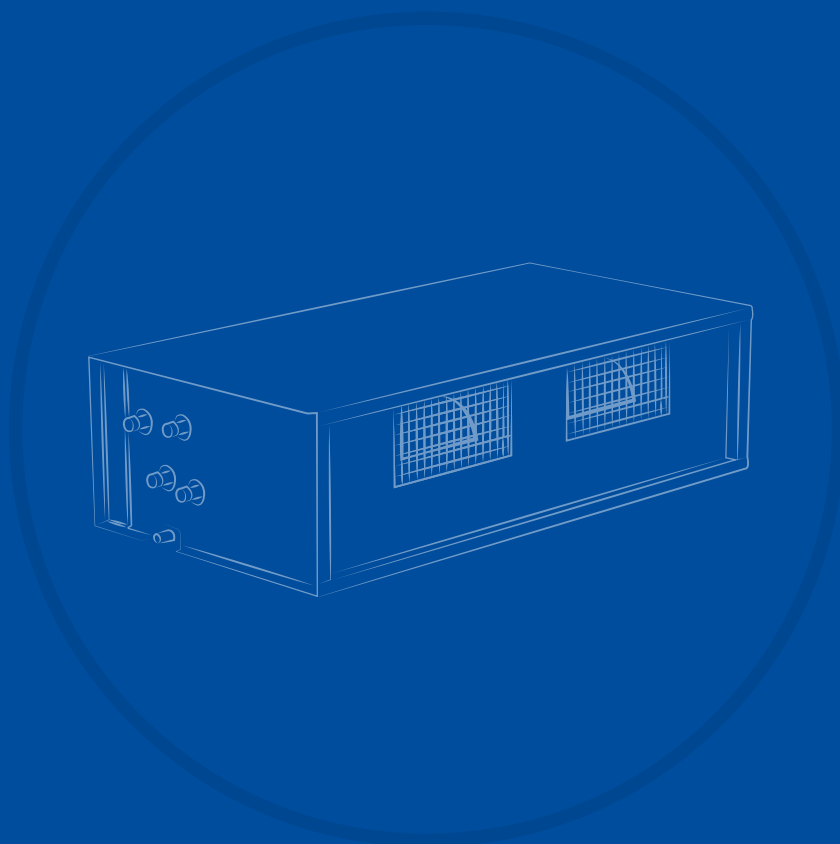


EOS

EOS-ECM

Unità di trattamento aria canalizzabile
a spessore ridotto



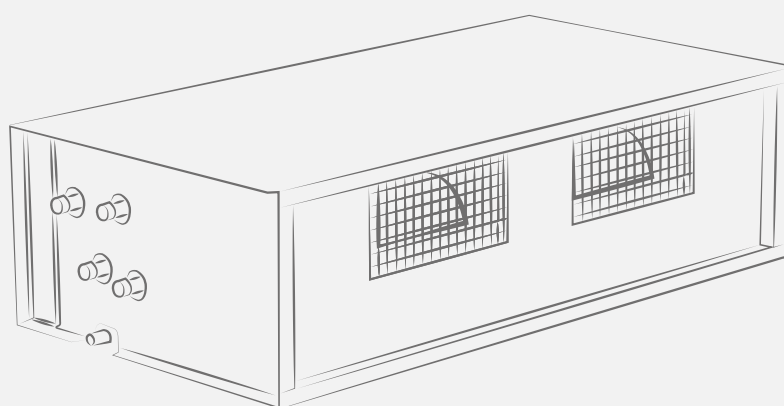
Catalogo prodotto

Rel. 07_02_02_03C_IT

EOS

EOS-ECM

Unità di trattamento aria canalizzabile
a spessore ridotto



A GROUP S.p.A (Trademark EDEN)
participates in the ECP programme for FCU.
Check ongoing validity of certificate:
www.eurovent-certification.com

Performance ed affidabilità, nella massima efficienza

 **2.4 ÷ 29.6** kW
raffrescamento

 **2.5 ÷ 34.2** kW
riscaldamento

 **50%**
riduzione consumi fino a oltre il 50%

 **353 - 6232** m³/h
portata aria



Struttura portante:

versione in singola pannellatura: realizzata in lamiera zincata a caldo Z200 di spessore 1 mm e 1,5 mm (taglia 6-7) coibentata con materassino termoacustico classe B-s2,d0 a celle chiuse, di spessore 6 mm.

versione in doppia pannellatura: realizzata in lamiera zincata a caldo Z200 di spessore 1 mm e 1,5 mm (taglia 6-7) preverniciata bianco RAL 9010 esternamente e zincata internamente, pannelli tipo sandwich di spessore 15 mm con isolamento termoacustico in lana minerale densità 35 kg/m³.



Bacinella di raccogli condensa:

realizzata in lamiera zincata a caldo Z200 di spessore 1 mm, esternamente coibentata con materassino termoacustico a celle chiuse classe B-s2,d0, di spessore 6 mm.



Filtro aria:

sempre fornito di serie ed integrato nell'unità, facilmente sfilabile lateralmente o dal fondo, rigenerabile e realizzato in tessuto filtrante sintetico racchiuso da un telaio in acciaio zincato e classe di efficienza G3*/EU3** di spessore 12 mm.

In alternativa sono disponibili un'ampia gamma di filtri con maggiori efficienze tra i quali G3*/EU3** da 25 mm, G4*/EU4** da 48 mm o filtro con maglia in alluminio G1*/EU1** da 12mm.

Disponibile anche l'innovativo filtro elettronico che permette una completa depurazione dell'aria e nel contempo assicura elevata efficienza grazie alle minime perdite di carico.

(* secondo EN779 / ** secondo Eurovent)



Gruppo elettroventilante:

ventilatori centrifughi a doppia aspirazione con ventole in alluminio a sviluppo orizzontale equilibrate staticamente e dinamicamente. Motore elettrico asincrono monofase con protezione contro i sovraccarichi. Pluri velocità di rotazione (di cui 3 collegate). Il motore è direttamente accoppiato ai ventilatori ed ammortizzato con supporti elastici a beneficio della silenziosità.

La serie ECM è invece equipaggiata con innovativi motori ECM di tipo Brushless che garantiscono un controllo preciso e modulare della portata aria, limitando l'apporto energetico all'effettivo carico di lavoro richiesto, senza inutili sprechi.



Batteria di scambio termico:

batterie in tubo di rame con alette in alluminio a pacco continuo bloccate sui tubi mediante espansione meccanica. Collettori in rame corredati di attacchi filettati gas maschio e valvoline di sfiato aria facilmente accessibili. Attacchi idraulici posizionati a sinistra (guardando la mandata dell'aria dell'unità), a richiesta possono essere forniti a destra.

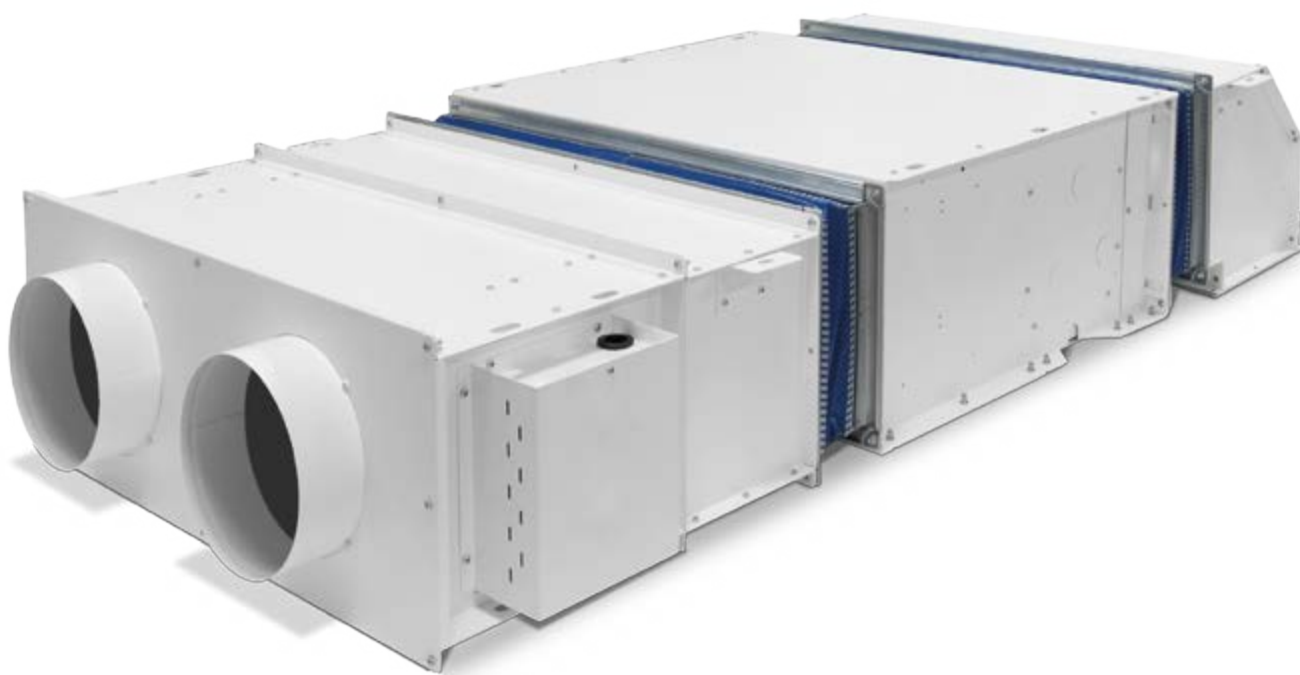
Lo scambiatore non è adatto ad essere utilizzato in atmosfere corrosive.

Le unità trattamento aria canalizzabili a spessore ridotto sono disponibili in 8 versioni costruttive e 7 grandezze di potenza. Le unità sono particolarmente indicate per l'utilizzo in piccoli e medi impianti di climatizzazione centralizzati con distribuzione dell'aria tramite rete di canali.

Il ridotto spessore in altezza rende le unità compatte, al fine di potersi meglio adattare alle installazioni in controsoffitto, ottimizzando al meglio gli spazi a disposizione.

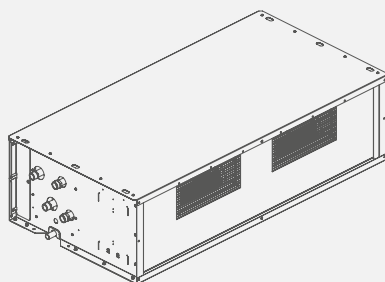
Grande attenzione è stata inoltre posta alla riduzione e alla semplificazione dei tempi di manutenzione, permettendo la rimozione del filtro sia dai lati che dal fondo.

| Versioni | |
|---------------------|---|
| EOS-H | singola pannellatura, installazione orizzontale, motore asincrono |
| EOS-H-ECM | singola pannellatura, installazione orizzontale, motore ECM |
| EOS-V | singola pannellatura, installazione verticale, motore asincrono |
| EOS-V-ECM | singola pannellatura, installazione verticale, motore ECM |
| EOS-DS-H | doppia pannellatura, installazione orizzontale, motore asincrono |
| EOS-DS-H-ECM | doppia pannellatura, installazione orizzontale, motore ECM |
| EOS-DS-V | doppia pannellatura, installazione verticale, motore asincrono |
| EOS-DS-ECM | doppia pannellatura, installazione verticale, motore ECM |



SINGOLA PANNELLATURA

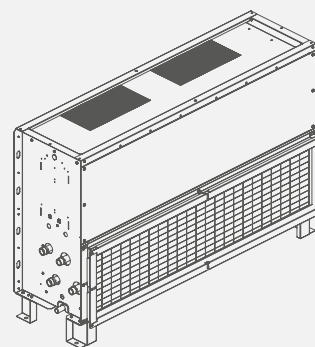
H



Installazione orizzontale

Singola pannellatura
in lamiera zincata

V

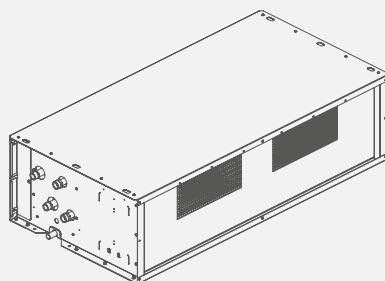


Installazione verticale

Singola pannellatura
in lamiera zincata

DOPPIA PANNELLATURA

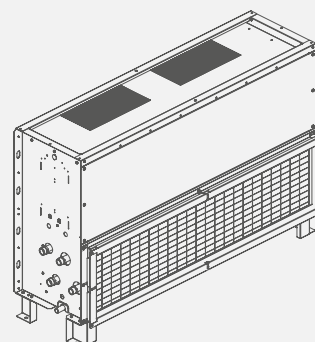
DS-H



Installazione orizzontale

Doppia pannellatura
in lamiera pre-verniciata esternamente,
zincata internamente

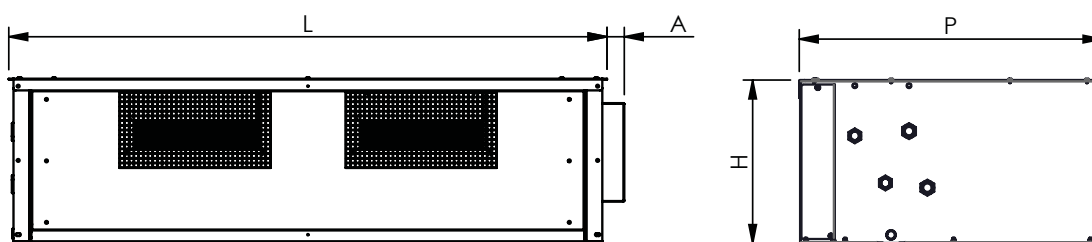
DS-V



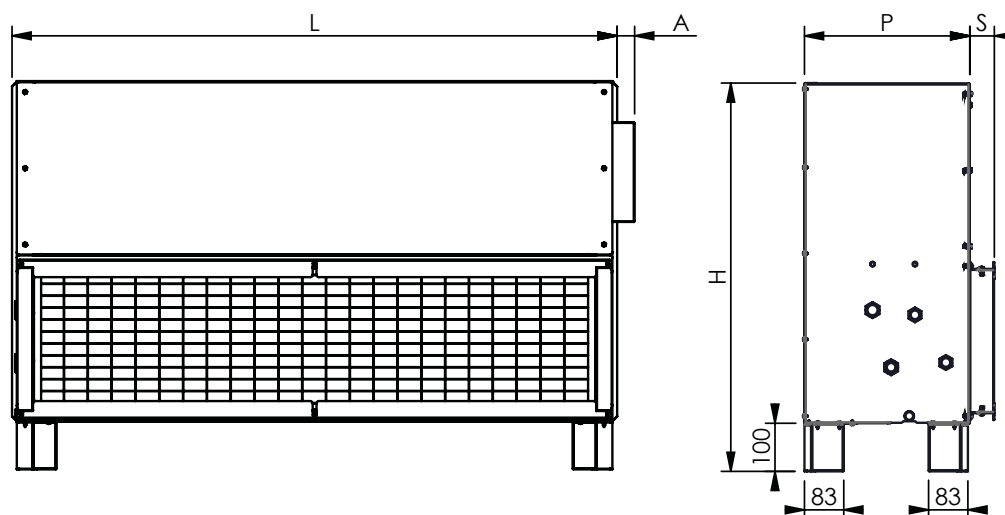
Installazione verticale





Doppia pannellatura
in lamiera pre-verniciata esternamente,
zincata internamente

| | | | MOD. H | | | | | | | MOD. DS-H | | | | | | |
|---|----|----|--------|------|------|------|------|------|------|-----------|------|------|------|------|------|------|
| Unità orizzontale / Horizontal unit Unité horizontale / Horizontales gerät / Unidad horizontal | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Lunghezza / Length / Longueur / Länge / Longitud | L | mm | 770 | 1070 | 1270 | 1420 | 1520 | 2190 | 2190 | 793 | 1093 | 1293 | 1443 | 1543 | 2213 | 2213 |
| Altezza / Height / Hauteur / Höhe / Altura | H | mm | 297 | 297 | 347 | 372 | 397 | 373 | 398 | 325 | 325 | 375 | 400 | 425 | 401 | 426 |
| Profondità / Depth / Profondeur / Tiefe / Profundidad | P | mm | 643 | 643 | 643 | 770 | 770 | 770 | 770 | 643 | 643 | 643 | 770 | 770 | 770 | 770 |
| | A | | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 |
| Motori-Ventilatori / Motors-Fans / Moteurs-Ventilateur Motoren-Ventilatoren / Motores-Ventiladores | n° | | 1-1 | 1-2 | 1-2 | 1-2 | 1-2 | 2-4 | 2-4 | 1-1 | 1-2 | 1-2 | 1-2 | 1-2 | 2-4 | 2-4 |



| | | | MOD. V | | | | | | | MOD. DS-V | | | | | | |
|---|----|----|--------|------|------|------|------|------|------|-----------|------|------|------|------|------|------|
| Unità verticale / Vertical unit Unité verticale / Vertikales gerät / Unidad vertical | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Lunghezza / Length / Longueur / Länge / Longitud | L | mm | 770 | 1070 | 1270 | 1420 | 1520 | 2190 | 2190 | 793 | 1093 | 1293 | 1443 | 1543 | 2213 | 2213 |
| Altezza / Height / Hauteur / Höhe / Altura | H | mm | 740 | 740 | 815 | 890 | 915 | 891 | 916 | 754 | 754 | 829 | 904 | 929 | 905 | 930 |
| Profondità / Depth / Profondeur / Tiefe / Profundidad | P | mm | 297 | 297 | 347 | 372 | 397 | 373 | 398 | 325 | 325 | 375 | 400 | 425 | 401 | 426 |
| | A | | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 |
| Motori-Ventilatori / Motors-Fans / Moteurs-Ventilateur Motoren-Ventilatoren / Motores-Ventiladores | n° | | 1-1 | 1-2 | 1-2 | 1-2 | 1-2 | 2-4 | 2-4 | 1-1 | 1-2 | 1-2 | 1-2 | 1-2 | 2-4 | 2-4 |
| Filtro / Filter / Filtre / Filter / Filtro | S | mm | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 86 | 86 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 86 | 86 |



| 2 tubi - pipes - tubes Leiter - tubos | | | 4R scambiatore - coil - batterie Wärmetauscher - batería | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 (*) | 7 (*) |
|---|--|--|---|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-------|-------|-------|-------|
|  <p>7/12°C</p> | Potenza frigorifera totale Total cooling capacity Puissance frigorifique totale Kälteleistung gesamt Potencia frigorífica total | (E) | W | 6 | 3058 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | W | 5 | 2987 | 6358 | 9708 | 12565 | - | 26062 | - | | |
| | | W | 4 | 2856 | 6058 | 9016 | 12010 | 16014 | 24480 | 29589 | | |
| | | W | 3 | 2785 | 5924 | 7825 | 11274 | 15131 | 22568 | 27851 | | |
| | | W | 2 | 2581 | 5618 | 6966 | 9140 | 13329 | 17979 | 24818 | | |
| | | W | 1 | 2433 | 5193 | 5689 | 6630 | 11810 | 13261 | 22020 | | |
| | Potenza frigorifera sensibile Sensible cooling capacity Puissance frigorifique sensible Sensible Kälteleistung Potencia frigorífica total sensible | (E) | W | 6 | 2312 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | W | 5 | 2256 | 4618 | 7048 | 9145 | - | 19562 | - | | |
| | | W | 4 | 2147 | 4388 | 6506 | 8720 | 11784 | 18260 | 22249 | | |
| | | W | 3 | 2092 | 4284 | 5585 | 8144 | 11081 | 16688 | 20801 | | |
| | | W | 2 | 1926 | 4048 | 4926 | 6490 | 9649 | 13039 | 18308 | | |
| | | W | 1 | 1819 | 3723 | 3999 | 4640 | 8470 | 9411 | 16050 | | |
| |  <p>27°C d.b. 19°C w.b.</p> | Portata acqua Water flow Débit d'eau Wassermenge Flujo de agua | (E) | l/h | 6 | 545 | - | - | - | - | - | - |
| | | | l/h | 5 | 530 | 1122 | 1714 | 2236 | - | 4646 | - | |
| | | | l/h | 4 | 506 | 1065 | 1590 | 2127 | 2859 | 4348 | 5298 | |
| | | | l/h | 3 | 493 | 1041 | 1380 | 1994 | 2695 | 4003 | 4976 | |
| | | | l/h | 2 | 457 | 988 | 1229 | 1614 | 2373 | 3182 | 4430 | |
| | | | l/h | 1 | 431 | 914 | 1003 | 1171 | 2103 | 2344 | 3931 | |
| Perdite di carico lato acqua Water pressure drop Pertes charge côté eau Wasserseitiger Druckverlust Caidas de presión lado agua | (E) | kPa | 6 | 11,4 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | kPa | 5 | 10,8 | 16,0 | 20,8 | 22,0 | - | 23,7 | - | | | |
| | kPa | 4 | 9,9 | 14,6 | 18,6 | 20,2 | 22,8 | 21,1 | 32,0 | | | |
| | kPa | 3 | 9,2 | 14,1 | 14,5 | 18,0 | 21,0 | 18,2 | 28,9 | | | |
| | kPa | 2 | 8,3 | 12,8 | 11,8 | 12,4 | 16,8 | 12,1 | 22,8 | | | |
| | kPa | 1 | 7,8 | 11,2 | 8,4 | 7,0 | 13,6 | 7,1 | 18,1 | | | |
|  <p>45/40°C</p> | Potenza termica Heating capacity Puissance thermique Heizleistung Energía térmica | (E) | W | 6 | 3230 | - | - | - | - | - | - | |
| | | W | 5 | 3140 | 6950 | 10510 | 13880 | - | 30200 | - | | |
| | | W | 4 | 2980 | 6570 | 9630 | 13140 | 17980 | 28020 | 34170 | | |
| | | W | 3 | 2900 | 6410 | 8310 | 12240 | 16840 | 25540 | 31820 | | |
| | | W | 2 | 2700 | 6050 | 7350 | 9740 | 14640 | 19840 | 27930 | | |
| | | W | 1 | 2520 | 5570 | 5880 | 6880 | 12840 | 14310 | 24450 | | |
| | Portata acqua Water flow Débit d'eau Wassermenge Flujo de agua | (E) | l/h | 6 | 562 | - | - | - | - | - | - | |
| | | l/h | 5 | 547 | 1211 | 1830 | 2419 | - | 5261 | - | | |
| | | l/h | 4 | 519 | 1144 | 1686 | 2289 | 3132 | 4881 | 5952 | | |
| | | l/h | 3 | 506 | 1116 | 1447 | 2131 | 2934 | 4449 | 5544 | | |
| | | l/h | 2 | 470 | 1054 | 1280 | 1696 | 2550 | 3454 | 4865 | | |
| | | l/h | 1 | 440 | 970 | 1024 | 1201 | 2236 | 2492 | 4261 | | |
| Perdite di carico lato acqua Water pressure drop Pertes charge côté eau Wasserseitiger Druckverlust Caidas de presión lado agua | (E) | kPa | 6 | 10,1 | - | - | - | - | - | - | | |
| | kPa | 5 | 9,9 | 15,2 | 19,8 | 20,8 | - | 24,3 | - | | | |
| | kPa | 4 | 9,0 | 13,8 | 17,0 | 18,9 | 22,6 | 21,3 | 32,4 | | | |
| | kPa | 3 | 8,4 | 13,2 | 13,1 | 17,0 | 20,2 | 18,1 | 28,6 | | | |
| | kPa | 2 | 7,0 | 11,9 | 10,5 | 11,1 | 15,8 | 11,6 | 22,7 | | | |
| | kPa | 1 | 6,5 | 10,3 | 7,1 | 6,1 | 12,5 | 6,5 | 18,0 | | | |
|  <p>20°C</p> | Potenza termica Heating capacity Puissance thermique Heizleistung Energía térmica | (E) | W | 6 | 3860 | - | - | - | - | - | - | |
| | | W | 5 | 3760 | 8280 | 12530 | 16540 | - | 35740 | - | | |
| | | W | 4 | 3570 | 7830 | 11560 | 15660 | 21370 | 33210 | 40470 | | |
| | | W | 3 | 3480 | 7640 | 9930 | 14600 | 20030 | 30310 | 37740 | | |
| | | W | 2 | 3240 | 7220 | 8790 | 11640 | 17440 | 23620 | 33190 | | |
| | | W | 1 | 3030 | 6650 | 7050 | 8260 | 15330 | 17090 | 29110 | | |
| | Portata acqua Water flow Débit d'eau Wassermenge Flujo de agua | (E) | l/h | 6 | 545 | - | - | - | - | - | - | |
| | | l/h | 5 | 530 | 1122 | 1714 | 2236 | - | 4646 | - | | |
| | | l/h | 4 | 506 | 1065 | 1590 | 2127 | 2859 | 4348 | 5298 | | |
| | | l/h | 3 | 493 | 1041 | 1380 | 1994 | 2695 | 4003 | 4976 | | |
| | | l/h | 2 | 457 | 988 | 1229 | 1614 | 2373 | 3182 | 4430 | | |
| | | l/h | 1 | 431 | 914 | 1003 | 1171 | 2103 | 2344 | 3931 | | |
| Perdite di carico lato acqua Water pressure drop Pertes charge côté eau Wasserseitiger Druckverlust Caidas de presión lado agua | (E) | kPa | 6 | 9,4 | - | - | - | - | - | - | | |
| | kPa | 5 | 9,2 | 13,1 | 17,3 | 17,9 | - | 19,3 | - | | | |
| | kPa | 4 | 8,3 | 11,9 | 15,2 | 16,4 | 18,9 | 17,1 | 25,9 | | | |
| | kPa | 3 | 7,9 | 11,5 | 11,8 | 14,6 | 17,1 | 14,8 | 23,2 | | | |
| | kPa | 2 | 6,7 | 10,4 | 9,6 | 10,1 | 13,6 | 9,9 | 18,9 | | | |
| | kPa | 1 | 6,2 | 9,1 | 6,7 | 5,7 | 11,0 | 5,8 | 15,3 | | | |

* Unità non soggette a certificazione Eurovent per limiti di definizione - Units not subject to Eurovent certification due to definition limits - Unités non soumises à la certification Eurovent par liôtes de définition
Geräte, die aufgrund von Definitionsgrenzen nicht der Eurovent-Zertifizierung unterliegen - Unidades no sujetas a certificación Eurovent debido a criterios de medida

- Il test per la rilevazione del livello di potenza sonora è stato eseguito in accordo con la normativa EN 16583:2015 / Livello di pressione sonora: considerata 8,6 dB(A) inferiore rispetto alla potenza sonora in una stanza di 90 m³ con un tempo di riverbero di 0,5 sec. / Valori tensione ammissibile: ~230V / 1ph / 50-60Hz
- The sound power level test has been performed according to EN 16583:2015 standard / Sound pressure level: 8,6 dB(A) lower than the sound power level for a room of 90 m³ with a reverberation time of 0,5 sec. / Supported power supply: ~230V / 1ph / 50-60Hz
- Le test de détection du niveau de puissance acoustique a été réalisé conformément à la norme EN 16583: 2015 / Niveau de pression sonore: considéré de 8,6 dB(A) plus faible que le niveau de puissance acoustique d'une pièce de 90 m³, avec un temps de réverbération de 0,5 sec. / Valeurs de tension admissibles: ~230V / 1ph / 50-60Hz
- Der Test zur Erfassung des Schalleistungspegels wurde gemäß der Norm EN 16583: 2015 durchgeführt / Schall-Druckpegel: Schall-Druckpegel: 8,6 dB (A) unter dem Schalldruck in einem Raum von 90 m³ mit einer Nachhallzeit von 0,5 s. / Unterstützte Stromversorgung: ~230V / 1ph / 50-60Hz
- La prueba de nivel acústico se realizó de acuerdo con la norma EN 16583:2015 / Nivel de presión sonora: se considera 8,6 dB (A) inferior a la potencia acústica en una sala de 90 m³ con un tiempo de reverberación de 0,5 seg. / Valores de voltaje admisibles: ~230V / 1ph / 50-60Hz







velocità cablate / wired speed / vitesse câblée / verkabelte Geschwindigkeitsstufe / velocidades cableadas (E) = Eurovent

| 2 tubi - pipes - tubes Leiter - tubos | | 4R | scambiatore - coil - batterie Wärmetauscher - batería | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 (*) | 7 (*) |
|--|-----|-------|--|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------|-------|-------|
| Portata aria Air flow Débit d'air Luftstrom Flujo de aire | (E) | m³/h | 6 | 534 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | m³/h | 5 | 516 | 1114 | 1693 | 2286 | - | 5429 | - | |
| | | m³/h | 4 | 484 | 1039 | 1528 | 2128 | 3052 | 4916 | 6232 | |
| | | m³/h | 3 | 469 | 1007 | 1267 | 1946 | 2806 | 4357 | 5668 | |
| | | m³/h | 2 | 381 | 939 | 1092 | 1470 | 2349 | 3161 | 4776 | |
| | | m³/h | 1 | 353 | 848 | 838 | 976 | 1997 | 2122 | 4027 | |
| Pressione statica Static pressure Pression statique Statischer Druck Presión estática | (E) | Pa | 6 | 61 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Pa | 5 | 57 | 63 | 90 | 124 | - | 77 | - | |
| | | Pa | 4 | 50 | 55 | 73 | 106 | 86 | 63 | 86 | |
| | | Pa | 3 | 46 | 50 | 50 | 88 | 72 | 50 | 72 | |
| | | Pa | 2 | 39 | 44 | 37 | 50 | 50 | 26 | 50 | |
| | | Pa | 1 | 33 | 36 | 22 | 22 | 37 | 11 | 37 | |
| Livello di potenza sonora aspirazione + radiata / Sound power level inlet + radiated / Niveaux de puissance acoustique aspiration + rayonné / Schalleistungspegel Austritt und Abgestrahlt / Nivel de potencia acústica de admisión + resonancia | (E) | dB(A) | 6 | 63 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | dB(A) | 5 | 62 | 71 | 65 | 70 | - | 73 | - | |
| | | dB(A) | 4 | 60 | 68 | 63 | 68 | 73 | 72 | 76 | |
| | | dB(A) | 3 | 59 | 67 | 59 | 64 | 70 | 69 | 74 | |
| | | dB(A) | 2 | 56 | 67 | 55 | 58 | 67 | 61 | 70 | |
| | | dB(A) | 1 | 54 | 63 | 51 | 55 | 63 | 55 | 66 | |
| Livello di potenza sonora mandata / Sound power level outlet / Niveaux de puissance acoustique soufflage / Schalleistungspegel Austritt / Nivel de potencia sonora de salida | (E) | dB(A) | 6 | 62 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | dB(A) | 5 | 61 | 67 | 69 | 74 | - | 76 | - | |
| | | dB(A) | 4 | 59 | 65 | 66 | 70 | 75 | 74 | 78 | |
| | | dB(A) | 3 | 58 | 64 | 60 | 66 | 71 | 70 | 75 | |
| | | dB(A) | 2 | 55 | 64 | 57 | 59 | 66 | 61 | 69 | |
| | | dB(A) | 1 | 52 | 60 | 50 | 56 | 62 | 55 | 65 | |
| Livello di pressione sonora aspirazione + radiata / Sound pressure level inlet + radiated / Niveau de pression acoustique aspiration + rayonné / Schalldruckpegel Eintritt und Abgestrahlt / Nivel de presión sonora de admisión + resonancia | (E) | dB(A) | 6 | 54 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | dB(A) | 5 | 53 | 62 | 56 | 61 | - | 64 | - | |
| | | dB(A) | 4 | 51 | 59 | 54 | 59 | 64 | 63 | 67 | |
| | | dB(A) | 3 | 50 | 58 | 50 | 55 | 61 | 60 | 65 | |
| | | dB(A) | 2 | 47 | 58 | 46 | 49 | 58 | 52 | 61 | |
| | | dB(A) | 1 | 45 | 54 | 42 | 46 | 54 | 46 | 57 | |
| Livello di pressione sonora mandata / Sound pressure level outlet / Niveau de pression acoustique soufflage / Schalldruckpegel Austritt / Nivel de presión sonora de salida | (E) | dB(A) | 6 | 53 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | dB(A) | 5 | 52 | 58 | 60 | 65 | - | 67 | - | |
| | | dB(A) | 4 | 50 | 56 | 57 | 61 | 66 | 65 | 69 | |
| | | dB(A) | 3 | 49 | 55 | 51 | 57 | 62 | 61 | 66 | |
| | | dB(A) | 2 | 46 | 55 | 48 | 50 | 57 | 52 | 60 | |
| | | dB(A) | 1 | 43 | 51 | 41 | 47 | 53 | 46 | 56 | |
| Livello di potenza sonora aspirazione + radiata / Sound power level inlet + radiated / Niveaux de puissance acoustique aspiration + rayonné / Schalleistungspegel Austritt und Abgestrahlt / Nivel de potencia acústica de admisión + resonancia | (E) | dB(A) | 6 | 62 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | dB(A) | 5 | 61 | 70 | 64 | 69 | - | 72 | - | |
| | | dB(A) | 4 | 59 | 67 | 62 | 67 | 72 | 71 | 75 | |
| | | dB(A) | 3 | 58 | 66 | 58 | 64 | 69 | 68 | 73 | |
| | | dB(A) | 2 | 55 | 66 | 54 | 57 | 66 | 60 | 69 | |
| | | dB(A) | 1 | 53 | 62 | 50 | 54 | 62 | 54 | 65 | |
| Livello di potenza sonora mandata / Sound power level outlet / Niveaux de puissance acoustique soufflage / Schalleistungspegel Austritt / Nivel de potencia sonora de salida | (E) | dB(A) | 6 | 61 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | dB(A) | 5 | 60 | 66 | 68 | 73 | - | 75 | - | |
| | | dB(A) | 4 | 58 | 64 | 65 | 69 | 74 | 73 | 77 | |
| | | dB(A) | 3 | 57 | 63 | 59 | 65 | 70 | 69 | 74 | |
| | | dB(A) | 2 | 54 | 63 | 56 | 58 | 65 | 60 | 68 | |
| | | dB(A) | 1 | 51 | 59 | 49 | 55 | 61 | 54 | 64 | |
| Livello di pressione sonora aspirazione + radiata / Sound pressure level inlet + radiated / Niveau de pression acoustique aspiration + rayonné / Schalldruckpegel Eintritt und Abgestrahlt / Nivel de presión sonora de admisión + resonancia | (E) | dB(A) | 6 | 53 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | dB(A) | 5 | 52 | 61 | 55 | 60 | - | 63 | - | |
| | | dB(A) | 4 | 50 | 58 | 53 | 58 | 63 | 62 | 66 | |
| | | dB(A) | 3 | 49 | 57 | 49 | 55 | 60 | 59 | 64 | |
| | | dB(A) | 2 | 46 | 57 | 45 | 48 | 57 | 51 | 60 | |
| | | dB(A) | 1 | 44 | 53 | 41 | 45 | 53 | 45 | 56 | |
| Livello di pressione sonora mandata / Sound pressure level outlet / Niveau de pression acoustique soufflage / Schalldruckpegel Austritt / Nivel de presión sonora de salida | (E) | dB(A) | 6 | 52 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | dB(A) | 5 | 51 | 57 | 59 | 64 | - | 66 | - | |
| | | dB(A) | 4 | 49 | 55 | 56 | 60 | 65 | 64 | 68 | |
| | | dB(A) | 3 | 48 | 54 | 50 | 56 | 61 | 60 | 65 | |
| | | dB(A) | 2 | 45 | 54 | 47 | 49 | 56 | 51 | 59 | |
| | | dB(A) | 1 | 42 | 50 | 40 | 46 | 52 | 45 | 55 | |

* Unità non soggette a certificazione Eurovent per limiti di definizione - Units not subject to Eurovent certification due to definition limits - Unités non soumises à la certification Eurovent par limites de définition
Geräte, die aufgrund von Definitionsgrenzen nicht der Eurovent-Zertifizierung unterliegen - Unidades no sujetas a certificación Eurovent debido a criterios de medida

- Il test per la rilevazione del livello di potenza sonora è stato eseguito in accordo con la **normativa EN 16583:2015 / Livello di pressione sonora**: considerata 8,6 dB(A) inferiore rispetto alla potenza sonora in una stanza di 90 m³ con un tempo di riverbero di 0,5 sec. / **Valori tensione ammissibile**: ~230V / 1ph / 50-60Hz
- The sound power level test has been performed according to **EN 16583:2015 standard / Sound pressure level**: 8,6 dB(A) lower that the sound power level for a room of 90 m³ with a reverberation time of 0,5 sec. / **Supported power supply**: ~230V / 1ph / 50-60Hz
- Le test de détection du niveau de puissance acoustique a été réalisé conformément à la norme **EN 16583: 2015 / Niveau de pression sonore**: considéré de 8,6 dB(A) plus faible que le niveau de puissance acoustique d'une pièce de 90 m³, avec un temps de réverbération de 0,5 sec. / **Valores de tension admisibles**: ~230V / 1ph / 50-60Hz
- Der Test zur Erfassung des Schalleistungspegels wurde gemäß der Norm **EN 16583: 2015** durchgeführt / **Schall-Druckpegel**: Schall-Druckpegel: 8,6 dB (A) unter dem Schalldruck in einem Raum von 90 m³ mit einer Nachhallzeit von 0,5 s. / **Unterstützte Stromversorgung**: ~230V / 1ph / 50-60Hz
- La prueba de nivel acústico se realizó de acuerdo con la **norma EN 16583:2015 / Nivel de presión sonora**: se considera 8,6 dB (A) inferior a la potencia acústica en una sala de 90 m³ con un tiempo de reverberación de 0,5 seg. / **Valores de voltaje admisibles**: ~230V / 1ph / 50-60Hz

velocità cablate / wired speed / vitesse câblée / verkabelte Geschwindigkeitsstufe / velocidades cableadas (E) = Eurovent

| 4 tubi - pipes - tubes Leiter - tubos | | | (4+2)R scambiatore - coil - batterie Wärmetauscher - batería | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 (*) | 7 (*) |
|--|--|-----|---|------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------|-------|
|  <p>7/12°C</p> <p>27°C d.b. 19°C w.b.</p>  | Potenza frigorifera totale Total cooling capacity Puissance frigorifique totale Kälteleistung gesamt Potencia frigorífica total | (E) | W | 6 | 3101 | - | - | - | - | - | - |
| | | | W | 5 | 3010 | 5968 | 9338 | 11937 | - | 24582 | - |
| | | | W | 4 | 2896 | 5728 | 8786 | 11521 | 15214 | 23350 | 27349 |
| | | | W | 3 | 2837 | 5634 | 7725 | 10924 | 14511 | 21768 | 26171 |
| | | | W | 2 | 2662 | 5408 | 6896 | 8970 | 13009 | 17549 | 23958 |
| | | | W | 1 | 2516 | 5073 | 5639 | 6550 | 11620 | 12931 | 21520 |
| | Potenza frigorifera sensibile Sensible cooling capacity Puissance frigorifique sensible Sensible Kälteleistung Potencia frigorífica total sensible | (E) | W | 6 | 2182 | - | - | - | - | - | - |
| | | | W | 5 | 2136 | 4318 | 6758 | 8647 | - | 18322 | - |
| | | | W | 4 | 2047 | 4138 | 6326 | 8331 | 11134 | 17320 | 20369 |
| | | | W | 3 | 2002 | 4064 | 5505 | 7864 | 10581 | 16038 | 19401 |
| | | | W | 2 | 1876 | 3888 | 4876 | 6370 | 9389 | 12689 | 17608 |
| | | | W | 1 | 1769 | 3633 | 3959 | 4590 | 8320 | 9151 | 15650 |
| | Portata acqua Water flow Débit d'eau Wassermenge Flujo de agua | (E) | l/h | 6 | 552 | - | - | - | - | - | - |
| | | | l/h | 5 | 536 | 1055 | 1651 | 2129 | - | 4406 | - |
| | | | l/h | 4 | 513 | 1009 | 1551 | 2044 | 2721 | 4167 | 4912 |
| | | | l/h | 3 | 502 | 991 | 1363 | 1934 | 2589 | 3878 | 4687 |
| | | | l/h | 2 | 471 | 952 | 1217 | 1586 | 2318 | 3117 | 4282 |
| | | | l/h | 1 | 445 | 893 | 995 | 1158 | 2071 | 2294 | 3845 |
| Perdite di carico lato acqua Water pressure drop Pertes charge côté eau Wasserseitiger Druckverlust Caidas de presión lado agua | (E) | kPa | 6 | 10,2 | - | - | - | - | - | - | |
| | | kPa | 5 | 9,9 | 14,4 | 20,3 | 20,2 | - | 21,3 | - | |
| | | kPa | 4 | 9,1 | 13,3 | 17,8 | 18,8 | 21,3 | 20,2 | 28,7 | |
| | | kPa | 3 | 8,7 | 12,9 | 14,2 | 17,0 | 19,5 | 18,4 | 26,4 | |
| | | kPa | 2 | 7,9 | 12,0 | 11,6 | 12,0 | 16,1 | 12,1 | 22,2 | |
| | | kPa | 1 | 7,0 | 10,8 | 8,2 | 6,9 | 13,2 | 7,4 | 18,8 | |
|  <p>65/55°C</p> <p>20°C</p>  | Potenza termica Heating capacity Puissance thermique Heizleistung Energía térmica | (E) | W | 6 | 4180 | - | - | - | - | - | |
| | | | W | 5 | 4080 | 7910 | 12070 | 15520 | - | 32950 | - |
| | | | W | 4 | 3930 | 7580 | 11380 | 14930 | 19970 | 31190 | 35980 |
| | | | W | 3 | 3860 | 7460 | 10070 | 14170 | 19040 | 29080 | 34360 |
| | | | W | 2 | 3660 | 7180 | 9080 | 11760 | 17130 | 23600 | 31460 |
| | | | W | 1 | 3440 | 6770 | 7490 | 8770 | 15400 | 17770 | 28360 |
| | Portata acqua Water flow Débit d'eau Wassermenge Flujo de agua | (E) | l/h | 6 | 366 | - | - | - | - | - | - |
| | | | l/h | 5 | 358 | 693 | 1058 | 1361 | - | 2888 | - |
| | | | l/h | 4 | 345 | 665 | 997 | 1309 | 1751 | 2735 | 3155 |
| | | | l/h | 3 | 338 | 654 | 883 | 1242 | 1669 | 2550 | 3012 |
| | | | l/h | 2 | 321 | 630 | 797 | 1031 | 1502 | 2069 | 2758 |
| | | | l/h | 1 | 301 | 594 | 657 | 769 | 1351 | 1558 | 2486 |
| | Perdite di carico lato acqua Water pressure drop Pertes charge côté eau Wasserseitiger Druckverlust Caidas de presión lado agua | (E) | kPa | 6 | 13,2 | - | - | - | - | - | - |
| | | | kPa | 5 | 12,7 | 17,9 | 12,7 | 9,2 | - | 36,9 | - |
| | | | kPa | 4 | 11,9 | 16,6 | 11,4 | 8,6 | 16,6 | 33,5 | 24,8 |
| | | | kPa | 3 | 11,5 | 16,1 | 9,2 | 7,9 | 15,2 | 29,6 | 22,8 |
| | | | kPa | 2 | 10,5 | 15,1 | 7,7 | 5,7 | 12,7 | 20,5 | 19,6 |
| | | | kPa | 1 | 9,4 | 13,6 | 5,5 | 3,4 | 10,5 | 12,4 | 16,3 |
|  <p>70/60°C</p> <p>20°C</p>  | Potenza termica Heating capacity Puissance thermique Heizleistung Energía térmica | (E) | W | 6 | 4710 | - | - | - | - | - | |
| | | | W | 5 | 4610 | 8930 | 13640 | 17560 | - | 37220 | - |
| | | | W | 4 | 4430 | 8560 | 12860 | 16900 | 22590 | 35230 | 40690 |
| | | | W | 3 | 4350 | 8420 | 11380 | 16030 | 21520 | 32840 | 38850 |
| | | | W | 2 | 4130 | 8110 | 10260 | 13300 | 19360 | 26640 | 35570 |
| | | | W | 1 | 3880 | 7640 | 8450 | 9910 | 17410 | 20040 | 32050 |
| | Portata acqua Water flow Débit d'eau Wassermenge Flujo de agua | (E) | l/h | 6 | 414 | - | - | - | - | - | - |
| | | | l/h | 5 | 405 | 785 | 1199 | 1542 | - | 3269 | - |
| | | | l/h | 4 | 390 | 752 | 1130 | 1484 | 1984 | 3095 | 3574 |
| | | | l/h | 3 | 382 | 740 | 1000 | 1408 | 1890 | 2885 | 3413 |
| | | | l/h | 2 | 362 | 712 | 901 | 1169 | 1702 | 2341 | 3124 |
| | | | l/h | 1 | 341 | 671 | 742 | 870 | 1529 | 1760 | 2815 |
| | Perdite di carico lato acqua Water pressure drop Pertes charge côté eau Wasserseitiger Druckverlust Caidas de presión lado agua | (E) | kPa | 6 | 16,1 | - | - | - | - | - | - |
| | | | kPa | 5 | 15,5 | 21,8 | 15,5 | 11,3 | - | 45,0 | - |
| | | | kPa | 4 | 14,5 | 20,3 | 13,9 | 10,6 | 20,3 | 40,8 | 30,3 |
| | | | kPa | 3 | 14,0 | 19,7 | 11,2 | 9,6 | 18,6 | 36,1 | 27,9 |
| | | | kPa | 2 | 12,7 | 18,4 | 9,4 | 6,9 | 15,5 | 25,0 | 23,9 |
| | | | kPa | 1 | 11,4 | 16,6 | 6,7 | 4,1 | 12,8 | 15,1 | 19,9 |

* Unità non soggette a certificazione Eurovent per limiti di definizione - Units not subject to Eurovent certification due to definition limits - Unités non soumises à la certification Eurovent par limites de définition
Geräte, die aufgrund von Definitionsgrenzen nicht der Eurovent-Zertifizierung unterliegen - Unidades no sujetas a certificación Eurovent debido a criterios de medida

- Il test per la rilevazione del livello di potenza sonora è stato eseguito in accordo con la normativa EN 16583:2015 / Livello di pressione sonora: considerata 8,6 dB(A) inferiore rispetto alla potenza sonora in una stanza di 90 m³ con un tempo di riverbero di 0,5 sec. / Valori tensione ammissibile: ~230V / 1ph / 50-60Hz
- The sound power level test has been performed according to EN 16583:2015 standard / Sound pressure level: 8,6 dB(A) lower than the sound power level for a room of 90 m³ with a reverberation time of 0,5 sec. / Supported power supply: ~230V / 1ph / 50-60Hz
- Le test de détection du niveau de puissance acoustique a été réalisé conformément à la norme EN 16583: 2015 / Niveau de pression sonore: considéré de 8,6 dB(A) plus faible que le niveau de puissance acoustique d'une pièce de 90 m³, avec un temps de réverbération de 0,5 sec. / Valeurs de tension admissibles: ~230V / 1ph / 50-60Hz
- Der Test zur Erfassung des Schalleistungspegels wurde gemäß der Norm EN 16583: 2015 durchgeführt / Schall-Druckpegel: Schall-Druckpegel: 8,6 dB (A) unter dem Schalldruck in einem Raum von 90 m³ mit einer Nachhallzeit von 0,5 s. / Unterstützte Stromversorgung: ~230V / 1ph / 50-60Hz
- La prueba de nivel acústico se realizó de acuerdo con la norma EN 16583:2015 / Nivel de presión sonora: se considera 8,6 dB (A) inferior a la potencia acústica en una sala de 90 m³ con un tiempo de reverberación de 0,5 seg. / Valores de voltaje admisibles: ~230V / 1ph / 50-60Hz

velocità cablate / wired speed / vitesse câblée / verkabelte Geschwindigkeitsstufe / velocidades cableadas (E) = Eurovent

| 4 tubi - pipes - tubes (4+2)R scambiatore - coil - batterie Leiter - tubos Wärmetauscher - batería | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 (*) | 7 (*) |
|--|-----|---------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------|-------|
| Portata aria Air flow Débit d'air Luftstrom Flujo de aire | (E) | m³/h 6 | 499 | - | - | - | - | - | - |
| | | m³/h 5 | 484 | 1025 | 1608 | 2129 | - | 4991 | - |
| | | m³/h 4 | 459 | 966 | 1478 | 2014 | 2844 | 4598 | 5562 |
| | | m³/h 3 | 447 | 944 | 1245 | 1868 | 2651 | 4144 | 5187 |
| | | m³/h 2 | 369 | 894 | 1079 | 1437 | 2275 | 3062 | 4548 |
| | | m³/h 1 | 344 | 824 | 829 | 963 | 1956 | 2059 | 3904 |
| Pressione statica Static pressure Pression statique Statischer Druck Presión estática | (E) | Pa 6 | 61 | - | - | - | - | - | - |
| | | Pa 5 | 57 | 63 | 90 | 124 | - | 77 | - |
| | | Pa 4 | 50 | 55 | 73 | 106 | 86 | 63 | 86 |
| | | Pa 3 | 46 | 50 | 50 | 82 | 72 | 50 | 72 |
| | | Pa 2 | 39 | 44 | 37 | 50 | 50 | 26 | 50 |
| | | Pa 1 | 33 | 36 | 22 | 22 | 37 | 11 | 37 |
| Livello di potenza sonora aspirazione + radiata / Sound power level inlet + radiated / Niveaux de puissance acoustique aspiration + rayonné / Schalleistungspegel Austritt und Abgestrahlt / Nivel de potencia acústica de admisión + resonancia | (E) | dB(A) 6 | 63 | - | - | - | - | - | - |
| | | dB(A) 5 | 62 | 71 | 65 | 70 | - | 73 | - |
| | | dB(A) 4 | 60 | 68 | 63 | 68 | 72 | 72 | 76 |
| | | dB(A) 3 | 59 | 67 | 59 | 68 | 70 | 69 | 74 |
| | | dB(A) 2 | 56 | 67 | 55 | 62 | 67 | 61 | 70 |
| | | dB(A) 1 | 54 | 63 | 51 | 55 | 63 | 55 | 66 |
| | (E) | dB(A) 6 | 62 | - | - | - | - | - | - |
| | | dB(A) 5 | 61 | 67 | 69 | 74 | - | 76 | - |
| | | dB(A) 4 | 59 | 65 | 66 | 70 | 74 | 74 | 78 |
| | | dB(A) 3 | 58 | 64 | 60 | 68 | 71 | 70 | 75 |
| | | dB(A) 2 | 55 | 64 | 54 | 62 | 66 | 61 | 69 |
| | | dB(A) 1 | 52 | 60 | 50 | 56 | 62 | 55 | 65 |
| Livello di pressione sonora aspirazione + radiata / Sound pressure level inlet + radiated / Niveau de pression acoustique aspiration + rayonné / Schalldruckpegel Eintritt und Abgestrahlt / Nivel de presión sonora de admisión + resonancia | (E) | dB(A) 6 | 54 | - | - | - | - | - | - |
| | | dB(A) 5 | 53 | 62 | 56 | 61 | - | 64 | - |
| | | dB(A) 4 | 51 | 59 | 54 | 59 | 63 | 63 | 67 |
| | | dB(A) 3 | 50 | 58 | 50 | 59 | 61 | 60 | 65 |
| | | dB(A) 2 | 47 | 58 | 46 | 53 | 58 | 52 | 61 |
| | | dB(A) 1 | 45 | 54 | 42 | 46 | 54 | 46 | 57 |
| Livello di pressione sonora mandata / Sound pressure level outlet / Niveau de pression acoustique soufflage / Schallleistungspegel Austritt / Nivel de potencia sonora de salida | (E) | dB(A) 6 | 53 | - | - | - | - | - | - |
| | | dB(A) 5 | 52 | 58 | 60 | 65 | - | 67 | - |
| | | dB(A) 4 | 50 | 56 | 57 | 61 | 65 | 65 | 69 |
| | | dB(A) 3 | 49 | 55 | 51 | 59 | 62 | 61 | 66 |
| | | dB(A) 2 | 46 | 55 | 45 | 53 | 57 | 52 | 60 |
| | | dB(A) 1 | 43 | 51 | 41 | 47 | 53 | 46 | 56 |
| Livello di potenza sonora aspirazione + radiata / Sound power level inlet + radiated / Niveaux de puissance acoustique aspiration + rayonné / Schalleistungspegel Austritt und Abgestrahlt / Nivel de potencia acústica de admisión + resonancia | (E) | dB(A) 6 | 62 | - | - | - | - | - | - |
| | | dB(A) 5 | 61 | 70 | 64 | 69 | - | 72 | - |
| | | dB(A) 4 | 59 | 67 | 62 | 67 | 71 | 71 | 75 |
| | | dB(A) 3 | 58 | 66 | 58 | 65 | 69 | 68 | 73 |
| | | dB(A) 2 | 55 | 66 | 54 | 57 | 66 | 60 | 69 |
| | | dB(A) 1 | 53 | 62 | 50 | 54 | 62 | 54 | 65 |
| | (E) | dB(A) 6 | 61 | - | - | - | - | - | - |
| | | dB(A) 5 | 60 | 66 | 68 | 73 | - | 75 | - |
| | | dB(A) 4 | 58 | 64 | 65 | 69 | 73 | 73 | 77 |
| | | dB(A) 3 | 57 | 63 | 59 | 66 | 70 | 69 | 74 |
| | | dB(A) 2 | 54 | 63 | 53 | 58 | 65 | 60 | 68 |
| | | dB(A) 1 | 51 | 59 | 49 | 55 | 61 | 54 | 64 |
| Livello di pressione sonora aspirazione + radiata / Sound pressure level inlet + radiated / Niveau de pression acoustique aspiration + rayonné / Schalldruckpegel Eintritt und Abgestrahlt / Nivel de presión sonora de admisión + resonancia | (E) | dB(A) 6 | 53 | - | - | - | - | - | - |
| | | dB(A) 5 | 52 | 61 | 55 | 60 | - | 63 | - |
| | | dB(A) 4 | 50 | 58 | 53 | 58 | 62 | 62 | 66 |
| | | dB(A) 3 | 49 | 57 | 49 | 56 | 60 | 59 | 64 |
| | | dB(A) 2 | 46 | 57 | 45 | 48 | 57 | 51 | 60 |
| | | dB(A) 1 | 44 | 53 | 41 | 45 | 53 | 45 | 56 |
| Livello di pressione sonora mandata / Sound pressure level outlet / Niveau de pression acoustique soufflage / Schallleistungspegel Austritt / Nivel de potencia sonora de salida | (E) | dB(A) 6 | 52 | - | - | - | - | - | - |
| | | dB(A) 5 | 51 | 57 | 59 | 64 | - | 66 | - |
| | | dB(A) 4 | 49 | 55 | 56 | 60 | 64 | 64 | 68 |
| | | dB(A) 3 | 48 | 54 | 50 | 57 | 61 | 60 | 65 |
| | | dB(A) 2 | 45 | 54 | 44 | 49 | 56 | 51 | 59 |
| | | dB(A) 1 | 42 | 50 | 40 | 46 | 52 | 45 | 55 |

* Unità non soggette a certificazione Eurovent per limiti di definizione - Units not subject to Eurovent certification due to definition limits - Unités non soumises à la certification Eurovent par limites de définition
Geräte, die aufgrund von Definitionsgrenzen nicht der Eurovent-Zertifizierung unterliegen - Unidades no sujetas a certificación Eurovent debido a criterios de medida

- Il test per la rilevazione del livello di potenza sonora è stato eseguito in accordo con la **normativa EN 16583:2015 / Livello di pressione sonora**: considerata 8,6 dB(A) inferiore rispetto alla potenza sonora in una stanza di 90 m³ con un tempo di riverbero di 0,5 sec. / **Valori tensione ammissibile**: ~230V / 1ph / 50-60Hz
- The sound power level test has been performed according to **EN 16583:2015 standard / Sound pressure level**: 8,6 dB(A) lower that the sound power level for a room of 90 m³ with a reverberation time of 0,5 sec. / **Supported power supply**: ~230V / 1ph / 50-60Hz
- Le test de détection du niveau de puissance acoustique a été réalisé conformément à la norme EN 16583:2015 / **Niveau de pression sonore**: considéré de 8,6 dB(A) plus faible que le niveau de puissance acoustique d'une pièce de 90 m³, avec un temps de réverbération de 0,5 sec. / **Valores de tension admissibles**: ~230V / 1ph / 50-60Hz
- Der Test zur Erfassung des Schalleistungspegels wurde gemäß der Norm EN 16583:2015 durchgeführt / **Schall-Druckpegel**: Schall-Druckpegel: 8,6 dB (A) unter dem Schalldruck in einem Raum von 90 m³ mit einer Nachhallzeit von 0,5 s. / **Unterstützte Stromversorgung**: ~230V / 1ph / 50-60Hz
- La prueba de nivel acústico se realizó de acuerdo con la **norma EN 16583:2015 / Nivel de presión sonora**: se considera 8,6 dB (A) inferior a la potencia acústica en una sala de 90 m³ con un tiempo de reverberación de 0,5 seg. / **Valores de voltaje admissibles**: ~230V / 1ph / 50-60Hz

velocità cablate / wired speed / vitesse câblée / verkabelte Geschwindigkeitsstufe / velocidades cableadas (E) = Eurovent

| Motore asincrono - Asynchronous motor Moteur asynchrone - Asynchronmotor - Motor asíncrono | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 (*) | 7 (*) |
|--|-----|-----|-----------------------|------------|------------|------------|------------|-------|-------|
| Potenza assorbita dal motore del ventilatore Motor fan absorbed power Puissance absorbée par le moteur de ventilateur Vom Lüftermotor aufgenommene Leistung Potencia absorbida por el motor del ventilador | (E) | W 6 | 108 | - | - | - | - | - | - |
| | | W 5 | 94 | 162 | 252 | 463 | - | 1018 | - |
| | | W 4 | 82 | 149 | 224 | 389 | 596 | 860 | 1191 |
| | | W 3 | 78 | 144 | 195 | 346 | 529 | 762 | 1059 |
| | | W 2 | 73 | 138 | 174 | 270 | 461 | 561 | 922 |
| | | W 1 | 71 | 122 | 141 | 200 | 410 | 399 | 820 |
| Corrente assorbita dal motore del ventilatore Motor fan absorbed current Courant absorbé par le moteur du ventilateur Vom Lüftermotor aufgenommenen Strom Corriente absorbida por el motor del ventilador | | A 6 | 0,52 | - | - | - | - | - | - |
| | | A 5 | 0,45 | 0,78 | 1,22 | 2,24 | - | 4,92 | - |
| | | A 4 | 0,4 | 0,72 | 1,08 | 1,88 | 2,88 | 4,15 | 5,76 |
| | | A 3 | 0,38 | 0,70 | 0,94 | 1,67 | 2,56 | 3,68 | 5,11 |
| | | A 2 | 0,35 | 0,67 | 0,84 | 1,29 | 2,23 | 2,71 | 4,46 |
| | | A 1 | 0,34 | 0,58 | 0,68 | 0,95 | 1,98 | 1,93 | 3,96 |
| Tensione di alimentazione Power supply Tension d'alimentation Stromversorgung Tensión de alimentación | | | ~230V / 1ph / 50-60Hz | | | | | | |

* Unità non soggette a certificazione Eurovent per limiti di definizione - Units not subject to Eurovent certification due to definition limits - Unités non soumises à la certification Eurovent par liôtes de définition
Geräte, die aufgrund von Definitionsgrenzen nicht der Eurovent-Zertifizierung unterliegen - Unidades no sujetas a certificación Eurovent debido a criterios de medida

velocità cablate / wired speed / vitesse câblée / verkabelte Geschwindigkeitsstufe / velocidades cableadas (E) = Eurovent

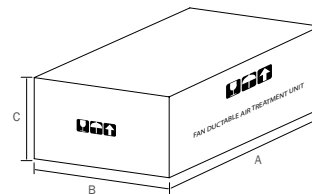
| Motore ECM - ECM motor Moteur ECM - ECM-Motor - Motor ECM | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 (*) | 7 (*) |
|--|-----|-----|-----------------------|------------|------------|------------|------------|-------|-------|
| Potenza assorbita dal motore del ventilatore Motor fan absorbed power Puissance absorbée par le moteur de ventilateur Vom Lüftermotor aufgenommene Leistung Potencia absorbida por el motor del ventilador | (E) | W 6 | 75 | - | - | - | - | - | - |
| | | W 5 | 69 | 131 | 207 | 343 | - | 829 | - |
| | | W 4 | 58 | 109 | 156 | 305 | 490 | 632 | 1043 |
| | | W 3 | 53 | 99 | 95 | 240 | 379 | 458 | 790 |
| | | W 2 | 35 | 82 | 66 | 115 | 232 | 203 | 478 |
| | | W 1 | 29 | 64 | 37 | 45 | 158 | 87 | 309 |
| Corrente assorbita dal motore del ventilatore Motor fan absorbed current Courant absorbé par le moteur du ventilateur Vom Lüftermotor aufgenommenen Strom Corriente absorbida por el motor del ventilador | | A 6 | 0,65 | - | - | - | - | - | - |
| | | A 5 | 0,61 | 1,02 | 1,78 | 2,70 | - | 6,60 | - |
| | | A 4 | 0,51 | 0,84 | 1,16 | 1,75 | 2,59 | 3,81 | 5,57 |
| | | A 3 | 0,43 | 0,77 | 0,67 | 1,14 | 1,93 | 2,24 | 4,04 |
| | | A 2 | 0,26 | 0,66 | 0,48 | 0,56 | 1,05 | 0,93 | 2,16 |
| | | A 1 | 0,24 | 0,48 | 0,28 | 0,21 | 0,68 | 0,39 | 1,34 |
| Tensione di controllo velocità (Vcc) Speed control voltage (Vdc) Tension de contrôle de vitesse (Vcc) Drehzahlregelspannung (Vcc) Voltaje de control de velocidad (Vcc) | | V 6 | 7,4 | - | - | - | - | - | - |
| | | V 5 | 6,8 | 9,4 | 8,1 | 9,7 | - | 9,0 | - |
| | | V 4 | 5,9 | 8,2 | 7,1 | 8,2 | 7,3 | 7,5 | 7,5 |
| | | V 3 | 5,4 | 7,6 | 5,5 | 7,1 | 6,5 | 6,4 | 6,6 |
| | | V 2 | 3,8 | 6,7 | 4,5 | 4,6 | 5,2 | 4,1 | 5,2 |
| | | V 1 | 2,7 | 5,2 | 2,6 | 2,1 | 4,3 | 1,5 | 4,3 |
| Tensione di alimentazione Power supply Tension d'alimentation Stromversorgung Tensión de alimentación | | | ~230V / 1ph / 50-60Hz | | | | | | |

* Unità non soggette a certificazione Eurovent per limiti di definizione - Units not subject to Eurovent certification due to definition limits - Unités non soumises à la certification Eurovent par liôtes de définition
Geräte, die aufgrund von Definitionsgrenzen nicht der Eurovent-Zertifizierung unterliegen - Unidades no sujetas a certificación Eurovent debido a criterios de medida

velocità cablate / wired speed / vitesse câblée / verkabelte Geschwindigkeitsstufe / velocidades cableadas (E) = Eurovent

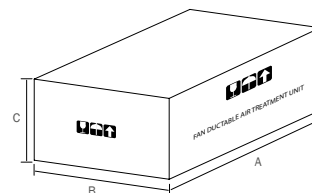
SINGOLA PANNELLATURA

| | dimensioni | peso netto | peso lordo | bancale | | |
|-----------------|------------------|------------|--------------|------------|--------------------|-----------|
| | dimension | net weight | gross weight | L x P [mm] | [n.] unità - units | [kg] tot. |
| | [mm] (AxBxC) | [kg] | [kg] | | | |
| MOD. H 1 | 840 x 673 x 307 | 29 | 31 | 1200 x 800 | 5 | 170 |
| MOD. H 2 | 1140 x 673 x 307 | 40 | 42 | 1200 x 800 | 5 | 225 |
| MOD. H 3 | 1340 x 673 x 357 | 51 | 53 | 1550 x 800 | 5 | 280 |
| MOD. H 4 | 1490 x 800 x 382 | 65 | 67 | 1550 x 800 | 5 | 350 |
| MOD. H 5 | 1590 x 800 x 407 | 76 | 78 | 1800 x 900 | 4 | 327 |
| MOD. H 6 | 2260 x 800 x 390 | 133 | 133 | 2400 x 800 | 4 | 547 |
| MOD. H 7 | 2260 x 800 x 410 | 141 | 141 | 2400 x 800 | 4 | 579 |

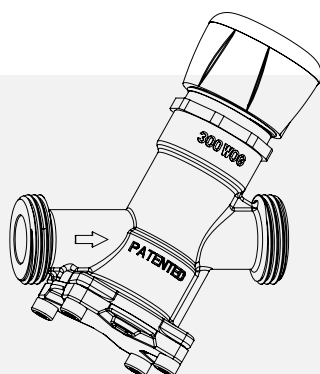


DOPPIA PANNELLATURA

| | dimensioni | peso netto | peso lordo | bancale | | |
|--------------------|------------------|------------|--------------|------------|--------------------|-----------|
| | dimension | net weight | gross weight | L x P [mm] | [n.] unità - units | [kg] tot. |
| | [mm] (AxBxC) | [kg] | [kg] | | | |
| MOD. DS H 1 | 840 x 650 x 330 | 43 | 45 | 1200 x 800 | 5 | 240 |
| MOD. DS H 2 | 1440 x 650 x 330 | 59 | 61 | 1200 x 800 | 5 | 320 |
| MOD. DS H 3 | 1340 x 650 x 380 | 71 | 73 | 1550 x 800 | 5 | 380 |
| MOD. DS H 4 | 1490 x 800 x 420 | 92 | 94 | 1550 x 800 | 5 | 485 |
| MOD. DS H 5 | 1590 x 800 x 440 | 101 | 103 | 1800 x 900 | 4 | 427 |
| MOD. DS H 6 | 2260 x 800 x 420 | 167 | 167 | 2400 x 800 | 4 | 683 |
| MOD. DS H 7 | 2260 x 800 x 440 | 175 | 175 | 2400 x 800 | 4 | 715 |



Valvola di bilanciamento indipendente



Questa tipologia di valvole combina due funzioni in una sola valvola, mantiene costante il livello di portata al variare della pressione dell'impianto e contemporaneamente ne regola il flusso in funzione della temperatura, permettendo il perfetto bilanciamento dell'impianto idraulico, garantendo per ciascun ventilconvettore la portata d'acqua desiderata anche nella condizione di carichi parziali.

La regolazione può essere eseguita in maniera automatica attraverso l'installazione di un attuatore lineare ON/OFF o modulante.

Principali vantaggi:

- Selezione semplificata
- Facilità di installazione
- Elevata autorità della valvola che si mantiene costante
- Portata costante al variare della pressione differenziale
- Installazione ottimizzata misurando la pressione di regolazione
- Efficienza energetica grazie alla bassa pressione differenziale necessaria
- Mantenimento della portata d'acqua impostata anche a carichi parziali
- Ottimizzazione della velocità della pompa utilizzando le prese di pressione (opzionali)
- Prerogolazione bloccata attraverso aggancio

Dati tecnici prestazionali valvole

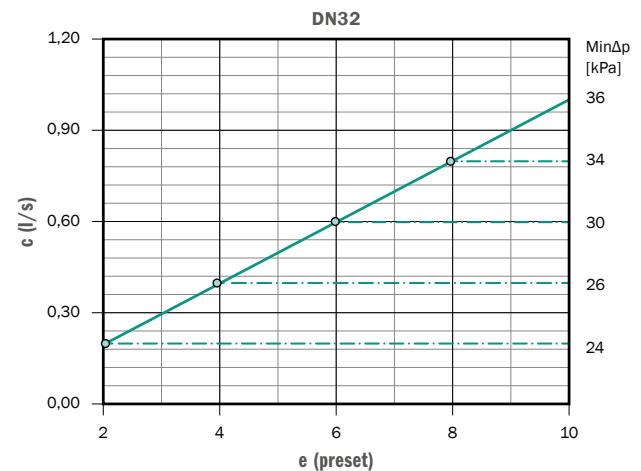
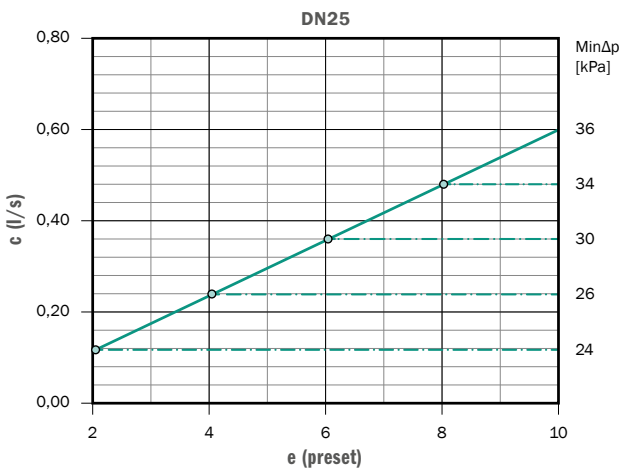
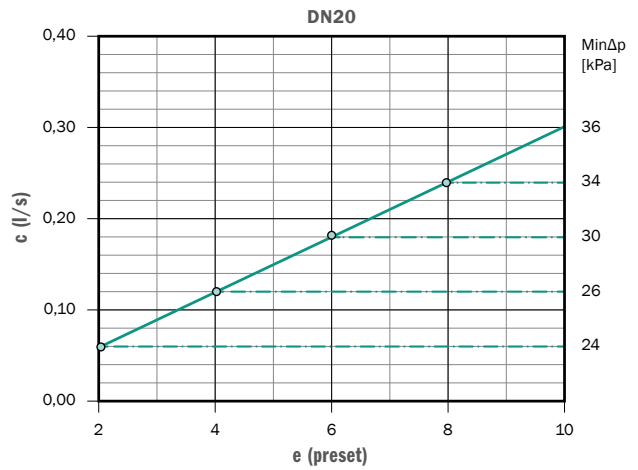
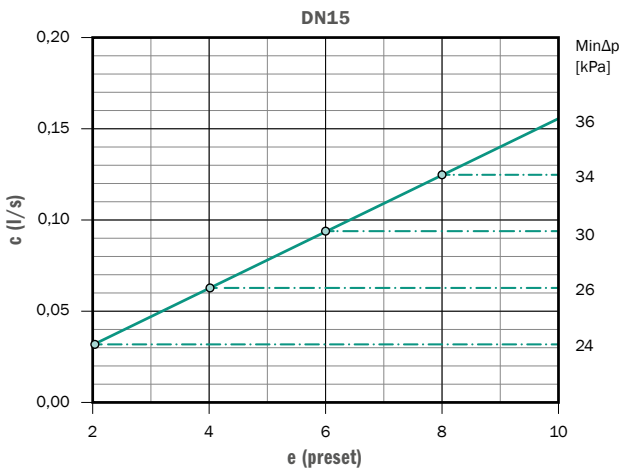
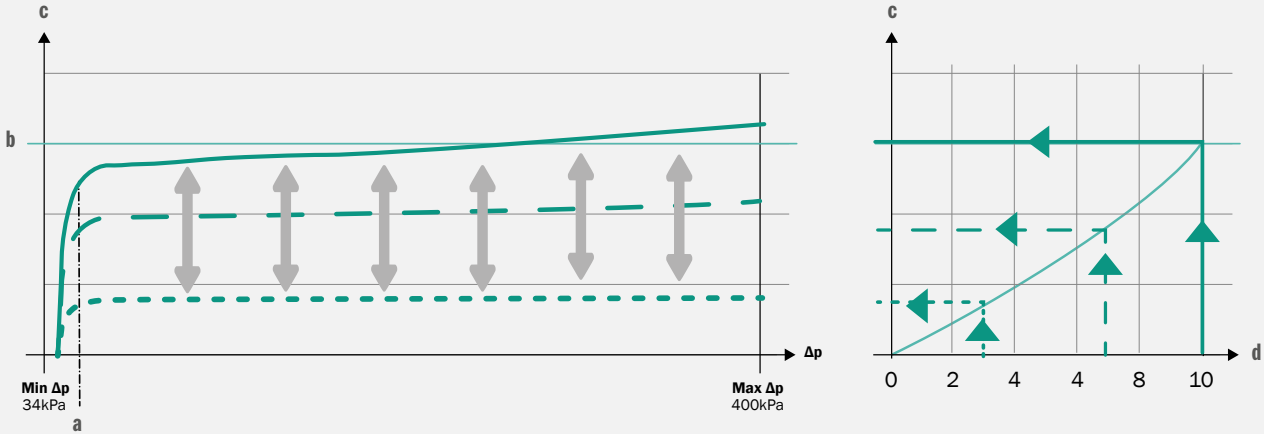
| 2 tubi - pipes - tubes Leiter - tubos | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|-----|---------|-------------|-------------|----------|-------------|-------------|-------|-------|
| | DN | | DN 15 | DN 20 | DN 25 | DN 32 | DN 32 | - | - |
| Attacchi idraulici - Hydraulic connections Raccords hydrauliques - Hydraulikanschlüsse - Conexiones hidráulicas | ø | | 3/4" | 1" | 1"1/4 | 1"1/2 | 1"1/2 | - | - |
| Portata acqua valvola - Valve water flow Débit d'eau valve - Wassermenge am Ventil - Caudal de agua de la válvula | l/s | min-max | 0,030-0,150 | 0,062-0,311 | 0,12-0,6 | 0,200-1,000 | 0,200-1,000 | - | - |
| Portata acqua unità - Unit water flow Débit d'eau unité - Wasserdurchfluss des Gerätes - Caudal de agua de la unidad | l/s | min | 0,120 | 0,254 | 0,279 | 0,325 | 0,584 | 0,651 | 1,092 |
| | | max | 0,151 | 0,312 | 0,476 | 0,621 | 0,794 | 1,291 | 1,472 |

Per i dati tecnici relativi alla taglia 6 e 7 si prega di rivolgersi all'ufficio commerciale.

| 4 tubi (scambiatore ausiliario) - pipes (auxiliary coil) tubes (batterie auxiliaire) - Leiter (Zusatzwärmetauscher) - tubos (batería auxiliar) | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|-----|---------|-------------|-------------|----------|----------|----------|-------------|-------------|
| | DN | | DN 15 | DN 20 | DN 25 | DN 25 | DN 25 | DN 32 | DN 32 |
| Attacchi idraulici - Hydraulic connections Raccords hydrauliques - Hydraulikanschlüsse - Conexiones hidráulicas | ø | | 3/4" | 1" | 1"1/4 | 1"1/4 | 1"1/4 | 1"1/2 | 1"1/2 |
| Portata acqua valvola - Valve water flow Débit d'eau valve - Wassermenge am Ventil - Caudal de agua de la válvula | l/s | min-max | 0,030-0,150 | 0,062-0,311 | 0,12-0,6 | 0,12-0,6 | 0,12-0,6 | 0,200-1,000 | 0,200-1,000 |
| Portata acqua unità - Unit water flow Débit d'eau unité - Wasserdurchfluss des Gerätes - Caudal de agua de la unidad | l/s | min | 0,084 | 0,165 | 0,183 | 0,214 | 0,375 | 0,433 | 0,691 |
| | | max | 0,115 | 0,218 | 0,333 | 0,428 | 0,551 | 0,908 | 0,993 |

Preregolazione e nomogrammi

In accordo con i principi del bilanciamento dinamico, la prerregolazione permette di impostare la portata massima della valvola, vale a dire la portata che verrà mantenuta costante entro il range di pressione differenziale di utilizzo, a valvola completamente aperta. La prerregolazione influisce sulla pressione differenziale minima di utilizzo della valvola.



EOS | EOS-ECM

| | |
|----------------|---|
| a | Funzione di prerregolazione / Preset function / Fonction de pré réglage / Voreingestellte Funktion / Función preestablecida |
| b | Portata prerregolata / Preset flow rate / Débit pré réglé / Voreingestellte Durchflussmenge / Caudal preestablecido |
| c (l/s) | Portata / Flow / Débit / Durchflussrate / Caudal |
| d | Segnale / Signal / Signal / Signal / Señal |
| e | Preregolazione / Preset / Pré réglage / Voreinstellung / Preajuste |

Il sistema di filtrazione di nuova generazione

Clean Life system

Clean Life System consiste in un modulo di filtrazione bistadio integrabile direttamente a bordo della serie, grazie al quale si ottiene la precipitazione delle particelle solide contenute nel flusso d'aria mediante l'azione di un campo elettrico in grado di trattenere le particelle inquinanti aere disperse e microrganismi quali batteri, virus e spore da esse veicolate.

Attraverso una differenza di potenziale generata tra gli elettrodi di emissione e quelli di raccolta, si causa la precipitazione degli inquinanti che vengono catturati e trattenuti da apposite griglie di captazione, ottenendo così in uscita un'aria salubre e completamente depurata.

Versione filtro elettronico

Clean Life System - EOS

Disponibile per tutte le 7 grandezze di potenza.

In ottemperanza alle direttive comunitarie e leggi nazionali (D.Lgs 155 del 13/08/2010 ed integrazioni succ.) **Clean Life System** è in grado di garantire che i valori massimi di particolato, PM10 e PM2,5 rimangano a livelli accettabili in tutti gli ambienti interni e vengano soddisfatti i requisiti delle normative EN 16798:2018 e UNI 11254:2007, al fine di migliorare l'**Indoor Air Quality** secondo quanto richiesto dall'Organizzazione Mondiale della Sanità, in accordo con la Comunità Europea ed Internazionale.

La gestione ed il controllo di questo innovativo sistema di filtrazione avviene tramite un'elettronica opportunamente sviluppata, la quale oltre a controllare le tensioni di funzionamento e lo stato di efficienza del filtro è in grado di segnalare eventuali stati di anomalia o avaria.

Altro aspetto fondamentale di questo sistema risiede nel processo di pulizia richiesto, che risulta essere particolarmente semplice, economico e di facile attuazione grazie anche alla totale accessibilità della sezione filtrante appositamente ottimizzata al fine di poter ridurre sensibilmente i tempi di manutenzione e relativi costi di esercizio. Una volta rimosso il filtro, il ciclo di lavaggio necessario a rigenerarlo avviene semplicemente con acqua e detergente biodegradabile. Inoltre, durabilità ed elevata affidabilità nel tempo di questo sistema filtrante sono garantite dalla tipologia di componenti e materiali nobili utilizzati per la sua costruzione.

Le unità equipaggiate con il sistema **Clean Life System** possono essere installate in diversi ambiti applicativi, da quelli più sensibili quali ambienti medicali e sanitari con utenze debilitate che necessitano di una totale igienicità dei locali, fino agli ambiti più comuni quali scuole, uffici, hotel e luoghi pubblici in genere, ove sia richiesto garantire all'utente che vi permane condizioni eccellenti di comfort e di tutela della salute.

Una scelta sana, responsabile e consapevole

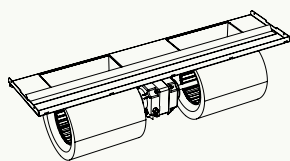
Questa innovativa soluzione si contraddistingue oltre che per l'elevata efficienza di filtrazione (paragonabile ad un filtro meccanico di efficienza F9) anche per la notevole riduzione dei consumi energetici, garantiti in primis da una sensibile diminuzione delle perdite di carico, che contraddistinguono questo sistema di filtrazione durante tutta la durata operativa dello stesso.

Clean Life System è una scelta consapevole anche per quanto concerne la netta riduzione dell'impatto ambientale, inevitabile con i comuni filtri meccanici al loro fine vita. Questi infatti devono essere smaltiti con importanti oneri economici essendo classificati come rifiuti tossici, quindi vincolati da precise restrizioni nei processi di smaltimento, che ne precludono tra l'altro la possibilità di entrare nella catena del riciclo.

Il sistema di filtrazione elettronico **Clean Life System** è invece assolutamente ecofriendly poiché rigenerabile al 100% mediante una semplice pulizia finalizzata alla rimozione delle particelle inquinanti che si sono depositate nel filtro.

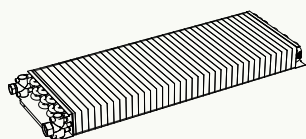
La serie può essere equipaggiata con un'ampia gamma di accessori appositamente progettati e selezionati al fine di poter offrire al cliente molteplici soluzioni che possano rispondere ad ogni esigenza impiantistica sia in termini tecnici che di budget.

Dove possibile gli accessori possono essere forniti anche già installati e collaudati, o in alternativa forniti sfusi a parte. Per la lista completa degli accessori disponibili si prega di fare sempre riferimento al listino catalogo.



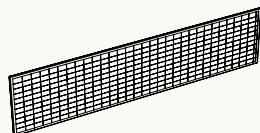
Gruppo ventilante:

la serie può essere equipaggiata anche con motori provvisti di protezione termica esterna. Su richiesta anche motori con specifiche particolari.



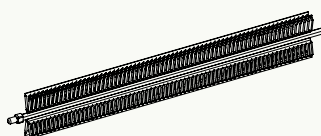
Batteria di scambio termico:

batterie a 6 ranghi per gli impianti a due tubi o 2 ranghi per gli impianti a quattro tubi, batteria ad espansione diretta R410A. Su richiesta anche batterie speciali realizzate con specifici materiali o trattamenti per atmosfere corrosive o con accorgimenti tecnici per poter operare a particolari pressioni di esercizio.



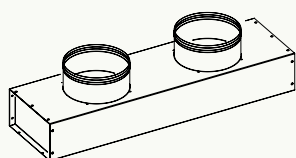
Filtri aria:

disponibile un'ampia gamma di filtri opzionali con maggiori efficienze tra i quali G3*/EU3** da 25 mm, G4*/EU4** da 48 mm o filtro con maglia in alluminio G1*/EU1** da 12mm. Disponibile anche l'innovativo filtro elettronico che permette una completa depurazione dell'aria e nel contempo assicura un'elevata efficienza grazie alle minime perdite di carico.



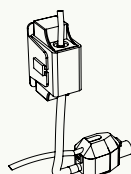
Sezione con resistenze elettriche:

Kit resistenza elettrica da 4500W a 19200W, dotato di termostato di sicurezza, 400Vca/3Ph+N/50-60Hz.

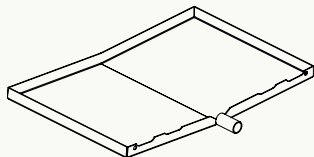


Plenum:

ampia gamma di plenum, condotti, bocchette di ripresa e mandata, giunti antivibranti per ogni esigenza di installazione. Su richiesta possono essere realizzati anche plenum su misura.

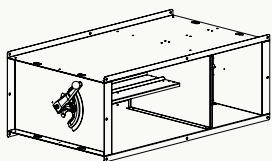


Pompa ausiliaria di evacuazione condensa



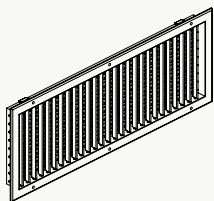
Bacinella ausiliaria raccogli condensa

in acciaio zincato a caldo verniciato



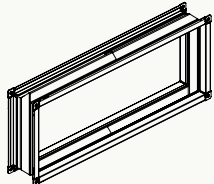
Sezioni presa aria primaria

(aria primaria, max 33%), abbinabili anche con servocomando per apertura motorizzata.

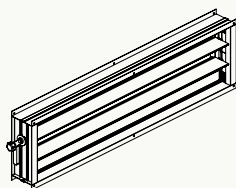


Griglie:

griglie di mandata o ripresa in alluminio anodizzato del tipo orientabili o fisse, anche nella versione completa di filtro integrato. Le griglie possono essere anche verniciate su richiesta con colore RAL a scelta.



Giunti antivibranti

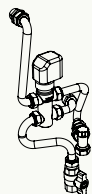


Serranda in alluminio



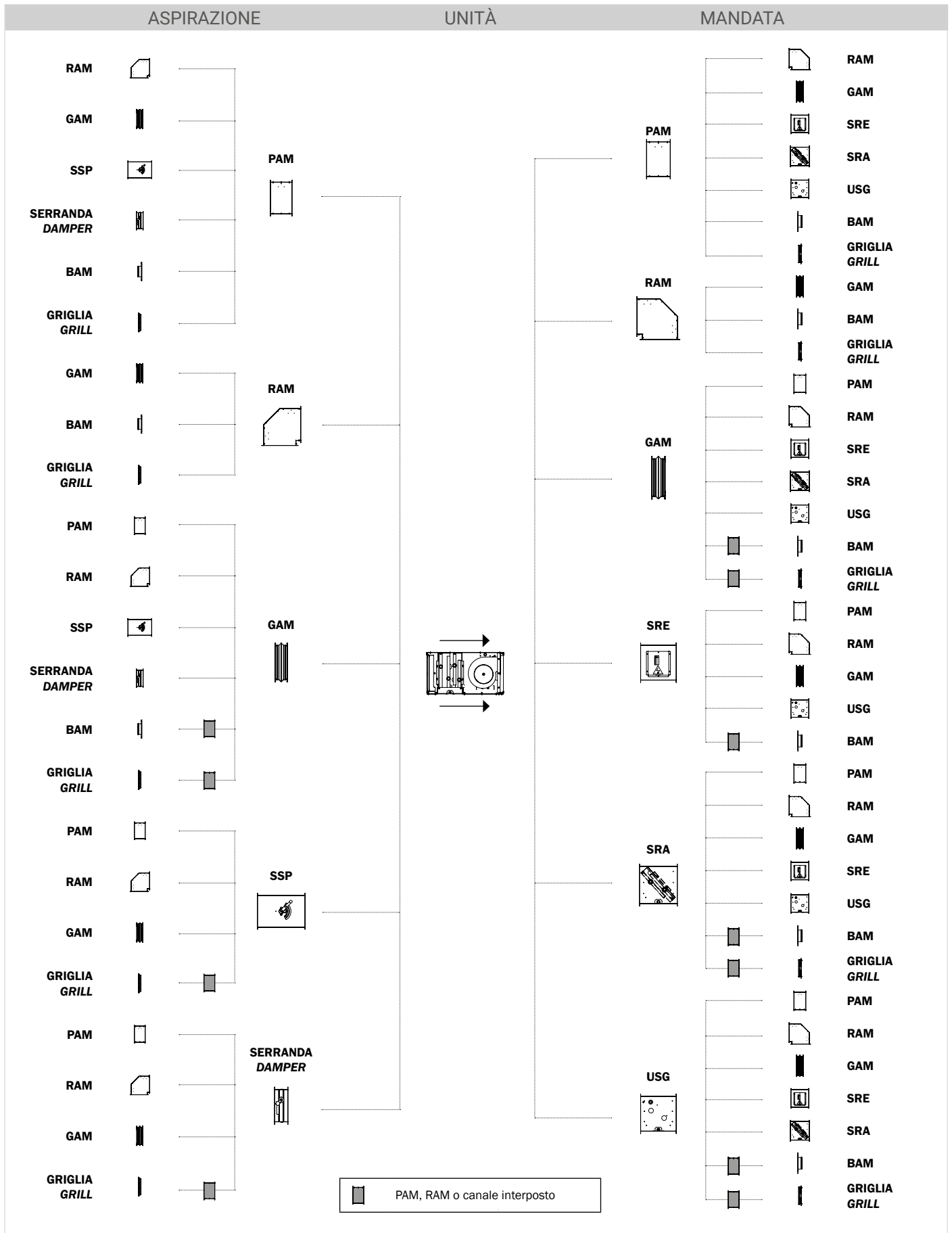
Regolazione:

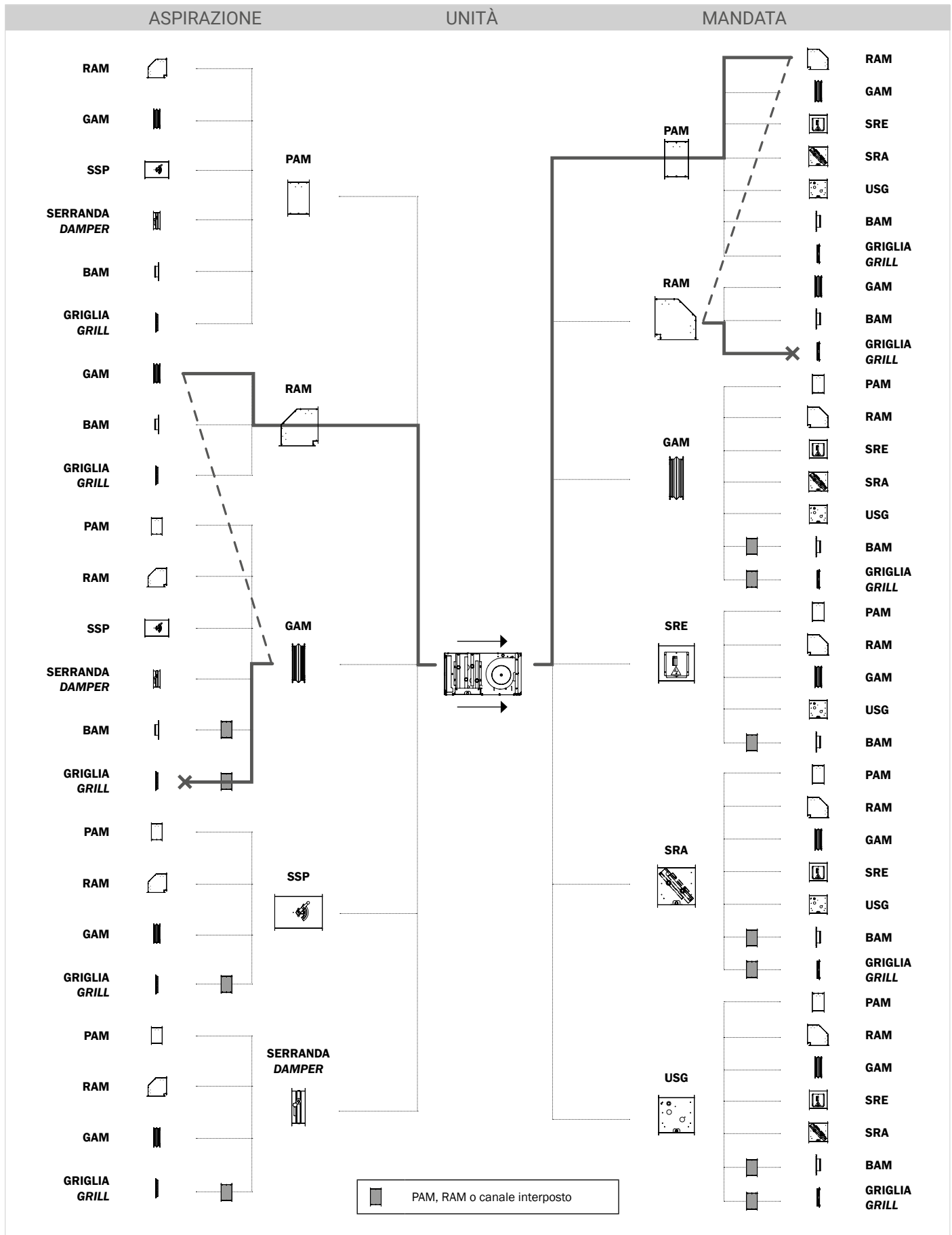
ampia gamma di dispositivi di controllo e relativi accessori che permettono di gestire la corretta temperatura ambientale in modo dinamico e preciso. Disponibili molteplici soluzioni in base alla destinazione d'uso, all'accuratezza di comfort desiderato ed al tipo di investimento.



Valvole:

ampia gamma di valvole a corredo, on/off, modulanti, flottanti, due e tre vie, che possono essere fornite già installate e collaudate o fornite pre-assemblate sfuse. Disponibili anche le innovative valvole di bilanciamento dinamico che garantiscono un'efficace stabilizzazione della portata mediante il controllo della pressione differenziale, garantendo una portata costante in grado di ridurre costi di esercizio e maggiore efficienza dell'impianto.





EOS | EOS-ECM

Per le specifiche complete dei comandi si prega di far riferimento alla parte relativa ai controlli, disponibile da pagina 298.

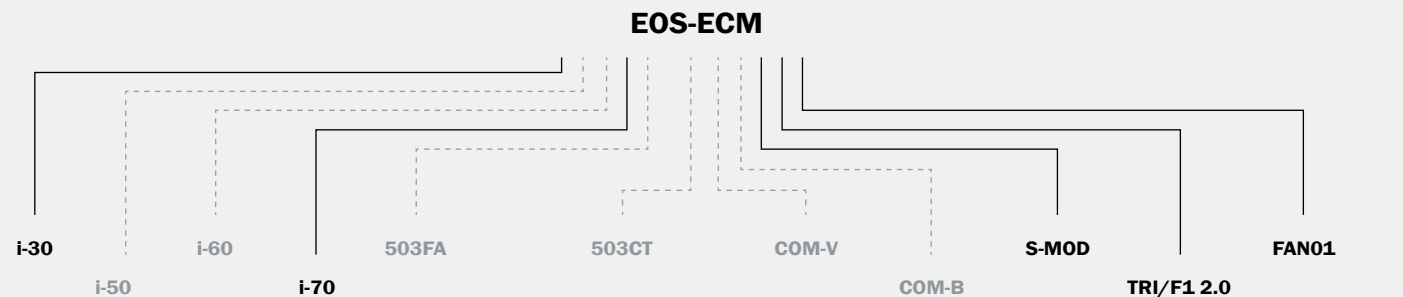
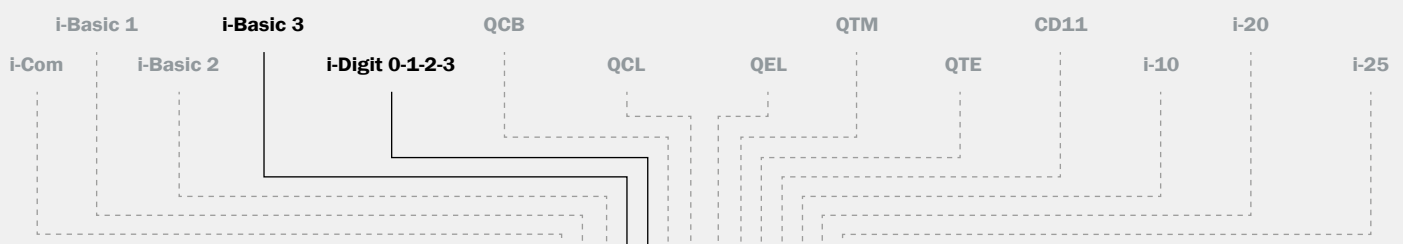
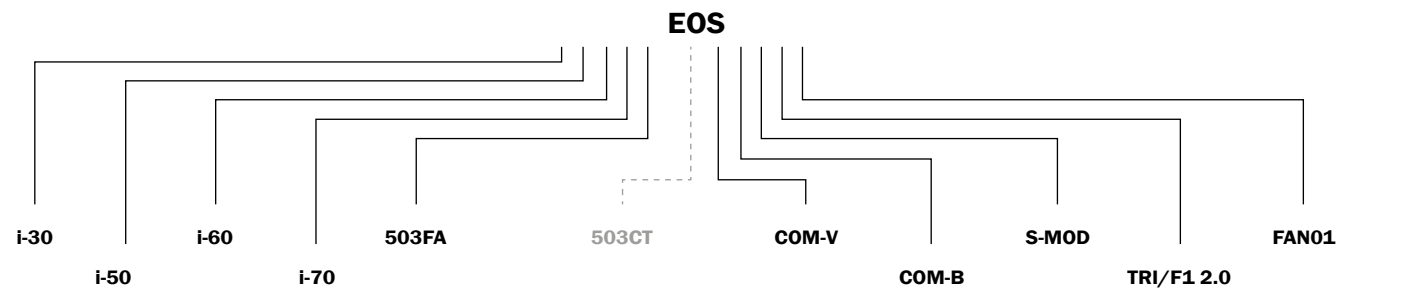
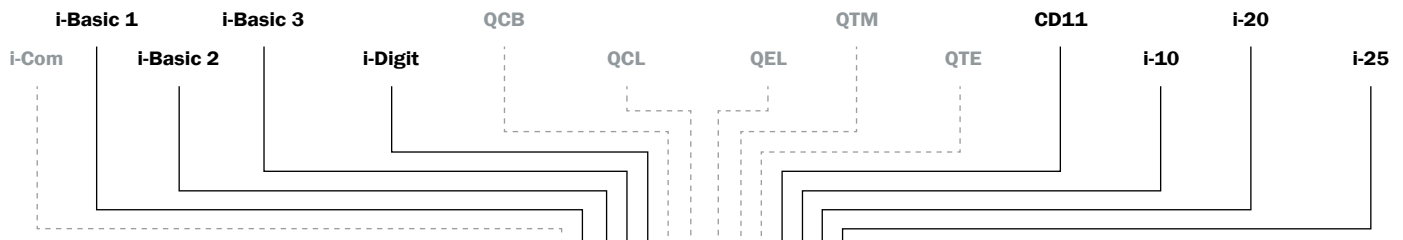
| | |
|------------------|--|
| 503FA | <ul style="list-style-type: none"> - Termostato elettronico con display LCD - Electronic thermostat with LCD display - Thermostat électronique avec écran LCD - Elektronisches Thermostat mit LCD-Display - Termostato electrónico con pantalla LCD |
| CD11 | <ul style="list-style-type: none"> - Comando senza regolazione di temperatura - Control without temperature control - Commande sans réglage de température - Steuerung ohne Temperaturregelung - Control sin regulación de temperatura |
| COM-B | <ul style="list-style-type: none"> - Commutatore 3 velocità con selettore rotativo BTicino - BTicino rotary selector switch - Commutateur 3 vitesses avec sélecteur rotatif BTicino - Umschalter der 3 Geschwindigkeitsstufen mittels Wahlschalter BTicino - Conmutador de 3 velocidades con selector giratorio b-Ticino |
| COM-V | <ul style="list-style-type: none"> - Commutatore 3 velocità con selettore a slitta Vimar - Vimar 3-speed slide selector - Commutateur 3 vitesses avec sélecteur à glissière Vimar - Umschalter der 3 Geschwindigkeitsstufen mittels Schiebeselector Vimar - Conmutador de 3 velocidades con selector deslizante Vimar |
| FAN01 | <ul style="list-style-type: none"> - Regolatore per fan coil configurabile con protocollo di comunicazione BACnet - Configurable fan coil controller with BACnet communication protocol - Régulateur pour ventilconvecteur configurable avec protocole de communication BACnet - Regler für Gebläsekonvektor konfigurierbar über Kommunikationsprotokoll BACnet - Controlador fancoil configurable con protocolo de comunicación BACnet |
| i-10 | <ul style="list-style-type: none"> - Termostato elettronico analogico base (unità a 2 e 4 tubi) - Analog electronic thermostat (2 and 4 pipe units) - Thermostat électronique analogique base (unité à 2 et 4 tubes) - Analoger elektronischer Basisthermostat für Geräte mit 2-Leiter- oder 4-Leiter-System - Termostato electrónico analógico base (unidades de 2 y 4 tubos) |
| i-20 | <ul style="list-style-type: none"> - Termostato elettronico analogico (unità a 2 tubi) - Analog electronic thermostat (2 pipe units) - Thermostat électronique analogique (unité à 2 tubes) - Analoger elektronischer Thermostat für Geräte mit 2-Leiter-System - Termostato electrónico analógico (unidad de 2 tubos) |
| i-25 | <ul style="list-style-type: none"> - Termostato elettronico analogico (unità a 4 tubi) - Analog electronic thermostat (4 pipe units) - Thermostat électronique analogique (unité à 4 tubes) - Analoger elektronischer Thermostat für Geräte mit 4-Leiter-System - Termostato electrónico analógico (unidad de 4 tubos) |
| i-30 | <ul style="list-style-type: none"> - Termostato elettronico programmabile con display LCD - Programmable electronic thermostat with LCD display - Thermostat électronique programmable avec écran LCD - Programmierbarer elektronischer Thermostat für Gebläsekonvektoren mit 2/4-Leiter-System, mit LCD-Display - Termostato electrónico programable con pantalla LCD |
| i-50 | <ul style="list-style-type: none"> - Termostato elettronico programmabile con display LCD - Programmable electronic thermostat with LCD display - Thermostat électronique programmable avec écran LCD - Programmierbarer elektronischer Thermostat für Gebläsekonvektoren mit 2/4-Leiter-System, mit LCD-Display - Termostato electrónico programable con pantalla LCD |
| i-60 | <ul style="list-style-type: none"> - Termostato elettronico touch con connessione WiFi per gestione remota - Touch fan coil thermostat with WiFi connection - Thermostat électronique tactile avec connexion WiFi pour gestion à distance - Elektronischer Touch-Thermostat mit WiFi-Anbindung für Fernüberwachung - Termostato electrónico Touch con conexión WiFi para gestión remota |
| i-70 | <ul style="list-style-type: none"> - Termostato elettronico touch configurabile, con protocollo di comunicazione MODbus/BACnet (unità a 2 e 4 tubi) - Touch programmable electronic thermostat with MODbus/BACnet protocol communication (unit 2 and 4 pipe system) - Thermostat électronique tactile configurable, avec protocole de communication MODbus/BACnet (unité à 2 et 4 tubes) - Konfigurierbarer elektronischer Touch-Thermostat, mit MODbus/BACnet-Kommunikation mit 2/4-Leiter-System - Termostato electrónico Touch configurable, con protocolo de comunicación Modbus / Bacnet (unidades de 2 y 4 tubos) |
| i-Basic 1 | <ul style="list-style-type: none"> - Termostato elettronico analogico base - Analog base electronic thermostat - Thermostat électronique analogique base - Analoger elektronischer Basisthermostat für Geräte mit 2-Leiter oder 4-Leiter-System - Termostato electrónico analógico base |
| i-Basic 2 | <ul style="list-style-type: none"> - Termostato elettronico analogico - Analog electronic thermostat - Thermostat électronique analogique - Analoger elektronischer Thermostat für Geräte mit 2-Leiter oder 4-Leiter-System - Termostato electrónico analógico |

| | |
|------------------------|--|
| i-Basic 3 | <ul style="list-style-type: none"> - Termostato elettronico analogico con programmazione semplificata a DIP-SWITCH - Analog electronic thermostat with simplified DIP-SWITCH programming - Thermostat électronique analogique avec programmation simplifiée à DIP-SWITCH - Analoger elektronischer Thermostat mit vereinfachter DIP-Schalter Programmierung - Termostato electrónico analógico con programación simplificada DIP-SWITCH |
| i-Com | <ul style="list-style-type: none"> - Comando senza regolazione di temperatura - Base switch without temperature control - Commande sans réglage de température - Regler für Geräte für 2-Leiter oder 4-Leiter-System ohne Temperaturregelung - Control sin regulación de temperatura |
| i-Digit 0-1-2-3 | <ul style="list-style-type: none"> - Termostato elettronico programmabile con display LCD - Programmable electronic thermostat with LCD display - Thermostat électronique programmable avec écran LCD - Elektronischer Thermostat für Gebläsekonvektoren mit 2-Leiter oder 4-Leiter-System, mit LCD-Display - Termostato electrónico programable con pantalla LCD |
| IR-C | <ul style="list-style-type: none"> - Telecomando a raggi infrarossi (per cassette e sistemi TRI/F1 2.0 + S-MOD) - Infrared remote control (for cassette and TRI/F1 2.0 + S-MOD systems) - Télécommande à infrarouges (pour cassette et TRI/F1 2.0 + S-MOD systèmes) - Infrarot-Fernbedienung (für Kassettengeräte und TRI/F1 2.0 + S-MOD Systeme) - Control remoto IR (para fancoil de tipo cassette e sistemas TRI/F1 2.0 + S-MOD) |
| IR-T | <ul style="list-style-type: none"> - Telecomando a raggi infrarossi (per unità a parete) - Infrared remote control (for wall unit) - Télécommande à infrarouges (pour unité murale) - Infrarot-Fernbedienung für wandmontierte Geräte - Control remoto IR (para unidad de pared) |
| QCB | <ul style="list-style-type: none"> - Quadro comando base - Base control panel - Panneau de contrôle base - Basisbediengerät - Panel de control base |
| QCL | <ul style="list-style-type: none"> - Quadro comando base in lamiera - Sheet base control panel - Panneau de contrôle base en tôle - Basisbediengerät aus Metall - Panel de control base en chapa |
| QEL | <ul style="list-style-type: none"> - Quadro comando base in lamiera - Sheet base control panel - Panneau de contrôle base en tôle - Basisbediengerät aus Metall - Panel de control base en chapa |
| QTE | <ul style="list-style-type: none"> - Quadro comando base con termostato ambiente elettronico - Base control panel with electronic room thermostat - Panneau de contrôle base avec thermostat ambient électronique - Basisbediengerät mit elektronischem Raumthermostat - Panel de control base con termostato ambiente electrónico |
| QTM | <ul style="list-style-type: none"> - Quadro comando base con termostato ambiente elettromeccanico (a bulbo) - Base control panel with room electromechanical temperature bulb thermostat - Panneau de contrôle base avec thermostat ambient électromécanique (à bulbe) - Basisbediengerät mit elektromechanischem Raumtempertur-Thermostat (mit Stabfühler) - Panel de control base con termostato ambiente electromecánico (a bulbo) |
| RWIECM 1-2 | <ul style="list-style-type: none"> - Interfaccia utente a parete - Wall user interface - Interface utilisateur mural - Wandmontiertes Bediengerät - Interfaz de usuario de pared |
| S-MOD | <ul style="list-style-type: none"> - Sistema di supervisione - Supervision system - Système de supervision - Überwachungssystem - Sistema de supervisión |
| TRI/F1 2.0 | <ul style="list-style-type: none"> - Controllo con telecomando IR o interfaccia a muro con protocollo di comunicazione MODbus - Infrared remote controller or wall controller with MODbus communication protocol - Contrôle avec télécommande IR ou interface mural avec protocole de communication MODbus - Steuerung mittels Infrarot-Fernbedienung oder wandmontiertes Bedienfeld mit MODbus-Kommunikationsprotokoll - Control con mando IR o interfaz de pared con protocolo de comunicación MODbus |

Compatibilità regolatori

Scheda di potenza per controllo a 3 velocità
 Power chart for 3-speed control
 Fiche de puissance pour contrôle à 3 vitesses
 Leistungsplatine zur Steuerung mit 3 Geschwindigkeiten
 Tarjeta de alimentación para el control de 3 velocidades

| | i-Com | i-Basic 1 | i-Basic 2 | i-Basic 3 | i-Digit 0-1-2-3 | TRI/F1 2.0 | CD11 | i-10 | i-20 | i-25 | i-30 | i-50 | i-60 | i-70 | 503FA | 503BUS+DIN5 | S-MOD | FAN01 |
|--------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------------|-------|-------|
| Mod. 1 | - | - | ○ | ○ | ○ | - | - | - | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | - | ○ | ○ |
| Mod. 2 | - | - | ○ | ○ | ○ | - | - | - | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | - | ○ | ○ |
| Mod. 3 | - | ○ | ○ | ○ | ○ | - | - | - | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | - | ○ | ○ |
| Mod. 4 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | - | ● | ● |
| Mod. 5 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | - | ● | ● |
| Mod. 6 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | - | ● | ● |
| Mod. 7 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | - | ● | ● |



- Compatible
Compatible
Compatible
Kompatibel
Compatible
- - - - - Non compatibile
Not compatible
Non compatible
Nicht kompatibel
NO compatible
- Non necessaria
Not necessary
Non nécessaire
Nicht erforderlich
No Requerido
- Necessaria (inclusa di serie)
Necessary (included as standard)
Nécessaire (comprise de série)
Erforderlich (serienmäßig inbegriffen)
Requerido (incluido de serie)
- Necessaria (non inclusa)
Necessary (not included)
Nécessaire (non comprise)
Erforderlich (nicht inbegriffen)
Requerido (no incluido)

EOS | EOS+ECM

COMPATIBILITÀ - COMPATIBILITY - COMPATIBILITÉ - KOMPATIBILITÄT - COMPATIBILIDAD

Installazione a parete da esterno - Wall mounting - Installation murale - Wandmontage - Instalación a pared

Installazione a bordo unità - On board unit installation - Installation embarquée - Installation auf dem Gerät - Instalación al bordo de la unidad

Installazione a parete da incasso - Wall flush-mounting - Installation à encaissement - Wandeinbau - Instalación empotrada

REGOLATORI - CONTROLLERS - RÉGULATEURS - REGLER - REGULADORES

UTILIZZO - USE - UTILISATION - VERWENDUNG - USO

Impianto a 2 tubi - 2 pipe system - Système à 2 tubes - Anlage mit 2 Leiter-System - Sistema de 2 tubos

Impianto a 4 tubi - 4 pipe system - Système à 4 tubes - Anlage mit 4 Leiter-System - Sistema de 4 tubos

CONTROLLI E DISPLAY - CONTROLS & DISPLAY - CONTRÔLES ET ÉCRAN - STEUERUNGEN UND DISPLAY - CONTROLES Y PANTALLAS

Display - Display - Écran - Display - Monitor

Acceso/Spento - On/Off - Allumé/Éteint - Eingeschaltet/Ausgeschaltet - Encendido /Apagado

Caldo/Freddo - Heat/Cool - Chaud/Froid - Heizen/Kühlen - Frío /Caliente

3 velocità ventilatore - 3 fan speed - 3 vitesses ventilateur - 3 Gebläsegeschwindigkeiten - 3 velocidades de ventilador

Regolazione temperatura - Set point range - Réglage température - Temperaturregelung - Regulación de la temperatura

COMMUTAZIONE - CHANGEOVER - COMMUTATION - UMSCHALTUNG - TRASPUESTA

Velocità automatica - Automatic speed control - Vitesse automatique - Automatische Geschwindigkeitseinstellung - Velocidad automática

Caldo/freddo centralizzata - Central season changeover - Chaud/froid centralisé - Heizen/Kühlen Umschaltung - Cambio Verano / Invierno centralizado

Caldo/freddo automatico (impianto 2 tubi) - Automatic season changeover (2 pipe system) - Chaud/froid automatique (système à 2 tubes) Heizen/Kühlen Umschaltung automatisch (Anlage mit 2 Leitersystem) - Cambio automático Verano / Invierno (sistema de 2 tubos)

Caldo/freddo automatico con zona neutra (imp. 4 tubi) - Automatic season changeover with neutral zone (4 pipe syst.) - Chaud/froid automatique avec zone neutre (syst. à 4 tubes) - Heizen/Kühlen Umschaltung automatisch mit neutralem Bereich (Anlage mit 4 Leiter-System) - Cambio automático Verano/Invierno con zona neutra (sist. de 4 tubos)

INGRESSI - INPUTS - ENTRÉES - EINGÄNGE - ENTRADAS

Sonda aria remota - Remote air intake sensor - Capteur air à distance - Lufteintrittsfühler - Sonda de aire remota

Sonda acqua - Water sensor - Capteur eau - Wassertemperaturfühler - Sonda de agua

[TC/TC-B] Termostato di consenso - Low temperature thermostat - Thermostat d'autorisation - Freigabethermostat - Termostato de mínima

Contatto finestra - Windows contact - Contact fenêtre - Fensterkontakt - Contacto de ventana

USCITE - OUTPUTS - SORTIES - AUSGÄNGE - SALIDAS

Valvole On/Off - On/Off valves - Vannes On/Off - Ein-Aus-Ventil - Válvulas On/Off

Valvole 3 punti (PWM) - Floating valves (PWM) - Vannes 3 points (PWM) - 3-Punkt-Ventil (PWM) - Válvulas de 3 puntos (PWM)

Valvole 0-10V - 0-10V proportional valves - Vannes 0-10V - Ventile 0-10 V - Válvulas 0-10V

FUNZIONI SPECIALI - SPECIAL FUNCTIONS - FONCTION SPÉCIALES - SONDERFUNKTIONEN - FUNCIONES ESPECIALES

Ventilatore termostato - Fan thermostat controlled - Ventilateur thermostaté - Thermostatgesteuerter Ventilator - Ventilador termostático

Comando resistenza elettrica - Electric heater control - Commande résistance électrique - Steuerung Elektroheizregister - Control de resistencia eléctrica

Funzione economy - Economy function - Fonction economy - Economy-Funktion - Función Economy

Funzione solo ventilazione - Fan function - Fonction uniquement ventilation - Nur Ventilatorbetrieb - Función sólo ventilador

Timer giornaliero - Daily timer - Minuterie quotidienne - Tagestimer - Temporizador diario

Funzione antistratificazione - Air recirculation function - Fonction anti-stratification - Funktion zum Schutz gegen Schichtbildung - Función anti-estratificación

Funzione Master/Slave - Master/Slave function - Fonction Master/Slave - Master/Slave Funktion - Función Master/Slave

Ventilatore modulante - Modulating fan - Ventilateur modulant - Modulierender Ventilator - Ventilador modulante

Programmazione settimanale - Weekly timetable - Programmation hebdomadaire - Wochenprogrammierung - Programación semanal

[MODbus] Protocollo di comunicazione - Communication protocol - Protocole de communication - Kommunikationsprotokoll - Protocolo de comunicación

[BACnet] Protocollo di comunicazione - Communication protocol - Protocole de communication - Kommunikationsprotokoll - Protocolo de comunicación

Controllo umidità - Humidity control - Contrôle de l'humidité - Feuchtigkeitsregelung - Control humedad

Gli schemi, le descrizioni e le illustrazioni riportate nel presente documento sono da intendersi puramente indicativi ed in alcun modo impegnativi. Nell'ottica di un miglioramento continuo ed a fronte della costante azione di ricerca e sviluppo, A GROUP S.p.A. si riserva di modificare, anche senza preavviso, i dati tecnici ed i contenuti riportati nel presente documento.

Concept and design: Aliseo Group

04/2021



A GROUP S.p.A.

Via Monte Grappa, 67
31020 San Zenone degli Ezzelini (TV) - Italy
Tel. +39 0423 567774 - Fax +39 0423 567985
info@eden-clima.com - www.eden-clima.com
www.aliseogroup.com



Check ongoing validity of certificate:
www.eurovent-certification.com