

SOLUZIONI COMPLETE PER L'INSTALLAZIONE DI POMPE DI CALORE



LA STORIA DI VALORE DI TECNOSYSTEMI



1992

NASCE LA PRIMA TECNOSYSTEMI

Costituita ufficialmente nel 1992, l'Azienda comincia il suo percorso nella prima sede a Susegana.



2002

IL TRASFERIMENTO A VITTORIO VENETO

Tecnosystemi si trasferisce in un sito di 33.000 mq nella zona industriale di Vittorio Veneto, dopo aver variato due volte la sede dello stabilimento.



2017

INSTALLAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO 500 kW

Nel 2017 riqualificando i vecchi magazzini l'Azienda ha deciso di installare un impianto fotovoltaico da 500 Kw su tutta la superficie del tetto, creando così un sistema che soddisfa il fabbisogno energetico produttivo, senza produrre emissioni nocive per l'ambiente.



2020

TECNOSYSTEMI RIPROGETTA LA SEDE DIREZIONALE

Viene ripensata la sede direzionale riprogettando il riuso di un edificio ormai obsoleto e poco in linea con l'Azienda.



2022

COMPLETAMENTO DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO

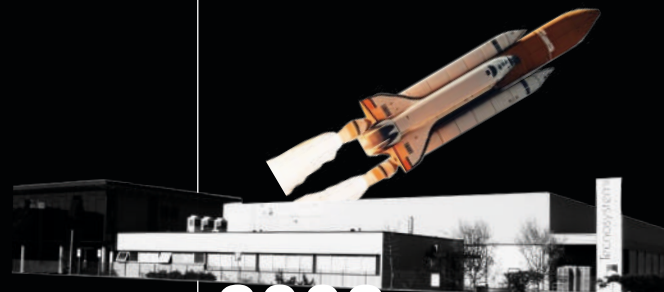
All'inizio del 2022 viene completato l'impianto fotovoltaico completo che con la sua potenza di 1,2 MW copre il fabbisogno produttivo di Tecnosystemi all'85%.



1996

IL PASSAGGIO AD AZIENDA DI PRODUZIONE

Una delle prime grandi trasformazioni che porta l'Azienda a cominciare un percorso virtuoso che evolve ancora oggi.



2003

UN CAMBIO DI PROSPETTIVA STRATEGICO VERSO IL FUTURO DI OGGI

L'Azienda evolve con l'asset societario di oggi che ne segna il decollo definitivo.



2019

AMPLIAMENTO DEL PLANT PRODUTTIVO

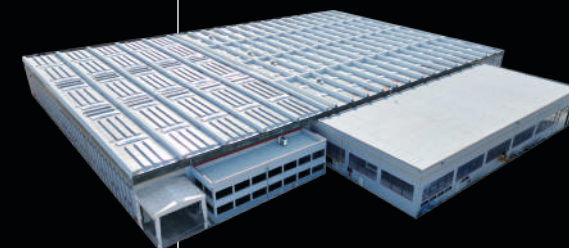
A fronte di un'evoluzione aziendale importante, caratterizzata dalla scelta di internalizzare sempre di più i processi produttivi, si è reso necessario un ampliamento di circa 6.000 mq, raggiungendo una superficie complessiva di plant produttivo di oltre 19.000 mq



2021

TECNOSYSTEMI DIVENTA SOCIETÀ BENEFIT

L'Azienda diventa Società Benefit: riscrivendo il proprio oggetto sociale si impegna in modo concreto a generare un impatto positivo sull'ambiente e sulla comunità, continuando di fatto un percorso di fatto già cominciato anni prima.



2023

UN NUOVO PLANT PRODUTTIVO

A fronte di una continua crescita e con la visione sempre aperta a grandi progettualità, Tecnosystemi si espande acquisendo, nel dicembre 2022, un ulteriore nuovo plant di 12.000 mq su una superficie di 25.500 mq. Continua la transizione energetica grazie all'ampliamento dell'impianto fotovoltaico sui due plant aziendali per una potenza totale installata pari a 1.6 MW.

LE CERTIFICAZIONI

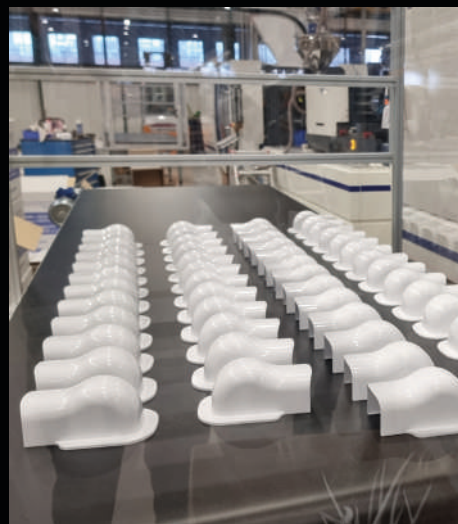


AZIENDA DI PRODUZIONE

PLANT 1



PLANT 2



Produciamo una vasta gamma di accessori per l'installazione di pompe di calore



Installare
una pompa
di calore
può essere
semplice se
si utilizzano
componenti
ed accessori
sicuri e di
qualità.

Tecnosystemi produce direttamente una vasta **gamma di accessori dedicati anche all'installazione delle pompe di calore**, con un know-how ormai trentennale nella ricerca e sviluppo di soluzioni efficienti ed esteticamente curate.

Tecnosystemi offre **versatili soluzioni** di scelta degli accessori sia in termini di colore che di dimensione: sono disponibili infatti versioni in colore bianco RAL 9002 o nero.

Ogni prodotto è studiato per adattarsi a qualsiasi modello di pompa di calore presente in commercio.



Scopri tutta
la gamma dei
nostri prodotti

Piccole soluzioni per grandi risultati



ZEUS HIGH ARTICULATED
PIEDINO ANTIVIBRANTE
IN GOMMA VULCANIZZATA SBR



Smart Clima

Accessori e Fissaggi per la Climatizzazione



BASE DI APPOGGIO A CARRO
ARMATO ANTISCIVOLO SCOLO-ACQUA

FISSAGGIO CON DADO E BULLONE
M8 OPPURE CON PIASTRINA
FILETTATA

Dimensioni
profilo alluminio
L. 38 x H.31 mm

BOLLA
INCORPORATA

ASOLE PREDISPOSTE PER LA FORATURA
PER IL FISSAGGIO A PAVIMENTO

Supporti a pavimento per pompe di calore in gomma riciclata

La base a pavimento antivibrante “EXTREME” è realizzata con una caratteristica struttura a **granuli in gomma riciclata vulcanizzata** ed è dotata di un profilo in alluminio utile per il fissaggio dell'unità esterna motocondensante al supporto stesso. La base a pavimento può essere utilizzata per il supporto di unità esterne motocondensanti, VRV-VRF, caldaie a basamento, canale elettriche o tubazioni.

La base a pavimento è dotata di una bolla incorporata per il corretto posizionamento ed ha la possibilità di essere fissata a terra. Le macchine vengono fissate alla base con dado e vite M8 oppure tramite i cursori con vite M8 in dotazione.



PROFILO A "U" L. 38 x H.31 mm
annegato per una grande tenuta

Sistemi di protezione per unità esterne

La **protezione insonorizzata** per unità esterne di Tecnosystemi è in lamiera zincata, disponibile in avorio o grigio, con aperture longitudinali per una ventilazione ottimale.

Verniciata con poliestere resistente agli agenti atmosferici, offre un eccellente isolamento acustico grazie al rivestimento fonoassorbente*, riducendo la rumorosità fino a 13,3 dB(A), secondo la norma **UNI EN ISO 11546-2:2009**.

NEW



Riduzione
della rumorosità
da 9,4 a 13,3 dB(A)

Predisposta per il passaggio di canaline, tubazioni e cablaggi, è facile da assemblare e può essere installata a parete, a isola o a pavimento. Sono disponibili sei modelli.



*La **fibra di poliestere** è fonoassorbente grazie alla sua struttura porosa che intrappola le onde sonore, dissipando l'energia acustica e riducendo il rumore.

La sua elasticità e resistenza alla compressione permettono di attenuare le vibrazioni sonore, rendendola efficace in ambienti dove è necessario isolare acusticamente.



I sistemi di protezione per unità esterne offrono soluzioni funzionali e resistenti. La predisposizione per il **passaggio di canaline** consente una gestione ordinata degli impianti, mentre la porta laterale facilita ispezioni e **manutenzione rapida**.

Sono progettati per proteggere contro gli agenti atmosferici, garantendo **durabilità** e **sicurezza**. I passaggi d'aria ottimizzano l'aerazione, prevenendo danni da umidità. Inoltre, questi sistemi sono **facilmente personalizzabili in dimensioni e colori**, e il **montaggio è rapido e semplice**, riducendo i tempi di installazione e i costi.



Facile da assemblare



Raffinato Design



Anti UVA



Modelli verniciabili



Alta resistenza



Personalizzabili



DISPONIBILE UN'AMPIA GAMMA DI GABBIE ESTETICHE

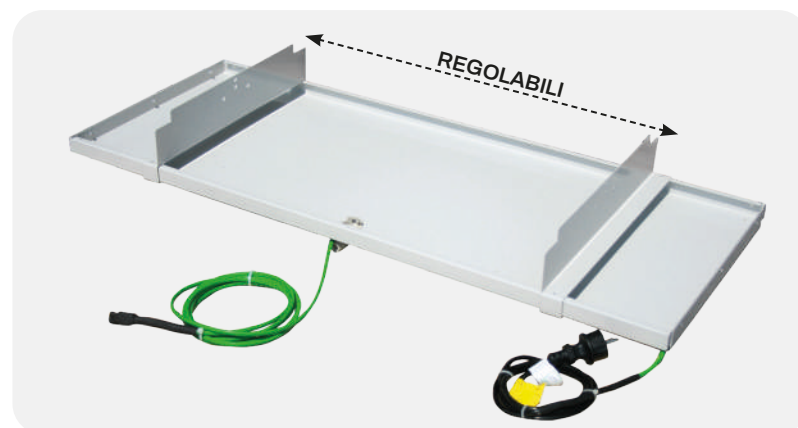


Bacinelle raccolta condensa

Le bacinelle raccolta condensa Blue River in plastica ABS rappresentano la soluzione perfetta per gestire in modo efficiente la condensa generata dai tuoi sistemi di climatizzazione.

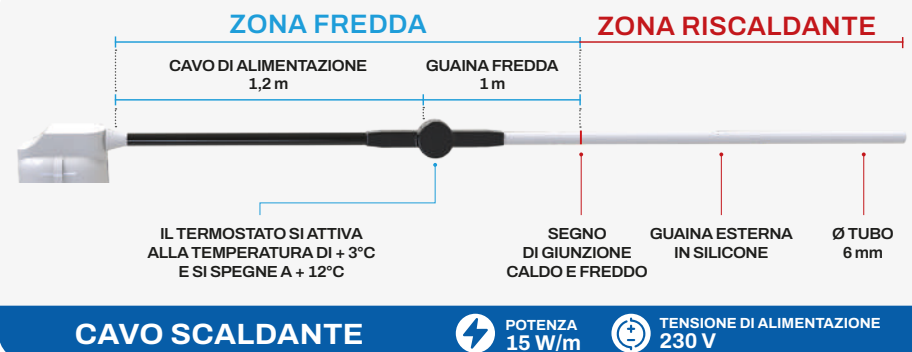
Realizzate con materiali di alta qualità, le nostre bacinelle in plastica ABS offrono una resistenza superiore agli agenti atmosferici e all'umidità, garantendo una durata eccezionale nel tempo. La loro struttura solida e resistente previene eventuali danni o perdite, assicurando un'efficace raccolta e drenaggio della condensa.

Le bacinelle Blue River sono progettate per adattarsi facilmente ad una vasta gamma di staffe presenti nel nostro catalogo.



Bacinelle disponibili anche nella versione in metallo, possibilità di customizzazione nelle dimensioni.

TUBO SCARICO CONDENZA ISOLATO E COIBENTATO



Garantita fino a -40°

IMBUTO INCLINATO PER DEFLUSSO ACQUA DI CONDENZA

SENSORE TERMICO INCORPORATO NEL CAVO SCALDANTE TARATO A + 3°C

POSSIBILITÀ DI INSERIMENTO CAVO SCALDANTE IN SILICONE ANTI CONGELAMENTO CON TERMICO TARATO + 3°C

CREMAGLIERA DI POSIZIONAMENTO STAFFE TELESCOPICHE

STAFFE TELESCOPICHE DI ANCORAGGIO ALL'UNITÀ ESTERNA

FORO PER ATTACCO PIPETTE RACCOLTA CONDENZA PER TUBO Ø 16 / 20 mm

MANOPOLA DI FISSAGGIO STAFFA TELESCOPICA ALLA BACINELLA

PASSA CAVO PER TENUTA CAVO SCALDANTE IN SILICONE ANTI CONGELAMENTO



Disponibile anche in versione GREY



Staffe e supporti a pavimento

SUELO

COPPIA BASE A PAVIMENTO CON ANTIVIBBRANTE

Quando si tratta di garantire stabilità e sicurezza alle tue installazioni, la scelta della base giusta è fondamentale. I modelli SUELO MAXI e MINI di Tecnosystemi sono la soluzione perfetta: una base robusta e affidabile, progettata per supportare in modo sicuro unità esterne, impianti HVAC, climatizzatori e altre applicazioni.



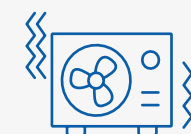
Anti Urto



Anti UVA



Alta resistenza



Abbattono il rischio di vibrazioni dell'unità esterna



Altissimo Design



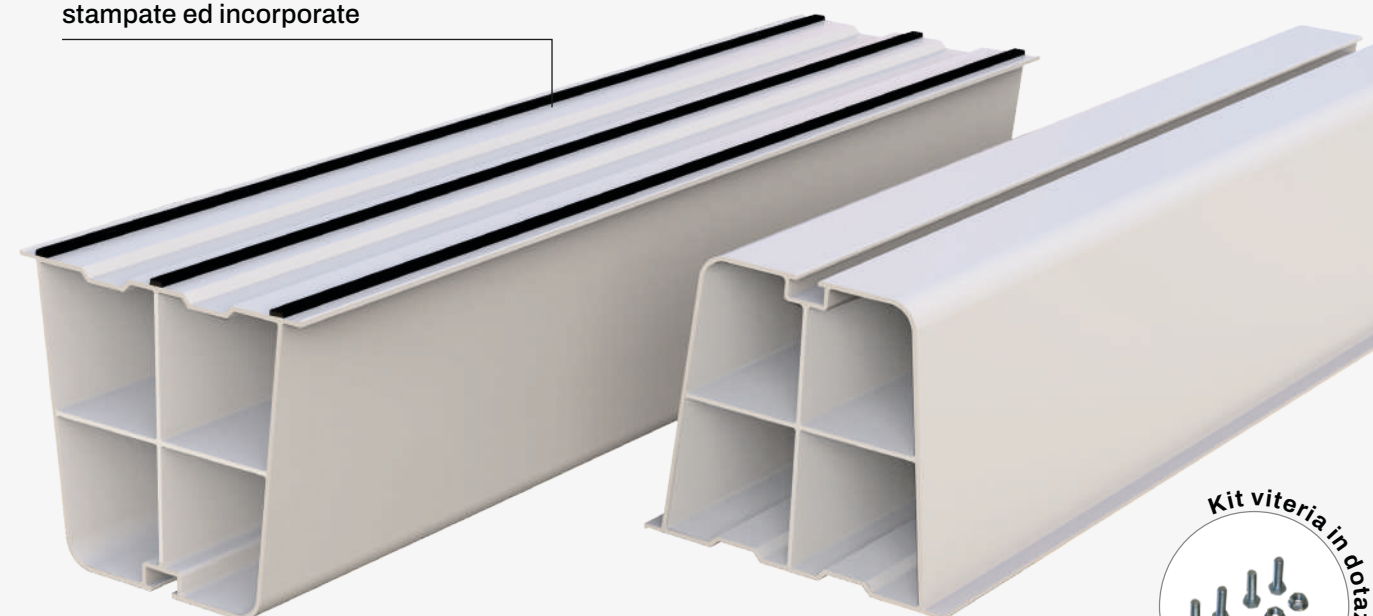
Realizzate in PVC



Da 140 fino 400 Kg

Realizzata con materiali di alta qualità e tecnologie all'avanguardia, SUELO offre resistenza alle intemperie, durata nel tempo e una facile installazione, anche in ambienti complessi. Grazie alla sua versatilità, si adatta a diverse tipologie di unità e garantisce una stabilità ottimale, riducendo i rischi di vibrazioni o danni alle strutture circostanti.

Strisce antivibranti in gomma posteriori stampate ed incorporate



Kit viteria in dotazione

HERCULES & GENIUS MODULAR

SISTEMI MODULARI DI SUPPORTO REGOLABILI

I sistemi **Hercules** e **Genius Modular** sono progettati per offrire una **soluzione versatile e affidabile per supportare le unità VRV / VRF e gruppi frigoriferi**, garantendo una corretta installazione e un'efficienza ottimale del sistema. Grazie al suo design modulare, il sistema può essere facilmente adattato alle diverse configurazioni e alle esigenze specifiche del progetto.



La struttura del sistema è realizzata con materiali di alta qualità, quali l'acciaio zincato e l'alluminio, che garantiscono una resistenza superiore agli agenti atmosferici e una durata eccezionale. Il sistema di supporto è inoltre dotato di piedini regolabili, che consentono un'installazione precisa e una perfetta livellazione delle unità.



RAFFAELLO SR

STAFFA CON BARRA GRADUATA



MINI CHILLER TSSC

STAFFA



STANDARD TSE

Canaline ed accessori professionali

excellens



La canalina professionale per il condizionamento che da 30 anni ci contraddistingue sul mercato.



COLORAZIONI DISPONIBILI



NEW LINE
(BIANCO)



TOP LINE
(AVORIO)



ECO LINE
(GRIGIO PERLA)



GREY LINE
(GRIGIO)



BLACK LINE
(NERO)



BROWN LINE
(MARRONE)

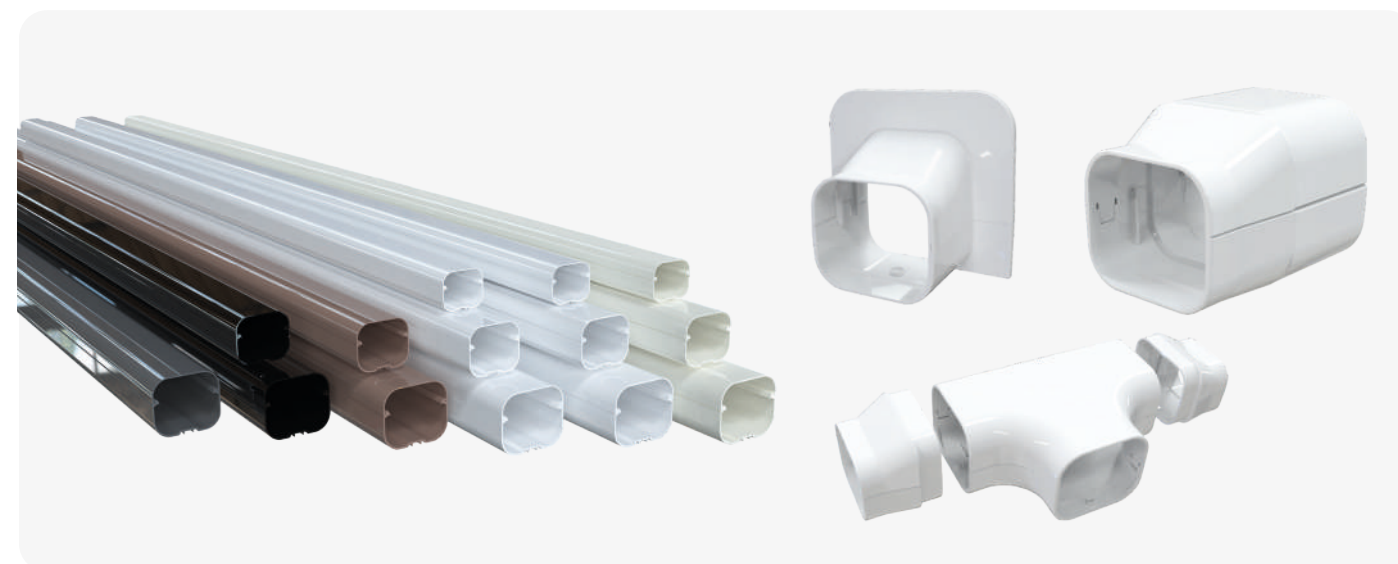
La serie della canalina Optima, **disponibile in 5 misure** (35, 62, 75, 102, 135), è **quanto di più curato e funzionale esista oggi sul mercato.**



COLORAZIONI DISPONIBILI



- Materiale plastico antiurto e anti uva
- Design innovativo
- Sistema di fissaggio ultrarapido ad incastro
- Grande corona esterna
- Copriforo
- Elevatissima finitura esterna
- Confezione con codice a barre in termoretraibile
- Prodotto verniciabile
- Temperatura di esercizio -20°C / + 60°C



- Materiale plastico antiurto e anti UVA
- Fondo e coperchio ad incastro
- Battuta di appoggio canalina
- Bombatura esterna per facilitare la curva dei tubi
- Corona esterna copriforo
- Confezione con codice a barre in termoretraibile
- Viteria zincata
- Prodotto verniciabile
- Temperatura di esercizio -20°C / + 60°C

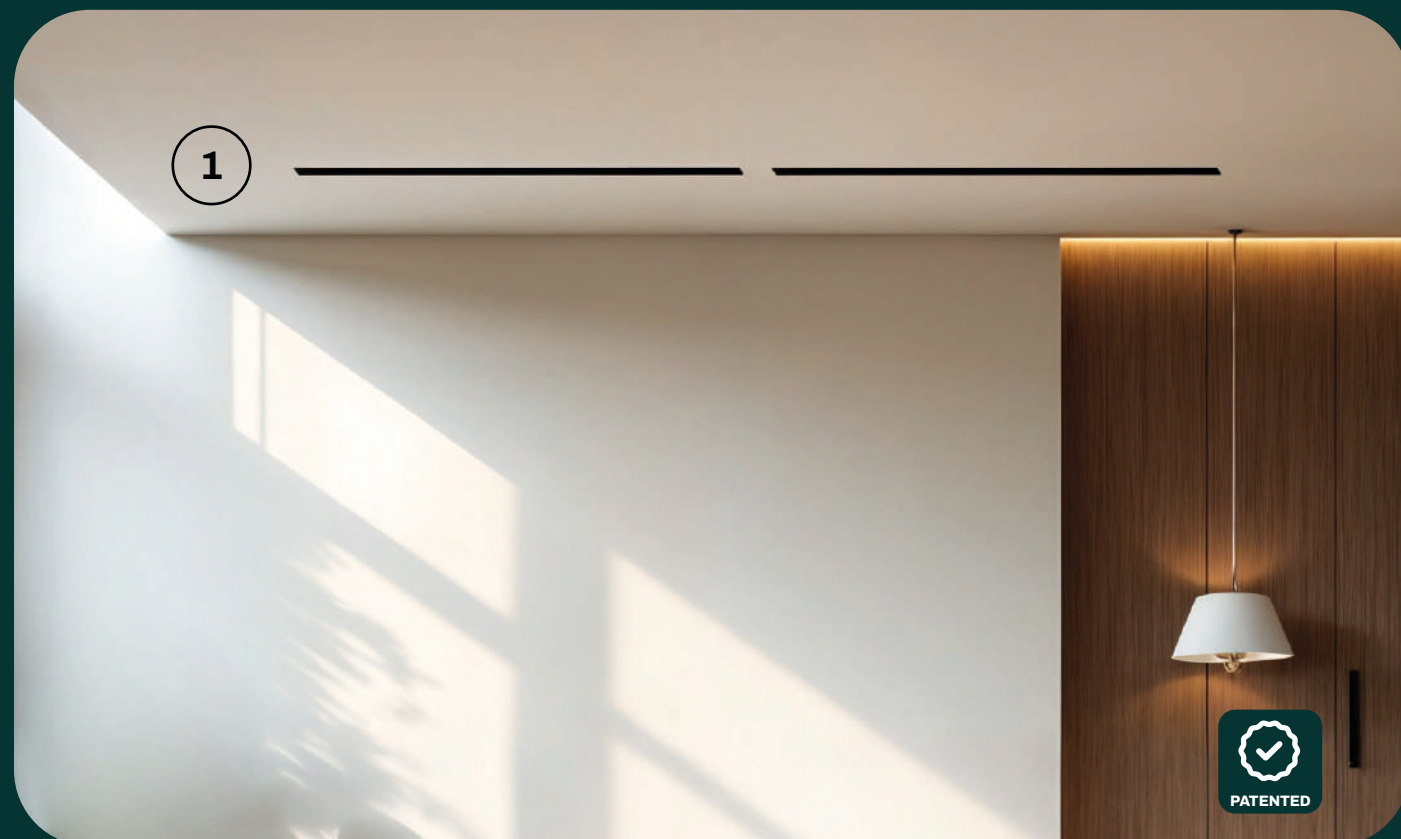


Perchè scegliere i prodotti realizzati in materiale plastico



La plastica è un materiale anticondensa grazie a diverse caratteristiche fisiche e chimiche. Ha una bassa conducibilità termica: impedisce il rapido passaggio di calore tra l'ambiente esterno e quello interno, riducendo la formazione di condensa. La sua flessibilità e la capacità di adattarsi ai cambiamenti di temperatura, senza deformarsi, la rendono anche resistente agli shock termici.

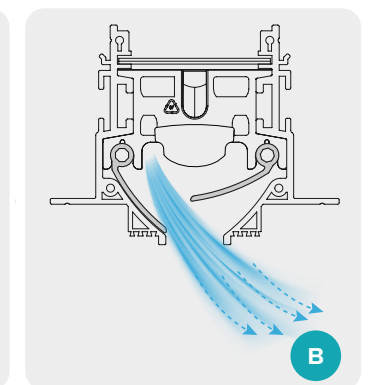
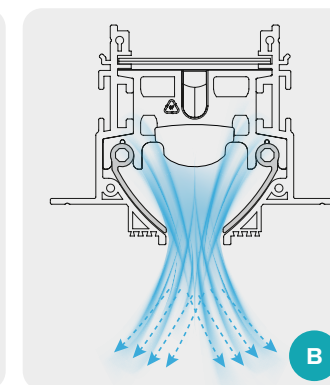
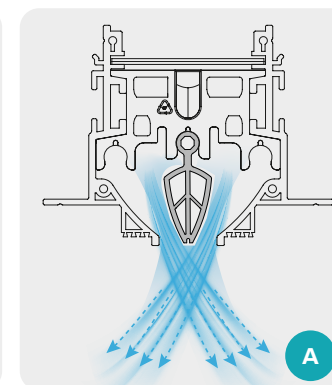
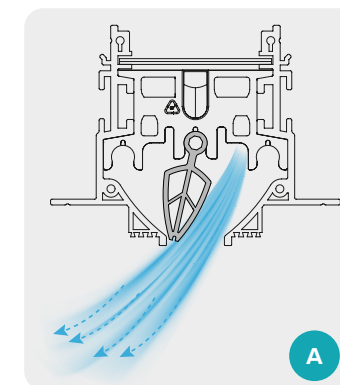
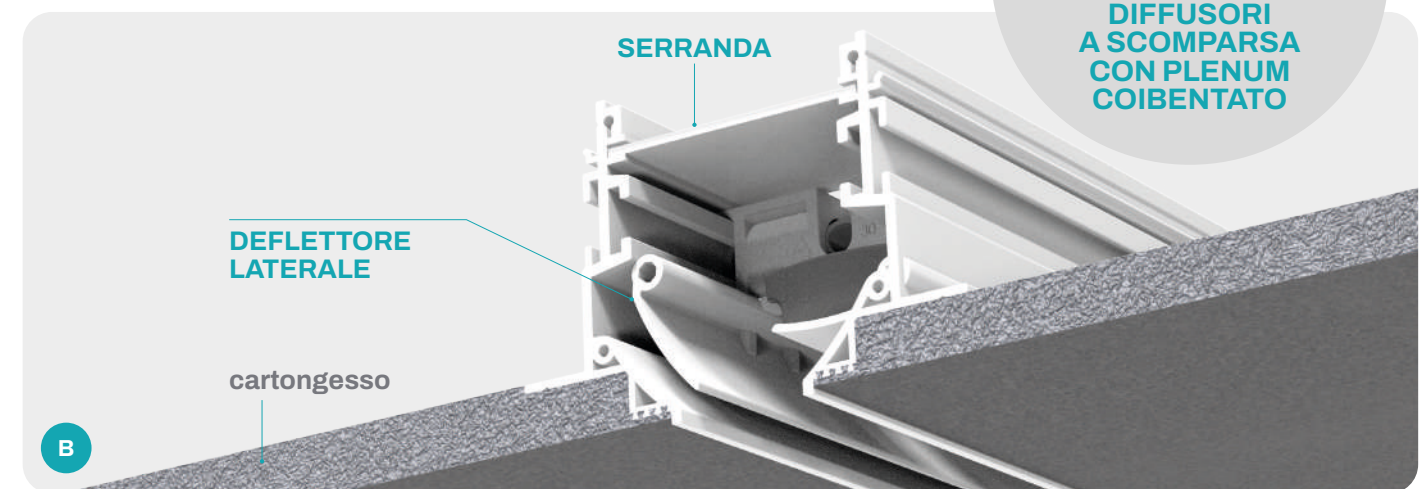
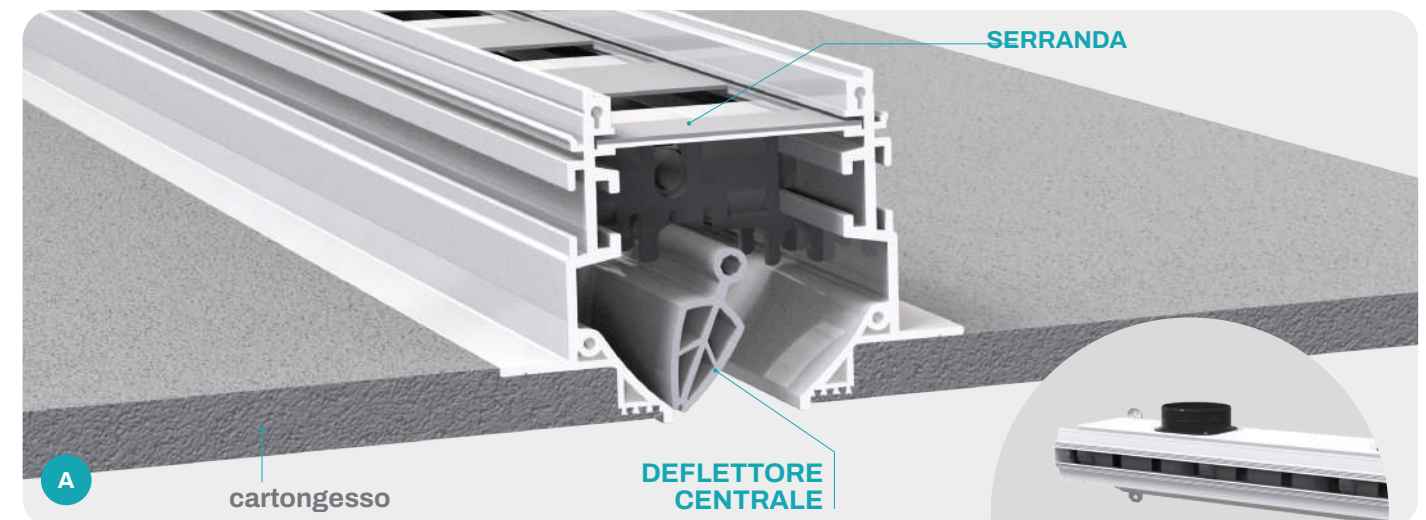
I materiali plastici evitano la formazione di funghi, muffe e batteri e garantiscono un ottimo isolamento murario.



1

DIFFUSORI LINEARI

A SCOMPARSA IN PLASTICA PVC ANTICONDENSA E/O IN ALLUMINIO



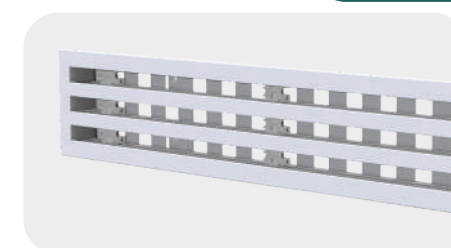
ESEMPIO DI LANCIO VERTICALE

Diffusore lineare di mandata a scomparsa con serranda, plenum coibentato e deflettore centrale

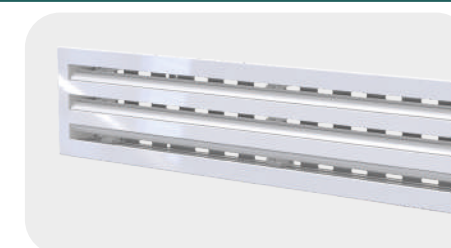
ESEMPIO DI LANCIO VERTICALE

Diffusore lineare di mandata a scomparsa con serranda, plenum coibentato e deflettori laterali

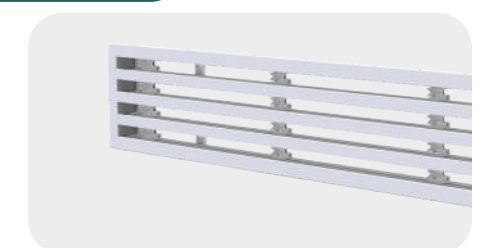
DIFFUSORI IN PLASTICA PVC ANTICONDENSA A VISTA



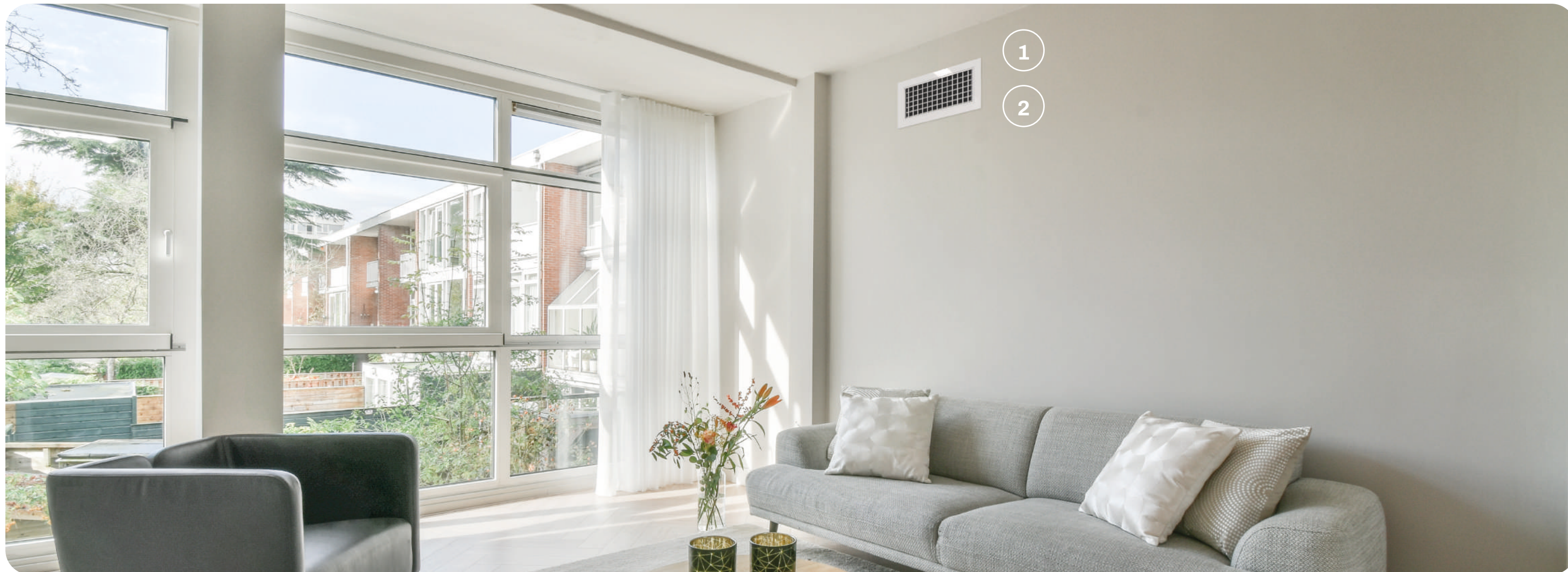
DI MANDATA
CON SERRANDA
1-2-3-4 FERITOIE



DI MANDATA CON SERRANDA
E DEFLETTORE CENTRALE
1-2-3-4 FERITOIE



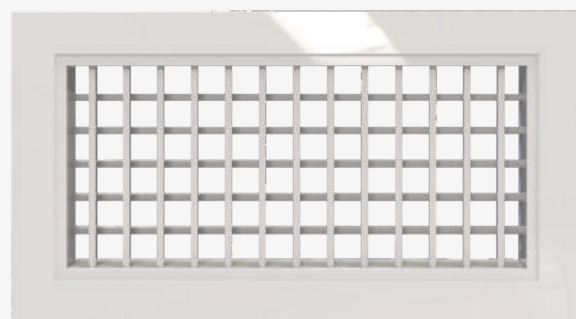
DI RIPRESA
1-2-3-4 FERITOIE



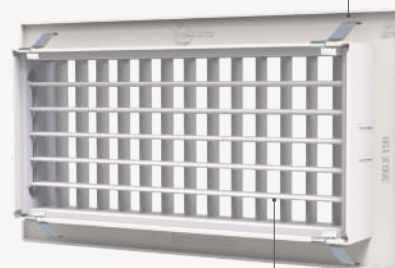
1

BPAP

BOCCHETTA DI MANDATA E RIPRESA
IN PLASTICA ABS BIANCA ANTICONDENSA



Fissaggio mediante clips



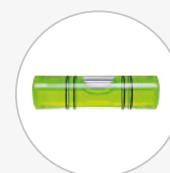
Alette regolabili



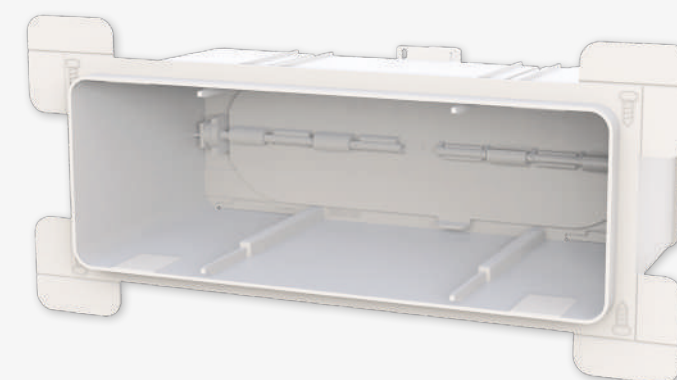
2

ZEFIRO BOX

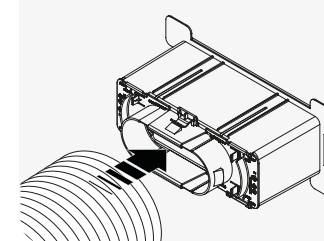
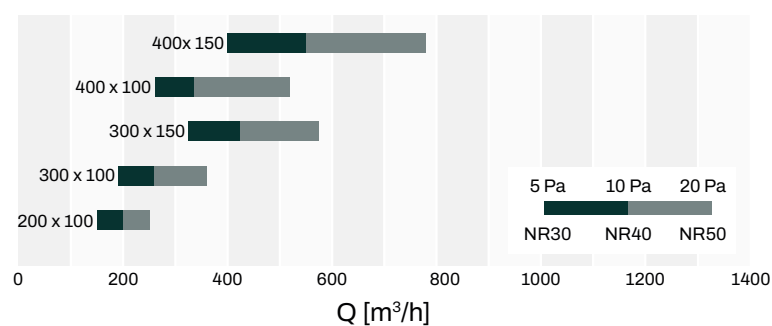
PLENUM CON COLLARINO TELESCOPICO IN PLASTICA
POLISTIRENE BIANCO ANTICONDENSA



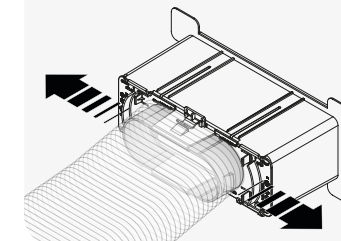
Bolla in dotazione per i modelli
con profondità da 150 a 200



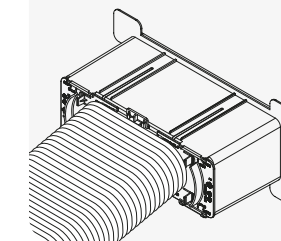
SELEZIONE RAPIDA PORTATA D'ARIA



Inserire il tubo
al collarino



Tramite le asole tirare verso l'esterno
finchè il tubo si aggancia ai 4 ganci laterali

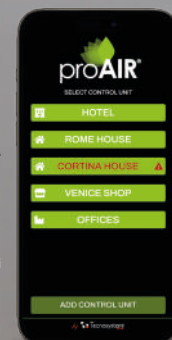


Stringere eventualmente il tubo
tramite i ganci laterali

Il clima ideale dove vuoi tu



App Gratuita disponibile su App Store e Google Play



I PLUS DELLA CLIMATIZZAZIONE A ZONE



Risparmio energetico



Design ed integrazione totale



Soluzione Plug and Play



Contabilizzazione dei consumi



Controllo del pavimento radiante per riscaldamento, raffrescamento e fancoil



Programmazione da App e controllo tramite speaker intelligenti come Alexa e Google Home



Possibilità di impostare la temperatura desiderata in ogni singola stanza



Centralina con display a colori, con protocolli di comunicazione dedicati alle principali marche di climatizzatori



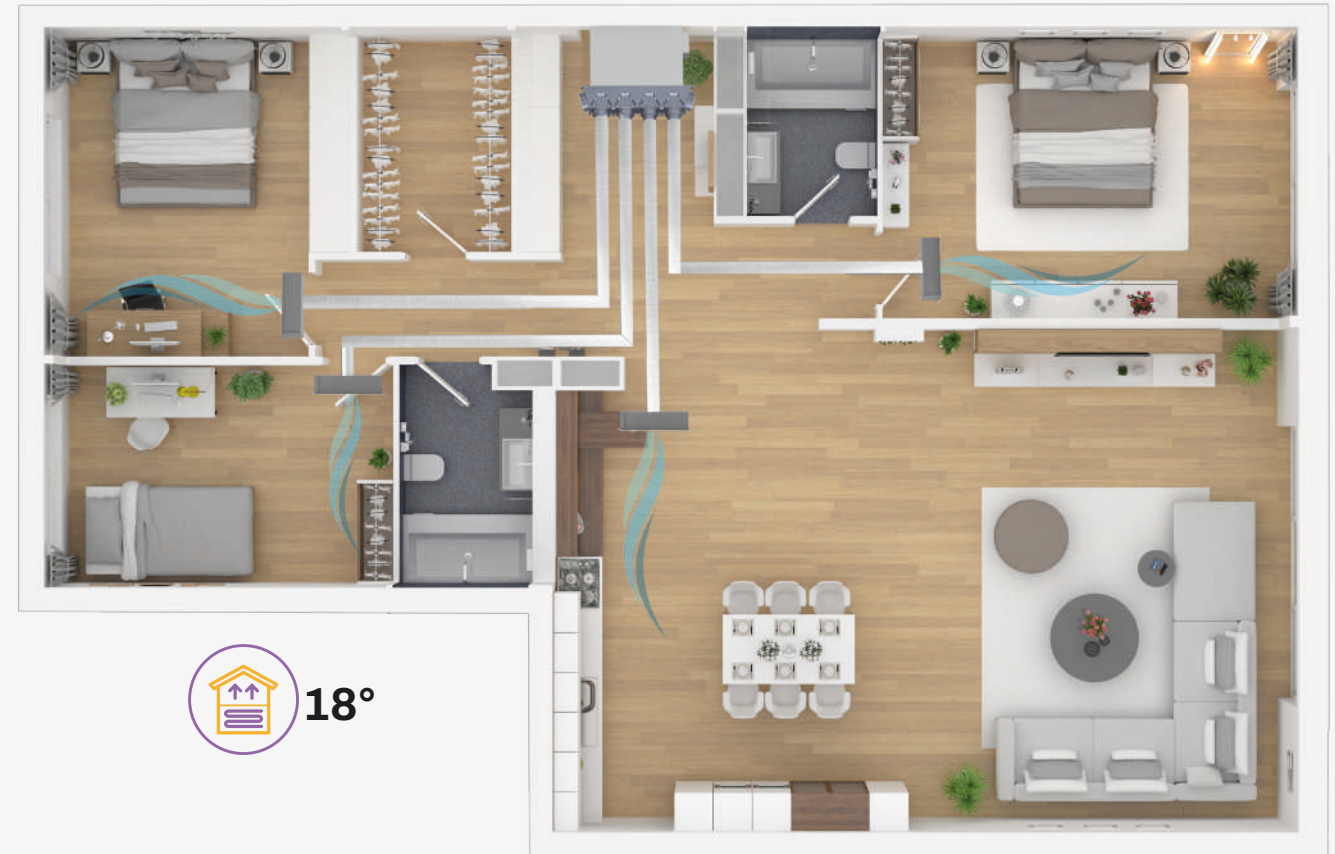
18°



OFF



20°



18°



22°

L'innovativa e pratica APP con sistema operativo Android o IOS permette da remoto la regolazione a distanza di ogni singola stanza controllando fino a 20 impianti.

SISTEMA PRO AIR

La gestione delle temperature negli ambienti domestici e negli uffici non è mai stata così semplice: da oggi, infatti, c'è **ProAir Multi-Zone**, il **Sistema di Gestione Multizona** interamente progettato e realizzato da Tecnosystemi S.p.A Società Benefit.

ProAir Multi-Zone gestisce, oltre alla **temperatura di ciascuna zona**, l'unità canalizzata e, dove serve, il by pass motorizzato per un sistema completo a 360°. La comunicazione con la centralina tramite cronotermostati in radio frequenza RF o cablati, garantisce affidabilità e precisione al vostro impianto.

Respira aria fresca



PICO

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

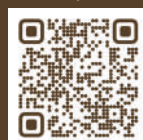


PERCHÈ INSTALLARE PICO?

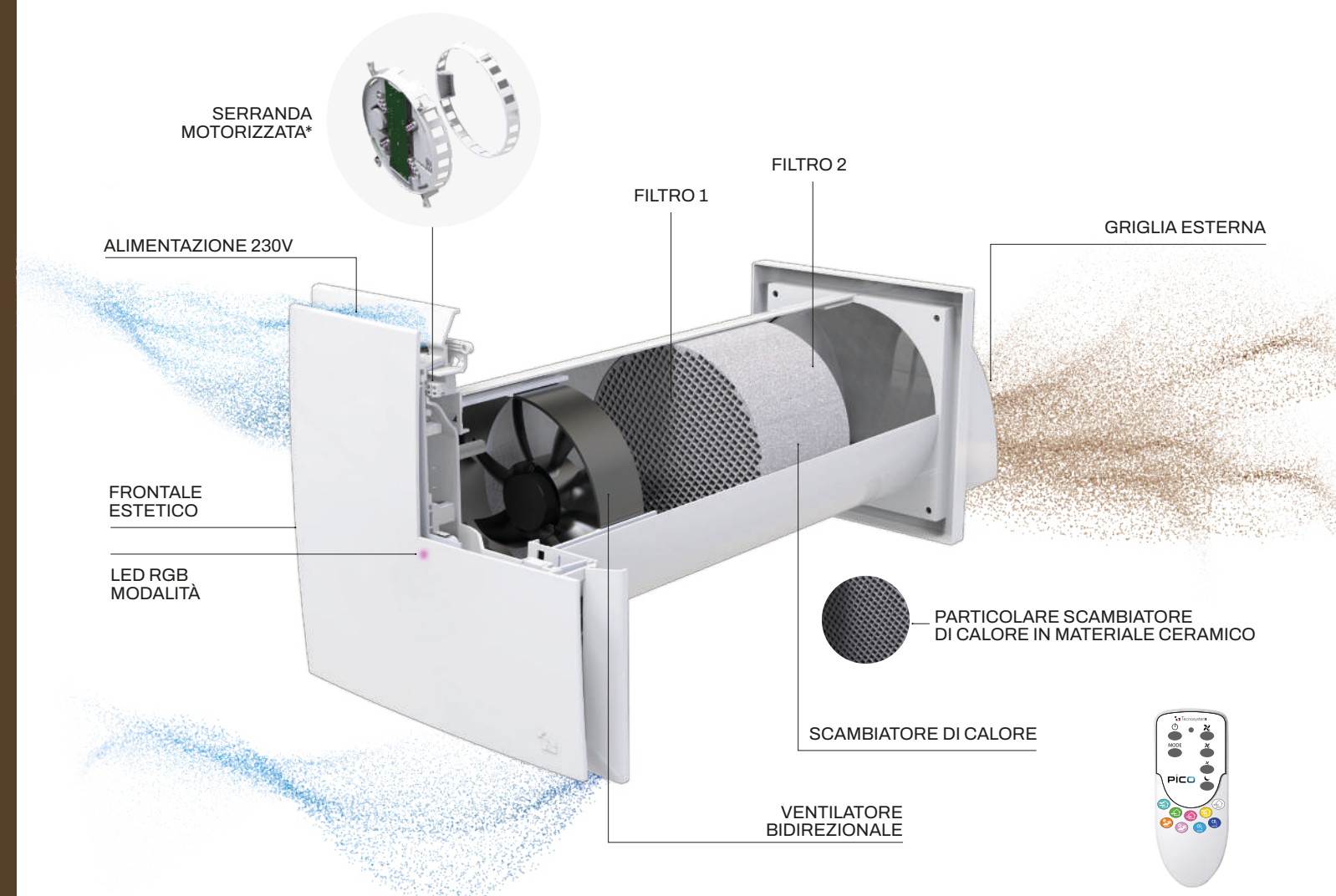
PICO è un innovativo sistema progettato per migliorare il comfort termico e la qualità dell'aria all'interno degli ambienti residenziali.

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.

Video



UNITÀ DI VENTILAZIONE CON RECUPERO DI CALORE PUNTUALE A PARETE



*Solo per i modelli PRO e PRO PLUS

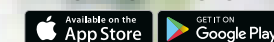
Telecomando
in dotazione*

NUOVA APPLICAZIONE NUOVE FUNZIONALITÀ

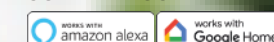
- Controllo da locale o da remoto
- Modulazione della velocità
- Modalità notte per un sonno migliore



APP GRATUITA DISPONIBILE SU:



COMANDI VOCALI:



Ventilazione intelligente e risparmio energetico



Il sistema TS-HRVU di Tecnosystemi, offre una soluzione avanzata per il ricambio d'aria nelle abitazioni, integrando uno scambiatore di calore che recupera energia durante la ventilazione.

A



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Ideale per l'installazione a soffitto / parete
- Filtro Coarse 60% (G4) sui canali di aspirazione
- Porta di comunicazione RS485 con protocollo MODBUS
- Realizzato in polipropilene espanso sinterizzato
- Filtrazione dell'aria interna ed esterna
- Recupero del calore ad alta efficienza
- Isolamento termoacustico
- Motori Brushless EC
- Connessioni aerauliche orientabili di 90°
- Reversibilità di montaggio
- Scarico condensa
- Bypass elettronico free cooling / free heating
- 4 sensori di temperatura integrati
- Funzione antigelo

Da 120 a 320 m³/h



Realizzato in
EPP (PPE) RICICLATO





Tecnosystemi 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

Fax +39 0438.501516

info@tecnosystemi.com

C.F. - P. IVA - R.I.TV IT02535780247

Cap. Soc. € 5.000.000,00 i.v.



Lun - Ven 08.30 - 12.30 / 13.30 - 17.30

www.tecnosystemi.com

