

Modello	A	B	C	D	ØE
TEMPERO ECO 100 CERAM	215	215	83	80,5	100
TEMPERO ECO 150 CERAM	215	215	83	80,5	160

TEMPERO ECO CERAM

RECUPERATORE DI CALORE AD INSTALLAZIONE PUNTUALE

- Aeratore con recupero di calore di tipo Ceramico con rendimenti fino al 90%;
- Ideale per applicazioni domestiche ed utilizzabile per singolo ambiente;
- Costruito con materiali resistenti, di alta qualità ed esteticamente di pregio;
- Dotato di serranda automatica di chiusura interna ed invisibile per evitare rientri d'aria indesiderati quando il prodotto è spento;
- Altamente silenzioso;
- Non necessita di scarico condensa;
- Motore a commutazione elettronica (brushless), con consumi ridotti;
- Doppi filtri separati per l'aria in entrata e in uscita in classe G3;
- Semplicità di manutenzione e pulizia;
- Contatti elettrici remotabili a parete per versione base (Switch ON/OFF e/o switch due velocità);
- Per condotti diametro 100 e/o 160 mm;
- Condotto variabile in lunghezza da 250 a 400 mm. Lunghezza massima applicabile 3 m (2,5 metri se presente curva 90°);
- Segnalatore visivo per le funzioni;
- Velocità del flusso dell'aria regolabile tramite telecomando o pannello remoto (opz.);
- Disponibile nelle versioni: CERAM (versione base) - CERAM ACTIVE (connessione filare tra le unità) - CERAM WIRELESS (connessione senza fili).



POSIZIONAMENTO

Tempero Eco Ceram è studiato per essere utilizzato nei locali nobili della casa (es: soggiorno, sala da pranzo, camera da letto).

La versione Eco Ceram Base può essere installata singolarmente, anche se la massima efficienza del prodotto si ottiene con un'installazione di coppia. Le versioni Eco Ceram Active e Eco Ceram Wireless infatti, grazie alla loro tecnologia di sincronizzazione, permettono di installare due o più prodotti che comunicano tra loro.

DATI TECNICI

Modello	Codice	Ø foro (mm)	Tensione (Volt)	Frequenza (Hz)	Portata "IN" (m³/h)	Portata "OUT" (m³/h)	Press. max (mm H ₂ O)	Press. max (Pa)	Potenza (W)	Rumorosità dB(A) _{3m}	Peso (Kg)
TEMPERO ECO 100 CERAM BASE	0010100	100	220-240	50	30	30	3,5	34	7,9	23	3,5
TEMPERO ECO 100 CERAM ACTIVE	0010110	100	220-240	50	30	30	3,5	34	7,9	23	3,5
TEMPERO ECO 100 CERAM WIRELESS	0010130	100	220-240	50	30	30	3,5	34	7,9	23	3,5
TEMPERO ECO 150 CERAM BASE	0010200	160	220-240	50	60	60	3,1	31	8,9	24	4,3
TEMPERO ECO 150 CERAM ACTIVE	0010210	160	220-240	50	60	60	3,1	31	8,9	24	4,3
TEMPERO ECO 150 CERAM WIRELESS	0010230	160	220-240	50	60	60	3,1	31	8,9	24	4,3

STRUMENTI DI CONTROLLO (indispensabili per versioni active e wireless, una unità per impianto)

Modello	Codice	Tipo di supporto	Adatto per serie
INFRA TEC	0010320	Telecomando	Tempero Eco 100 o 150 Ceram Active
INFRA TECWL	0010330	Telecomando	Tempero Eco 100 o 150 Ceram Wireless
PR ACTIVE 100	0010341	Pannello remoto	Tempero Eco 100 Ceram Active
PR WIRELESS 100	0010381	Pannello remoto	Tempero Eco 100 Ceram Wireless
PR CO ₂ ACTIVE 100	0010301	Pannello remoto	Tempero Eco 100 Ceram Active
PR CO ₂ WIRELESS 100	0010311	Pannello remoto	Tempero Eco 100 Ceram Wireless
PR ACTIVE 150	0010340	Pannello remoto	Tempero Eco 150 Ceram Active
PR WIRELESS 150	0010380	Pannello remoto	Tempero Eco 150 Ceram Wireless
PR CO ₂ ACTIVE 150	0010300	Pannello remoto	Tempero Eco 150 Ceram Active
PR CO ₂ WIRELESS 150	0010310	Pannello remoto	Tempero Eco 150 Ceram Wireless

ACCESSORI

Modello	Codice	Adatto per serie
TUBO 100-400 mm	0010390	Tempero Eco 100 Ceram
TUBO 100-700 mm	0010391	Tempero Eco 100 Ceram
TUBO 160-400 mm	0010370	Tempero Eco 150 Ceram
TUBO 160-700 mm	0010371	Tempero Eco 150 Ceram
FILTRI CERAM 100 (4 pz)	0010351	Tempero Eco 100 Ceram
FILTRI CERAM 150 (4 pz)	0010350	Tempero Eco 150 Ceram

PER APPROFONDIRE

Tempero ECO Ceram è disponibile nelle seguenti versioni:

La versione **Base** è dotata di:

- serranda automatica di chiusura interna ed invisibile;
- interruttore ON/OFF e interruttore due velocità (remotabili);
- segnalatore visivo per le funzioni.

La versione **Active** è dotata di:

- serranda automatica di chiusura interna ed invisibile;
- interruttore ON/OFF a bordo (remotabile);
- funzione modalità notte;
- funzione modalità umidostato;
- segnalatore visivo per le funzioni;
- segnalatore pulizia filtro;
- 3 velocità regolabili tramite telecomando o pannello remoto (opzionali);
- possibilità di far comunicare fino a 16 prodotti in cascata via cavo tra master e vari slave.

La versione **Wireless** è dotata di:

- serranda automatica di chiusura interna ed invisibile;
- interruttore ON/OFF a bordo (remotabile);
- funzione modalità notte;
- funzione modalità umidostato;
- segnalatore visivo per le funzioni;
- segnalatore pulizia filtro;
- 5 velocità regolabili tramite telecomando o pannello remoto senza fili (opzionali);
- possibilità di far comunicare fino a 16 prodotti in cascata senza fili tra master e vari slave.

VALORI DI PORTATA E POTENZA

Modello	VEL 1		VEL 2		VEL 3		VEL 4		VEL 5	
	portata m ³ /h	potenza W								
TEMPERO ECO 100 CERAM BASE	15	3,9	30	7,9	-	-	-	-	-	-
TEMPERO ECO 100 CERAM ACTIVE	15	3,9	22,5	5,9	30	7,9	-	-	-	-
TEMPERO ECO 100 CERAM WIRELESS	15	3,9	18,5	4,9	22,5	5,9	26,5	6,9	30	7,9

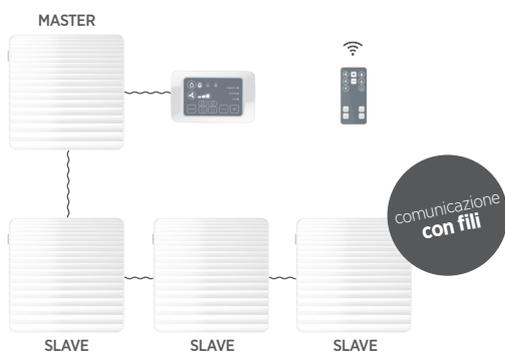
Modello	VEL 1		VEL 2		VEL 3		VEL 4		VEL 5	
	portata m ³ /h	potenza W								
TEMPERO ECO 150 CERAM BASE	30	4,9	60	8,9	-	-	-	-	-	-
TEMPERO ECO 150 CERAM ACTIVE	30	4,9	45	6,9	60	8,9	-	-	-	-
TEMPERO ECO 150 CERAM WIRELESS	30	4,9	37,5	5,9	45	6,9	52,5	7,9	60	8,9

SCHEMI DI FUNZIONAMENTO

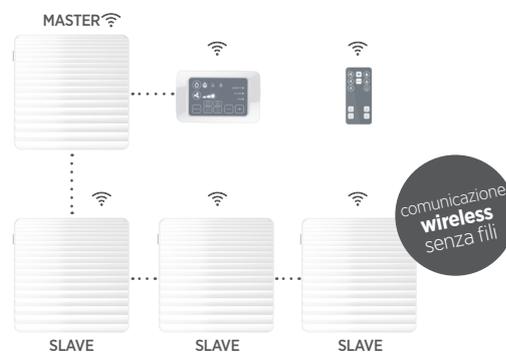
Versione **Base**



Versione **Active**



Versione **Wireless**



IN EVIDENZA

FACILITÀ DI MANUTENZIONE

L'apparecchio è stato progettato con l'intento di rendere estremamente facile l'operazione di manutenzione, al fine di ottimizzare le fasi di ispezione e pulizia.

FACILITÀ DI PULIZIA

La possibilità di smontare ogni singolo componente del prodotto rende l'operazione di pulizia estremamente veloce e pratica: con un semplice risciacquo sotto acqua corrente delle componenti non elettriche (filtro, ventola, ecc.), l'apparecchio sarà facilmente oggetto di periodiche pulizie.

PERSONALIZZAZIONE DELLA LUNGHEZZA DEL TUBO

La varietà con la quale si presentano i muri in termini di spessore, rende necessario avvalersi di un tubo versatile e accorciabile: è possibile accorciare il condotto dalla sua misura massima (40 cm) a quella necessaria (min. 25 cm).

STRUMENTI DI CONTROLLO VERSIONE ACTIVE

TELECOMANDO INFRA TEC



PANNELLO REMOTO ACTIVE



Il telecomando INFRA TEC, il Pannello Remoto ACTIVE e/o il Pannello Remoto CO₂ ACTIVE (opzionali) permettono di comandare l'unità con tutte le funzioni di lavoro del prodotto versione ACTIVE.

Il Pannello Remoto CO₂ ACTIVE contiene la sonda CO₂ oltre a tutte le funzioni e modalità di lavoro del prodotto versione ACTIVE.

NOTE: (1) pannello remoto con possibilità di fissaggio a parete e/o su scatola 503

STRUMENTI DI CONTROLLO VERSIONE WIRELESS

TELECOMANDO INFRA TECWL



PANNELLO REMOTO WIRELESS



Il telecomando INFRA TECWL, il Pannello Remoto WIRELESS e/o il Pannello Remoto CO₂ WIRELESS (opzionali), permettono di comandare l'unità con tutte le sue funzioni di lavoro del prodotto versione WIRELESS.

Il Pannello Remoto CO₂ WIRELESS contiene la sonda CO₂ oltre a tutte le funzioni e modalità di lavoro del prodotto versione WIRELESS.

NOTE: (1) pannello remoto con possibilità di fissaggio a parete e/o su scatola 503

FUNZIONALITÀ DEL TELECOMANDO per versione ACTIVE o WIRELESS



FUNZIONALITÀ DEL PANNELLO REMOTO ACTIVE e/o WIRELESS (con o senza sonda CO₂)



HUMIDITY ● SPIA "ALLARME UMIDITÀ"

FILTER ● SPIA "ALLARME FILTRO"

CO₂ ● SPIA "ALLARME CO₂"
(versione con sonda CO₂)



MODALITÀ AUTOMATICA

Il prodotto lavorerà in modalità automatica come da impostazioni di fabbrica mantenendo un comfort di benessere ideale.



SORVEGLIANZA

Il prodotto resterà spento ma attivo grazie ai suoi sensori. In caso di cambio dei valori come ad esempio l'umidità, il prodotto incomincerà a lavorare sino a quando il valore scende al di sotto della soglia pre-impostata.



MODALITÀ IMMISSIONE ARIA

Il prodotto immetterà aria se installato in singola unità, altrimenti in caso di più unità tutti i prodotti immetteranno aria contemporaneamente.



MODALITÀ ESTRAZIONE ARIA

Il prodotto estrarrà aria se installato in singola unità, altrimenti in caso di più unità tutti i prodotti estrarranno aria contemporaneamente.



MODALITÀ FLUSSO D'ARIA

Questa funzione è attivabile e funzionale se i prodotti sono almeno due. Attivando questa funzione i prodotti generano un flusso di corrente d'aria che prevede la sola immissione e la sola estrazione dell'aria in contemporanea per il periodo desiderato mantenendo l'ambiente sempre bilanciato.



VELOCITÀ

3 livelli di regolazione velocità preimpostati (versione ACTIVE) oppure 5 livelli (versione WIRELESS).



IGROSTATO

Sensore di umidità con 3 livelli impostati: minimo (40%), medio (55%) e massimo (70%).

