

Ventilconvettore SILENCE THIN ETM / ETI con tecnologia DC-Inverter per il Riscaldamento ed il Raffrescamento di ambienti ad uso residenziale

Fan coils SILENCE THIN ETM / ETI with DC-Inverter technology for Heating and Cooling for residential use



DESIGN COMPATTO
COMPACT DESIGN

130 mm
► | ◀



Modelli con MOBILE DI COPERTURA
Models with COVER CABINET

ETM a parete / wall-mounted

Modelli con MOBILE DI COPERTURA
Models with COVER CABINET

ETM a soffitto / ceiling-mounted



Modelli AD INCASSO / Models BUILT-IN
ETI a parete / wall-mounted



Accessorio fornito separatamente
Accessory supplied separately

Modelli AD INCASSO / Models BUILT-IN
ETI a soffitto / ceiling-mounted

Caratteristiche

La linea moderna e la profondità ridotta (130 mm) rendono SILENCE:

- "THIN ETM" perfettamente adatto a qualsiasi tipologia di ambiente integrandosi come componente di arredo
- "THIN ETI" perfettamente adatto a qualsiasi tipologia d'installazione ad incasso in parete o su controsoffitto.

È disponibile in diverse grandezze e configurazioni, può essere installato a parete in basso o a soffitto e collegato su impianti del tipo a "due tubi" con acqua calda o fredda, inoltre, può essere dotato di vari accessori forniti a corredo o separatamente, come:

- controlli che lo rendono autonomo nella gestione
- vari accessori in pronta consegna.

Features

The modern design and reduced depth (130 mm) make SILENCE:
- "THIN ETM" perfect for any type of environment; it becomes a furnishing component.

- "THIN ETI" perfect for any type of environment, to in-wall or on false ceilings.

It is available in different sizes and configurations, can be installed at the bottom of the wall or on the ceiling and connected to "two pipe" plants with hot or cold water. Furthermore, it can be supplied with various accessories supplied with the plant or separately, such as:

- controls that make its management autonomous
- various accessories ready for immediate delivery.

Accessori forniti separatamente (vedi pag. seguenti)

- Kit valvola motorizzata a 2 vie o a 3 vie per impianto a 2 tubi

Accessories supplied separately (see next pages)

- Kit 2-way or 3-way motorized valve for 2 pipe system

Dati tecnici
Technical data

Modello	Model	ETM / ETI	220	240	260	280
Pot. frigorifera totale (¹)	Refrigerating capacity (¹)	kW med (min - max)	0,61 (0,36 - 0,76)	1,36 (0,66 - 1,77)	2,16 (1,30 - 2,89)	2,52 (1,82 - 3,20)
Potenza frigorifera sensibile (¹)	Refrigerating capacity sensible (¹)	P _{rated,c} * kW med (min - max)	0,56 (0,31 - 0,68)	0,98 (0,39 - 1,33)	1,53 (0,99 - 2,09)	1,55 (1,22 - 1,78)
Potenza frigorifera latente (¹)	Refrigerating capacity latent (¹)	P _{rated,c} * kW med (min - max)	0,05 (0,05 - 0,09)	0,38 (0,27 - 0,44)	0,64 (0,31 - 0,80)	0,97 (0,60 - 1,42)
Portata d'acqua (¹)	Water flow (¹)	l/h med (min - max)	105 (62 - 131)	234 (114 - 304)	372 (224 - 497)	434 (313 - 551)
Perdite di carico (¹)	Loss of charge (¹)	kPa med (min - max)	1,2 (1,0 - 4,7)	2,8 (1,2 - 2,9)	19,3 (4,3 - 27,0)	13,1 (2,1 - 24,0)
Potenzialità termica (²)	Heating capacity (²)	P _{rated,h} * kW med (min - max)	0,73 (0,38 - 0,97)	1,63 (0,95 - 2,18)	2,33 (1,24 - 3,11)	3,05 (1,90 - 3,88)
Portata d'acqua (²)	Water flow (²)	l/h med (min - max)	125 (65 - 168)	280 (164 - 374)	401 (212 - 535)	525 (327 - 668)
Perdite di carico (²)	Loss of charge (²)	kPa med (min - max)	3,8 (1,5 - 7,8)	4,2 (1,3 - 7,2)	3,3 (8,6 - 11,5)	11,2 (3,8 - 21,3)
Portata aria	Air flow	m ³ /h med (min - max)	90 (49 - 146)	210 (118 - 294)	318 (180 - 438)	411 (247 - 567)
Livello di potenza sonora	Sound Power level	L _{WA} * dB(A) med (min - max)	44 (33 - 50)	45 (35 - 51)	46 (36 - 53)	47 (36 - 55)
Potenza elettrica assorbita totale	Total electric power input	P _{elec} * kW med (min - max)	0,006 (0,003 - 0,011)	0,009 (0,005 - 0,019)	0,010 (0,004 - 0,020)	0,013 (0,005 - 0,029)
Potenza max	Max power input	W	12	21	22	32
Corrente max	Max current	A	0,11	0,18	0,19	0,28
Alimentazione	Power supply	V/Ph/Hz			230/1/50	
Contenuto acqua batteria	Water quantity coil	l	0,47	0,80	1,13	1,46
Pressione max di esercizio	Max operating pressure	bar			10	
Temperatura acqua min-max	Water temperature min-max	°C			4 - 70	
Attacchi ingresso/uscita acqua (³)	Inlet/outlet water connection (³)	Ø inch			3/4" Eurocono / Eurokonus	
Attacco scarico condensa	Water drainage connection	Ø mm			14	

(¹) Raffreddamento:

Temperatura aria ambiente 27 °C b.s. 19 °C b.u.
Temperatura acqua ingresso 7 °C - Dt acqua 5 °C

(¹) Cooling:

Room air temperature 27 °C d.b.
19 °C w.b. Water inlet temperature 7 °C - Water Dt 5 °C

(²) Riscaldamento:

Temperatura aria ambiente 20 °C
Temperatura acqua ingresso 45 °C - Dt acqua 5 °C

(²) Heating:

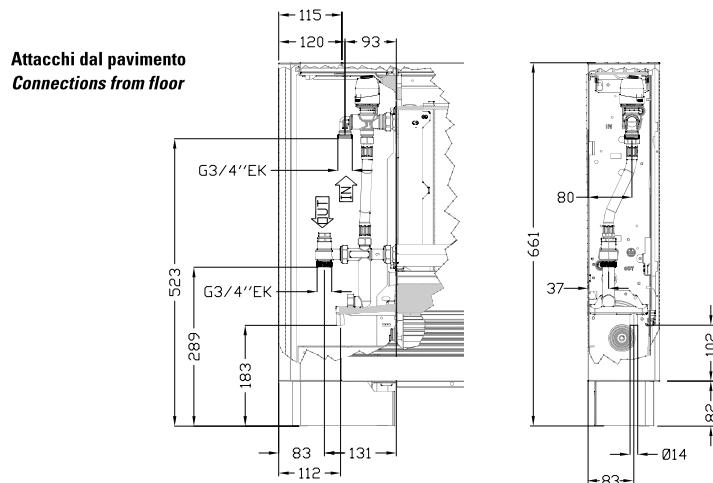
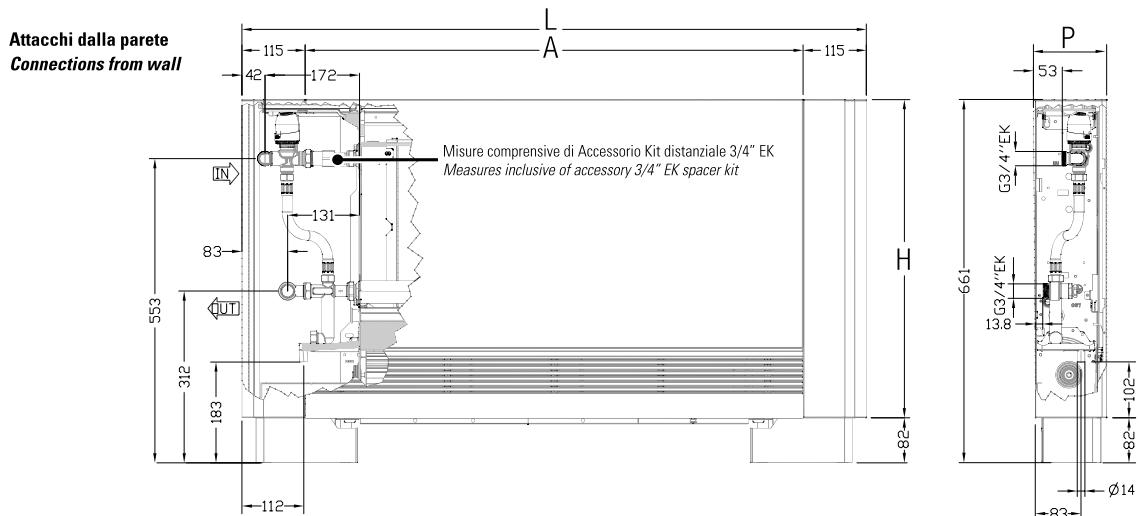
Room air temperature 20 °C
Water inlet temperature 45 °C - Water Dt 5 °C

(³) Attacchi batteria di serie a sinistra

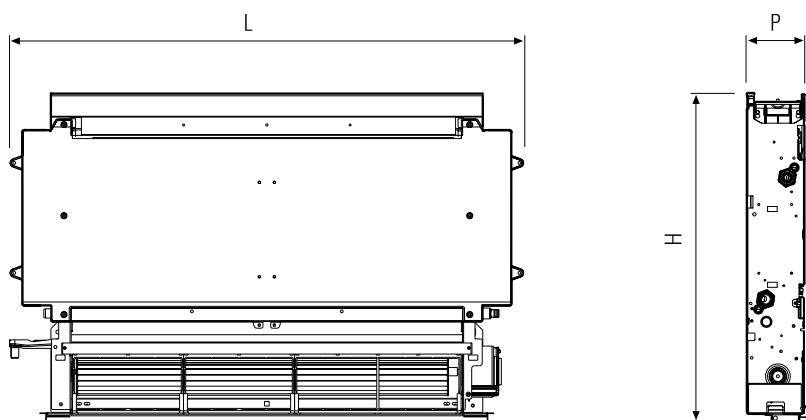
(³) Connection exchange left standard

* Requisiti di informazione per i ventilconvettori in accordo al Regolamento (UE) 2016/2281
Prestazioni secondo la norma EN 1397:2016, EN 16583:2015* Information requirements for fan coil units according Regulation (EU) 2016/2281
Performance according to standard EN 1397:2016 and EN 16583:2015

Dimensioni e pesi Weight and dimensions



Modelli	Models	ETM	220	240	260	280
Dimensioni	Dimension	LxHxA mm	735x579x131x505	935x579x131x705	1135x579x131x905	1335x579x131x1105
Peso netto	Weight net	kg	17	20	23	26



Modelli	Models	ETI	220	240	260	280
Dimensioni	Dimension	LxHxP mm	525x576x126	725x576x126	925x576x126	1125x576x126
Peso netto	Weight net	kg	9	12	15	18

Modelli con mobile di copertura (ETM) per installazione a pavimento***ETM models with cover cabinet for floor installation***

NOTA: I piedini CP2 sono optional
NOTE: The CP2 feet are optional

**Modelli ETMxxxxU (versione "TERMOSTATO A BORDO THIN-4-V")**

Ventilconvettore per installazione a pavimento, provvisto di comando elettronico SMART TOUCH per il controllo della temperatura ambiente e il settaggio delle velocità del ventilatore.

Il comando a bordo macchina con tasti capacitivi per selezionare la temperatura desiderata, le velocità del ventilatore con funzione AUTO (regolazione della velocità a gradini), l'ON/OFF, il raffrescamento / riscaldamento e display.

Il range di regolazione della temperatura va da 16°C a 28°C, con risoluzione di 1°C. Tramite il selettore estate-inverno e attraverso la sonda di temperatura dell'acqua (10 kOhm) posizionata nel pozzetto posto sulla batteria dell'apparecchio si possono gestire le funzioni di minima in riscaldamento (30 °C) e massima in raffrescamento (20 °C), la scheda prevede anche il funzionamento privo di sonda, nel qual caso le soglie di minima e massima vengono ignorate.

Sulla scheda elettronica del comando sono disponibili due dip-switch, uno per attivare il ciclo di destratificazione e l'altro per avviare il riscaldamento senza ventilazione.

Il pannello comandi è dotato di memoria, per cui tutte le impostazioni non andranno perse né in caso di spegnimento né in caso di mancanza di tensione.

Dopo un periodo di 20 secondi dall'ultima azione la luminosità del pannello viene ridotta per aumentare il confort nelle ore notturne e sul display viene visualizzata la temperatura ambiente.

Al tocco di un qualsiasi tasto viene ripristinata la massima luminosità.

ETMxxxxU models ("TERMOSTATO A BORDO THIN-4-V" version)

Fan coil for underfloor installation, featuring SMART TOUCH electronic control to control the room temperature and set the fan speed.

The command on board the machine with capacitative keys to select the desired temperature, the fan speed with AUTO function (adjustment of speed in steps), ON/OFF function, cooling / heating and display.

The temperature adjustment range goes from 16°C to 28°C with a resolution of 1°C. Thanks to the summer-winter switch and the water temperature probe (10 kOhm) situated in the box on the battery of the device, it can manage the functions of minimum in heating (30°C) and maximum in cooling (20°C); the board also provides for operation without the probe, in which case the minimum and maximum thresholds are ignored.

On the electronic board are available two dip-switches, one to activate the destratification cycle and the other to start the heating without ventilation.

The control panel is equipped with a memory, so all settings will not be lost neither when the device is turned off nor in the event of a power failure.

After a period of 20 seconds from the last action, the brightness of the panel is reduced to increase comfort during the night and the display shows the room temperature.

At the touch of any key, the maximum brightness is restored.

Modelli ETMxxxxQ (versione "TERMOSTATO A BORDO THIN-V-AUTO")

In tale configurazione, rispetto alla precedente versione TERMOSTATO A BORDO THIN-4-V, sono disponibili due contatti puliti indipendenti per l'attivazione di un refrigeratore e di una caldaia e di un ingresso presenza. Alla chiusura del contatto collegato all'ingresso "presenza", il fan coil viene posto in stand-by.

Non è possibile collegare l'ingresso "presenza" in parallelo a quello di altre schede elettroniche (usare contatti separati). Nella modalità TERMOSTATO A BORDO THIN-V-AUTO la regolazione del ventilatore è lineare (non a gradini).

Sulla scheda elettronica del comando sono disponibili due dip-switch, uno per attivare il ciclo di destratificazione e l'altro per avviare il riscaldamento senza ventilazione.

ETMxxxxQ models ("TERMOSTATO A BORDO THIN-V-AUTO" version)

This configuration, compared to the previous TERMOSTATO A BORDO THIN-4-V version, features two independent clean contacts for the activation of a chiller and a boiler and a presence input. When the contact connected to the "presence" input is closed, the panel goes on stand-by.

It is not possible to connect the "presence" input in parallel with that of other circuit boards (use separate contacts). In TERMOSTATO A BORDO THIN-V-AUTO mode, the adjustment of the fan is linear (not in steps).

On the electronic board are available two dip-switches, one to activate the destratification cycle and the other to start the heating without ventilation.

Modelli con mobile di copertura / Models with cover cabinet

VERSIONE / VERSION "TERMOSTATO A BORDO THIN-4-V"



Modello Model		Condizionamento Cooling kW (1)	Riscaldamento Heat pump kW (2)	Codice Code
Ventilconvettore verticale a parete e pavimento - 1 batteria (impianto a 2 tubi) Vertical fan-coil wall and floor - 1 coil (2 pipe system)				
ETM 220 DU	(attacchi a destra / Right connection)	*	0,76	0,97
ETM 240 DU	(attacchi a destra / Right connection)	*	1,77	2,18
ETM 260 DU	(attacchi a destra / Right connection)	*	2,89	3,11
ETM 280 DU	(attacchi a destra / Right connection)	*	3,20	3,88
ETM 220 SU	(attacchi a sinistra / Left connection)	0,76	0,97	07520115
ETM 240 SU	(attacchi a sinistra / Left connection)	1,77	2,18	07520125
ETM 260 SU	(attacchi a sinistra / Left connection)	2,89	3,11	07520135
ETM 280 SU	(attacchi a sinistra / Left connection)	3,20	3,88	07520145

VERSIONE / VERSION "TERMOSTATO A BORDO THIN-V-AUTO"



Modello Model		Condizionamento Cooling kW (1)	Riscaldamento Heat pump kW (2)	Codice Code
Ventilconvettore verticale a parete e pavimento - 1 batteria (impianto a 2 tubi) Vertical fan-coil wall and floor - 1 coil (2 pipe system)				
ETM 220 DQ	(attacchi a destra / Right connection)	*	0,76	0,97
ETM 240 DQ	(attacchi a destra / Right connection)	*	1,77	2,18
ETM 260 DQ	(attacchi a destra / Right connection)	*	2,89	3,11
ETM 280 DQ	(attacchi a destra / Right connection)	*	3,20	3,88
ETM 220 SQ	(attacchi a sinistra / Left connection)	*	0,76	0,97
ETM 240 SQ	(attacchi a sinistra / Left connection)	*	1,77	2,18
ETM 260 SQ	(attacchi a sinistra / Left connection)	*	2,89	3,11
ETM 280 SQ	(attacchi a sinistra / Left connection)	*	3,20	3,88

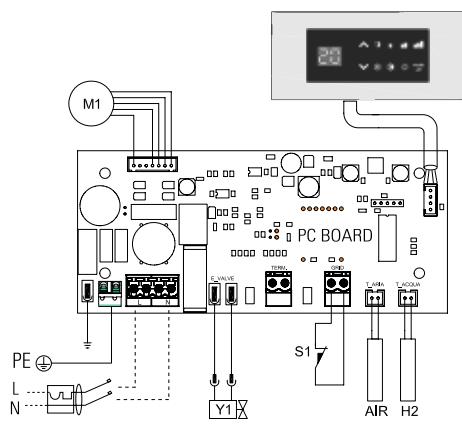
* Modelli a richiesta (disponibilità circa 20 giorni dalla conferma dell'ordine)
Models on request (available in about 20 days from the order confirmation)

(1) Dati riferiti alla velocità massima e alle seguenti condizioni: acqua 7/12 °C e temperatura aria ingresso 27 °C b.s. / 19 °C b.u. (UNI EN 1397)
Data refer at maximum speed and to the following conditions: water 7/12 °C and inlet temperature air 27 °C d.b. / 19 °C w.b. (UNI EN 1397)

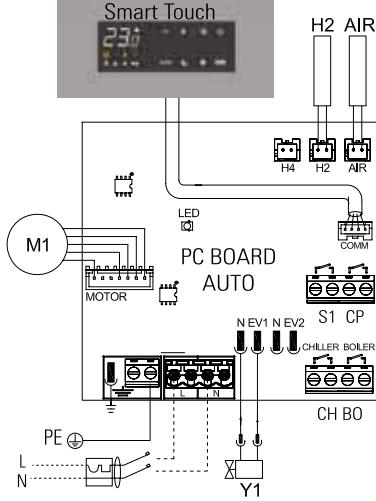
(2) Dati riferiti alla velocità massima e alle seguenti condizioni: acqua ingresso 45/40 °C e temperatura aria ingresso 20 °C b.s. / 15 °C b.u. (UNI EN 1397)
Data refer at maximum speed and to the following conditions: inlet water 45/40 °C and inlet temperature air 20 °C d.b. / 15 °C w.b. (UNI EN 1397)

Collegamenti interni / Internal connection PC Board

Versione / Version "THIN-4-V"



Versione / Version "AUTO"



Legenda / Key

H2	Sonda temperatura acqua 10 kΩ Water temperature sensor 10 kΩ
AIR	Sonda temperatura aria 10 kΩ Air temperature probe 10 kΩ
M1	Motore ventilatore DC inverter / DC inverter fan motor
Y1	Elettrovalvola acqua (uscita in tensione a 230V / 50Hz 1A) Water solenoid valve (voltage output 230V / 50Hz 1A)
L-N	Collegamento alimentazione elettrica 230V~ / 50Hz Power supply 230V~ / 50Hz
BO	Uscita consenso caldaia (contatto pulito max 1A) Boiler output consent (dry contact max 1A)
CH	Uscita consenso refrigeratore (contatto pulito max 1A) / Output chiller consent (dry contact max 1A)
CP	Ingresso sensore presenza (se chiuso, il ventilconvettore viene posto in stand-by) / Occupancy sensor input (if closed, the fan is placed in stand-by)
S1	Microinterruttore sicurezza griglia per modello con copertura Safety grill microswitch for cover cabinet model

Modelli con mobile di copertura (ETM) e ad Incasso (ETI) per installazione a parete e orizzontale predisposti per il collegamento con termostato a parete TAE-15 e TAD-15

ETM models with cover cabinet and ETI built-in versions for wall installation and horizontal predisposed for connection with electronic control panel TAE-15 and TAD-15

Modelli ETMxxxxZ (versione "SCHEMA THIN-TBK (TERMINAL BLOCK)")

Ventilconvettore con mobile di copertura, per installazione a pavimento o orizzontale a soffitto, provvisto di: bacinelle di raccolta condensa, morsettiera elettrica per la gestione delle velocità dell'elettroventilatore. Tali modelli, possono essere controllati dai termostati ambiente elettronici modello TAE-15 o TAD-15 (da ordinare separatamente).

NOTA: Sul modello a pavimento i piedini CP2 sono da ordinare separatamente.



ETMxxxxT models ("SCHEMA THIN-TBK (TERMINAL BLOCK)" version)

Fan coil with cover cabinet, for floor installation or horizontal ceiling, provided with: condensation collection trays, electric terminal block for managing the electric fan speed.

TAE-15 electronic room thermostats or TAD-15 digital ones (to be ordered separately), can be used to manage these models.

NOTE: The floorstander model the feet (CP2) are optional.



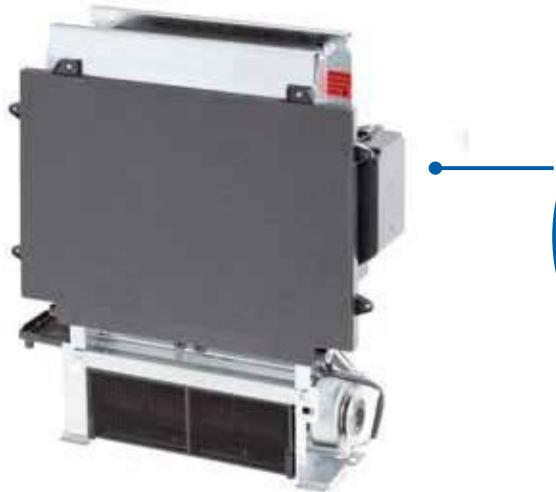
OPTIONAL
TAE-15
(vedi pag. 273)



OPTIONAL
TAD-15
(vedi pag. 274)

Modelli ETIxxxxZ (versione "SCHEMA THIN-TBK (TERMINAL BLOCK)")

Ventilconvettore da incasso per installazione a pavimento o orizzontale a soffitto, provvisto di: bacinelle di raccolta condensa, morsettiera elettrica per la gestione delle velocità dell'elettroventilatore. Tali modelli, possono essere controllati dai termostati ambiente elettronici modello TAE-15 o TAD-15 (da ordinare separatamente).



ETIxxxxT models ("SCHEMA THIN-TBK (TERMINAL BLOCK)" version)

Built-in fan coil for floor installation or horizontal ceiling, provided with: condensation collection trays, electric terminal block for managing the electric fan speed.

TAE-15 electronic room thermostats or TAD-15 digital ones (to be ordered separately), can be used to manage these models.



OPTIONAL
TAE-15
(vedi pag. 273)



OPTIONAL
TAD-15
(vedi pag. 274)

Modelli con mobile di copertura / Models with cover cabinet

VERSIONE / VERSION "SCHEMA THIN-TBK (TERMINAL BLOCK)"



Modello Model		Condizionamento Cooling kW (1)	Riscaldamento Heat pump kW (2)	Codice Code
Ventilconvettore verticale a parete e pavimento oppure orizzontale a soffitto - 1 batteria (impianto a 2 tubi) Vertical fan-coil wall and floor or horizontal ceiling - 1 coil (2 pipe system)				
ETM 220 DZ	(attacchi a destra / Right connection)	*	0,76	07522014
ETM 240 DZ	(attacchi a destra / Right connection)	*	1,77	07522024
ETM 260 DZ	(attacchi a destra / Right connection)	*	2,89	07522034
ETM 280 DZ	(attacchi a destra / Right connection)	*	3,20	07522044
ETM 220 SZ	(attacchi a sinistra / Left connection)	0,76	0,97	07522114
ETM 240 SZ	(attacchi a sinistra / Left connection)	1,77	2,18	07522124
ETM 260 SZ	(attacchi a sinistra / Left connection)	2,89	3,11	07522134
ETM 280 SZ	(attacchi a sinistra / Left connection)	3,20	3,88	07522144

Modelli da incasso / Built-in models

VERSIONE / VERSION "SCHEMA THIN-TBK (TERMINAL BLOCK)"



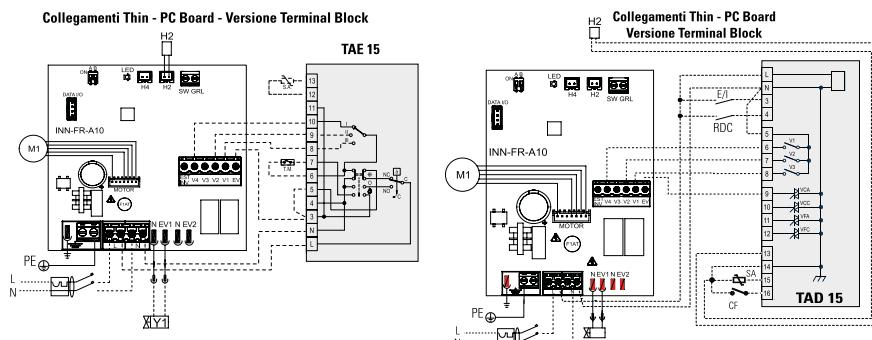
Modello Model		Condizionamento Cooling kW (1)	Riscaldamento Heat pump kW (2)	Codice Code
Ventilconvettore verticale a parete e pavimento oppure orizzontale a soffitto - 1 batteria (impianto a 2 tubi) Vertical fan-coil wall and floor or horizontal ceiling - 1 coil (2 pipe system)				
ETI 220 DZ	(attacchi a destra / Right connection)	*	0,76	07521014
ETI 240 DZ	(attacchi a destra / Right connection)	*	1,77	07521024
ETI 260 DZ	(attacchi a destra / Right connection)	*	2,89	07521034
ETI 280 DZ	(attacchi a destra / Right connection)	*	3,20	07521044
ETI 220 SZ	(attacchi a sinistra / Left connection)	*	0,76	07521114
ETI 240 SZ	(attacchi a sinistra / Left connection)	*	1,77	07521124
ETI 260 SZ	(attacchi a sinistra / Left connection)	*	2,89	07521134
ETI 280 SZ	(attacchi a sinistra / Left connection)	*	3,20	07521144

* Modelli a richiesta (disponibilità circa 20 giorni dalla conferma dell'ordine)
Models on request (available in about 20 days from the order confirmation)

(1) Dati riferiti alla velocità massima e alle seguenti condizioni: acqua 7/12 °C e temperatura aria ingresso 27 °C b.s. / 19 °C b.u. (UNI EN 1397)
Data refer at maximum speed and to the following conditions: water 7/12 °C and inlet temperature air 27 °C d.b. / 19 °C w.b. (UNI EN 1397)

(2) Dati riferiti alla velocità massima e alle seguenti condizioni: acqua ingresso 45/40 °C e temperatura aria ingresso 20 °C b.s. / 15 °C b.u. (UNI EN 1397)
Data refer at maximum speed and to the following conditions: inlet water 45/40 °C and inlet temperature air 20 °C d.b. / 15 °C w.b. (UNI EN 1397)

Collegamenti interni PC Board Internal connection



Legenda / Key

TM	Termostato di minima temperatura acqua Thermostat of minimum water temperature
Y1	Elettrovalvola acqua calda uscita in tensione 230V 50Hz 1 A Hot water electrovalve voltage output 230V 50Hz 1 A
L-N	Collegamento alimentazione elettrica 230V~/ 50Hz Power supply 230V~/ 50Hz
SA	Sonda ambiente remota 10 kΩ / Remote room sensor 10 kΩ
CF	Ingresso remoto per l'attivazione della funzione "Contatto finestra" Remote input to activate "Window contact" function
M1	Motore ventilatore / Fan motor
SM	Sonda temperatura acqua 10 kΩ / Water temperature sensor 10 kΩ
E/I	Ingresso remoto per l'attivazione della funzione "Estate/Inverno centralizzata" Remote input to activate "centralised Summer/Winter" function
RDC	Ingresso remoto per l'attivazione della funzione "Economy" Remote input to activate "Economy" function

Modelli con mobile di copertura (ETM) e ad Incasso (ETI) per installazione a parete e orizzontale predisposti per il collegamento con Sistemi BMS (Building Management System)
ETM models with cover cabinet and ETI built-in versions for wall installation and horizontal predisposed for connection with BMS Systems (Building Management System)

Modelli ETM-ETI xxxxR (versione "SCHEMA THIN-010")

Ventilconvettore con mobile di copertura (ETM) e da incasso (ETI), per installazione a pavimento o orizzontale a soffitto, provvisto di: bacinelle di raccolta condensa, morsettiera elettrica per la sua gestione tramite controllo esterno.

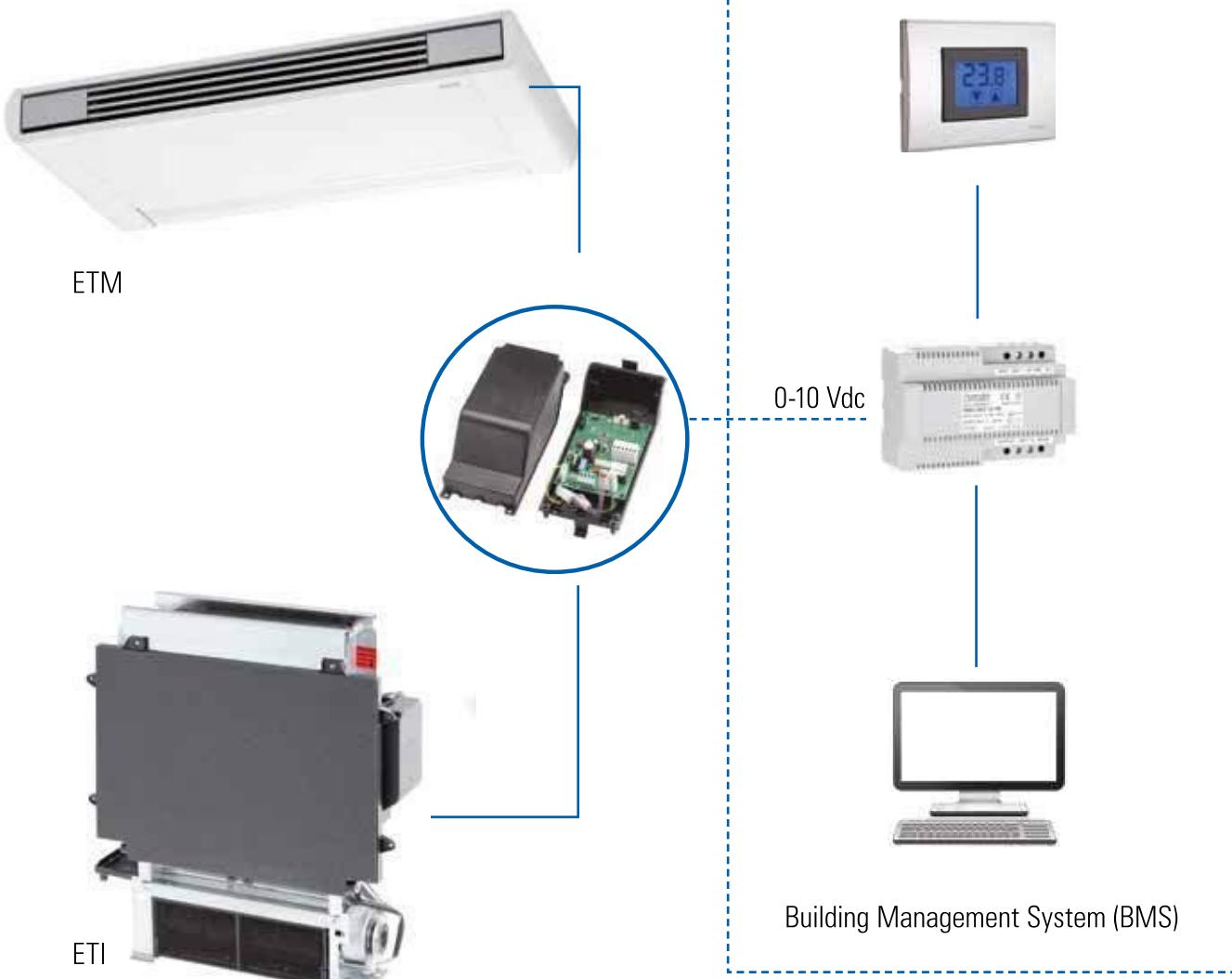
Tali modelli, possono essere controllati da un sistema BMS tramite ingresso analogico 0-10 Vdc.

NOTA: Sul modello a pavimento i piedini CP2 sono da ordinare separatamente.

ETM-ETI xxxxR models ("SCHEMA THIN-010" version)

Fan coil with cover cabinet (ETM) and built-in (ETI), for floor installation or horizontal ceiling, provided with: condensation collection trays, electric terminal block for managing with external controller. These models can manage with BMS System between analogic input 0-10 Vdc.

NOTE: The floorstander model the feet (CP2) are optional.



Modelli con mobile di copertura / Models with cover cabinet
VERSIONE / VERSION "SCHEDA THIN-010"



Modello Model	Condizionamento Cooling kW (1)	Riscaldamento Heat pump kW (2)	Codice Code
Ventilconvettore verticale a parete e pavimento oppure orizzontale a soffitto - 1 batteria (impianto a 2 tubi) <i>Vertical fan-coil wall and floor or horizontal ceiling - 1 coil (2 pipe system)</i>			
ETM 220 DR (attacchi a destra / Right connection) *	0,76	0,97	07520714
ETM 240 DR (attacchi a destra / Right connection) *	1,77	2,18	07520724
ETM 260 DR (attacchi a destra / Right connection) *	2,89	3,11	07520734
ETM 280 DR (attacchi a destra / Right connection) *	3,20	3,88	07520744
ETM 220 SR (attacchi a sinistra / Left connection)	0,76	0,97	07520814
ETM 240 SR (attacchi a sinistra / Left connection)	1,77	2,18	07520824
ETM 260 SR (attacchi a sinistra / Left connection)	2,89	3,11	07520834
ETM 280 SR (attacchi a sinistra / Left connection)	3,20	3,88	07520844

Modelli da incasso / Built-in models
VERSIONE / VERSION "SCHEDA THIN-010"



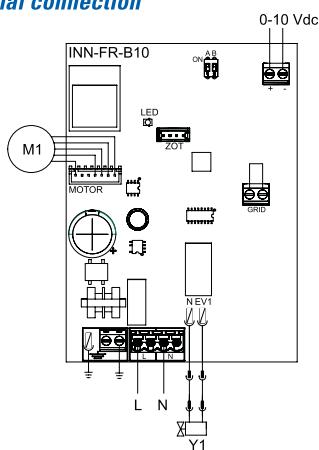
Modello Model	Condizionamento Cooling kW (1)	Riscaldamento Heat pump kW (2)	Codice Code
Ventilconvettore verticale a parete e pavimento oppure orizzontale a soffitto - 1 batteria (impianto a 2 tubi) <i>Vertical fan-coil wall and floor or horizontal ceiling - 1 coil (2 pipe system)</i>			
ETI 220 DR (attacchi a destra / Right connection) *	0,76	0,97	07521714
ETI 240 DR (attacchi a destra / Right connection) *	1,77	2,18	07521724
ETI 260 DR (attacchi a destra / Right connection) *	2,89	3,11	07521734
ETI 280 DR (attacchi a destra / Right connection) *	3,20	3,88	07521744
ETI 220 SR (attacchi a sinistra / Left connection) *	0,76	0,97	07521814
ETI 240 SR (attacchi a sinistra / Left connection) *	1,77	2,18	07521824
ETI 260 SR (attacchi a sinistra / Left connection) *	2,89	3,11	07521834
ETI 280 SR (attacchi a sinistra / Left connection) *	3,20	3,88	07521844

* Modelli a richiesta (disponibilità circa 20 giorni dalla conferma dell'ordine)
Models on request (available in about 20 days from the order confirmation)

(1) Dati riferiti alla velocità massima e alle seguenti condizioni: acqua 7/12 °C e temperatura aria ingresso 27 °C b.s. / 19 °C b.u. (UNI EN 1397)
Data refer at maximum speed and to the following conditions: water 7/12 °C and inlet temperature air 27 °C d.b. / 19 °C w.b. (UNI EN 1397)

(2) Dati riferiti alla velocità massima e alle seguenti condizioni: acqua ingresso 45/40 °C e temperatura aria ingresso 20 °C b.s. / 15 °C b.u. (UNI EN 1397)
Data refer at maximum speed and to the following conditions: inlet water 45/40 °C and inlet temperature air 20 °C d.b. / 15 °C w.b. (UNI EN 1397)

Collegamenti interni PC Board
Internal connection



Legenda / Key

L-N	Alimentazione elettrica 230V~ / 50Hz / Power supply 230V~ / 50Hz
0-10 Vdc	Ingresso pilotaggio apparecchio 0÷10 V / Device piloting input 0÷10 V
Y1	Elettrovalvola acqua calda (uscita in tensione a 230V/ 50Hz 1A) Hot water solenoid valve (voltage output at 230V / 50Hz 1A)
M1	Motore ventilatore DC inverter / DC inverter fan motor

Nota

Il motore risulta spento per valori inferiori ad 1 V DC. L'elettrovalvola Y1 viene attivata per valori di tensione > 1 V DC e si spegne quando la stessa scende sotto 0,9 V DC.

Note

The motor is turned off for values lower than 1 V DC. The solenoid valve Y1 is activated for voltage values > 1 V DC and goes out when it falls below 0.9 V DC.

Modelli con mobile di copertura (ETM) e ad Incasso (ETI) per installazione a parete e orizzontale a soffitto, predisposti per il collegamento "Bus" con comando LAN a parete

ETM models with cover cabinet and ETI built-in for wall installation and horizontal ceiling, predisposed for "Bus" connection with wall-mounted control LAN

**Versione "SCHEMA THIN-LAN" per
Modelli ETMxxxxV con copertura
Modelli ETIxxxxV ad incasso**

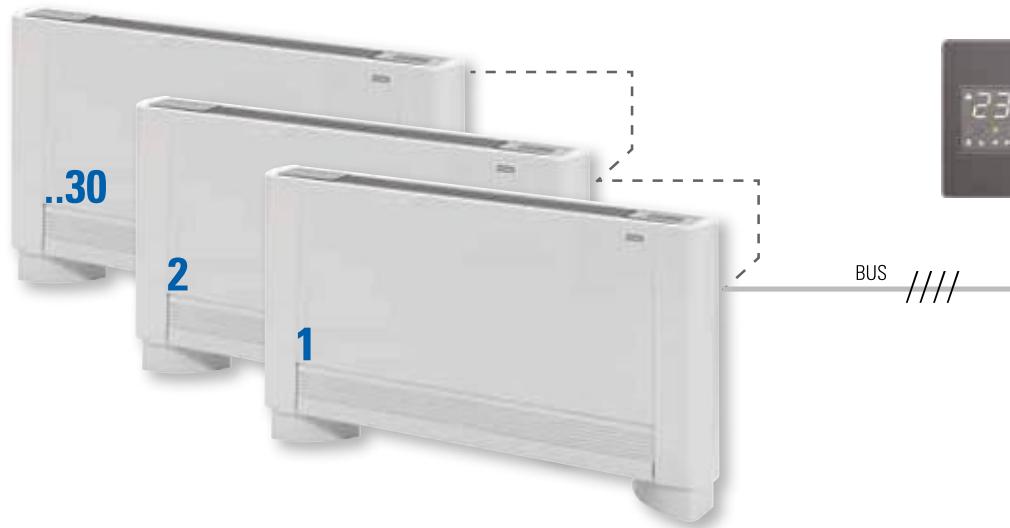
Ventilconvettore con mobile di copertura, per installazione a pavimento o orizzontale a soffitto, provvisto di: bacinelle di raccolta condensa, Termoregolatore con una morsettiera elettrica per le connessioni dell'alimentazione elettrica e del comando a parete "LAN" (accessorio obbligatorio) e/o di altri ventilconvettori "versione SCHEDA THIN-LAN" per una gestione centralizzata "Broadcast" fino ad un massimo di trenta unità collocate sullo stesso ambiente.

Il Termoregolatore controlla la valvola elettrica del circuito di alimentazione dello scambiatore di calore e la velocità del ventilatore. Dispone di un LED che indica lo stato di funzionamento ed eventuali anomalie (LED presenti sulla scheda elettronica).

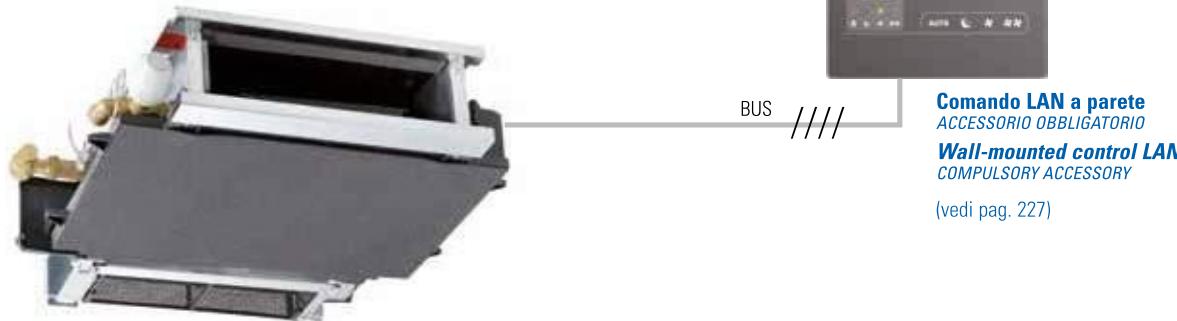
Attraverso l'apposita sonda di temperatura dell'acqua presente sullo scambiatore di calore, il Termoregolatore attiva la ventilazione quando la temperatura dell'acqua in modalità riscaldamento è >30 °C e in modalità raffrescamento è <20 °C.

NOTA: Sul modello a pavimento i piedini CP2 sono da ordinare separatamente.

**Esempio di gestione di più unità con un unico comando LAN a parete
Example of multi-unit management with a single wall-mounted control LAN**



**Esempio di gestione di una sola unità con il comando LAN a parete
Example of single unit management with a single wall-mounted control LAN**



**"SCHEMA THIN-LAN" version for
ETMxxxxV with cover cabinet models
ETIxxxxV built-in models**

Fan coil with cabinet, for floor-standing or horizontal installation on the ceiling, fitted with: condensate collection tray, heat adjuster and an electrical terminal board for the electric power supply connections and for the "LAN" wall command (mandatory accessory) and/or other "SCHEMA THIN-LAN version" fan coils for centralised "Broadcast" management of up to a maximum of thirty units located in the same environment. The temperature controller controls the electric valve of the supply circuit of the heat exchanger and the fan speed.

It features a LED that indicates the operating status and any faults (LED on the circuit board).

By means of the special water temperature probe present on the heat exchanger, the temperature controller activates ventilation when the water temperature in heating mode is >30 °C and in cooling mode is <20 °C.

NOTE: The floorstander model the feet (CP2) are optional.

**Comando "LAN" a parete
per SILENCE-THIN "WALL"- "ETM"- "ETI" versione "SCHEDA THIN-LAN"**

Wall-mounted control "LAN" for SILENCE-THIN "WALL"- "ETM"- "ETI" "SCHEDA THIN-LAN" version



**Modello
Model**

Comando "LAN" a parete / Wall-mounted control "LAN"

**Codice
Code**

07524012

Caratteristiche

Mediante il Comando "LAN" a parete è possibile accedere a tutte le funzionalità (set-point della temperatura ambiente, velocità del ventilatore, ecc.) del Termoregolatore installato nello SILENCE THIN xxx "SCHEDA THIN-LAN".

Esso è costituito da pannello "TOUCH" con otto tasti capacitivi e display di colore bianco e da una sonda ambiente e deve essere collegato al termoregolatore dell'unità tramite un cavo schermato costituito da due coppie di fili (una per la trasmissione dati e l'altra per l'alimentazione elettrica dello stesso) inoltre è disponibile una seconda porta seriale RS-485, con protocollo ModBus, per un'eventuale collegamento ad un sistema di supervisione BMS.

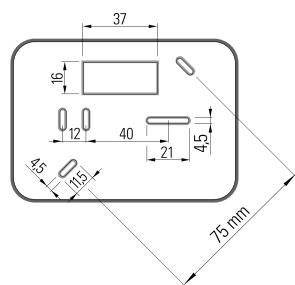
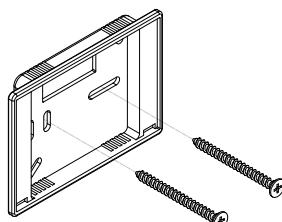
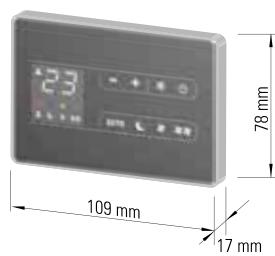
Features

Using the "LAN" wall command, it is possible to access all functionalities (environment temperature set-point, fan speed, etc.) of the heat adjuster installed in the "SCHEDA THIN-LAN version" SILENCE THIN xxx.

This is made up from a "TOUCH" panel with eight capacitive keys, white display and an environment probe. It must be connected to the unit via a shielded cable made up from two pairs of wires (one for data transmission and the other for the electric power supply of the same).

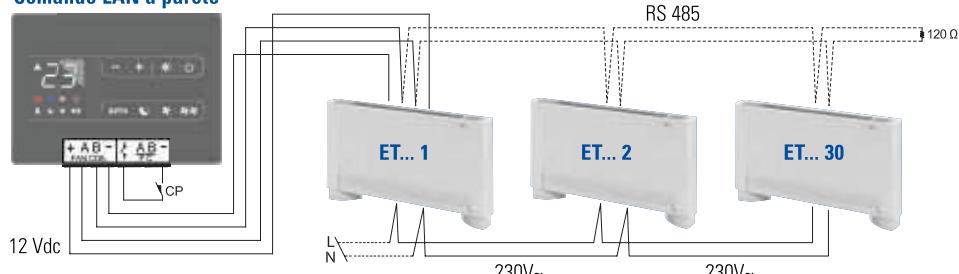
Moreover, a second RS-485 serial port, with ModBus protocol, is available for eventual connection to a BMS monitoring system.

Dimensioni / Dimensions PC Board



Schema di collegamento del comando a parete al Silence THIN versione "SCHEDA THIN-LAN" Connection layout of the wall command to the "SCHEDA THIN-LAN" version of the Silence THIN

Comando LAN a parete



VERSIONE / VERSION "SCHEMA THIN-LAN"



Modello Model	Condizionamento Cooling kW (1)	Riscaldamento Heat pump kW (2)	Codice Code
Ventilconvettore verticale a parete e pavimento oppure orizzontale a soffitto - 1 batteria (impianto a 2 tubi) Vertical fan-coil wall and floor or horizontal ceiling - 1 coil (2 pipe system)			
ETM 220 DV (attacchi a destra / Right connection) *	0,76	0,97	07520214
ETM 240 DV (attacchi a destra / Right connection) *	1,77	2,18	07520224
ETM 260 DV (attacchi a destra / Right connection) *	2,89	3,11	07520234
ETM 280 DV (attacchi a destra / Right connection) *	3,20	3,88	07520244
ETM 220 SV (attacchi a sinistra / Left connection) *	0,76	0,97	07520314
ETM 240 SV (attacchi a sinistra / Left connection) *	1,77	2,18	07520324
ETM 260 SV (attacchi a sinistra / Left connection) *	2,89	3,11	07520334
ETM 280 SV (attacchi a sinistra / Left connection) *	3,20	3,88	07520344

Per l'eventuale installazione del ventilconvettore a soffitto, se funzionante in modalità raffreddante, è necessario applicare l'apposita bacinetta di raccolta condensa BRC (accessorio)

The specific BRC condensation collection tray (accessory) must be applied for fan coil ceiling installation, if working in cooling mode.

VERSIONE / VERSION "SCHEMA THIN-LAN"



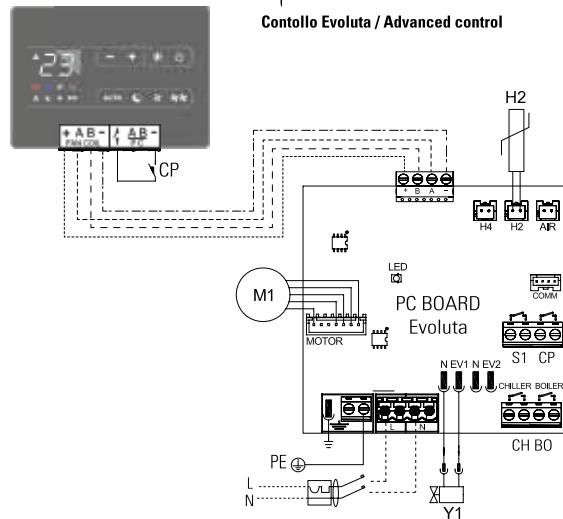
Modello Model	Condizionamento Cooling kW (1)	Riscaldamento Heat pump kW (2)	Codice Code
Ventilconvettore verticale a parete e pavimento oppure orizzontale a soffitto - 1 batteria (impianto a 2 tubi) Vertical fan-coil wall and floor or horizontal ceiling - 1 coil (2 pipe system)			
ETI 220 DV (attacchi a destra / Right connection) *	0,76	0,97	07521214
ETI 240 DV (attacchi a destra / Right connection) *	1,77	2,18	07521224
ETI 260 DV (attacchi a destra / Right connection) *	2,89	3,11	07521234
ETI 280 DV (attacchi a destra / Right connection) *	3,20	3,88	07521244
ETI 220 SV (attacchi a sinistra / Left connection) *	0,76	0,97	07521314
ETI 240 SV (attacchi a sinistra / Left connection) *	1,77	2,18	07521324
ETI 260 SV (attacchi a sinistra / Left connection) *	2,89	3,11	07521334
ETI 280 SV (attacchi a sinistra / Left connection) *	3,20	3,88	07521344

* Modelli a richiesta (disponibilità circa 20 giorni dalla conferma dell'ordine)
Models on request (available in about 20 days from the order confirmation)

(1) Dati riferiti alla velocità massima e alle seguenti condizioni: acqua 7/12 °C e temperatura aria ingresso 27 °C b.s. / 19 °C b.u. (UNI EN 1397)
Data refer at maximum speed and to the following conditions: water 7/12 °C and inlet temperature air 27 °C d.b. / 19 °C w.b. (UNI EN 1397)

(2) Dati riferiti alla velocità massima e alle seguenti condizioni: acqua ingresso 45/40 °C e temperatura aria ingresso 20 °C b.s. / 15 °C b.u. (UNI EN 1397)
Data refer at maximum speed and to the following conditions: inlet water 45/40 °C and inlet temperature air 20 °C d.b. / 15 °C w.b. (UNI EN 1397)

Collegamenti interni / Internal connection PC Board



Legenda / Key	
H2	Sonda temperatura acqua 10 kΩ / Water temperature sensor 10 kΩ
AIR	Sonda temperatura aria 10 kΩ / Air temperature probe 10 kΩ
M1	Motore ventilatore DC inverter / DC inverter fan motor
Y1	Elettrovalvola acqua (uscita in tensione a 230V/ 50Hz 1A) Water solenoid valve (voltage output 230V/ 50Hz 1A)
L-N	Collegamento alimentazione elettrica 230V~ / 50Hz / Power supply 230V~ / 50Hz
BO	Uscita consenso caldaia (contatto pulito max 1A) Boiler output consent (dry contact max 1A)
CH	Uscita consenso refrigeratore (contatto pulito max 1A) Output chiller consent (dry contact max 1A)
CP	Ingresso sensore presenza (se aperto, il ventilconvettore viene posto in stand-by) Occupancy sensor input (if opened, the fan is placed in stand-by)
S1	Microinterruttore sicurezza griglia per modello con copertura Safety grill microswitch for cover cabinet model

Accessori forniti separatamente Accessories supplied separately

CP2

Coppia piedini estetici per fissaggio a parete Pair of attractive feet for fastening to the wall



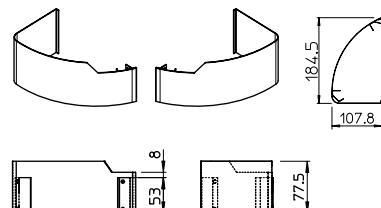
Modello Model

Codice Code

Consentono la mascheratura estetica delle tubazioni di collegamento idraulico provenienti dal pavimento. Vanno montati su apparecchi con fissaggio a parete. Non sono da utilizzare per fissaggio del ventilconvettore a pavimento.

Colore Bianco RAL9003

*These accessories cover the hydraulic pipes coming up through the floor.
They should be fitted on appliances anchored to the back wall.
These feet should not be used to anchor the terminal to the ground.
White colour RAL9003*

**PP2**

Coppia piedini estetici per installazione a pavimento Pair of attractive feet for floor installation



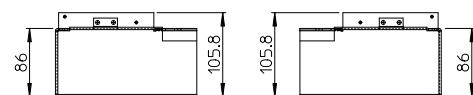
Modello Model

Codice Code

Consentono il fissaggio a pavimento del ventilconvettore, quando non è possibile il fissaggio a parete. Consentono il passaggio delle tubazioni idrauliche se provenienti dal pavimento.

Colore Bianco RAL9003

*Pair of feet for anchoring the terminal to the ground in the event it cannot be fastened to the back wall. Also cover any hydraulic pipes coming up through the floor.
White colour RAL9003*



SILENCE THIN ETM · ETI**CCM-DC**
Cavo di collegamento motore (nel caso di rotazione attacchi idraulici da sinistra a destra)
Motor connection cable kit for right-hand connection
Modello / Model

CCM-DC per tutti i modelli ETI e ETM / for all models ETI and ETM

Codice / Code

07524061

Nel caso di rotazione attacchi idraulici da sinistra a destra è necessario utilizzare l'apposito cablaggio per la connessione del motore.

In the case of rotation of the water connections from left to right you must use the special cable to connect the engine.

Dima predisposizione attacchi
Attachment preparation template
Codice / Code

Per tutti i modelli Silence THIN ETM-ETI / for all models Silence THIN ETM-ETI *

07526910

CF
Cassaforma per installazione ad incasso con uscita aria frontale
Box for built-in installation with front air output
Modello / Model

CF20 per modello ETI 220 / CF20 for model ETI 220 *

Codice / Code

07524310

CF40 per modello ETI 240 / CF40 for model ETI 240 *

07524320

CF60 per modello ETI 260 / CF60 for model ETI 260 *

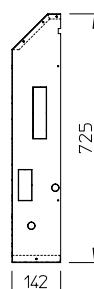
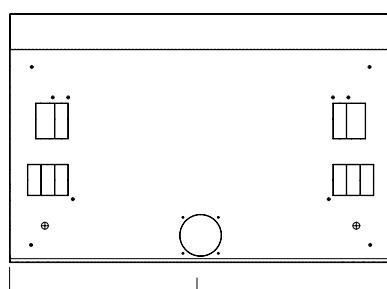
07524330

CF80 per modello ETI 280 / CF80 for model ETI 280 *

07524340

La cassaforma in lamiera zincata è predisposta per essere inserita in pareti o controsoffitti nella quale inserire il ventilconvettore. La cassaforma ha dei pretranci per passaggio cavi elettrici e tubazioni idrauliche. La cassaforma si accoppia al pannello estetico PE della stessa grandezza.

This accessory is a galvanized sheet metal casing made to be inserted into the wall or false ceiling where the terminal is housed. It is pre-cut to allow for routing of hydraulic pipes and electric cables. The structure fits to the built-in cover panel PE.



Modello / Model	Lunghezza / Length
220	L = 715 mm
240	L = 915 mm
260	L = 1115 mm
280	L = 1315 mm

* Modelli a richiesta (disponibilità circa 20 giorni dalla conferma dell'ordine)
Models on request (available in about 20 days from the order confirmation)

PE2
Pannello estetico di copertura cassaforma
Attractive box cover panel
**Modello / Model**PE220 per modello ETI 220 / *PE220 for model ETI 220* ***Codice / Code**

07524411

PE240 per modello ETI 240 / *PE240 for model ETI 240* *

07524421

PE260 per modello ETI 260 / *PE260 for model ETI 260* *

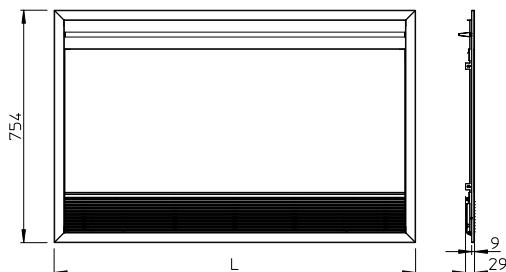
07524431

PE280 per modello ETI 280 / *PE280 for model ETI 280* *

07524441

Il pannello estetico di colore bianco RAL9003, si accoppia alla cassaforma CF, della stessa grandezza. È formato da una cornice esterna, un pannello frontale, una griglia rimovibile per la pulizia del filtro aria, e da un deflettore regolabile manualmente per la mandata aria in ambiente.

The panel is designed to fit perfectly to the built-in casing of the same size. The standard colour is RAL 9003. It includes: outer frame, front panel, removable grill for cleaning air filters and adjustable deflector for diverting ambient air flow.



Modello / Model	Lunghezza / Length
220	L = 772 mm
240	L = 972 mm
260	L = 1172 mm
280	L = 1372 mm

CT
Canale telescopico mandata aria per installazione da incasso
Telescopic air flow channel for built-in installation
**Modello / Model**CT20 per modello ETI 220 / *CT20 for model ETI 220* ***Codice / Code**

07524510

CT40 per modello ETI 240 / *CT40 for model ETI 240* *

07524520

CT60 per modello ETI 260 / *CT60 for model ETI 260* *

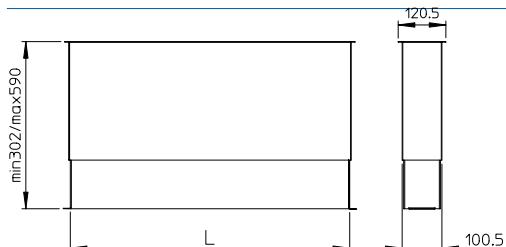
07524530

CT80 per modello ETI 280 / *CT80 for model ETI 280* *

07524540

Il canale telescopico è realizzato in lamiera zincata, rivestita internamente con isolante per evitare fenomeni di rugiada, ed è regolabile in lunghezza da 302 a 590 mm.

Our telescopic duct is adjustable in length to better adapt to installation requirements. It is made of galvanized sheet metal coated on the inside with insulating material to prevent condensation.



Modello / Model	Lunghezza / Length
220	L = 307,5 mm
240	L = 507,5 mm
260	L = 707,5 mm
260	L = 907,5 mm

* Modelli a richiesta (disponibilità circa 20 giorni dalla conferma dell'ordine)
Models on request (available in about 20 days from the order confirmation)

SILENCE THIN ETM · ETI**C90**
Canale curvo mandata aria a 90° per installazione da incasso
90° elbow channel for built-in installation
Modello / ModelC9020 per modello ETI 220 / *C9020 for model ETI 220* ***Codice / Code**

07524610

C9040 per modello ETI 240 / *C9040 for model ETI 240* *

07524620

C9060 per modello ETI 260 / *C9060 for model ETI 260* *

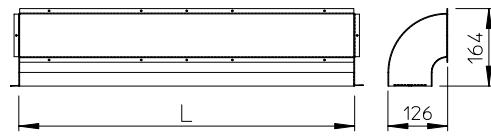
07524630

C9080 per modello ETI 280 / *C9080 for model ETI 280* *
 New

07524640

Il canale curvo a 90° per mandata aria, è realizzato in lamiera zincata, rivestita internamente con isolante per evitare fenomeni di rugiada.

It is made of galvanized sheet metal coated on the inside with insulating material to prevent condensation.



Modello / Model	Lunghezza / Length
220	L = 307,5 mm
240	L = 507,5 mm
260	L = 707,5 mm
280	L = 907,5 mm

RA
Raccordo di aspirazione aria per installazione da incasso
Air intake fitting for built-in installation
Modello / ModelRA20 per modello ETI 220 / *RA20 for model ETI 220* ***Codice / Code**

07524710

RA40 per modello ETI 240 / *RA40 for model ETI 240* *

07524720

RA60 per modello ETI 260 / *RA60 for model ETI 260* *

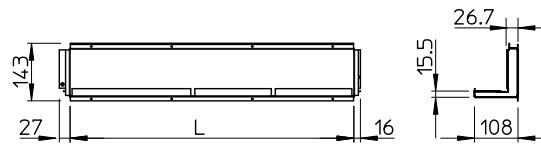
07524730

RA80 per modello ETI 280 / *RA80 for model ETI 280* *
 New

07524740

Il raccordo per aspirazione aria, è realizzato in lamiera zincata e non è rivestito di materiale isolante.

It is made of galvanized sheet metal and not coated on the inside with insulating material.



Modello / Model	Lunghezza / Length
220	L = 305 mm
240	L = 505 mm
260	L = 705 mm
280	L = 905 mm

* Modelli a richiesta (disponibilità circa 20 giorni dalla conferma dell'ordine)
Models on request (available in about 20 days from the order confirmation)

GA
Griglia di aspirazione aria per installazione da incasso
Air intake grille for built-in installation
**Modello / Model****Codice / Code**GA20 per modello ETI 220 / *GA20 for model ETI 220* *

07524910

GA40 per modello ETI 240 / *GA40 for model ETI 240* *

07524920

GA60 per modello ETI 260 / *GA60 for model ETI 260* *

07524930

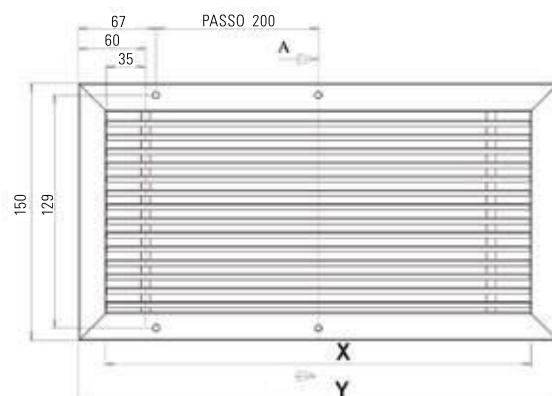
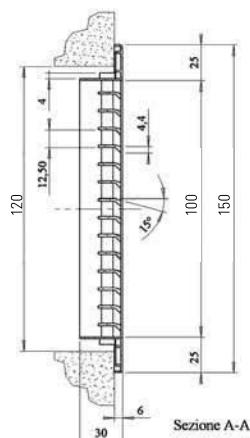
GA80 per modello ETI 280 / *GA80 for model ETI 280* *

07524940



La griglia di aspirazione aria con profilo diritto è realizzata in alluminio. Per il fissaggio della griglia sono presenti dei fori sulla cornice che contorna la griglia. La griglia si accoppia ai raccordi di aspirazione per ventilconvettori ad incasso.

An aluminium intake grill with a linear profile that fits perfectly to our air intake fittings for the built-in installation. The aluminum frame surrounding the grill has a series of holes for fastening to the intake fitting.

**Dimensioni griglia**

Modello <i>Model</i>	Larghezza griglia <i>Width grid</i>	Lunghezza foro <i>Width hole</i>
GA20	Y = 334 mm	X = 304 mm
GA40	Y = 534 mm	X = 504 mm
GA60	Y = 734 mm	X = 704 mm
GA80	Y = 934 mm	X = 904 mm

BM
Bocchetta di mandata aria per installazione da incasso
Air flow inlet for built-in installation
**Modello / Model****Codice / Code**BM20 per modello ETI 220 / *BM20 for model ETI 220* *

07524810

BM40 per modello ETI 240 / *BM40 for model ETI 240* *

07524820

BM60 per modello ETI 260 / *BM60 for model ETI 260* *

07524830

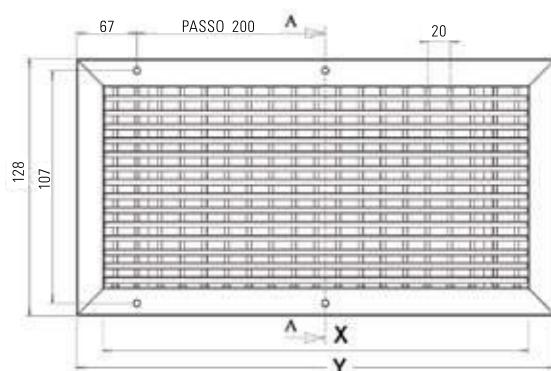
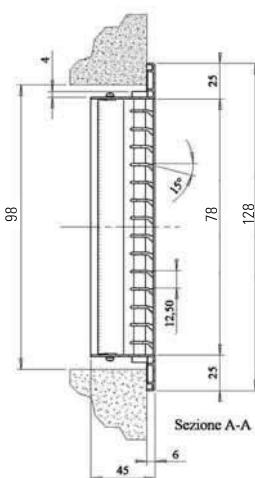
BM80 per modello ETI 280 / *BM80 for model ETI 280* *

07524840



La bocchetta di mandata aria con profilo diritto è realizzata in alluminio. La bocchetta ha un doppio filare di alette per regolazione verticale ed orizzontale del flusso d'aria. Per il fissaggio della bocchetta sono presenti dei fori sulla cornice. La bocchetta si accoppia al canale telescopico CT e canale curvo 90° C90.

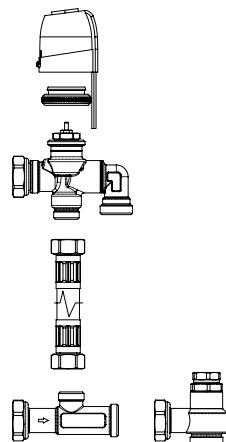
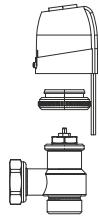
The accessory comprises an aluminum vent with two rows of fins for horizontal and vertical adjustment of the air flow. The dimensions and holes on the frame fit perfectly to the accessories: telescopic duct and 90° duct model CT.

**Dimensioni griglia**

Modello <i>Model</i>	Larghezza griglia <i>Width grid</i>	Lunghezza foro <i>Width hole</i>
BM20	Y = 334 mm	X = 304 mm
BM40	Y = 534 mm	X = 504 mm
BM60	Y = 734 mm	X = 704 mm
BM80	Y = 934 mm	X = 904 mm

* Modelli a richiesta (disponibilità circa 20 giorni dalla conferma dell'ordine)
Models on request (available in about 20 days from the order confirmation)

Accessori forniti separatamente Accessories supplied separately



Gruppo valvola a 2 vie (e detentore) x Silence Thin ETM-ETI 2-ways valve group (and lockshield) for Silence Thin ETM-ETI

New

Gruppo valvole 2 vie composto: dalla valvola di chiusura N.C., dal detentore idraulico, dal motore elettrotermico (230V~ 50Hz)

Questo accessorio idraulico è adatto ad applicazioni ove vi è già un bilanciamento delle portate dell'impianto in funzione del numero di terminali attivi (mediante: pompe elettroniche autoregolanti, valvole generali di bilanciamento dei rami d'impianto ecc).

2-way valve assembly consisting in: the N.C. closing valve, the hydraulic holder, the electro-thermal motor (230V~ 50Hz)

This hydraulic accessory is suitable for applications where there is already a balancing of the flow of the plant in function of the number of active terminals (by means of: self-regulating electronic pumps, general balancing valves of the branches of the system, etc.)

Codice
Code

07524100 *

Gruppo valvola a 3 vie (e detentore) x Silence Thin ETM-ETI 3-ways valve group (and lockshield) for Silence Thin ETM-ETI

New

Il gruppo valvola a 3 vie di deviazione con motore elettrotermico è formato da una valvola a 3 vie con un passaggio di deviazione calibrato, il detentore idraulico, il raccordo di uscita ed un tubo flessibile per il collegamento del passaggio e da coppe isolanti preformate per corpo valvola e detentore. La testina elettrotermica a 2 punti (ON/OFF 230V~) è normalmente chiusa. Questo accessorio è consigliato in tutte le situazioni in cui l'impianto non ha necessità di particolari bilanciamenti di ramo ma esige comunque un passaggio idraulico dei terminali non attivi.

The 3-way diverter valve with electrothermal motor is made up from a 3-way valve with calibrated diverter by-pass, the hydraulic lockshield, the outlet fitting and a flexible hose for connection of the by-pass and pre-formed insulated coverings for valve body and lockshield. The electrothermal head with 2 points (ON/OFF 230V~) is normally closed.

This accessory is recommended in all situations where the system does not require particular branch balancing but still requires a hydraulic by-pass of the inactive terminals.

Codice
Code

07524090 *

Kit coppia adattatori 3/4" Eurocono - Battuta piana Kit 3/4" Eurokono adapter pair - Flat seal

Codice
Code

07525010

ADATT 3-4 per tutti i modelli ETI - ETM e ETWW
for all models ETI - ETM and ETWW

Permette la trasformazione degli attacchi 3/4" Eurocono in normali raccordi con filetto gas 3/4" M
A couple of insert for flat seal: for adapting the 3/4" Eurokonous fitting to a 3/4" M gas flat seal

DIST 3-4

Raccordo distanziatore 3/4" Eurocono per installazione con attacchi idraulici a muro 3/4" Eurokonous spacer joint for installation with wall-mounted hydraulic connections



Modello / Model

Codice
Code

07525020

DIST 3-4 per tutti i modelli ETI e ETM / for all models ETI and ETM

Nella versione con attacchi idraulici a muro (tubazioni idrauliche provenienti dal lato dello schienale del ventilconvettore) è necessario utilizzare il tronchetto distanziatore 3/4" Eurocono.

In the version with the water connections to the wall (hydraulic hoses from the back side of the fan-coil) you must use the socket spacer 3/4" Eurokonous.

* Modelli a richiesta (disponibilità circa 20 giorni dalla conferma dell'ordine)
Models on request (available in about 20 days from the order confirmation)