

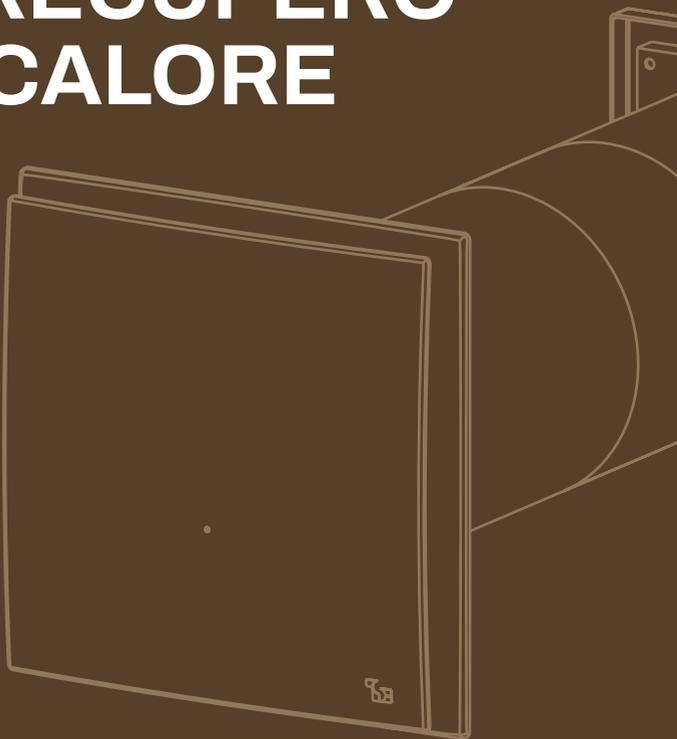


Apply.Co

VMC e Accessori

PICO

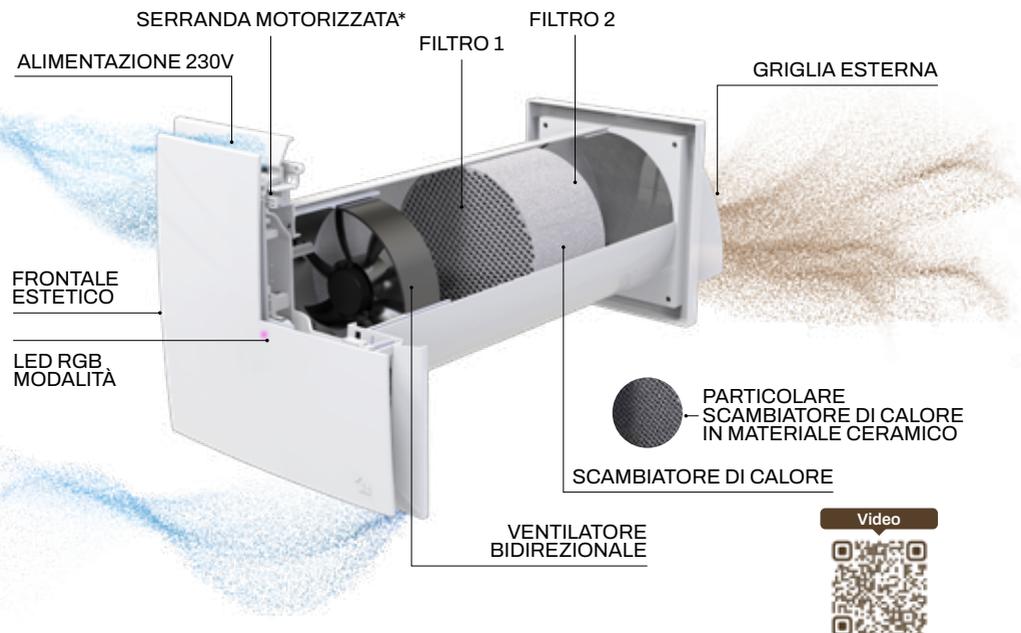
UNITÀ DI VENTILAZIONE CON RECUPERO DI CALORE



 **Tecnosystemi**
group

UNITÀ DI VENTILAZIONE CON RECUPERO DI CALORE PUNTUALE A PARETE

MADE IN ITALY



*Solo per i modelli PRO, PRO PLUS e ULTRA PLUS



PERCHÈ INSTALLARE PICO?

PICO è un innovativo sistema progettato per migliorare il comfort termico e la qualità dell'aria all'interno degli ambienti residenziali.

PICO è in grado di operare in entrambe le direzioni, il che significa che può essere utilizzato per ventilare e recuperare il calore dell'ambiente secondo le necessità. **Questo consente di mantenere un microclima confortevole in ogni stagione.**



FACILE INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

PICO è progettato per essere installato con facilità e richiede una manutenzione semplice. Questo semplifica la gestione del sistema riducendo i costi di manutenzione nel tempo.



RISPARMIO ENERGETICO

Questo sistema è progettato per massimizzare il risparmio energetico, riducendo così i costi associati al riscaldamento e al raffreddamento degli spazi interni. Grazie al suo funzionamento efficiente contribuisce a ridurre l'impatto ambientale.



VENTILAZIONE OTTIMIZZATA

PICO garantisce una ventilazione efficace e un adeguato ricambio d'aria all'interno dei locali, migliorando la qualità dell'aria e contribuendo al benessere degli occupanti.



ELEVATO RENDIMENTO

L'aspiratore-estrattore integrato in PICO offre un elevato rendimento, con la capacità di estrazione che può raggiungere fino al 90%. Ciò è reso possibile dalla presenza di uno scambiatore di calore a struttura alveolare realizzato in materiale ceramico il che massimizza l'efficienza termica.

NUOVA APPLICAZIONE NUOVE FUNZIONALITÀ



Tecnosystemi

- Controllo da locale o da remoto
- Modulazione della velocità
- Modalità notte per un sonno migliore

APP GRATUITA DISPONIBILE SU:



COMANDI VOCALI:



PICO

RESPIRA ARIA FRESCA!

Previene muffe e umidità...
evitando spese inutili e
migliorando la qualità della tua vita!

Video



MODELLI A CONFRONTO

Modello	Icone Telecomando	Icone App	Pico Basic	Pico Pro	Pico Pro+	Pico Ultra Plus +
Recupero di Calore			•	•	•	•
Estrazione			•	•	•	•
Immissione			•	•	•	•
Soglia Umidità	Recupero di calore		•	•	•	•
	Estrazione		•	•	•	•
Ricircolo Naturale	-		-	•	•	•
Free Cooling			-	-	•	•
Free Heating			-	-	•	•
Soglia CO ₂	Recupero di calore		-	-	•	•
	Estrazione		-	-	•	•
Soglia CO ₂ umidità	Recupero di calore		-	-	•	•
	Estrazione		-	-	•	•
Modalita Night			•	•	•	•
Master Slave	•	•	•	•	•	•
Programmazione fasce orarie	-	-	-	-	-	•
Filtro	2 x G2					
M ³ /h max	30 - 45 - 60					
Serranda automatica	-	-	•	•	•	•
Finitura	Bianco Opaco					
Telecomando	-	-	•	•	•	•
Home Assistant	Compatibile con Alexa e Google Home					

LEGENDA:

- funzione presente
- funzione non presente

PICO ULTRA PLUS+

UNITÀ DI VENTILAZIONE CON RECUPERO DI CALORE
PUNTUALE A PARETE CON PROGRAMMAZIONE ORARIA

PICO
ultra plus+

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Installazione solo a parete, spessore minimo muro d'installazione: 270 mm
- Spessore cruscotto dal muro 35 mm
- Disponibili con portate da 30 a 60 m³/h
- Classe Energetica A
- Modalità di controllo Wi-fi 2.4 Ghz tramite APP: connessione locale o remoto
- Integrazione Assistenti vocali e Google Home
- Funzioni: Comfort – Soglia CO₂ – Recupero di calore – Estrazione – Immissione – Soglia umidità – Ricircolo naturale – Free Cooling – Free Heating – Modalità Night – Programmazione oraria e settimanale **NEW**
- Indicatori qualità dell'aria
- Funzione MASTER / SLAVE: Possibilità di connettere in cascata via WIFI fino a 4 slave
- Slave configurabili in modalità sincrona o asincrona
- Soglia di umidità impostabile su 3 differenti valori: 40 - 50 - 60%
- Scambiatore di calore in materiale ceramico ad alta efficienza
- Filtri incorporati di grado G2
- Ventilatore a basso consumo energetico, adatto al funzionamento continuativo
- LED RGB sul cruscotto per visualizzazione impostazioni
- 4 velocità, min, med, max e night mode, modulabili da APP
- Alimentazione 230V 50-60Hz
- Isolamento elettrico Classe II
- Grado IP IP22, IPX4 lato esterno
- Sezioni foro di montaggio Ø103 - Ø128 - Ø153
- Serranda automatica di chiusura
- Telecomando in dotazione

NEW



PICO BASIC

UNITÀ DI VENTILAZIONE CON
RECUPERO DI CALORE PUNTUALE A PARETE

PICO
basic

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Installazione solo a parete, spessore minimo muro d'installazione: 270 mm
- Spessore cruscotto dal muro 35 mm
- Disponibili con portate da 30 a 60 m³/h
- Classe Energetica A
- Modalità di controllo Wi-Fi 2.4 Ghz tramite APP: connessione locale o remoto
- Integrazione Assistenti vocali e Google Home
- Funzioni: Recupero di calore – Estrazione – Immissione – Soglia umidità – Modalità Night
- Funzione MASTER / SLAVE: Possibilità di connettere in cascata via WIFI fino a 4 slave
- Slave configurabili in modalità sincrona o asincrona.
- Soglia di umidità impostabile su 3 differenti valori: 40 - 50 - 60%
- Scambiatore di calore in materiale ceramico ad alta efficienza
- Filtri incorporati di grado G2
- Ventilatore a basso consumo energetico, adatto al funzionamento continuativo
- LED RGB sul cruscotto per visualizzazione impostazioni
- 4 velocità, min, med, max e night mode, modulabili da APP
- Alimentazione 230V 50-60Hz
- Isolamento elettrico Classe II
- Grado IP IP22, IPX4 lato esterno
- Sezioni foro di montaggio Ø103 - Ø128 - Ø153
- Serranda automatica di chiusura **NON** in dotazione
- Telecomando **NON** in dotazione



PICO PRO

UNITÀ DI VENTILAZIONE CON
RECUPERO DI CALORE PUNTUALE A PARETE

PICO
pro

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Installazione solo a parete, spessore minimo muro d'installazione: 270 mm
- Spessore cruscotto dal muro 35 mm
- Disponibili con portate da 30 a 60 m³/h
- Classe Energetica A
- Modalità di controllo Wi-fi 2.4 Ghz tramite APP: connessione locale o remoto
- Integrazione Assistenti vocali e Google Home
- Funzioni: Recupero di calore – Estrazione – Immissione – Soglia umidità – Ricircolo naturale – Modalità Night
- Funzione MASTER / SLAVE: Possibilità di connettere in cascata via WIFI fino a 4 slave
- Slave configurabili in modalità sincrona o asincrona
- Soglia di umidità impostabile su 3 differenti valori: 40 - 50 - 60%
- Scambiatore di calore in materiale ceramico ad alta efficienza
- Filtri incorporati di grado G2
- Ventilatore a basso consumo energetico, adatto al funzionamento continuativo
- LED RGB sul cruscotto per visualizzazione impostazioni
- 4 velocità, min, med, max e night mode, modulabili da APP
- Alimentazione 230V 50-60Hz
- Isolamento elettrico Classe II
- Grado IP IP22, IPX4 lato esterno
- Sezioni foro di montaggio Ø103 - Ø128 - Ø153
- Serranda automatica di chiusura
- Telecomando in dotazione

PICO PRO+

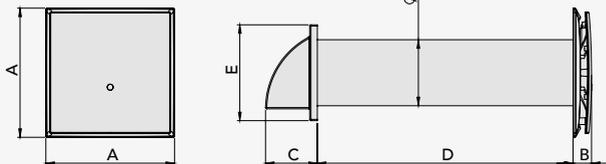
UNITÀ DI VENTILAZIONE CON
RECUPERO DI CALORE PUNTUALE A PARETE

PICO
pro+

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Installazione solo a parete, spessore minimo muro d'installazione: 270 mm
- Spessore cruscotto dal muro 35 mm
- Disponibili con portate da 30 a 60 m³/h
- Classe Energetica A
- Modalità di controllo Wi-fi 2.4 Ghz tramite APP: connessione locale o remoto
- Integrazione Assistenti vocali e Google Home
- Funzioni: Comfort – Soglia CO2 – Recupero di calore – Estrazione – Immissione – Soglia umidità – Ricircolo naturale – Free Cooling - Free Heating – Modalità Night
- Funzione MASTER / SLAVE: Possibilità di connettere in cascata via WIFI fino a 4 slave
- Slave configurabili in modalità sincrona o asincrona
- Soglia di umidità impostabile su 3 differenti valori: 40 - 50 - 60%
- Scambiatore di calore in materiale ceramico ad alta efficienza
- Filtri incorporati di grado G2
- Ventilatore a basso consumo energetico, adatto al funzionamento continuativo
- LED RGB sul cruscotto per visualizzazione impostazioni
- 4 velocità, min, med, max e night mode, modulabili da APP
- Alimentazione 230V 50-60Hz
- Isolamento elettrico Classe II
- Grado IP IP22, IPX4 lato esterno
- Sezioni foro di montaggio Ø103 - Ø128 - Ø153
- Serranda automatica di chiusura
- Telecomando in dotazione





DIMENSIONI E MODELLI	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Ø [mm]	PESO [kg]
PICO BASIC / PRO / PRO+ / ULTRA PLUS+ 30	250	35	86	500	154	103	2,0
PICO BASIC / PRO / PRO+ / ULTRA PLUS+ 45	250	35	101	500	186	128	2,2
PICO BASIC / PRO / PRO+ / ULTRA PLUS+ 60	250	35	101	500	186	153	3,2

PICO BASIC 30 / PICO PRO 30 / PICO PRO / ULTRA PLUS+ 30

DATI TECNICI	Standby	NIGHT		Velocità minima 1		Velocità media 2		Velocità massima 3	
Modalità	-	Estrazione	Immissione	Estrazione	Immissione	Estrazione	Immissione	Estrazione	Immissione
Consumo [W]	<1	1.5	1.5	2	2	3	3	4	4
Portata aria [m³/h]	-	6	6	10	10	20	20	30	30
Potenza sonora [dB(A)]	-	18	19	22	23	26	27	29	32
Classe Energetica SEC	A								
Tipologia	UVR Bidirezionale								
Tipo sistema di recupero	Rigenerativo tipo HRC3b								
Classe di filtrazione	G2								

PICO BASIC 45 / PICO PRO 45 / PICO PRO / ULTRA PLUS+ 45

DATI TECNICI	Standby	NIGHT		Velocità minima 1		Velocità media 2		Velocità massima 3	
Modalità	-	Estrazione	Immissione	Estrazione	Immissione	Estrazione	Immissione	Estrazione	Immissione
Consumo [W]	<1	1.5	1.5	2	2	3	3	4.5	4.5
Portata aria [m³/h]	-	8	8	20	20	30	30	45	45
Potenza sonora [dB(A)]	-	20	22	24	27	28	30	35	37
Classe Energetica SEC	A								
Tipologia	UVR Bidirezionale								
Tipo sistema di recupero	Rigenerativo tipo HRC3b								
Classe di filtrazione	G2								

PICO BASIC 60 / PICO PRO 60 / PICO PRO / ULTRA PLUS+ 60

DATI TECNICI	Standby	NIGHT		Velocità minima 1		Velocità media 2		Velocità massima 3	
Modalità	-	Estrazione	Immissione	Estrazione	Immissione	Estrazione	Immissione	Estrazione	Immissione
Consumo [W]	<1	1.7	1.7	3	3	4.5	4.5	7	7
Portata aria [m³/h]	-	11	11	30	30	40	40	60	60
Potenza sonora [dB(A)]	-	24	28	30	32	35	38	40	41
Classe Energetica SEC	A								
Tipologia	UVR Bidirezionale								
Tipo sistema di recupero	Rigenerativo tipo HRC3b								
Classe di filtrazione	G2								

Tecnosistemi S.p.A. Società Benefit

PLANT 1 – Via dell'Industria, 2/4 | PLANT 2 – Via Caduti del Lavoro, 7 | PLANT 3 – Via Caduti del Lavoro, 5

Z.i. San Giacomo di Veglia - 31029 Vittorio Veneto (TV)

Tel. +39 0438.500044 | info@tecnosistemi.com | www.tecnosistemi.com

C.F. - P.IVA - R.I. TV IT02535780247 - Cap. Soc. € 5.000.000,00 i.v.