

DATI TECNICI • TECHNICAL DATA • DONNÉES TECHNIQUES • TECHNISCHE DATEN

| Modello 2R | Model 2R | FVW | 12 | 22 | 32 | 42 | 52 | 62 | 72 | Modèle 2R | Modelle 2R |
|-------------------------|------------------------|-----------|----------------------------|------|------|------|------|-------|-------|--------------------------|----------------------|
| Resa frigorifera tot. | Cooling capacity total | kW | 0,95 | 1,29 | 2,02 | 2,51 | 2,90 | 3,86 | 5,16 | Rendement frig total | Gesamtkühlleistung |
| Resa frigorifera sens. | Sens. refrig. capacity | kW | 0,90 | 1,15 | 1,69 | 2,04 | 2,48 | 3,18 | 4,18 | Puissance frig. sensible | Effek. Kühlleistung |
| Perdite di carico | Pressure drop | kPa | 2,1 | 4,2 | 11,4 | 2,4 | 4,8 | 10,9 | 21,6 | Pertes de charges | Druckverlust |
| Resa termica | Heating capacity | kW | 2,61 | 3,66 | 5,06 | 6,44 | 7,90 | 10,54 | 13,16 | Puissance chaud | Wärmeleistung |
| Perdite di carico | Pressure drop | kPa | 1,6 | 3,2 | 8,6 | 15,1 | 3,6 | 8,1 | 16,3 | Pertes de charges | Druckverlust |
| Modello 3R | Model 3R | FVW | 13 | 23 | 33 | 43 | 53 | 63 | 73 | Modèle 3R | Modelle 3R |
| Resa frigorifera tot. | Cooling capacity total | kW | 1,31 | 1,77 | 2,47 | 3,11 | 4,04 | 5,09 | 6,45 | Rendement frig total | Gesamtkühlleistung |
| Resa frigorifera sens. | Sens. refrig. capacity | kW | 1,09 | 1,45 | 1,96 | 2,42 | 3,12 | 3,86 | 5,07 | Puissance frig. sensible | Effek. Kühlleistung |
| Perdite di carico | Pressure drop | kPa | 5,4 | 10,7 | 8,0 | 14,2 | 26,2 | 8,0 | 15,8 | Pertes de charges | Druckverlust |
| Resa termica | Heating capacity | kW | 3,20 | 4,19 | 5,70 | 7,03 | 9,01 | 11,69 | 14,59 | Puissance chaud | Wärmeleistung |
| Perdite di carico | Pressure drop | kPa | 4,1 | 8,1 | 6,0 | 10,7 | 19,7 | 5,9 | 11,9 | Pertes de charges | Druckverlust |
| Modello 4R | Model 4R | FVW | 14 | 24 | 34 | 44 | 54 | 64 | 74 | Modèle 4R | Modelle 4R |
| Resa frigorifera tot. | Cooling capacity total | kW | 1,49 | 2,05 | 2,77 | 3,54 | 4,58 | 5,96 | 7,26 | Rendement frig total | Gesamtkühlleistung |
| Resa frigorifera sens. | Sens. refrig. capacity | kW | 1,26 | 1,68 | 2,16 | 2,71 | 3,47 | 4,63 | 5,57 | Puissance frig. sensible | Effek. Kühlleistung |
| Perdite di carico | Pressure drop | kPa | 1,0 | 2,1 | 5,2 | 9,1 | 16,7 | 5,2 | 10,2 | Pertes de charges | Druckverlust |
| Resa termica | Heating capacity | kW | 3,45 | 4,53 | 6,35 | 7,75 | 9,93 | 13,00 | 16,19 | Puissance chaud | Wärmeleistung |
| Perdite di carico | Pressure drop | kPa | 0,8 | 1,6 | 3,9 | 6,8 | 12,6 | 3,8 | 7,6 | Pertes de charges | Druckverlust |
| Rango Caldo | Hot Row | | | | | | | | | Rang Chaud | Wärmetauscher |
| Resa termica | Heating capacity | kW | 1,50 | 2,16 | 2,92 | 3,75 | 4,65 | 6,01 | 7,84 | Puissance chaud | Wärmeleistung |
| Perdite di carico | Pressure drop | kPa | 2,9 | 6,7 | 14,6 | 25,7 | 6,9 | 13,1 | 24,2 | Pertes de charges | Druckverlust |
| Portata aria | Air flow | max m³/h | 240 | 340 | 430 | 540 | 690 | 910 | 1180 | Débit d'air | Luftmenge |
| | | med m³/h | 190 | 260 | 340 | 420 | 530 | 730 | 810 | | |
| | | min m³/h | 140 | 170 | 250 | 280 | 400 | 510 | 590 | | |
| Pressione sonora (1) | Sound press. level (1) | max dB(A) | 41 | 44 | 40 | 44 | 46 | 48 | 52 | Pression sonore (1) | Schalldruckpegel (1) |
| | | med dB(A) | 34 | 38 | 34 | 37 | 39 | 43 | 42 | | |
| | | min dB(A) | 26 | 26 | 25 | 27 | 33 | 34 | 34 | | |
| Alimentazione elettrica | Supply voltage | V/Ph/Hz | ←----- 230 / 1 / 50 -----> | | | | | | | Alimentation | Elek. Einspeisung |
| Potenza assorbita | Absorbed power | kW | 0,02 | 0,04 | 0,05 | 0,07 | 0,08 | 0,16 | 0,20 | Puissance absorbée | Leistungsaufnahme |
| Attacchi idraulici | Water connections | "G | 1/2" | 1/2" | 1/2" | 1/2" | 1/2" | 1/2" | 1/2" | Raccords hydrauliques | Wasseranschlüsse |
| Peso | Weight | kg | 16 | 19 | 24 | 28 | 33 | 43 | 54 | Poids | Gewicht |

(1) Alla distanza di 1 m e tempo di riverbero 0,5 s.
 Temperatura aria ambiente 27 °C b.s. 19 °C b.u.
 Temperatura acqua 7/12 °C
 Temperatura aria ambiente 20 °C b.s.
 Temperatura acqua 70°/60 °C

(1) A une distance d'un mètre avec un temps de réverbération de 0,5 s.
 Température air exterieur 27 °C b.s. 19 °C b.u.
 Température de l'eau 7/12 °C
 Température air exterieur 20 °C d.s.
 Température de l'eau 70°/60 °C

(1) At a distance of 1 m and reverberation time 0,5 s.
 Ambient air temperature 27 °C d.b. 19 °C w.b.
 Water temperature 7/12 °C
 Ambient air temperature 20 °C d.b.
 Water temperature 70°/60 °C

(1) Im Abstand von 1 m mit Nachhallzeit 0,5 s.
 Umgebungstemperatur 27 °C t.T. 19 °C f.T.
 Wassereintrittstemperatur 7/12 °C
 Umgebungstemperatur 20 °C t.T.
 Wassereintrittstemperatur 70°/60 °C

| Mod. FVW | 12 | 22 | 32 | 42 | 52 | 62 | 72 |
|----------|-----|-----|------|------|------|------|------|
| A mm | 690 | 820 | 1080 | 1210 | 1470 | 1470 | 1730 |
| B mm | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 570 | 570 |
| C mm | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 275 | 275 |
| D mm | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| E mm | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |



01-06 - 3000



marvin®

Ventilconvettori serie FVW

Fan coils FVW series

Ventiloconvecteurs série FVW

Gebläsekonvektoren serie FVW



G.I. INDUSTRIAL HOLDING S.p.A.
 Via Max Piccini, 11/13 • 33050 RMIGNANO (UD) • ITALY
 Tel. +39 0432 823011 • Fax +39 0432 773855
 www.clint.it • e-mail: info@clint.it

G.I. INDUSTRIAL HOLDING S.p.A. non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori contenuti nel presente catalogo e si riserva di variare, senza preavviso, i dati in esso riportati.

G.I. INDUSTRIAL HOLDING S.p.A. ist nicht verantwortlich für eventuelle Fehler von diesem Katalog und kann, ohne vorige Information, die angegebenen Daten ändern.

G.I. INDUSTRIAL HOLDING S.p.A. is not responsible for possible mistakes of this catalogue and can change, without previous notice, the present data.

G.I. INDUSTRIAL HOLDING S.p.A. ne s'assume pas quelque responsabilité pour des éventuelles erreurs contenues dans le présent catalogue et on réserve de varier, sans préavis, les données dans lui rapportées.



Versioni

FVW /VP - unità verticali con ripresa inferiore
FVW /VH - unità verticali con ripresa frontale
FVW /VE - unità orizzontali con ripresa posteriore
FVW /VO - unità orizzontali con ripresa inferiore

Caratteristiche costruttive

Struttura in lamiera zincata con mantello di copertura in preverniciato e particolari in ABS, completo di isolamento termoacustico, filtro rigenerabile, griglie in ABS termoresistente orientabili in 4 direzioni e vaschetta raccogli-condensa a scarico naturale.

Ventilatori di tipo centrifugo a 6 velocità, delle quali 3 collegate nella configurazione standard.

Batterie di scambio termico in tubi di rame ed alette corrugate in alluminio, con collettori provvisti di valvolina di sfato aria.

Accessori

Coppia piedini; vaschetta ausiliaria; batteria per impianto a 4 tubi; riscaldatore a resistenza elettrica; pannello posteriore; tamponamento posteriore; serrande manuali; serrande motorizzate; raccordo a muro per serrande; controlli velocità ventilatore; pannelli elettronici di controllo; termostati; valvole ON/OFF per impianto a 2 tubi o a 4 tubi; micropompa per condensa.



marvin®

Il ventilconvettore che dà un tono di classe al vostro benessere.

The fan coil unit gives a touch of class to your well-being.

Le ventiloconvecteur qui donne un style de classe à votre bien-être.

Raumklimageräte für Wellness mit Klasse.



Versions

FVW /VP - vertical units with bottom inlet
FVW /VH - vertical units with front inlet
FVW /VE - horizontal units with rear inlet
FVW /VO - horizontal units with bottom inlet

Construction characteristics

Structure galvanized sheet with prepainted covering shell, and ABS details, complete with heat/sound insulation, regenerating filter, heat-resistant ABS grills adjustable in 4 directions and natural discharge moisture tray, Centrifugal 6-speed fans type, with 3 speeds connected in the standard configuration, Heat exchanger in copper tubes and aluminium fins with airvent on the distributors.

Accessories

Pair of feet; auxiliary tray; exchanger for systems with 4 pipes; heater with electrical heating element; rear panel; rear closing; manual shutters; motorized shutters; wall connection for shutters; fan speed controls; electronic control panels; thermostats; ON/OFF valves for system with 2 pipes or 4 pipes; micro pump for condensation.

Versions

FVW/VP - unité verticale avec reprise inférieure
FVW/VH - unité verticale avec reprise frontale
FVW/VE - unité horizontale avec reprise postérieure
FVW/VO - unité horizontale avec reprise inférieure

Caracteristiques de construction

Structure en tôle zinguée avec carcasse de recouvrement en tôle pré-vernie, et particuliers en ABS, Comprend l'isolation thermo-acoustique, un filtre régénérable, des grilles ABS thermorésistantes et orientables dans 4 directions et bac à condensats à décharge naturelle, Ventilateurs de type centrifuge à 6 vitesses, desquelles 3 sont jointes dans la configuration standard.

Batterie d'échange thermique en tuyaux en cuivre et ailettes en aluminium avec purgeur d'air sur les collecteurs.

Accessoires

Couple de broches; bac auxiliaire; batterie pour installation à 4 tuyaux; réchauffeur à résistance électrique; panneau postérieur; tamponnement postérieur; volets manuels; volets motorisés; raccord mur pour volets; contrôles vitesse ventilateur; tableaux électroniques de contrôle; thermostats; soupape ON/OFF pour installation à 2 ou à 4 tuyaux; micro pompe pour condensats.



Versionen

FVW /VP - vertikale Einheiten mit Zuluft unten
FVW /VH - vertikale Einheiten mit Zuluft vorne
FVW /VE - horizontale Einheiten mit Zuluft hinten
FVW /VO - horizontale Einheiten mit Zuluft unten

Gerätebeschreibung

Struktur aus dickem verzinktem Blech Gehäuse aus vorlackiertem Blech und Details aus ABS, komplett mit Wärme und Schallsolierung, recyclebarem Filter; Luftleitlamellen aus wärmefestem ABS in 4 Richtungen verstellbar; Kondensatwanne mit natürlichem Ablauf, Zentrifugalgebläse, mit 6 Geschwindigkeitsstufen, von denen 3 in der Standardausführung angeschlossen werden, Kühlelemente aus hochwertigem Kupferrohr mit aufgespresten Aluminiumlamellen und Kollektor mit Entleerungsventil.

Zubehöre

Standfüße; Zusatzbehälter; Kühlelemente für Anlage mit 4 Rohren; Heizelement mit elektrischer Heizschlange; Abdeckung an der Geräterückseite; Verschluss an der Geräterückseite; manuelle Lüftungsclappen; motorbetriebene Lüftungsclappen; Wandanschluss für Lüftungsclappen; Geschwindigkeitskontrolle Gebläse; elektronische Steuerung; Thermostate; ON/OFF-Ventile für Anlage mit 2 oder 4 Rohren; Mikropumpe für Kondenswasser.

