication
- Portata d'aria: 500 m³/h alla velocità max
- Pressione statica: 100 Pa
- Assorbimento: 170 W max, monofase
- Efficienza: 95%
- Rumorosità a 3 mt: 19-44 dB(A)
- Pacco di scambio ad alta efficienza in plastica polimerica
- Motori EC
- Velocità: 6 di cui 3 selezionabili
- Filtri: M5, G3, F7
- Diametro imbocchi: 160 x 2 mm
- Dimensioni: L780 x A1650 x P575 mm
- Peso: 140 kg

SCOLAR700V

- Installazione verticale a pavimento
- Struttura isolata e afonizzata
- By-pass estivo, sensore CO₂, serranda di chiusura
- Pannello di controllo a bordo macchina
- BMS communication
- Portata d'aria: 700 m³/h alla velocità max
- Pressione statica: 100 Pa
- Assorbimento: 320 W max, monofase
- Efficienza: 95%
- Rumorosità a 3 mt: 19-44 dB(A)
- Pacco di scambio ad alta efficienza in plastica polimerica
- Motori EC
- Velocità: 6 di cui 3 selezionabili
- Filtri: M5, G3, F7
- Diametro imbocchi: 180 x 2 mm
- Dimensioni: L780 x A1650 x P625 mm
- Peso: 160 kg

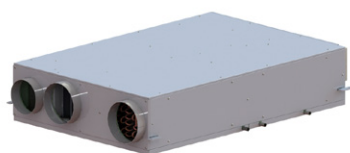
SISTEMI PER IMPIANTI RADIANTI

CANALIZZABILI ORIZZONTALI CON CONTROLLO CLIMATICO

Questa serie comprende unità canalizzabili progettate per integrare ventilazione meccanica con recupero di calore, deumidificazione e, a seconda della versione, anche supporto al controllo climatico estivo o invernale. Sono soluzioni pensate per lavorare in abbinamento a impianti radianti e contribuire alla gestione del comfort termoigrometrico e della qualità dell'aria.

Rispetto ai tradizionali sistemi di sola ventilazione, offrono una funzione più completa e una maggiore capacità di intervento sul microclima interno. Questi modelli devono essere alimentati con acqua tecnica (chiller).

Applicazioni consigliate: Abitazioni con raffrescamento radiante, ville, appartamenti di nuova costruzione, riqualificazioni ad alte prestazioni, uffici o locali professionali serviti da impianto radiante.



FDU150H € 5.640

INTEGRA150H € 6.080

VMC con recupero di calore, deumidificazione e/o integrazione

- Installazione orizzontale
- By-pass estivo e sensore umidità
- Controllo: direttamente con APP "VMC ACTIVE" o connessione seriale RS485
- Portata aria di rinnovo: 150 m³/h max
- Portata aria di immissione totale: fino a 300 m³/h
- Pressione statica utile: 200 Pa
- Assorbimento: 540 W max
- Efficienza: oltre 90%
- Rumorosità: 39 dB(A) max
- **Integrazione frigorifera sensibile solo per INTEGRA: 1.10 kW**
- Capacità di deumidificazione: 34 lt/24h
- Portata acqua nominale **FDU**: 180 lt/h
- Portata acqua nominale **INTEGRA**: 280 lt/h
- Filtri: no. 3xG4 o G3 (F7 o elettrostatico opzionali)
- Diam. Imbocchi mandata ambiente e ricircolo: 180 mm
- Diam. Imbocchi aspirazione ambiente: 150 mm
- Diam. Imbocchi espulsione-immissione aria esterna: 150 mm
- Dimensioni: L810 x A260 x P1259 mm
- Peso: 92 kg

FDU250H € 6.950

INTEGRA250H € 7.470

VMC con recupero di calore, deumidificazione e/o integrazione

- Installazione orizzontale
- By-pass estivo e sensore umidità
- Controllo: direttamente con APP "VMC ACTIVE" o connessione seriale RS485
- Portata aria di rinnovo: 250 m³/h max
- Portata aria di immissione totale: fino a 500 m³/h
- Pressione statica utile: 200 Pa
- Assorbimento: 740 W max
- Efficienza: oltre 90%
- Rumorosità: 39 dB(A) max
- **Integrazione frigorifera sensibile solo per INTEGRA: 1.50 kW**
- Capacità di deumidificazione: 48 lt/24h
- Portata acqua nominale **FDU**: 250 lt/h
- Portata acqua nominale **INTEGRA**: 390 lt/h
- Filtri: no. 3xG4 o G3 (F7 o elettrostatico opzionali)
- Diam. Imbocchi mandata ambiente e ricircolo: 200 mm
- Diam. Imbocchi aspirazione ambiente: 200 mm
- Diam. Imbocchi espulsione-immissione aria esterna: 160 mm
- Dimensioni: L870 x A290 x P1387 mm
- Peso: 110 kg



INTEGRA500H € 9.990

VMC con recupero di calore, deumidificazione e integrazione

- Installazione orizzontale
- By-pass estivo e sensore umidità
- Controllo: direttamente con APP "VMC ACTIVE" o connessione seriale RS485
- Portata aria di rinnovo: 500 m³/h max
- Portata aria di immissione totale: fino a 750 m³/h
- Pressione statica utile: 250 Pa
- Assorbimento: 1.25 Kw
- Efficienza: oltre 90%
- Rumorosità: 39 dB(A) max
- **Integrazione frigorifera sensibile: 3.0 kW**
- Capacità di deumidificazione: 80 lt/24h
- Portata acqua nominale: 750 lt/h
- Filtri: no. 3xG4 o G3 (F7 o elettrostatico opzionali)
- Diam. Imbocchi mandata ambiente: 400x200 mm
- Diam. Imbocchi aspirazione ambiente e ricircolo: 200 mm
- Diam. Imbocchi espulsione-immissione aria esterna: 200 mm
- Dimensioni: L870 x A520 x P1387 mm
- Peso: 170 kg

DEUMIDIFICATORI PER IMPIANTI RADIANTI

SOLUZIONI DEDICATE AL CONTROLLO DELL'UMIDITÀ

Questa famiglia comprende deumidificatori studiati per il controllo dell'umidità negli ambienti climatizzati con pannelli radianti, contribuendo a prevenire fenomeni di condensa superficiale e a migliorare il comfort estivo. La disponibilità di versioni verticali da incasso e orizzontali a soffitto consente una buona adattabilità alle diverse esigenze installative.

Queste unità sono proposte per il funzionamento con o senza alimentazione di acqua tecnica (chiller).

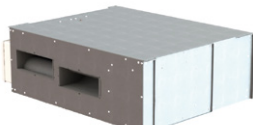
Applicazioni consigliate: Abitazioni con raffrescamento a pavimento o a soffitto, uffici, camere d'albergo, locali residenziali e terziari con impianti radianti.

ORIZZONTALI A SOFFITTO



DEU300H

- Installazione orizzontale a soffitto
- Struttura in acciaio zincato con pannelli removibili
- Microprocessore di controllo per lo sbrinamento
- Portata d'aria: 300 m³/h
- Capacità di deumidificazione: 11-34 lt/24h
- Assorbimento: 460 W max
- Rumorosità a 3 mt: 38 dB(A) max
- Portata acqua 16°C: 175 lt/h
- Ventilatore centrifugo a 6 velocità
- Gas refrigerante: R134a
- Filtro lavabile
- Dimensione attacco acqua: 3/8" m
- Dimensione scarico condensa: 16 mm
- Dimensioni: L740 x A260 x P652 mm
- Peso: 42 kg
- **Cronotermoumidostato CRNTERM**



DEU550H

- Installazione orizzontale a soffitto
- Struttura in acciaio zincato con pannelli removibili
- Microprocessore di controllo per lo sbrinamento
- Portata d'aria: 560 m³/h
- Capacità di deumidificazione: 16-64 lt/24h
- Assorbimento: 880 W max
- Rumorosità a 3 mt: 40 dB(A) max
- Portata acqua 16°C: 360 lt/h
- Ventilatore centrifugo a 6 velocità
- Gas refrigerante: R134a
- Filtro lavabile
- Dimensione attacco acqua: 3/8" m
- Dimensione scarico condensa: 16 mm
- Dimensioni: L936 x A309 x P706 mm
- Peso: 62 kg
- **Cronotermoumidostato CRNTERM**

VERTICALI DA INCASSO A PARETE



DEU200VI

- Installazione verticale da incasso
- Struttura in acciaio zincato con pannelli removibili
- Griglia, cassero e deumidostato integrato
- Microprocessore di controllo
- Portata d'aria: 120 m³/h
- Capacità di deumidificazione: 5,5-13 lt/24h
- Assorbimento: 300 W max
- Rumorosità a 3 mt: 33 dB(A) max
- Portata acqua 16°C: 100 lt/h
- Ventilatore centrifugo a 6 velocità
- Filtro lavabile
- Dimensioni: L402 x A622 x P203 mm
- Dimensioni griglia frontale: L466 x A670 x P16
- Peso: 28 kg



DEU300VI

- Installazione verticale da incasso
- Struttura in acciaio zincato con pannelli removibili
- Griglia, cassero e deumidostato integrato
- Microprocessore di controllo
- Portata d'aria: 300 m³/h
- Capacità di deumidificazione: 11-34 lt/24h
- Assorbimento: 450 W max
- Rumorosità a 3 mt: 34 dB(A) max
- Portata acqua 16°C: 180 lt/h
- Ventilatore centrifugo a 6 velocità
- Filtro lavabile
- Dimensioni: L732 x A730 x P203 mm
- Dimensioni griglia frontale: L830 x A830 x P16
- Peso: 34 kg

Ductplus System™

SISTEMA FLESSIBILE MODULARE DI DISTRIBUZIONE ARIA

Questa sezione presenta **Ductplus System**, un sistema flessibile modulare di distribuzione aria progettato per semplificare la realizzazione degli impianti canalizzati e migliorare l'adattabilità in fase di posa. L'impiego di tubazioni flessibili, plenum e terminali dedicati consente una progettazione ordinata, con ingombri ridotti e maggiore libertà installativa rispetto alle canalizzazioni tradizionali rigide.

Rispetto ai sistemi aeraulici convenzionali, **Ductplus** si distingue per flessibilità applicativa, rapidità di adattamento in cantiere e migliore integrazione negli spazi tipici dell'edilizia residenziale moderna.

Applicazioni consigliate: Appartamenti, villette, nuove costruzioni, ristrutturazioni con controsoffitti o massetti disponibili, impianti residenziali canalizzati, piccoli edifici terziari e interventi in cui si desideri una distribuzione aria pulita, modulare e facilmente adattabile in fase di posa.

PROGETTAZIONE SEMPLIFICATA

- **POCHI COMPONENTI**

- Tubazioni flessibili in PE-HD
- Plenum di mandata/ripresa DN70 (3, 9, 15, 18 attacchi) DN90 (1, 2, 6 attacchi)
- Bocchette terminali rettangolari verticali/orizzontali (3 attacchi circolari DN70; 2 attacchi circolari DN90)
- Kit di aspirazione o mandata per controsoffitto

- **DETERMINAZIONE della PORTATA D'ARIA**

Secondo il numero delle tubazioni collegate dal plenum di mandata/ripresa alle bocchette di ventilazione (DN70 portata max 30 m³/h; DN90 portata max 52 m³/h)

- **PERDITE di CARICO**

3 Pa/mt a 3 mt/s

- **POSSIBILITÀ di MODIFICARE L'IMPIANTO DURANTE L'INSTALLAZIONE**

- **NON RICHIEDE PRE-COSTRUZIONI DEDICATE**

A differenza delle tradizionali canalizzazioni in lamiera o PAL, le tubazioni possono essere annegate direttamente nel massetto o sotto traccia nei muri (tramezze) e, per la loro flessibilità, sono facilmente inseribili anche tra i ferri di armatura del cemento.

FACILE INSTALLAZIONE

- Tubazioni tagliate su misura direttamente in cantiere utilizzando il tagliatubi
- Sistema d'incastro automatico "click and go" per una tenuta ermetica
- Nessun utilizzo di pezzi speciali (es. nastri, fascette)
- Tubazioni disponibili nella misura DN70 e DN90 mm
- Tubazioni flessibili in Polietilene (HD) a doppio strato, anti-schiacciamento, corrugate esternamente e con interno liscio per facilitare la pulizia
- Tubazioni, connettori e valvole di ventilazione trattati con additivi antistatici, antibatterici e privi di sostanze nocive



SEMPLICE MANUTENZIONE e PULIZIA:
nessuna formazione di sedimenti e ruggine

MINIMA TRASMISSIONE DI RUMOROSITÀ

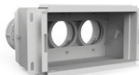
CERTIFICAZIONE ANTIMICROBICA
(secondo estratto EN ISO 846 sez. A)

Chiedere per disponibilità DN63 e DN75

LISTINO DN70 e DN90 Ductplus System™

Articolo	codice
 Tubazione flessibile DN70 (portata max per tubo 30 m³/h) – rotolo da 50 mt. Tubazione flessibile DN90 (portata max per tubo 52 m³/h) – rotolo da 50 mt.	1440070 1440090
 Isolamento per tubazione DN70 – barre da 2 mt Isolamento per tubazione DN90 – barre da 2 mt.	IS070A IS090A
 Supporto angolare per tubazioni flessibili DN70 ø 70 mm - 90° (per una tubazione) ø 70 mm - 90° (per due o tre tubazioni)  Supporto angolare per tubazioni flessibili DN90 DN90 - 90° (per una tubazione)	SG170 SG370 SG190
 Manicotto di giunzione DN70 Manicotto di giunzione DN90	1441235 1440739
 PLENUM MINI 125 - DN70 Plenum di mandata o aspirazione a 3 attacchi (corredato da 2 tappi) per tubazioni DN70 con raccordo dritto diam.125 mm	K125M70
 PLENUM MINI 125 - DN90 Plenum di mandata o aspirazione a 1 o 2 attacchi (corredato da 1 tappo) per tubazioni DN90 1 attacco con raccordo dritto diam.125 mm 2 attacchi con raccordo dritto diam.125 mm	K125M90 K125M902
 PLENUM SMALL 125 - DN70 Plenum di mandata o aspirazione a 9 attacchi (corredato da 6 tappi) per tubazioni DN70 con raccordo dritto diam.125 mm	K125S70
 PLENUM LARGE 125 - DN70 Plenum di mandata o aspirazione a 15 attacchi per tubazioni DN70 con raccordo dritto diam.125 mm	K125L70
 PLENUM LARGE 180 - DN70 Plenum di mandata o aspirazione a 18 attacchi per tubazioni DN70 con raccordo dritto diam. 160 mm	K160L70
 PLENUM SMALL 125 - DN90 Plenum di mandata o aspirazione a 6 attacchi (corredato da 4 tappi) per tubazioni DN90 con raccordo dritto diam.125 mm	K125S90
 Kit di aspirazione o mandata a soffitto e controsoffitto - DN70 composto da: - Plenum angolare 90°, 3 attacchi circolari DN70 - 2 tappi di chiusura plenum - manicotto di giunzione da 250 mm per soffitto in laterizio (plenum collo lungo)	1117025L
 Kit di aspirazione o mandata a soffitto e controsoffitto - DN90 composto da: - Plenum angolare 90°, 1 attacco circolare DN90 - Plenum angolare 90°, 2 attacchi circolari DN90 - 2 tappi di chiusura plenum - manicotto di giunzione da 250 mm per soffitto in laterizio (plenum collo lungo)	1119025L 11190252L

LISTINO DN70 e DN90 Ductplus System™

Articolo	codice
 Bocchetta rettangolare di aspirazione o mandata, a parete - DN70 3 attacchi circolari Verticali DN70 - 256x122x92 mm escluso attacchi senza griglia	1111225
 Bocchetta rettangolare di aspirazione o mandata, a parete - DN90 1 o 2 attacchi circolari Verticali DN90 - 256x122x92 mm escluso attacchi senza griglia - 1 attacco senza griglia - 2 attacchi	1110695 1110696
 Bocchetta rettangolare di aspirazione o mandata, a parete - DN70 3 attacchi circolari Orizzontali DN70 - 256x122x92 mm escluso attacchi senza griglia	1111226
 Bocchetta rettangolare di aspirazione o mandata, a parete - DN90 1 o 2 attacchi circolari Orizzontali DN90 - 256x122x92 mm escluso attacchi senza griglia - 1 attacco senza griglia - 2 attacchi	1110699 1110700
 Bocchetta di aspirazione o mandata a soffitto o parete - DN70 3 attacchi circolari Verticali DN70 (griglia inclusa) - 586x140x81 mm escluso attacchi	1111227
 Bocchetta di aspirazione o mandata a soffitto o parete - DN90 2 attacchi circolari Verticali DN90 (griglia inclusa) - 586x140x81 mm escluso attacchi	1110706
 Griglia, alette fisse per bocchetta - 200x100 mm	1660953V
 Griglia, alette fisse per bocchetta - 200x100 mm	1660953
 Griglia, alette regolabili per bocchetta - 200x100 mm	1660954V
 Griglia, alette regolabili per bocchetta - 200x100 mm	1660954
 Griglia microforata per bocchetta - 200x100 mm	1660955
 Valvola di ventilazione mandata o ripresa per kit a soffitto e/o controsoffitto valvola regolazione flusso, diam 125 mm	1660252
 Tappo singolo per plenum e/o per bocchette	0280023
 Taglia tubi DN70 Taglia tubi DN90	1113707 1113709
 Staffa di montaggio DN70 Staffa di montaggio DN90	MB370 MB90

ACCESSORI PER SISTEMI STANDARD DI DISTRIBUZIONE DELL'ARIA



Tubo flex

Tubo flessibile realizzato con parete di alluminio/poliestere e spirale in filo di acciaio armonico - **confezione 10 mt.**

diam. 102 mm
diam. 127 mm
diam. 152 mm
diam. 203 mm
diam. 254 mm
diam. 305 mm
diam. 318 mm

cod. TF100
cod. TF125
cod. TF150
cod. TF200
cod. TF250
cod. TF300
cod. TF315



Tubo flex isolato

Tubo flessibile realizzato con parete in alluminio/poliestere e spirale in filo di acciaio armonico.

Rivestimento termoisolante in fibra di poliestere (spessore 25mm/16kg/m³).

Protezione esterna in film poliolefinico alluminato - **confezione 10 mt.**

diam. 102 mm
diam. 127 mm
diam. 152 mm
diam. 203 mm
diam. 254 mm
diam. 305 mm
diam. 318 mm

cod. TFI100
cod. TFI125
cod. TFI150
cod. TFI200
cod. TFI250
cod. TFI300
cod. TFI315



Collarini stampati stringitubo

Fascette stringitubo in acciaio AISI 430, Altezza: 9 mm per diametri compresi tra 60 e 525 mm - **confezione 10 pz**

diam. da 60 a 170 mm
diam. da 60 a 215 mm
diam. da 60 a 325 mm
diam. da 60 a 525 mm

cod. C60/170
cod. C60/215
cod. C60/325
cod. C60/525



Riduzione concentrica

diam. 125-100 mm
diam. 150-100 mm
diam. 150-125 mm
diam. 200-150 mm
diam. 250-200 mm
diam. 300-250 mm

cod. RID125-100
cod. RID150-100
cod. RID150-125
cod. RID200-150
cod. RID250-200
cod. RID300-250



Derivazione TEE90°

Tee 90° stampato in lamiera zincata con attacco a sella stampato

diam. 100/100/100 mm
diam. 125/125/125 mm
diam. 150/150/150 mm
diam. 200/200/200 mm
diam. 250/250/250 mm
diam. 300/300/300 mm

cod. TEE100
cod. TEE125
cod. TEE150
cod. TEE200
cod. TEE250
cod. TEE300



Diffusori circolari

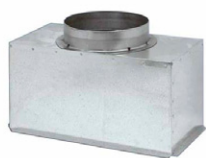
in alluminio verniciato bianco RAL 9010 con regolazione micrometrica dei coni

diam. 100 mm
diam. 150 mm
diam. 160 mm
diam. 200 mm
diam. 250 mm
diam. 300 mm

cod. DIFF100
cod. DIFF150
cod. DIFF160
cod. DIFF200
cod. DIFF250
cod. DIFF300

ACCESSORI PER SISTEMI STANDARD DI DISTRIBUZIONE DELL'ARIA

Per tutti gli accessori altre misure su richiesta.



Plenum PL

Box in lamiera zincata con attacco per diffusori o bocchette e attacco superiore per il tubo dell'impianto

dim. 200x100 mm - diam. imbocco 100 mm - stacco sup. h. 200 mm
dim. 300x150 mm - diam. imbocco 150 mm - stacco sup. h. 200 mm
dim. 300x300 mm - diam. imbocco 250 mm - stacco sup. h. 200 mm
dim. 400x200 mm - diam. imbocco 200 mm - stacco sup. h. 200 mm
dim. 400x400 mm - diam. imbocco 300 mm - stacco sup. h. 200 mm

cod. PL200x100
cod. PL300x150
cod. PL300x300
cod. PL400x200
cod. PL400x400



Plenum isolato PLI

Box in lamiera zincata con isolamento esterno in polietilene EUROCLASSE CE spessore 6mm, dotato di attacco per diffusori o bocchette e attacco superiore per il tubo dell'impianto

dim. 200x100 mm - diam. imbocco 100 mm - stacco sup. h. 200 mm
dim. 300x150 mm - diam. imbocco 150 mm - stacco sup. h. 200 mm
dim. 400x200 mm - diam. imbocco 200 mm - stacco sup. h. 200 mm

cod. PLI200x100
cod. PLI300x150
cod. PLI400x200



Griglia RIPRESA

Griglia per la ripresa dell'aria, costruita con alette orizzontali fisse inclinate a 45°, in alluminio anodizzato naturale

dim. 200x100 mm
dim. 300x150 mm
dim. 300x300 mm
dim. 400x200 mm
dim. 400x400 mm

cod. GRIEGA200x100
cod. GRIEGA300x150
cod. GRIEGA300x300
cod. GRIEGA400x200
cod. GRIEGA400x400



Griglia MANDATA

Bocchetta di mandata dell'aria con 1 o 2 ordini di alette orientabili singolarmente, in alluminio anodizzato naturale

dim. 200x100 mm
dim. 300x150 mm
dim. 300x300 mm
dim. 400x200 mm
dim. 400x400 mm

cod. GRIEBA200x100
cod. GRIEBA300x150
cod. GRIEBA300x300
cod. GRIEBA400x200
cod. GRIEBA400x400



Filtro in linea

Box filtrante, in acciaio zincato, ispezionabile per canali circolari con filtro efficienza COARSE G2

diam. 100 mm
diam. 125 mm
diam. 150 mm

cod. F100
cod. F125
cod. F150



Bocchetta INOX a muro per mandata e ripresa aria esterna

diam. 100 mm
diam. 120 mm
diam. 150 mm
diam. 160 mm
diam. 200 mm

cod. B9701
cod. B9702
cod. B9704
cod. B9706
cod. B9705

I prezzi indicati nel presente catalogo si intendono franco nostro stabilimento di Albignasego, IVA esclusa.

I prezzi e le caratteristiche riportate possono subire variazioni senza obbligo di preavviso.

Il presente listino annulla e sostituisce i precedenti.

CONFORMITÀ NORMATIVA

Linea **FORCLIMA** | **HRV** - ventilazione meccanica e recupero termico.

Le unità di ventilazione della linea **FORCLIMA I HRV**, destinate ad ambienti interni a uso civile e industriale, sono progettate e realizzate in conformità ai requisiti previsti dalla normativa europea applicabile, in funzione della specifica tipologia di prodotto e della relativa destinazione d'uso.

I prodotti della gamma risultano conformi, ove applicabile, ai requisiti previsti da:

- *Direttiva Macchine 2006/42/CE*
- *Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE*
- *Direttiva Compatibilità Elettromagnetica 2014/30/UE*
- *Direttiva RoHS 2011/65/UE*
- *Direttiva ErP 2009/125/CE*
- *Direttiva WEEE 2012/19/UE*
- *Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006*

Le prestazioni dei sistemi di ventilazione e recupero termico meccanico sono valutate secondo le normative tecniche di riferimento applicabili ai singoli prodotti.

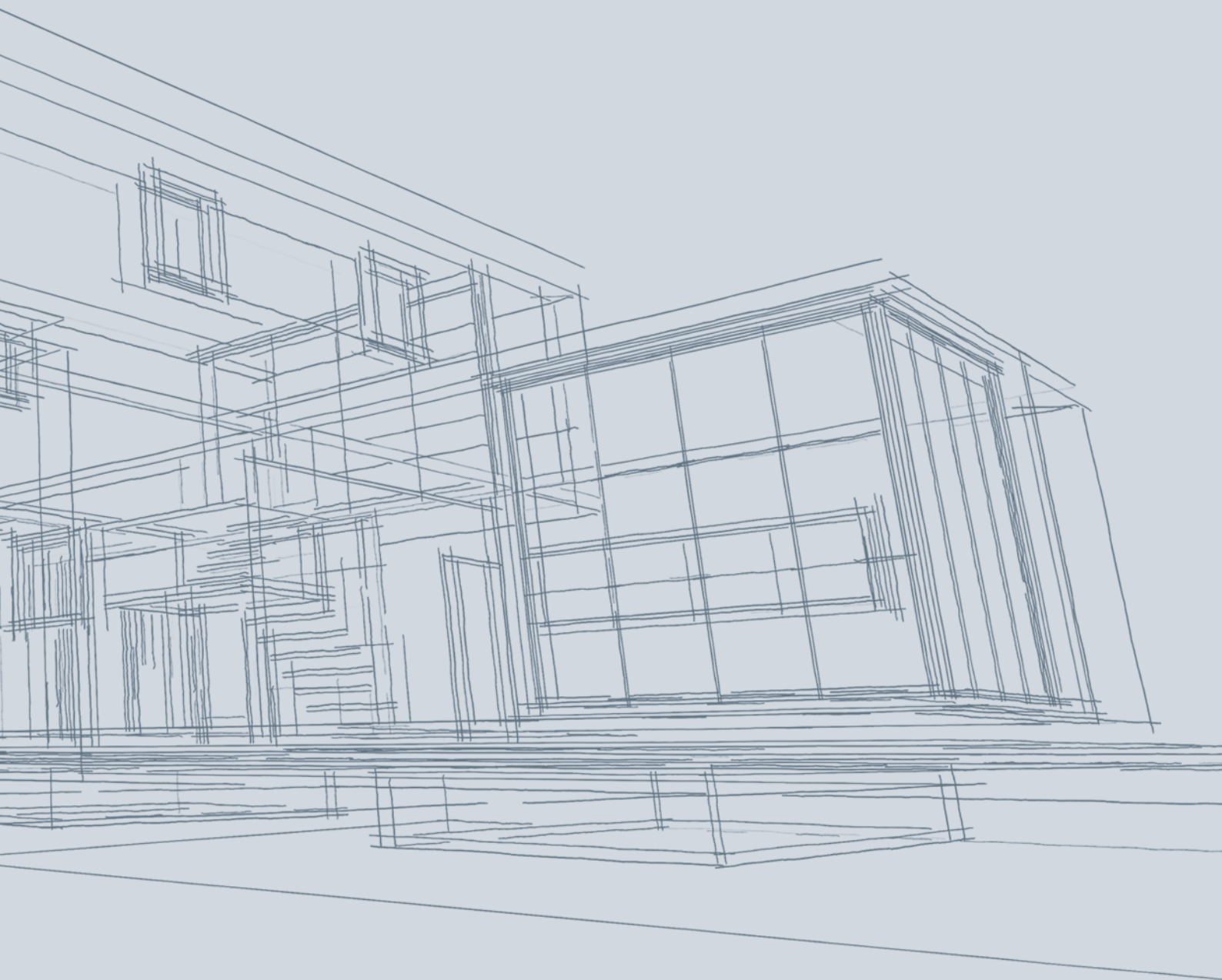
Le schede tecniche, le dichiarazioni e la documentazione di conformità dei singoli modelli sono disponibili presso **4clima S.r.l.** e presso la rete distributiva autorizzata.

4clima S.r.l. si riserva il diritto di apportare, in qualsiasi momento e senza obbligo di preavviso, modifiche tecniche, dimensionali o estetiche ai prodotti illustrati, nell'ottica del miglioramento continuo e nel rispetto della normativa vigente.

4clima S.r.l

Georgia Francon
Amministratore Unico





FORCLIMA | HRV

Forclima HRV è un marchio di **4clima srl**

Sede operativa: V.lo R.Sanzio, 3 - 35020 Albignasego (PD)

Sede legale: P.zza A. De Gasperi 45/A - 35131 Padova

Ph. +39 049 8809902 - info@forclimahr.com

www.forclimahr.com