



Ventiloconvettore serie FWW

Fan coils FWW series

Ventilconvettori serie FWW

Ventiloconvecteurs série FWW


CLINT[®]
CLIMATIZZAZIONE INTEGRATA

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche tecniche

Technical data

Caracteristici tehnice

FWW - 2 R		12	22	32	42	52	62	72	FWW - 2 R		
Cap. racire totala (1)	Tot. cooling capacity (1)	kW	0,95	1,29	2,02	2,51	2,90	3,86	5,16	Resa frigorifera tot. (1)	Puissance froid tot. (1)
Cap. racire sens. (1)	Sens. cooling capacity (1)	kW	0,90	1,15	1,69	2,04	2,48	3,18	4,18	Resa frigorifera sens. (1)	Puissance froid sens. (1)
Pierdere presiune (1)	Pressure drops (1)	kPa	2,1	4,2	11,4	2,4	4,8	10,9	21,6	Perdite di carico (1)	Pertes de charge (1)
Capacitate incalz. (2)	Heating capacity (2)	kW	2,61	3,66	5,06	6,44	7,90	10,54	13,16	Resa termica (2)	Puissance chaud (2)
Pierdere presiune (2)	Pressure drops (2)	kPa	1,6	3,2	8,6	15,1	3,6	8,1	16,3	Perdite di carico (2)	Pertes de charge (2)

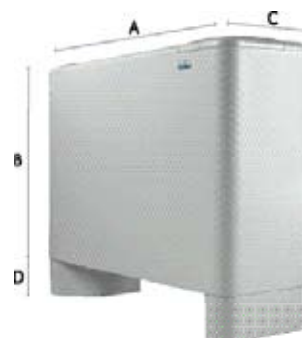
FWW - 3 R		13	23	33	43	53	63	73	FWW - 3 R		
Cap. racire totala (1)	Tot. cooling capacity (1)	kW	1,31	1,77	2,47	3,11	4,04	5,09	6,45	Resa frigorifera tot. (1)	Puissance froid tot. (1)
Cap. racire sens. (1)	Sens. cooling capacity (1)	kW	1,09	1,45	1,96	2,42	3,12	3,86	5,07	Resa frigorifera sens. (1)	Puissance froid sens. (1)
Pierdere presiune (1)	Pressure drops (1)	kPa	5,4	10,7	8,0	14,2	26,2	8,0	15,8	Perdite di carico (1)	Pertes de charge (1)
Capacitate incalz. (2)	Heating capacity (2)	kW	3,20	4,19	5,70	7,03	9,01	11,69	14,59	Resa termica (2)	Puissance chaud (2)
Pierdere presiune (2)	Pressure drops (2)	kPa	4,1	8,1	6,0	10,7	19,7	5,9	11,9	Perdite di carico (2)	Pertes de charge (2)

FWW - 4 R		14	24	34	44	54	64	74	FWW - 4 R		
Cap. racire totala (1)	Tot. cooling capacity (1)	kW	1,49	2,05	2,77	3,54	4,58	5,96	7,26	Resa frigorifera tot. (1)	Puissance froid tot. (1)
Cap. racire sens. (1)	Sens. cooling capacity (1)	kW	1,26	1,68	2,16	2,71	3,47	4,63	5,57	Resa frigorifera sens. (1)	Puissance froid sens. (1)
Pierdere presiune (1)	Pressure drops (1)	kPa	1,0	2,1	5,2	9,1	16,7	5,2	10,2	Perdite di carico (1)	Pertes de charge (1)
Capacitate incalz. (2)	Heating capacity (2)	kW	3,45	4,53	6,35	7,75	9,93	13,00	16,19	Resa termica (2)	Puissance chaud (2)
Pierdere presiune (2)	Pressure drops (2)	kPa	0,8	1,6	3,9	6,8	12,6	3,8	7,6	Perdite di carico (2)	Pertes de charge (2)

Baterie incalz.(4 tevi) Hot Row		Rango Caldo								Rang Chaud	
Capacitate incalz. (2)	Heating capacity (2)	kW	1,50	2,16	2,92	3,75	4,65	6,01	7,84	Resa termica (2)	Puissance chaud (2)
Pierdere presiune (2)	Pressure drops (2)	kPa	2,9	6,7	14,6	25,7	6,9	13,1	24,2	Perdite di carico (2)	Pertes de charge (2)

Debit aer	Air flow	max	m³/h	240	340	430	540	690	910	Portata aria	Débit d'air			
		med	m³/h	190	260	340	420	530	730			810		
		min	m³/h	140	170	250	280	400	510			590		
Nivel de zgomot (3)	Sound pressure (3)	max	dB(A)	41	44	40	44	46	48	52	Pressione sonora (3)	Pression sonore (3)		
		med	dB(A)	34	38	34	37	39	43	42				
		min	dB(A)	26	26	25	27	33	34	34				
Alim. electrica	Power supply	V/Ph/Hz	<----- 230 / 1 / 50 ----->								Alim. elettrica	Alimentation		
Putere absorbita	Power input	kW	0,02	0,04	0,05	0,07	0,08	0,16	0,20	Potenza assorbita	Puissance abs.			
Racorduri hidraulice	Water connections	IN/OUT	"G	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	Atacchi idraulici	Raccords hydr.
Mase	Weights	Kg	16	19	24	28	33	43	54	Pesi	Poids			

FWW floyd 2R	12	22	32	42	52	62	72		
FWW floyd 3R	13	23	33	43	53	63	73		
FWW floyd 4R	14	24	34	44	54	64	74		
L	STD	mm	650	780	1046	1170	1430	1430	1690
H	STD	mm	500	500	500	500	500	570	570
P	STD	mm	210	210	210	210	210	275	275
D	STD	mm	90	90	90	90	90	90	90



Datele tehnice se refera la urmatoarele conditii:

- Temperatura aerului exterior 27°C b.s.; 19°C b.u.;
Temperatura apei 7/12°C
- Temperatura aerului exterior 20°C b.s.;
Temperatura apei 70/60°C;
- La distanta de 1 m si timp reverberant 0,5 s.

Dati tehnici referiti a:

- 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;
- Alla distanza di 1 m e tempo di riverbero 0,5 s.

Technical date are referred to:

- 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;
- At a distance of 1 m and reverberation time 0,5 s.

Les puissances sont données pour les conditions suivantes:

- Température air extérieure 27 °C b.s.; 19 °C b.h.;
Température de l'eau 7/12 °C;
- Température air extérieure 20 °C b.s.;
Température de l'eau 70/60 °C;
- A une distance d'un m. avec un temps de réverbération de 0,5 s.



G.I. HOLDING S.p.A.

Via Max Piccini, 11/13 - 33050 RIVIGNANO (UD) - ITALY
Tel. +39 0432 773220 r.a. - Fax +39 0432 773855
www.clint.it - e-mail: info@clint.it

G.I. HOLDING Sp.A. nu isi asuma nici o responsabilitate pentru eventualele erori din acest catalog si isi rezerva dreptul de a modifica, fara notificare prealabila, datele prezentate in el.

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

G.I. HOLDING Sp.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.



Reprezentant tehnic si comercial pentru Romania s.c. Falkor s.r.l.
e-mail: falkor@falkor.ro; www.falkor.ro; www.clintromania.ro

Versiuni

- FWWVP - unitate verticala cu aspiratie inferioara
- FWW/VH - unitate verticala cu aspiratie frontala
- FWW/VE - unitate orizontala cu aspiratie posteroara
- FWW/VO - unitate orizontala cu aspiratie inferioara

Caracteristici constructive

Structura din tabla galvanizata cu carcasa vopsita si elemente ABS, izolata termic si fonic, filtre regenerabile, grile din ABS termorezistent ajustabile in 4 directii diferite si tavita de colectare a condensului.

Ventilatoare centrifugale cuplate direct la motorul electric monofazic, cu 6 trepte de viteza, din care 3 conectabile la panoul de comanda.

Schimbator de caldura, fabricat din tevi de cupru si aripioare de aluminiu, cu colectori echipati cu ventile de aerisire.

Accesorii

Picioare de sustinere; tavita condens suplimentara; baterie pentru instalatie cu 4 tevi; rezistenta electrica de incalzire; panou posterior; inchidere posteroara; cutie de amestec cu actionare manuala; cutie de amestec motorizata; racord perete cu cutie de amestec; comutatoare viteze ventilatoare; panouri de comanda electrice; termostate; ventile ON/OFF pentru sisteme cu 2 sau 4 tevi; micropompa pentru condens.



tiyo

Ventiloconvectorul din linia austera si rafinata care multumeste din plin pe toata lumea.

The fan coil unit with a sober and refined line that pleases everyone.

Il ventilconvettore dalla linea sobria e raffinata che accontenta tutti.

Le ventiloconvecteur à la ligne sobre et raffinée qui satisfait tout le monde.



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 air vent 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.

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 sfiato 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 o a 4 tubi; micropompa per condensa.

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 direction 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 purger 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 à 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.

