

TERMINALI AD ACQUA





euroclima[®]

We care for better air

PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE



Euroclima Spa | Brunico (IT)



Euroclima GmbH | Sillian (AT)



Euroclima India | Mumbai (IN)



Bini Clima Srl | Rovereto (IT)



Euroclima ME | Dubai (UAE)

Brunico
Sillian
Rovereto



Mumbai

Dubai

L'AZIENDA



Il vostro miglior partner per terminali

Dal 1963, Euroclima è il leader tra i costruttori di condizionatori e sistemi di ventilazione personalizzati. Sviluppiamo, produciamo e commercializziamo prodotti di trattamento aria di alta qualità per tutti i tipi di applicazione, dal confort di base alle soluzioni nel campo medico, per l'aria di processo e applicazioni con recuperatori di calore ad alta efficienza.

Euroclima è un'azienda attiva a livello internazionale con 5 stabilimenti di produzione in Italia, Austria, India e UAE con più di 40.000 m² di spazio produttivo e uffici. Obiettivo dell'azienda è la produzione e la distribuzione in tutto il mondo di unità di trattamento aria e unità fan coil.

Soddisfiamo le aspettative dei nostri clienti attraverso innovazione, qualità e assistenza. Attualmente Euroclima si avvale della collaborazione di oltre 450 dipendenti. Euroclima si avvale di un'ampia rete di distribuzione con uffici vendita e servizi sparsi in tutta l'Europa, Asia, Medio Oriente, Nord Africa e Australia. Questa rete capillare di professionisti in diversi paesi si occupa di marketing e del servizio di assistenza.

Negli ultimi 50 anni Euroclima ha venduto oltre 100.000 unità di trattamento aria e terminali idronici.

Euroclima è certificata ISO 9001:2015.

Storia di un successo

Il segreto del successo continuo di Euroclima si basa sull'efficiente gestione dei progetti e sul marcato orientamento al cliente. Capiamo e soddisfiamo le necessità dei nostri clienti e offriamo soluzioni su misura adatte ad ogni tipo di esigenza. Questo è ottenuto tramite:

- la professionalità e l'impegno di tutti i collaboratori
- il lavoro di squadra e lo stretto rapporto con i nostri distributori, clienti e fornitori
- la nostra lunga esperienza e competenza nell'elaborare soluzioni innovative e speciali
- la qualità, sostenibilità e affidabilità dei nostri prodotti



IL VOSTRO MIGLIOR PARTNER PER TERMINALI

Terminali personalizzati

Euroclima propone una vasta gamma di unità terminali ad acqua, standard e su misura, per edifici residenziali e commerciali: hotel, uffici, scuole, negozi, musei, cinema, etc..

Dai prodotti di base per il comfort fino ad applicazioni speciali, quali quelle per il settore navale e quello ospedaliero, con soluzioni a singola o doppia parete. Siamo in grado di fornire unità adatte a soddisfare ogni tipo di esigenza. Tutti i terminali possono essere dotati di comandi e accessori montati in stabilimento (valvole, elementi elettrici, etc.).

La nostra filosofia

- **CLIENTE** – la leale cooperazione con i nostri partner, clienti e fornitori e la nostra professionalità creano condizioni per relazioni di lungo termine.
- **PERSONALE** – con il nostro straordinario lavoro di squadra siamo in grado di soddisfare in modo efficiente ed efficace il cliente.
- **IMPEGNO** – il nostro impegno assicura ai nostri clienti il miglior supporto possibile, dalla progettazione e produzione all'assistenza post-vendita.



La nostra visione

Il mondo e il mercato cambiano molto velocemente, per tale motivo aggiorniamo continuamente i nostri processi e prodotti in modo da soddisfare le costanti e diverse esigenze del mercato ed essere conformi agli standard normativi. La nostra strategia è basata su un continuo sviluppo di soluzioni ecocompatibili per garantire una qualità dell'aria e un benessere sempre migliori. L'innovazione, la sostenibilità e la ricerca di minimi costi operativi sono gli aspetti essenziali e la base nell'elaborazione di nuove soluzioni.



SOFTWARE



I-FCU 1.0

Range of Products: FANCOILS, OPERATION MODE: Cooling + heating 2 pipes

AC FANS: EC FANS, AC FANS, Speed: All

Models: F02, F03, F04, F06, F07

| Sort# | Model | Vol | Qa [m³/h] | Pr [Pa] | Pc [kW] | Pd [kW] | Tout [°C] | Pt [kW] | ToutH [°C] | Lw [dB(A)] | Price [EUR] | BIM |
|-------|-------------|-----|-----------|---------|---------|---------|-----------|---------|------------|------------|-------------|-----|
| 1 | FM - F02 | 1 | 345 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 55.0 | NA | ✓ |
| 2 | FM - F02 | 2 | 300 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 55.0 | NA | ✓ |
| 3 | FM - F02 | 3 | 280 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 54.0 | NA | ✓ |
| 4 | FM - F02-3R | 1 | 345 | 0 | 1.36 | 1.36 | 11.3 | 1.96 | 37.1 | 55.0 | ✓ | ✓ |
| 5 | FM - F02-3R | 2 | 300 | 0 | 1.27 | 1.21 | 10.8 | 1.76 | 37.7 | 55.0 | ✓ | ✓ |
| 6 | FM - F02-3R | 3 | 280 | 0 | 1.23 | 1.15 | 10.7 | 1.68 | 38.1 | 54.0 | ✓ | ✓ |

I-FCU 1.0

Sort# Model Vol Qa Pr Pc Pd Tout Pt ToutH Lw Price BIM

| Sort# | Model | Vol | Qa [m³/h] | Pr [Pa] | Pc [kW] | Pd [kW] | Tout [°C] | Pt [kW] | ToutH [°C] | Lw [dB(A)] | Price [EUR] | BIM |
|-------|-------------|-----|-----------|---------|---------|---------|-----------|---------|------------|------------|-------------|-----|
| 1 | FM - F02 | 1 | 345 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 55.0 | NA | ✓ |
| 2 | FM - F02 | 2 | 300 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 55.0 | NA | ✓ |
| 3 | FM - F02 | 3 | 280 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 54.0 | NA | ✓ |
| 4 | FM - F02-3R | 1 | 345 | 0 | 1.36 | 1.36 | 11.3 | 1.96 | 37.1 | 55.0 | ✓ | ✓ |
| 5 | FM - F02-3R | 2 | 300 | 0 | 1.27 | 1.21 | 10.8 | 1.76 | 37.7 | 55.0 | ✓ | ✓ |
| 6 | FM - F02-3R | 3 | 280 | 0 | 1.23 | 1.15 | 10.7 | 1.68 | 38.1 | 54.0 | ✓ | ✓ |

Accessories: Custom Accessories, General Data, Performance Data, Dimensional, Fans, Check other utilities

| Description | Net Price |
|--|-----------|
| <input type="checkbox"/> A26L-A26L - Cassafila 200 | |
| <input type="checkbox"/> A26L-A26L - Air 180 | |
| <input type="checkbox"/> A10F-A10F - Painted pair of feet for FMFM-ED | |
| <input type="checkbox"/> A18-A18 - Round painted panel with 5 mm insulation class 1 | |
| <input type="checkbox"/> A20-A20-12 - 12 mm cabinet insulation in polystyrene class 1 fire proof | |
| <input type="checkbox"/> A21-A21-12 - 8 mm plenum insulation in polystyrene class 1 fire proof | |
| <input type="checkbox"/> A218-A218 - 8 mm fan section insulation in polystyrene class 1 fire proof | |
| <input type="checkbox"/> A25-A25-12 - 12 mm rail section insulation class 1 | |
| <input type="checkbox"/> A47-A47 - Minimum hot water thermostat | |
| <input type="checkbox"/> A48-A48-1 - Condensate drain 15 lit | |

Total price

Il programma di selezione Euroclima è stato sviluppato per dare la possibilità a uffici tecnici, rivenditori, installatori e utenti finali di scegliere i modelli adeguati.

È disponibile in **7 lingue**: italiano, inglese, francese, tedesco, spagnolo, russo e olandese.

Dopo aver impostato le condizioni di funzionamento, risulta **semplice selezionare le unità**, stampare i **dati tecnici e dimensionali** e l'**offerta commerciale completa**.

Prezzo delle singole unità e degli accessori, cataloghi e documentazione tecnica specifica sono integrati e contenuti nel software.

CARATTERISTICHE GENERALI

| | |
|---------------------------|---|
| BATTERIE | Tubi in rame DN 9,52 mm (3/8") sfalsati per un migliore trasferimento di calore, alettatura in alluminio ad alta efficienza. Collettori in ottone, rame o acciaio con connessione Gas Femmina per impianti a 2 o 4 tubi. Valvole manuali di sfiato di serie, valvole automatiche di sfiato opzionali. Pressione di lavoro = 24 bar / Test 40 bar, temperatura di lavoro 80°C (max. 100°C) |
| FILTRI | In fibra sintetica rigenerabile racchiusa in profilo di lamiera zincata con rete di protezione. Il filtro è facilmente estraibile per le operazioni di manutenzione e pulizia. Efficienza G1, G2 e G3. A richiesta filtri metallici, lavabili o di classe superiore. |
| VENTILATORI | Ventilatori tangenziali, elicoidali e centrifughi a doppia aspirazione con coclee in lamiera zincata e ventole in alluminio o ABS. La ventola è equilibrata dinamicamente e staticamente. |
| MOTORI | Motori in accordo a Regolamentazione Europea ErP2015 n. 327/2011 (dove indicato), dotati di bronzine auto lubrificanti e involucri in alluminio pressofuso (classe di sovratemperatura B o F, protezione termica incorporata), con o senza autotrasformatore. Per la Serie F i motori sono certificati ATEX e IP 65. Motore AC – V230/1/50-60Hz monofase, 3 o 5 velocità a seconda del modello, tutte le velocità sono cablate in morsettiera. Motore EC – V230/1/50-60Hz monofase brushless per regolazione modulante della velocità (segnale 0...10Vdc) |
| CARPENTERIA | Struttura portante interamente in lamiera zincata, mantello con verniciatura epossidica a polvere RAL 9010 (a richiesta RAL a tabella). A richiesta isolamento completo su sezione ventilante, batteria e mantello (spessore 5 o 12 mm polietilene cellule chiuse, autoadesivo, reazione al fuoco classe "1" standard Europeo). Bacinella condensa inclinata in lamiera zincata con isolamento 5 mm in polietilene cellule chiuse di serie. A richiesta bacinella AISI o verniciata a polvere epossidica. Serie DS: pannelli autoportanti in doppia parete spessore 25 mm, 0,6 mm preverniciata RAL 9010. Lamiera interna zincata spessore 1,0 mm. Interposto isolamento fonoassorbente e incombustibile, classe di reazione al fuoco A1, densità 20 kg/m ³ . |
| CONTROLLI | Selettore on/off e velocità, tutte cablate in morsettiera protetta IP22 (IP55 su richiesta) e termostati meccanici ed elettronici montati a bordo macchina o a parete. |
| GRIGLIE | Griglie in alluminio anodizzato verniciato. |
| TERMOSTATI | Meccanici o elettronici, montati a bordo macchina o a parete per il controllo dell'unità (selettore estate/inverno, commutatore ventilatore a 3 velocità), predisposti per comando valvole ecc. È disponibile una vasta gamma di regolazioni per applicazioni standard e speciali. |
| VALVOLE | A 2, 3, 3 vie + by-pass con attuatori on/off (V230/1) o modulanti (0...10Vdc) per unità a 2 o 4 tubi. Fornite sciolte o montate con kit smontabile. |
| ELEMENTI ELETTRICI | In acciaio inox AISI 304 con alette in alu-zinc, termostato di sicurezza a riarmo manuale (automatico a richiesta), contattore di potenza. Le caratteristiche costruttive sono conformi alle normative di sicurezza Europee. È possibile collegare in parallelo più resistenze per aumentare la potenza complessiva. |
| PIEDINI | Per unità verticali, in robusta lamiera zincata e verniciata a polvere epossidica grigio chiaro RAL 7074, da montare alla base dell'unità per il sostegno o il mascheramento delle tubazioni dell'acqua. |
| PLENUM | Di mandata monoblocco con connessioni circolari (max. DN 250 mm), il plenum di Ripresa è addizionale, da applicare separatamente. I plenum possono essere isolati internamente con polietilene a cellule chiuse, autoadesivo, reazione al fuoco classe "1" standard Europeo). |
| LAMPADA GERMICIDA | Ad alta efficienza, evita il rischio di contaminazioni mantenendo perfettamente pulite le alette della batteria di scambio. Si usano per ambienti che richiedono un alto grado di sterilizzazione. |

CASSETTE



L'innovativo design delle cassette garantisce **alte prestazioni con una bassa rumorosità**. Sono le unità perfette se la priorità è il design perchè sono compatibili con qualsiasi ambiente e arredamento. L'efficienza del ventilatore e la possibilità di regolare le alette garantiscono una **distribuzione d'aria uniforme** nel locale. Le dimensioni sono adatte a tutti i moduli standard Europei e permettono una **rapida e facile installazione**.

L'ampia scelta di modelli e la grande disponibilità di accessori rende queste cassette adattabili ad ogni richiesta.



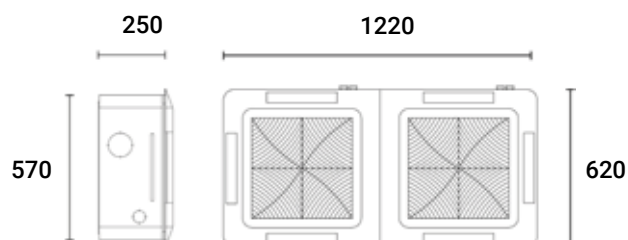
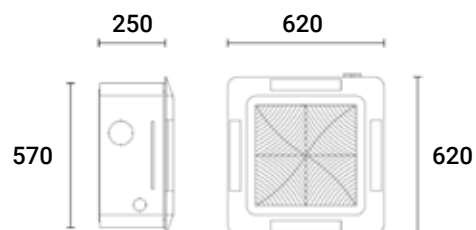
CASSETTE

CT-EC

singola e doppia a 4 vie

- pompa condensa, valvola di non ripresa e galleggiante inclusi
- filtro facilmente estraibile e lavabile
- impianti a 2 tubi
- batteria a 3 o 2+1 ranghi
- motore EC
- telecomando o termostato a parete (a richiesta)
- elemento elettrico e contattore di sicurezza (a richiesta)
- flangia presa d'aria primaria & locale attiguo (a richiesta)
- pannello in ABS
- pannello in alluminio verniciato a polvere (a richiesta)

ebmpapst



| CT-EC | | 2 tubi 049 | 2 tubi 126 |
|---|-------------------|---------------|---------------|
| Portata d'aria nominale | m ³ /h | 950 | 1.620 |
| Resa frigorifera totale ⁽¹⁾ | kW | 5,64 | 13,33 |
| Resa frigorifera sensibile ⁽¹⁾ | kW | 3,93 | 9,10 |
| Riscaldamento ⁽²⁾ | kW | 6,04 | 12,70 |
| Potenza sonora Lw ⁽³⁾ | dB(A) | 64,0 | 67,0 |

⁽¹⁾ Aria 27/19°C - Acqua 7-12°C secondo EN1397:2015

⁽²⁾ Aria 20°C - Acqua 45-40°C secondo EN1397:2015

⁽³⁾ Frequenza della banda di 1/3 d'ottava secondo EN16583:2022



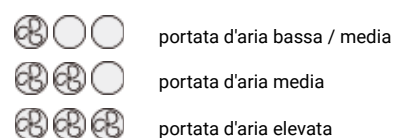
Euroclima participates in the EPC programme for Air Handling Units (AHU) and Fan Coil Units (FCU); Check ongoing validity of certificate: eurovent-certification.com

MODELLI CON MANTELLO



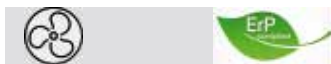
I ventilconvettori con mantello a pavimento e a soffitto Euroclima, con il loro design unico, sono la soluzione ottimale per installazioni in stanze di albergo, uffici, ospedali, scuole etc.

Tecnologie innovative, flessibilità (a fronte di richieste speciali), una **vasta gamma di prestazioni**, un **efficace sistema di controllo, consumi energetici ridotti, bassa rumorosità**, aria pulita (filtrazione dell'aria), **efficiente ricambio d'aria, design, qualità** della produzione, durata e resistenza delle unità sono i principali vantaggi.



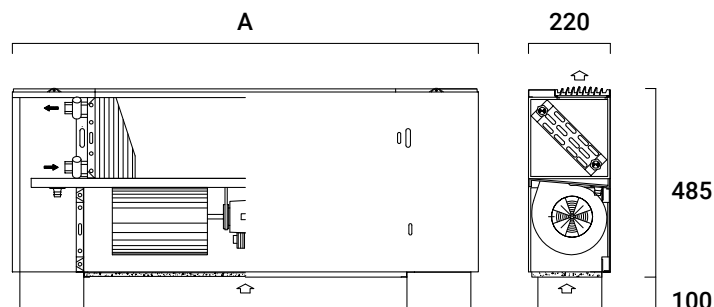
MODELLI CON MANTELLO

F / FE



verticale

- Ripresa inferiore e mandata superiore con griglia in ABS
- Filtro G2 facilmente rimovibile
- Impianti a 2 o 4 tubi
- Batteria a 2, 3, 2+1 o 3+1 ranghi
- Bacinella scarico condensa estesa con isolamento di 5 mm
- Motore AC (F) e motore EC (FE)
- Motore ATEX e IP65



| | F/FE | 02 | 03 | 04 | 06 | 07 |
|---|-------------------|------|-------|-------|-------|-------|
| Portata d'aria nominale | m ³ /h | 345 | 435 | 720 | 805 | 980 |
| Resa frigorifera totale ⁽¹⁾ | kW | 1,36 | 2,44 | 3,92 | 4,79 | 5,74 |
| Resa frigorifera sensibile ⁽¹⁾ | kW | 1,36 | 1,87 | 2,95 | 3,45 | 4,16 |
| Riscaldamento ⁽²⁾ | kW | 2,13 | 2,85 | 4,54 | 5,23 | 6,33 |
| Potenza sonora Lw ⁽⁴⁾ | dB(A) | 58 | 61 | 63 | 65 | 65 |
| Lunghezza "A" | mm | 840 | 1.040 | 1.240 | 1.440 | 1.640 |



Euroclima participates in the EPC programme for Air Handling Units (AHU) and Fan Coil Units (FCU); Check ongoing validity of certificate: eurovent-certification.com

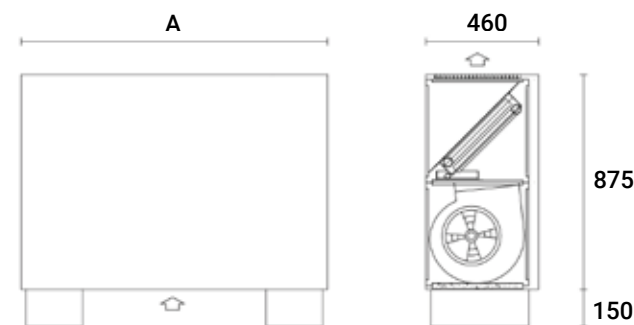
- ⁽¹⁾ Aria 27/19°C - Acqua 7-12°C secondo EN1397:2015
⁽²⁾ Aria 20°C - Acqua 45-40°C secondo EN1397:2015
⁽³⁾ Frequenza di banda di 1/3 d'ottava secondo EN16583:2022

T, TE

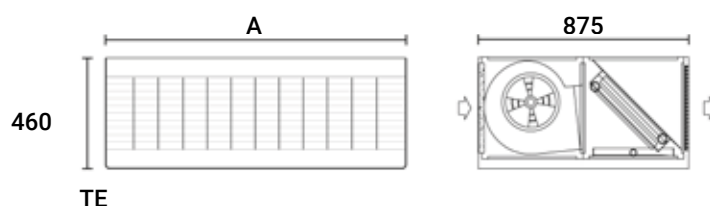


verticale (T) e orizzontale (TE)

- Ripresa inferiore e mandata superiore con griglia in alluminio (T)
- Ripresa posteriore e mandata frontale con griglia in alluminio (TE)
- Filtro G3 facilmente estraibile
- Impianti a 2 o 4 tubi
- Batteria a 4, 5, 4+1 o 5+1 ranghi
- Bacinella condensa con isolamento 5 mm
- Bacinella condensa ausiliaria con isolamento 5 mm (a richiesta)
- Motore AC o EC

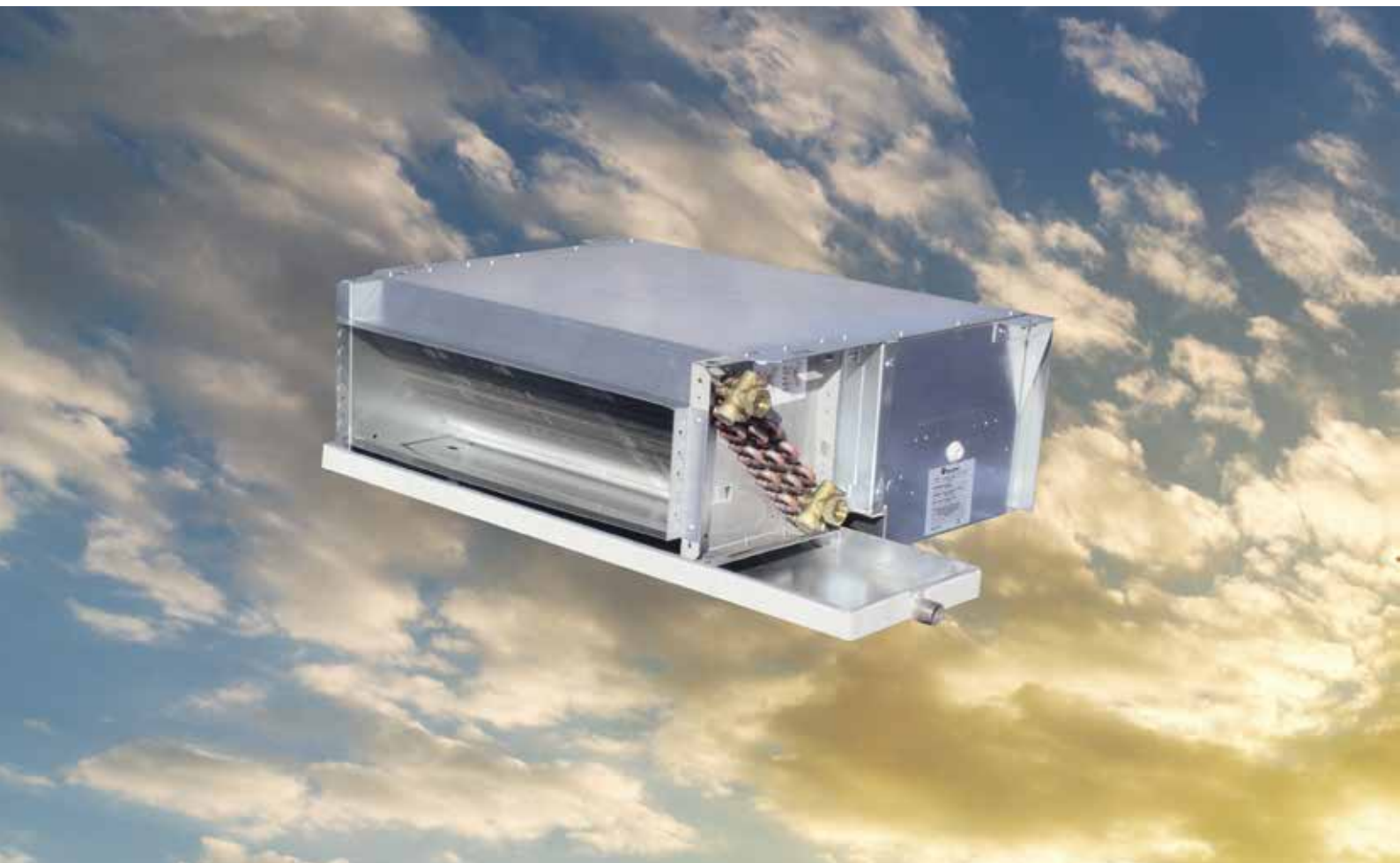


| | T TE | 35 |
|---|-------------------|-------|
| Portata d'aria nominale | m ³ /h | 2.965 |
| Resa frigorifera totale ⁽¹⁾ | kW | 17,67 |
| Resa frigorifera sensibile ⁽¹⁾ | kW | 11,75 |
| Riscaldamento ⁽²⁾ | kW | 23,37 |
| Potenza sonora Lw ⁽⁴⁾ | dB(A) | 61 |
| Lunghezza "A" | mm | 2.050 |



- ⁽¹⁾ Aria: 27° C, 50 % - Acqua in: 7 / 12° C
⁽²⁾ Aria: 20° C - Acqua in 50° C stessa portata del freddo
⁽³⁾ Lw: Frequenza centrale di banda d'ottava

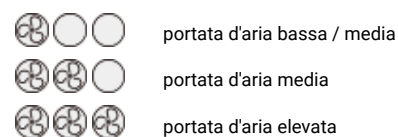
MODELLI CANALIZZATI



Le unità canalizzate Euroclima sono la soluzione ideale per **spazi limitati** in altezza, utilizzate principalmente per le **installazioni in controsoffitto**.

Le elevate prestazioni dei ventilatori garantiscono alta prevalenza abbinata ad un **funzionamento silenzioso**.

Le unità sono disponibili verticali e orizzontali.



MODELLI CANALIZZATI

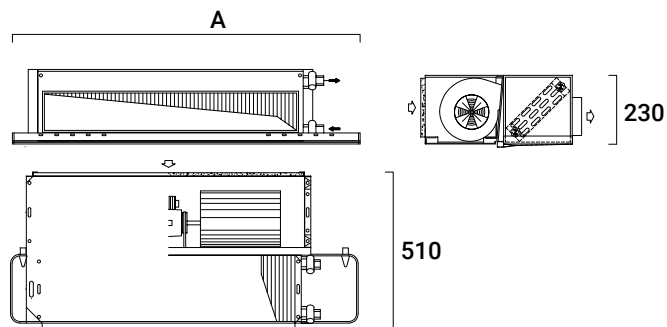
F-H, FE-H



orizzontale

- Ripresa posteriore e mandata frontale
- Filtro G2 facilmente rimovibile
- Impianti a 2 o 4 tubi
- Batteria a 2, 3, 2+1 o 3+1 ranghi
- Bacinella scarico condensa estesa con isolamento di 5 mm
- Motore AC (F-H) e motore EC (FE-H)
- Motore ATEX e IP65

fino a 70 Pa



| F-H/FE-H | | 02 | 03 | 04 | 06 | 07 | 09 |
|---|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Portata d'aria nominale | max m ³ /h Pa | 288 52 | 345 52 | 587 52 | 695 52 | 809 52 | 999 52 |
| Portata d'aria nominale | med m ³ /h Pa | 270 50 | 323 50 | 554 50 | 652 50 | 764 50 | 941 50 |
| Portata d'aria nominale | min m ³ /h Pa | 249 44 | 306 48 | 517 45 | 625 48 | 705 46 | 893 47 |
| Resa frigorifera totale ⁽¹⁾ | kW | 1,24 | 1,94 | 3,27 | 4,23 | 4,88 | 6,24 |
| Resa frigorifera sensibile ⁽¹⁾ | kW | 1,17 | 1,55 | 2,51 | 3,07 | 3,58 | 4,43 |
| Riscaldamento ⁽²⁾ | kW | 1,83 | 2,34 | 3,82 | 4,63 | 5,39 | 6,67 |
| Potenza sonora Lw in ingresso+irradiato ⁽³⁾ | db(A) | 64 | 65 | 68 | 69 | 71 | 71 |
| Potenza sonora Lw in uscita dal condotto ⁽³⁾ | db(A) | 63 | 64 | 67 | 68 | 70 | 70 |
| Lunghezza "A" | mm | 700 | 900 | 1.100 | 1.300 | 1.500 | 1.700 |



Euroclima participates in the EPC programme for Air Handling Units (AHU) and Fan Coil Units (FCU); Check ongoing validity of certificate: eurovent-certification.com

⁽¹⁾ Aria: 27/19° C - Acqua in: 7/12° C secondo EN1397:2015

⁽²⁾ Aria: 20° C - Acqua in 45-40° C secondo EN1397:2015

⁽³⁾ 1/3 banda d'ottava presa secondo EN16583:2022

MODELLI CANALIZZATI

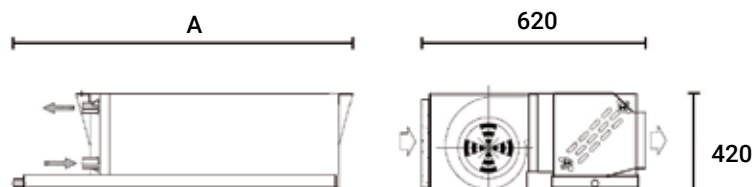
C-H/CE-H



orizzontale

- Ripresa posteriore e alimentazione frontale
- Filtro G3 facilmente rimovibile
- Impianti a 2 o 4 tubi
- Batteria a 2, 3, 2+1 o 3+1 ranghi
- Bacinella scarico condensa estesa con isolamento di 5 mm
- Motore AC (C-H) e EC (CE-H)

fino a 160 Pa



Euroclima participates in the EPC programme for Air Handling Units (AHU) and Fan Coil Units (FCU). Check ongoing validity of certificate: eurovent-certification.com

| C-H / CE-H | | 09 | 11 | 17 | 20 | 23 | 32 |
|---|----------------------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Portata d'aria nominale | max m ³ /h Pa | 774 57 | 867 60 | 1568 58 | 1646 59 | 2205 60 | 2391 60 |
| Portata d'aria nominale | med m ³ /h Pa | 725 50 | 799 50 | 1450 50 | 1519 50 | 1999 50 | 2195 50 |
| Portata d'aria nominale | min m ³ /h Pa | 637 38 | 735 42 | 1303 41 | 1382 42 | 1803 41 | 2009 42 |
| Resa frigorifera totale ⁽¹⁾ | kW | 3,61 | 4,34 | 7,31 | 8,39 | 10,42 | 12,63 |
| Resa frigorifera sensibile ⁽¹⁾ | kW | 2,63 | 3,18 | 5,32 | 5,93 | 7,59 | 8,87 |
| Riscaldamento ⁽²⁾ | kW | 4,16 | 4,98 | 8,42 | 9,28 | 11,99 | 13,82 |
| Potenza sonora Lw in ingresso+irradiato ⁽³⁾ | db(A) | 71 | 71 | 75 | 73 | 75 | 74 |
| Potenza sonora Lw in uscita dal condotto ⁽³⁾ | db(A) | 70 | 70 | 74 | 72 | 74 | 73 |
| Lunghezza "A" | mm | 700 | 900 | 1.100 | 1.300 | 1.500 | 1.700 |

⁽¹⁾ Aria: 27/19° C - Acqua in: 7/12° C secondo EN1397:2015

⁽²⁾ Aria: 20° C - Acqua in 45-40° C secondo EN1397:2015

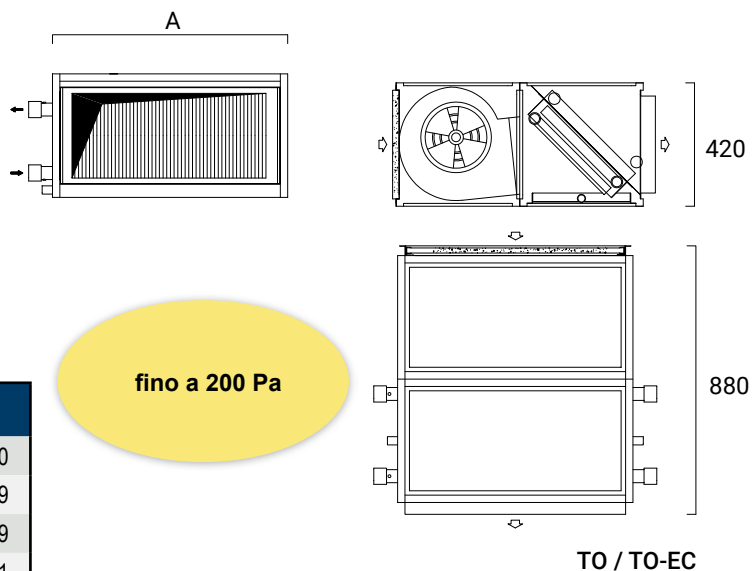
⁽³⁾ 1/3 banda d'ottava presa secondo EN16583:2022

MODELLI CANALIZZATI

T-H, TE-H



- Ripresa inferiore e mandata superiore con griglia in alluminio (TE-H)
- Ripresa posteriore e mandata frontale con griglia in alluminio (T-H)
- Filtro G3 facilmente estraibile
- Impianti a 2 o 4 tubi
- Batteria a 4, 5, 4+1 o 5+1 ranghi
- Bacinella condensa con isolamento 5 mm
- Motore AC o EC

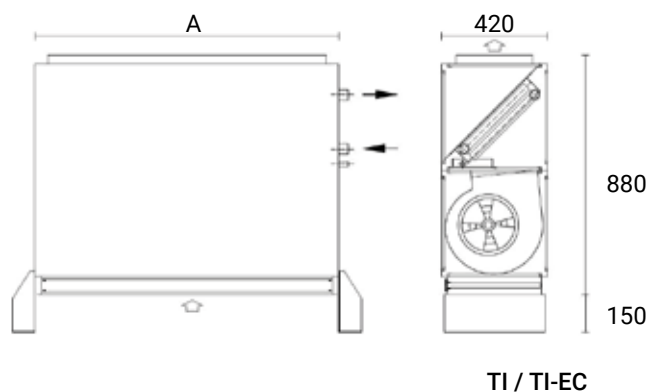


| | T-H TE-H | 30 | 35 | 50 | 60 |
|---|-------------------|-------|-------|-------|-------|
| Portata d'aria nominale | m ³ /h | 4.325 | 4.700 | 5.860 | 6.780 |
| Resa frigorifera totale ⁽¹⁾ | kW | 22,95 | 25,24 | 31,10 | 35,19 |
| Resa frigorifera sensibile ⁽¹⁾ | kW | 15,10 | 16,66 | 20,41 | 23,29 |
| Riscaldamento ⁽²⁾ | kW | 30,97 | 34,07 | 41,90 | 47,91 |
| Potenza sonora Lw ⁽⁴⁾ | dB(A) | 73 | 72 | 75 | 73 |
| Lunghezza "A" | mm | 1.400 | 1.600 | 1.800 | 2.000 |

⁽¹⁾ Aria: 27° C, 50 % - Acqua in: 7 / 12° C

⁽²⁾ Aria: 20° C - Acqua in 50° C stessa portata del freddo

⁽³⁾ Lw: Frequenza centrale di banda d'ottava



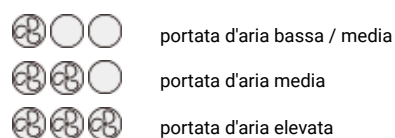
MODELLI A DOPPIA PARETE



Le unità a doppia parete Euroclima sono una soluzione per **spazi limitati** e principalmente nelle **installazioni in controsoffitto**.

L'isolamento acustico ad elevata densità garantisce un **funzionamento molto silenzioso** (struttura a doppia parete, isolamento fonoassorbente da 23 mm in lana di roccia con densità 20kg/m³) con elevati livelli di prevalenza utile d'impianto.

Possono essere verticali o orizzontali, canalizzate o poste in ambiente grazie al **design dell'unità**.



MODELLI A DOPPIA PARETE

DF/DEF



orizzontale

- Pannello a doppia parete da 25 mm con lana di roccia (20 kg/m³)
- Ripresa posteriore e mandata frontale
- Filtro G2 facilmente rimovibile
- Impianti a 2 o 4 tubi
- Batteria a 2, 3, 2+1 o 3+1 ranghi
- Bacinella scarico condensa con isolamento da 5 mm
- Motore AC (DF) e motore EC (DEF)
- Motore ATEX e IP65



fino a 70 Pa

| | DF/DEF | 02 | 03 | 04 | 06 | 07 | 09 |
|---|-------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| Portata d'aria nominale | m ³ /h | 405 | 480 | 850 | 940 | 1.140 | 1.325 |
| Resa frigorifera totale ⁽¹⁾ | kW | 2,28 | 3,34 | 4,74 | 5,68 | 6,81 | 8,16 |
| Resa frigorifera sensibile ⁽¹⁾ | kW | 1,57 | 2,16 | 3,26 | 3,78 | 4,56 | 5,36 |
| Riscaldamento ⁽²⁾ | kW | 2,96 | 3,94 | 6,15 | 7,08 | 8,54 | 10,03 |
| Potenza sonora Lw ⁽⁴⁾ | db(A) | 54 | 55 | 60 | 60 | 61 | 63 |
| Lunghezza "A" | mm | 600 | 800 | 1.000 | 1.200 | 1.400 | 1.600 |

⁽¹⁾ Aria: 27° C, 50 % - Acqua in: 7 / 12° C

⁽²⁾ Aria: 20° C - Acqua in 50° C stessa portata del freddo

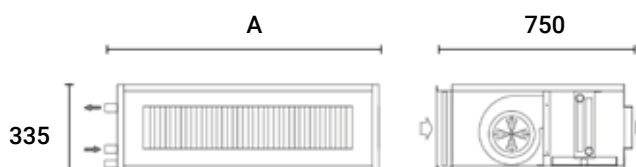
⁽³⁾ Lw: Frequenza centrale di banda d'ottava

DC/DEC



orizzontale

- Pannello a doppia parete da 25 mm con lana di roccia (20 kg/m³)
- Ripresa posteriore e mandata frontale
- Filtro G3 facilmente rimovibile
- Impianti a 2 o 4 tubi
- Batteria a 3, 4 o 3+1 ranghi
- Bacinella scarico condensa con isolamento da 5 mm
- Motore AC (DC) e motore EC (DEC)



fino a 160 Pa

| | DC/DEC | 09 | 11 | 17 | 20 | 23 | 32 |
|---|-------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Portata d'aria nominale | m ³ /h | 900 | 1.080 | 1.800 | 1.975 | 2.570 | 2.910 |
| Resa frigorifera totale ⁽¹⁾ | kW | 4,20 | 6,23 | 10,07 | 11,88 | 15,19 | 17,82 |
| Resa frigorifera sensibile ⁽¹⁾ | kW | 3,27 | 4,29 | 6,83 | 7,85 | 10,03 | 11,79 |
| Riscaldamento ⁽²⁾ | kW | 6,06 | 8,01 | 12,86 | 14,69 | 18,83 | 21,97 |
| Potenza sonora Lw ⁽⁴⁾ | db(A) | 63 | 63 | 67 | 64 | 66 | 67 |
| Lunghezza "A" | mm | 600 | 800 | 1.000 | 1.200 | 1.400 | 1.600 |

⁽¹⁾ Aria: 27° C, 50 % - Acqua in: 7 / 12° C

⁽²⁾ Aria: 20° C - Acqua in 50° C stessa portata del freddo

⁽³⁾ Lw: Frequenza centrale di banda d'ottava

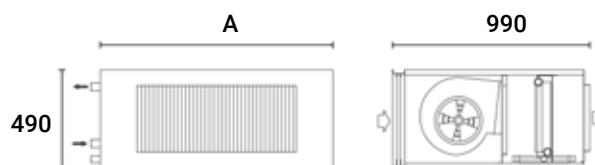
MODELLI A DOPPIA PARETE

DT/DET



orizzontale

- Pannello a doppia parete da 25 mm con lana di roccia (20 kg/m³)
- Ripresa posteriore e mandata frontale
- Filtro G3 facilmente rimovibile
- Impianti a 2 o 4 tubi
- Batteria a 4, 5, 4+1 o 5+1 ranghi
- Bacinella scarico condensa con isolamento da 5 mm
- Motore AC (DT) e motore EC (DET)



fino a 200 Pa

| | DT/DET | 15 | 20 | 30 | 35 | 50 | 60 |
|---|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Portata d'aria nominale | m ³ /h | 2.170 | 2.170 | 4.325 | 4.700 | 5.860 | 6.780 |
| Resa frigorifera totale ⁽¹⁾ | kW | 14,12 | 14,85 | 28,16 | 31,40 | 38,05 | 43,78 |
| Resa frigorifera sensibile ⁽¹⁾ | kW | 9,42 | 9,97 | 18,79 | 20,80 | 25,37 | 29,19 |
| Riscaldamento ⁽²⁾ | kW | 17,26 | 18,01 | 34,41 | 37,95 | 46,51 | 53,57 |
| Potenza sonora Lw ⁽⁴⁾ | db(A) | 67 | 66 | 71 | 70 | 73 | 71 |
| Lunghezza "A" | mm | 800 | 1.000 | 1.400 | 1.600 | 1.800 | 2.000 |

⁽¹⁾ Aria: 27° C, 50 % - Acqua in: 7 / 12° C

⁽²⁾ Aria: 20° C - Acqua in 50° C stessa portata del freddo

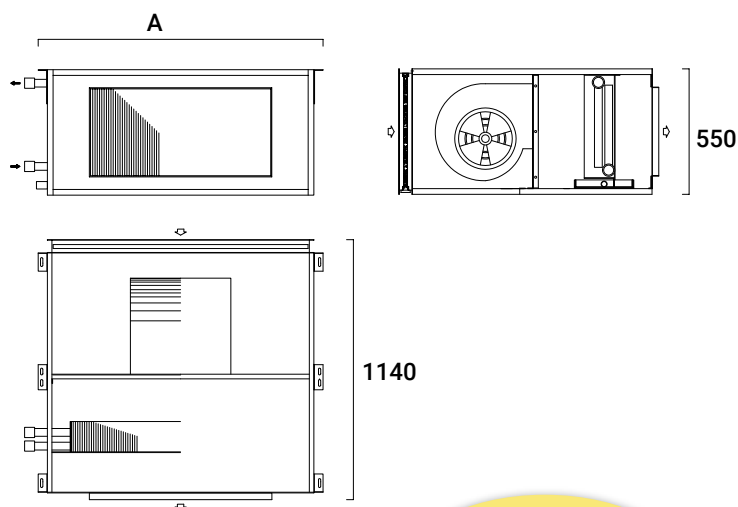
⁽³⁾ Lw: Frequenza centrale di banda d'ottava

TE-DS



orizzontale

- Pannello a doppia parete da 25 mm con lana di roccia (20 kg/m³)
- Ripresa posteriore e mandata frontale
- Filtro G3 facilmente rimovibile
- Impianti a 2 o 4 tubi
- Batteria a 5, 6, 5+1 o 6+1 ranghi
- Bacinella scarico condensa con isolamento da 5 mm
- motore EC



fino a 400 Pa

| | TE-DS | 20 | 30 | 60 |
|---|-------------------|-------|-------|-------|
| Portata d'aria nominale | m ³ /h | 3.266 | 5.847 | 9.111 |
| Resa frigorifera totale ⁽¹⁾ | kW | 21,90 | 38,92 | 60,28 |
| Resa frigorifera sensibile ⁽¹⁾ | kW | 15,24 | 26,56 | 41,09 |
| Riscaldamento ⁽²⁾ | kW | 27,32 | 47,99 | 74,38 |
| Potenza sonora Lw ⁽⁴⁾ | db(A) | 75 | 78 | 79 |
| Lunghezza "A" | mm | 1.000 | 1.400 | 2.000 |

⁽¹⁾ Aria: 27° C, 50 % - Acqua in: 7 / 12° C

⁽²⁾ Aria: 20° C - Acqua in 50° C stessa portata del freddo

⁽³⁾ Lw: Frequenza centrale di banda d'ottava

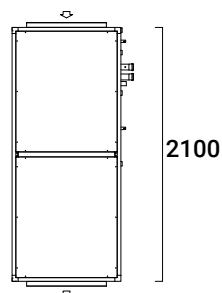
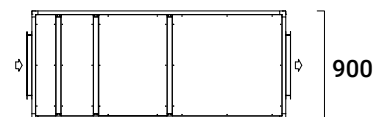
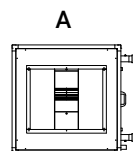
MODELLI A DOPPIA PARETE

TME



orizzontale

- Pannello a doppia parete da 25 mm con lana di roccia (20 kg/m³)
- Ripresa posteriore e mandata frontale
- Doppio filtro G3+F7 facilmente rimovibile
- Impianti a 2 tubi
- Batteria a 5 o 6 ranghi
- Silenziatori su mandata e lamiera preforata su sezione ventilante
- Bacinella di scarico con isolamento da 5 mm
- Motore EC (monofase)



fino a 300 Pa

| | TME | 035 | 070 | 105 | 140 |
|---|-------------------|-------|-------|--------|--------|
| Portata d'aria nominale | m ³ /h | 4.380 | 8.190 | 11.390 | 14.020 |
| Resa frigorifera totale ⁽¹⁾ | kW | 30,24 | 58,41 | 82,82 | 103,55 |
| Resa frigorifera sensibile ⁽¹⁾ | kW | 20,22 | 38,56 | 54,49 | 67,77 |
| Riscaldamento ⁽²⁾ | kW | 36,44 | 69,15 | 97,29 | 120,66 |
| Potenza sonora Lw ⁽⁴⁾ | dB(A) | 66 | 69 | 71 | 73 |
| Lunghezza "A" | mm | 900 | 1.500 | 2.100 | 2.610 |

⁽¹⁾ Aria: 27° C, 50 % - Acqua in: 7 / 12° C

⁽²⁾ Aria: 20° C - Acqua in 50° C stessa portata del freddo

⁽³⁾ Lw: Frequenza centrale di banda d'ottava

CONTROLLI E REGOLAZIONI

**SERIE
A-C300-304**

Termostato elettronico multifunzione BMS (Building Management System)

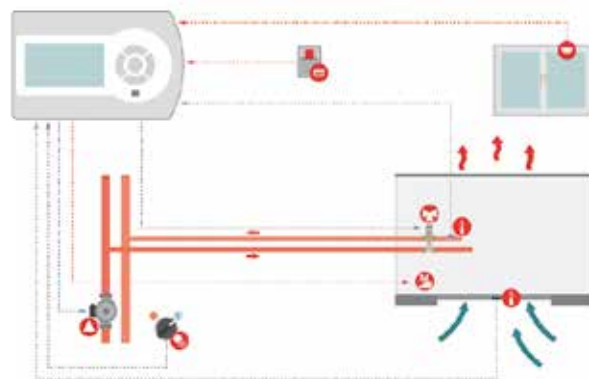
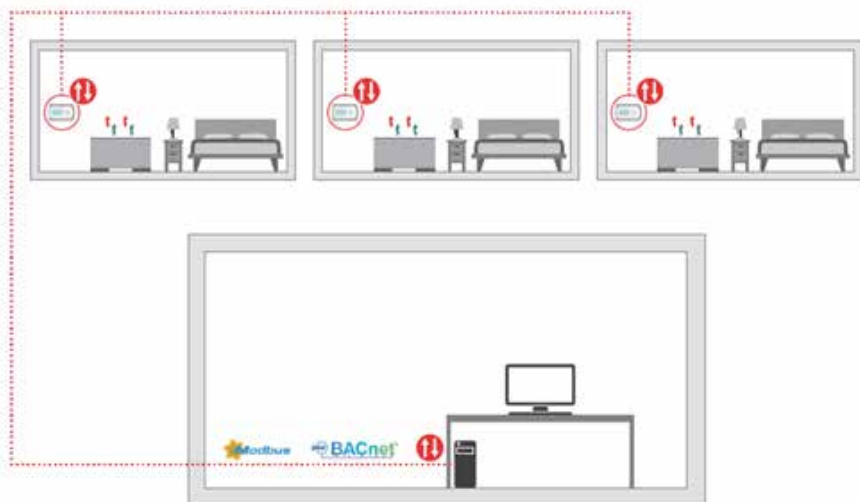


1 **Regolatore preprogrammato con display, orologio e comunicazione**



- Comunicazione via RS485 (Modbus o BACnet)
- Configurazione veloce e sicura con Evolution tool
- Facile installazione
- Controllo On/Off o 0...10 V
- Ingresso per keycard, contatto finestra, sensore CO2 e funzione cambio stagione
- Orologio per gestione fasce orarie

**Ingresso USB per
configurazione e
aggiornamento software**



CONTROLLI E REGOLAZIONI



A630 & A530 - Termostato elettronico analogico a bordo macchina (motori AC)

Commutatore 3 velocità motore, regolazione della temperatura ambiente voluta, selettore estate/inverno, ventilazione continua/termostatata, per impianti a 2 o 4 tubi, con gestione valvole (A530) o senza gestione valvole (A630), con o senza termostato di minima temperatura, con sonda di temperatura interna o remota.



A70 & A70D - Termostato elettronico (motori AC)

Commutatore 3 velocità motore, regolazione della temperatura ambiente voluta, selettore estate/inverno, ventilazione continua/termostatata, per impianti a 2 o 4 tubi, con o senza gestione valvole, con o senza termostato di minima temperatura, con sonda di temperatura interna o remota. A70 analogico, A70D digitale.



A111 - Termostato elettronico digitale (motori EC)

Configurabile con uscite 0...10 Vdc per motori EC, regolazione della temperatura ambiente voluta, selettore estate/inverno, ventilazione continua/termostatata, per impianti a 2 o 4 tubi, con o senza gestione valvole ON/OFF e modulanti (24 Vac), con o senza termostato di minima temperatura, con sonda di temperatura interna o remota.



A94 - Interfaccia di potenza

Alimentazione 230Vac - possibilità di pilotare fino a 4 fancoili a 3 velocità. I segnali di comando provenienti da un termostato pilotano ciascuno un relè, il quale a sua volta comanda la singola velocità del motore ad esso collegato (max. 3A - 250V per motore).



TEL - Telecomando a raggi infrarossi per Cassette

Commutatore 3 velocità motore, regolazione della temperatura ambiente voluta, selettore estate/inverno, ventilazione continua/termostatata.



EE & EH - Elementi elettrici (V230/1)

Elementi standard o di alta capacità da 700 a 5000 W con termostato limite a riarmo manuale (riarmo automatico a richiesta) e contattore di potenza, cablati direttamente in morsettiera. Dimensioni da 350 a 1550 mm. Tronchetto per le connessioni in parallelo delle resistenze da montare sulla mandata (a richiesta).

CONTROLLI E REGOLAZIONI



Attuatore V230/1

22C (ON/OFF) – NC con elementi termostatici in cera, (24Vac a richiesta)
SMP28 / (ON/OFF) – per valvole a globo a 3 vie DN maggiore di 1"
EMUJIC (MODULANTE) – attuatore 24Vac provvisto di LED



Valvola a 2 / 3 vie + by-pass

Disponibile per DN da 1/2" e DN 3/4"
Corpo valvola in ottone con otturatore in acciaio, PN 16



Valvola a 2 / 3 vie

Disponibile per DN da 1" e DN 1 1/2"
Corpo valvola in ottone con otturatore in acciaio, PN 16



Rubinetto, detentore e valvola a sfera

Rubinetto montato sull'entrata dell'acqua per regolarne manualmente la portata.
Detentore montato in uscita per il bilanciamento del circuito.
Valvola a sfera per DN superiori a 1".



A49 - Pompa condensa

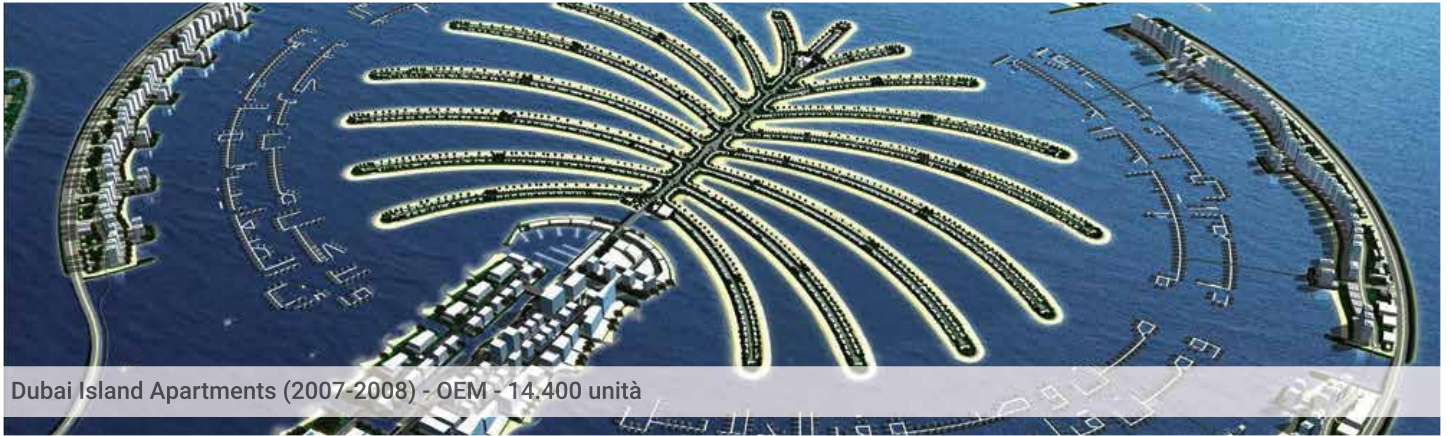
Composto da blocco pompa e blocco di rilevazione, portate d'acqua 10, 20 e 30 l/h per unità a bassa, media ed elevata portata d'aria.



Kit lampada germicida

Composto da: lampada germicida, alimentatore elettronico, portalampana, supporto in acciaio galva per kit lampada germicida

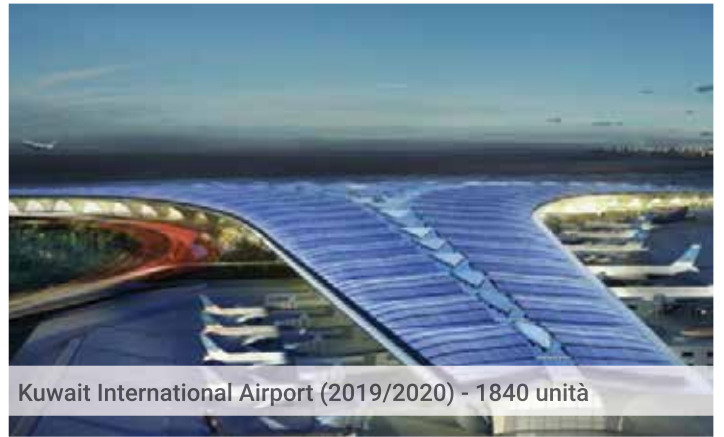
REFERENZE



Dubai Island Apartments (2007-2008) - OEM - 14.400 unità



Bulgari's New Seashore Island Hotel, Dubai (2016) - 1.600 unità



Kuwait International Airport (2019/2020) - 1840 unità



Jabal Omar Development, Mecca (2015-2016) - 4.000 unità



Abu Dhabi Marina, Dubai (2016) - 950 unità

REFERENZE



Nuovo Juventus Stadium, Torino (2013) - 20 unità



Banca d'Italia sede centrale, Roma (2003) - 300 unità



Museo Egizio, Torino (2012) - 25 unità



Kuwait university SAAF (2019) - 192 unità



Chiesa degli eremitani, Padova (2011) - 40 unità

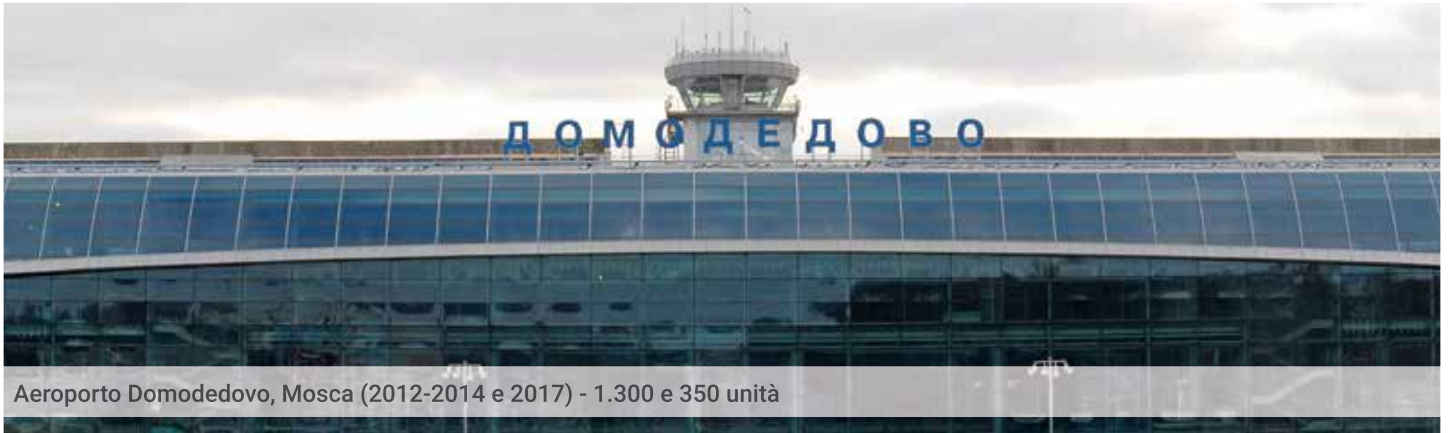


Ministero della Marina Mercantile, Roma (1998) - 200 unità



Woolworths supermarket, Australia, Chelsea Heights (2016) - 2 unità

REFERENZE



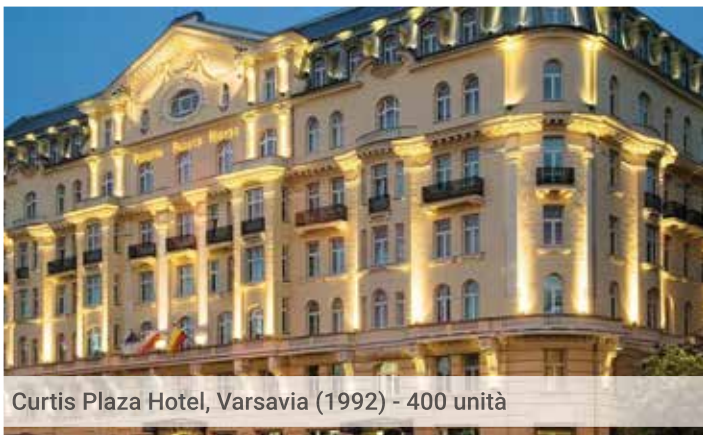
Aeroporto Domodedovo, Mosca (2012-2014 e 2017) - 1.300 e 350 unità



Ambasciata turca, Parigi (1998) - 180 unità



Uffici Comunità Europea, Bruxelles (2006) - 430 unità



Curtis Plaza Hotel, Varsavia (1992) - 400 unità



Hilton Sharks Bay Resort, Sharm El Sheikh (1998) - 520 unità



Metro, Copenhagen (2016-2018) - 370 unità



Libreria nazionale, Alexandria, Egitto (2002) - 60 unità

Stabilimenti di produzione del gruppo Euroclima

Euroclima AG | SpA
St. Lorenzner Str. | Via S. Lorenzo 36
39031 Bruneck | Brunico (BZ)
ITALY
Tel. +39 0474 570 900
info@euroclima.com
www.euroclima.com

Euroclima Apparatebau Ges.m.b.H.
Arnbach 88
9920 Sillian
AUSTRIA
Tel. +43 (0) 48 42 66 61 -0
info@euroclima.at
www.euroclima.com

Euroclima Middle East
P.O.Box: 119870
Dubai
UNITED ARAB EMIRATES
Tel. +9714 802 4000
eumeinfo@euroclima.com
www.euroclima.com

Euroclima India Pvt Ltd.
Office no 501,505
Tropical new era business park
Opp. ESIC kamgar Hospital Road no -33
400604 Thane - Maharashtra
INDIA
Tel. +91 22 4015 8934
info@euroclima.in
www.euroclima.com

Bini Clima S.r.l.
Via A. Prato, 4 / A
38068 Rovereto
ITALY
Tel. +39 0464 437 232
info@biniclima.eu
www.biniclima.eu

Documentazione Euroclima



Euroclima Maggio 2023
Grazie al suo impegno di continuo sviluppo e miglioramento dei prodotti, Euroclima si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso.

© Copyright by euroclima.com / fotolia.com



euroclima®
We care for better air

euroclima