



THM

IT Ventilconvettori murali ad acqua ideali sia per il condizionamento che per il riscaldamento di piccole e grandi utenze.

UK Wall water fan coils are used for cooling and heating applications, for small and large rooms.

ES Fan coils de pared de agua se utilizan para aplicaciones de refrigeración y calefacción, para los pequeños y grandes habitaciones.



T-P

Versioni - Versions - Versión

T IT Versione standard con telecomando infrarossi

UK Standard version with infrared remote control

ES Versión standard con telecomando infrarojo

P IT Versione con predisposizione per comando a parete

UK Foreseen for wall remote control version

ES Versión prevista para el control remoto de pared

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE - UNIT DESCRIPTION - CARACTERÍSTICAS

IT

- Ventilatore tangenziale appositamente studiato per realizzare elevate portate d'aria con basso numero di giri, garantendo la silenziosità.
- Batteria di scambio termico in tubo di rame con alette in alluminio a pacco continuo bloccate sui tubi mediante espansione meccanica. I collettori sono corredati di attacchi femmina (filettatura GAS) e valvoline di sfogo facilmente accessibili.
- Mobile di copertura di design moderno ed elegante è studiato appositamente per essere inserito in qualsiasi ambiente. Costruito in ABS per garantire alta resistenza alla ruggine e alla corrosione.
- Telecomando a raggi infrarossi, interruttore manuale, leds di segnalazione

UK

- Tangential fan selected for high air volumes at low speeds to guarantee a low noise level.
- Water coil, made of copper tubes mechanically expanded into aluminium fins. Headers are equipped with female fittings (GAS threads) and easily accessible air vents.
- Cabinet, modern and elegant design made of ABS to withstand corrosion, blends easily with any sort of environment.
- Leeds, infrared remote control, manual switch.

ES

- Ventilador tangencial seleccionado para altos volúmenes de aire a baja velocidad para garantizar un bajo nivel de ruido.
- Baterías de agua, hechas de tubos de cobre y aletas de aluminio. Los colectores están equipadas con roscas hembra (GAS) de fácil acceso y las rejillas de ventilación.
- Cobertura móvil moderna y elegante diseño está diseñada para ser insertado en cualquier entorno. ABS construido para garantizar una alta resistencia a la oxidación y la corrosión.
- Mando a distancia por infrarrojos, interruptor manual, LED de señalización.

DATI TECNICI GENERALI - GENERAL TECHNICAL DATA - DATOS TÉCNICOS GENERALES

impianto a 2 tubi - 2 pipe system - sistema a 2 tubos

Mod.		CC	CCS	HC (70°C)	HC (50°C)	AF	NWF	SPL
		W	W	W	W	m³/h	l/h	dB(A)
1	max	2,38	1,79	5,04	2,97	410		39,5
	med	2,15	1,57	4,37	2,58	330	409	36,5
	min	1,94	1,38	3,78	2,24	270		29,5
2	max	2,67	2,03	6,17	4,05	485		41
	med	2,43	1,79	5,27	3,46	390	460	37,5
	min	2,2	1,58	4,56	2,96	320		32
3	max	4,6	3,69	7,71	4,22	860		48,5
	med	4,29	3,37	7	3,84	753	793	45,9
	min	3,74	2,83	5,87	3,23	592		40,2

CC Potenza frigorifera totale (Temperatura acqua ingresso: 7°C; Temperatura acqua uscita: 12°C; Temperatura aria ingresso: 27°C d.b.-19,5°C w.b.).

CCS Potenza frigorifera sensibile.

HC (70°C) Potenza termica (Temperatura aria: 20°C; Temperatura ingresso acqua: 70/60°C).

HC (50°C) Potenza termica (Temperatura aria: 20°C; Temperatura ingresso acqua: 50°C).

AF Portata aria.

NWF Portate acqua.

SPL Livello di potenza sonora.

Nota: Dati calcolati con ventilatore alla massima velocità (eccetto dove indicato).

CC Total cooling capacity (Inlet air temperature: 7°C; Outlet water temperature: 12°C; Inlet water temperature: 27°C d.b.-19,5°C w.b.).

CCS Sensible cooling capacity.

HC (70°C) Heating capacity (Air temperature: 20°C; Inlet water temperature acqua: 70/60°C).

HC (50°C) Heating capacity (Air temperature: 20°C; Inlet water temperature acqua: 50°C).

AF Air flow.

NWF Normal water flow.

SPL Sound power level.

Note: Data calculated with the maximum air flow (except where indicated).

CC Potencia frigorífica total (Temp. agua entrada: 7°C; Temp. agua salida: 12°C; Temp. aire entrada: 27°C d.b.-19,5°C w.b.).

CCS Potencia frigorífica sensible.

HC (70°C) Potencia calorífica (Temperatura aire: 20°C; Temp. agua entrada: 70/60°C).

HC (50°C) Potencia calorífica (Temperatura aire: 20°C; Temp. agua entrada: 50°C).

AF Flujo de aire.

NWF Caudal de agua.

SPL Nivel de potencia sonora.

Nota: Calculado con ventiladores a máxima velocidad (excepto cuando se indica).

DIMENSIONI E PESI - DIMENSIONS AND WEIGHTS - DIMENSIONES Y PESOS

Mod.	H	L	S	W
	mm	mm	mm	kg
1	283	795	195	8,5
2	283	795	195	8,5
3	320	1250	195	17,2

Dati tecnici e dimensioni non sono impegnativi. La Thermocold Costruzioni s.r.l. si riserva di apportare le modifiche ritenute opportune senza darne preavviso.

Technical data and dimensions are not binding. Thermocold Costruzioni s.r.l. reserves the right for changes and/or modifications without notice.

Dimensiones y datos técnicos no son vinculantes. La Thermocold Costruzioni S.r.l. se reserva el derecho de hacer eventuales cambios sin previo aviso.



H Altezza - Height - Alto

L Larghezza - Length - Anchura

S Profondità - Depth - Profundidad

W Peso - Weight - Peso



ACCESSORI A RICHIESTA - ACCESSORIES ON DEMAND - OPCIONALES

IT

ACCESSORI MONTATI

- Coppia rubinetti di intercettazione.
- Coppia flessibili di collegamento.
- Pompa di scarico condensa.
- Vaschetta condensa THM 1-2 (versione esterna o interna).
- Vaschetta condensa THM 3 (versione esterna o interna).
- Vaschetta condensa THM 3 (versione esterna o interna).

UK

MOUNTED ACCESSORIES

- Ball valves kit.
- Flexible connections kit.
- Drain pan pump.
- Aux drain pan for application THM 1-2 (internal or external version).
- Aux drain pan for application THM 3 (internal or external version).
- Aux drain pan for application THM 3 (internal or external version).

ES

ACCESORIOS MONTADOS

- Kit valvula de bola.
- Kit conexiones flexibles.
- Bomba desague condensacion.
- Bandeja desague condensacion THM 1-2 (version para interior o exterior).
- Bandeja desague condensacion THM 3 (version para interior o exterior).
- Bandeja desague condensacion THM 3 (version para interior o exterior).



Adatto per: uffici, hotel,
ville, banche.

Suitable for: offices, hotel,
villas, banks.

Conveniente para: oficinas,
hoteles casas, bancos.



Comandi a distanza.
Remote control.
Control remoto.



I fan coil ad acqua serie THM sono dotati della funzione di ionizzazione (solo per modelli THM1 e THM2). Una scarica di elettricità trasmessa all'interno dell'apparecchio sulle fibre carboniche produce ioni negativi: questo dispositivo permette di purificare l'aria raggruppando le polveri e neutralizzando i microbi presenti in essa.

THM water fan coils are equipped with ionisation systems: a flashover inside the unit is transmitted to carbon fibres which produce negative ions (only for the model THM1 and THM2). This device purifies the air neutralizing the microbes.

El fan coil de agua serie THM están equipados con la función de ionización (para los modelos THM1 y THM2). Las descargas de electricidad de transmisión en el interior de la fibra de carbono produce iones negativos: Este dispositivo le permite purificar el aire y el polvo neutralizando los microbios en ella.

CE: con l'apposizione della marcatura CE, è garantita la conformità degli apparecchi alla Direttiva macchine 89/392/CEE, alla Direttiva Bassa Tensione 73/23/CEE e alla Direttiva Compatibilità elettromagnetica 89/336/CEE e ai successivi emendamenti.

CE: with CE Mark-indicates is guaranteed the conformity of the appliances of the Machinery Directive 89/392/EEC, the Low Voltage Directive 73/23/EEC and the Electromagnetic Compatibility Directive 89/336/EEC and subsequent amendments.

CE: con marcado CE, se garantiza la conformidad de la maquinaria Directiva 89/392/CEE, la Directiva de Baja Tensión 73/23/CEE y la Directiva CEM 89/336/CEE y sucesivas modificaciones.



Elegante
Elegant
Elegante



Flessibile
Flexible
Flexible



Compatto
Compact
Compacto



Silenzioso
Silent
Silencioso