

KOMPLETTE LÖSUNGEN FÜR DIE INSTALLATION VON WÄRMEPUMPEN



DIE WERTGESCHICHTE VON TECNOSYSTEMI



1992

DIE ERSTE TECNOSYSTEMI WIRD GEGRÜNDET

Offiziell gegründet im Jahr 1992, begann das Unternehmen seinen Weg in der ersten Niederlassung in Susegana.



2002

DER UMZUG NACH VITTORIO VENETO

Tecnosystemi zieht auf ein 33.000 m² grosses Gelände in der Industriezone von Vittorio Veneto, nachdem der Standort des Werks zweimal gewechselt wurde.



2017

INSTALLATION EINER 500 KW PHOTOVOLTAIKANLAGE

Im Jahr 2017, durch die Sanierung alter Lagergebäude, entschied das Unternehmen, eine 500 kW Photovoltaikanlage auf der gesamten Dachfläche zu installieren. Damit wurde ein System geschaffen, das den Produktionsenergiebedarf deckt, ohne schädliche Emissionen für die Umwelt zu produzieren.



2020

TECNOSYSTEMI PLANT DIE NEUGESTALTUNG DES VERWALTUNGSSITZES

Der Verwaltungssitz wurde neu konzipiert, wobei ein inzwischen veraltetes Gebäude wiederverwendet wurde, um besser mit den Anforderungen des Unternehmens in Einklang zu stehen.



2022

ABSCHLUSS DER PHOTOVOLTAIKANLAGE

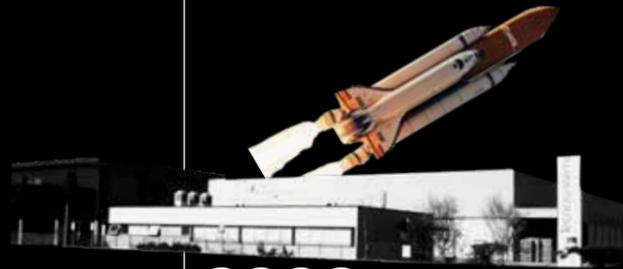
Zu Beginn des Jahres 2022 wurde die vollständige Photovoltaikanlage mit einer Leistung von 1,2 MW fertiggestellt, die 85 % des Produktionsbedarfs von Tecnosystemi abdeckt.



1996

WANDEL ZU EINEM PRODUKTIONSUNTERNEHMEN

Eine der ersten grossen Veränderungen, die das Unternehmen auf einen erfolgreichen Weg führt, der auch heute noch weiterentwickelt wird.



2003

EIN STRATEGISCHER PERSPEKTIVWECHSEL IN RICHTUNG ZUKUNFT

Das Unternehmen entwickelt sich mit dem heutigen Unternehmensvermögen, das seinen endgültigen Aufschwung markiert.



2019

ERWEITERUNG DES PRODUKTIONSWERKS

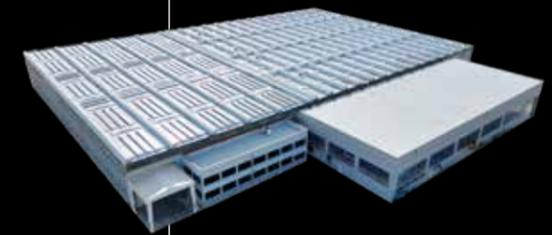
Im Zuge einer bedeutenden Unternehmensentwicklung, die durch die Entscheidung, immer mehr Produktionsprozesse intern zu übernehmen, gekennzeichnet ist, wurde eine Erweiterung von etwa 6.000 m² notwendig, wodurch die Gesamtfläche des Produktionswerks auf über 19.000 m² anwuchs.



2021

TECNOSYSTEMI WIRD ZU EINEM SOCIETÀ BENEFIT

Das Unternehmen wird zur Società Benefit: Durch die Umformulierung seines Unternehmenszwecks verpflichtet es sich konkret, einen positiven Einfluss auf die Umwelt und die Gemeinschaft zu erzeugen und setzt damit einen Weg fort, der bereits Jahre zuvor begonnen wurde.



2023

EIN NEUES PRODUKTIONSWERK

Angesichts des kontinuierlichen Wachstums und mit einer offenen Vision für grosse Projekte expandiert Tecnosystemi und erwirbt im Dezember 2022 ein weiteres neues Werk von 12.000 m² auf einer Gesamtfläche von 25.500 m². Die energetische Transformation geht weiter, dank der Erweiterung der Photovoltaikanlage auf den beiden Unternehmensstandorten, mit einer insgesamt installierten Leistung von 1,6 MW.

DIE ZERTIFIZIERUNGEN



HEADQUARTERS

PLANT 1



PLANT 2



Wir produzieren eine Vielzahl von Zubehörteilen für die Installation von Wärmepumpen



Die Installation einer Wärmepumpe kann einfach sein, wenn sichere und qualitativ hochwertige Komponenten und Zubehörteile verwendet werden.

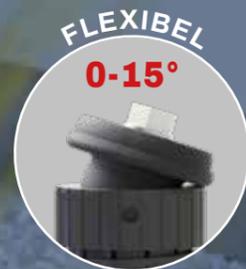
Tecosystemi produziert direkt eine Vielzahl von Zubehörteilen, die auch für die Installation von Wärmepumpen entwickelt wurden, mit einem mittlerweile dreißigjährigen Know-how in der Forschung und Entwicklung von effizienten und ästhetisch ansprechenden Lösungen.

Tecosystemi bietet **vielseitige Lösungen** bei der Auswahl von Zubehör sowohl in Bezug auf Farbe als auch Größe: Es sind Versionen in Weiß (RAL 9002) oder Schwarz erhältlich. Jedes Produkt ist so konzipiert, dass es sich an jedes auf dem Markt erhältliche Wärmepumpenmodell anpasst.



Entdecken Sie das gesamte Sortiment unserer Produkte.

Kleine Lösungen für große Ergebnisse



ZEUS HIGH ARTICULATED
ANTIVIBRATIONSFÜSSE AUS
VULKANISIERTEM SBR-GUMMI



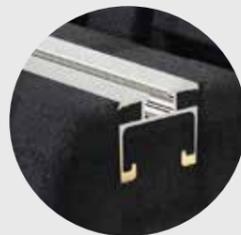
 **Smart Clima**
Accessories for Air Conditioning



GERILLTE AUFSATZ
MIT RUTSCHFESTEM WASSERABLAUF

ALUMINIUM-SCHIENE
MIT M8 MUTTER UND SCHRAUBE
ODER MIT GEWINDEPLATTE

Dimensions of the
aluminum profile
L. 38 x H. 31 mm



EINGEBAUTE
WASSERWAAGE

VORGERICHTETE LÖCHER
ZUR BODENBEFESTIGUNG

Bodenträger für Wärmepump- en aus recyceltem Gummi

Die 'Extreme' dämpfende Bodenbasis verfügt über eine charakteristische Struktur aus vulkanisiertem recyceltem Gummigranulat und ist mit einem Aluminiumprofil ausgestattet, das zur Befestigung des Außenkondensators an der Basis dient. Die Bodenbasis kann zur Unterstützung von externen Kondensatoreinheiten, VRV-VRF-Systemen, Heizkesseln, elektrischen Kanälen oder Rohren verwendet werden.

Die Bodenbasis ist mit einer eingebauten Libelle für eine korrekte Positionierung ausgestattet und kann am Boden befestigt werden. Die Maschinen werden mit einer Mutter und M8-Schraube oder durch mitgelieferte Gleiter mit M8-Schraube auf der Basis fixiert.



U-PROFILE: L.38 x H.31 mm
Eingebettet für starke Festigkeit

Schutzsysteme für Außeneinheiten

Der **schallgedämmte Schutz** für Außeneinheiten von Tecnosystemi besteht aus verzinktem Blech und ist in Elfenbein oder Grau erhältlich. Längliche Öffnungen sorgen für eine optimale Belüftung. Die Polyesterbeschichtung ist witterungsbeständig und bietet dank der schalldämmenden Auskleidung* eine hervorragende Geräuschisolierung, wodurch die Lautstärke gemäß der Norm **UNI EN ISO 11546-2:2009** um bis zu 13,3 dB(A) reduziert wird.

NEU



Die Schutzsysteme sind für die Durchführung von Kabelkanälen, Rohrleitungen und Verkabelungen vorbereitet, lassen sich einfach montieren und können an der Wand, freistehend oder am Boden installiert werden. Es sind sechs Modelle verfügbar.



*Polyesterfasern sind schallabsorbierend, da ihre poröse Struktur Schallwellen einfängt, die akustische Energie auflöst und Geräusche reduziert.

Durch ihre Elastizität und Widerstandsfähigkeit gegen Druck dämpfen sie zudem Schwingungen, was sie besonders effektiv in Bereichen macht, in denen eine Schalldämmung erforderlich ist.



Geräuschreduzierung
von 9,4 bis 13,3 dB(A)



Schutzsysteme für Außeneinheiten bieten funktionale und langlebige Lösungen. Die integrierte Führung für **Kabelkanäle ermöglicht** eine geordnete Installation der Anlagen, während die seitliche Tür Inspektionen und eine schnelle Wartung erleichtert.

Sie sind speziell entwickelt, um Außeneinheiten vor Witterungseinflüssen zu schützen und so **Langlebigkeit und Sicherheit** zu gewährleisten. Luftöffnungen optimieren die Belüftung und verhindern Feuchtigkeitsschäden. Darüber hinaus sind diese Systeme in **Größe und Farbe individuell anpassbar**, und die **Montage ist schnell und einfach**, wodurch Installationszeit und Kosten reduziert werden.



Einfach zu montieren



Elegantes Design



Anti - UVA



Lackierbare Modelle



Hohe Widerstandsfähigkeit



Individuell anpassbar

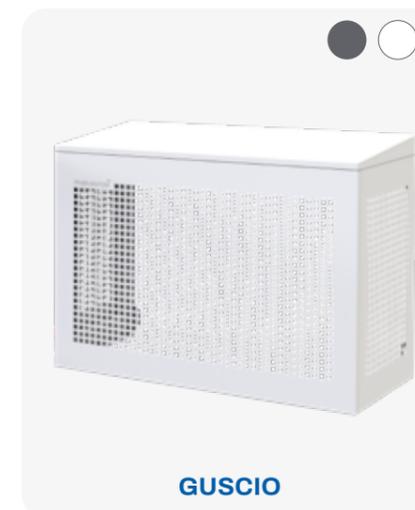


OHNE ÄSTHETISCHEN SCHUTZ

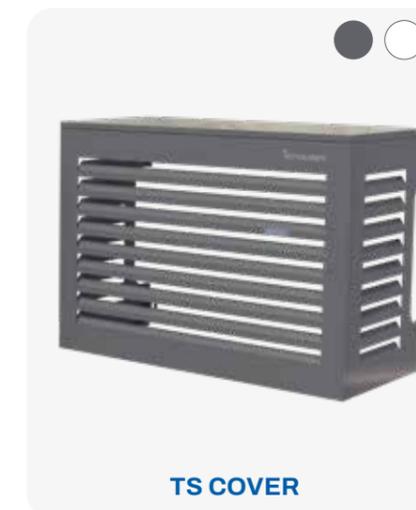


MIT ÄSTHETISCHEM SCHUTZ

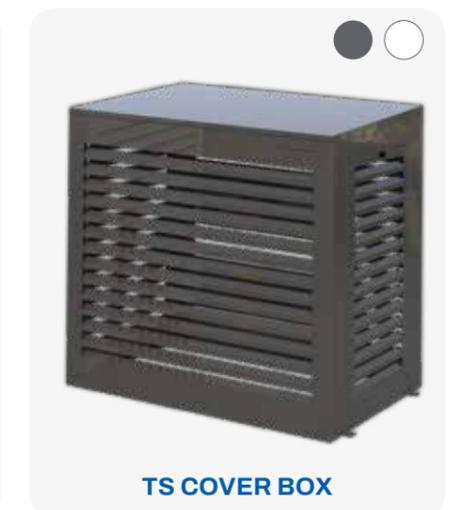
EINE GROSSE AUSWAHL AN ÄSTHETISCHEN SCHUTZGITTERN VERFÜGBAR



GUSCIO



TS COVER



TS COVER BOX

Kondensat-Auffangwannen

Die Blue River Kondensat-Auffangwannen aus ABS-Kunststoff sind die ideale Lösung für eine effiziente Verwaltung des Kondenswassers Ihrer Klimaanlage.

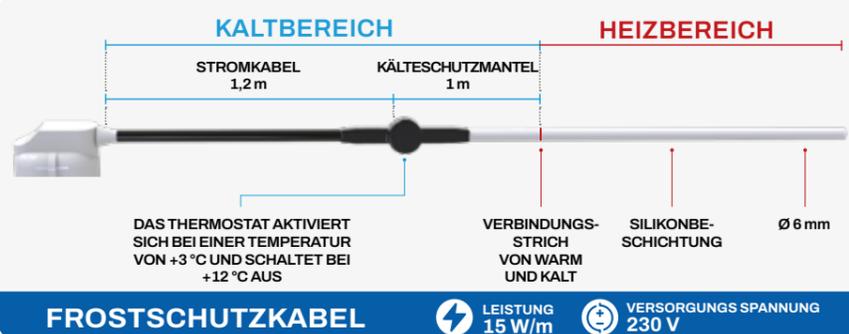
Hergestellt aus hochwertigen Materialien, bieten unsere ABS-Wannen eine überlegene Beständigkeit gegenüber Witterungseinflüssen und Feuchtigkeit, wodurch eine außergewöhnliche Langlebigkeit gewährleistet wird. Ihre stabile und widerstandsfähige Struktur verhindert mögliche Schäden oder Lecks und sorgt für eine effektive Sammlung und Ableitung des Kondensats.

Die Blue River Auffangwannen sind so konzipiert, dass sie sich problemlos an eine Vielzahl von Halterungen aus unserem Katalog anpassen lassen.



Auffangwannen auch in Metallversion erhältlich, mit individuellen Größenanpassungen.

ISOLIERTES UND BESCHICHTETES KONDENSATABLAUFROHR



Garantiert Bis -40°C

GENEIGTE FLÄCHE ZUR ABLEITUNG VON KONDENSWASSER

TEMPERATURSENSOR IN DAS HEIZKABEL INTEGRIERTER TEMPERATURSENSOR, KALIBRIERT AUF +3 °C

MÖGLICHKEIT ZUM EINFÜGEN EINES SILIKONBESCHICHTETEN FROSTSCHUTZKABEL GEGEN EINFRIEREN MIT EINEM BEI +3 °C KALIBRIERTEN WÄRMEZYKLUS

RASTER ZUR POSITIONIERUNG DER TELESKOPSTÜTZEN

TELESKOPSTÜTZEN ZUR VERANKERUNG DES AUSSENGERÄTS

LOCH ZUM EINSETZEN VON KONDENSATSAMMELROHREN FÜR Ø 16 / 20 MM ROHR

CLIPS ZUM BEFESTIGEN DER TELESKOPSTÜTZE AN DER WANNE

KABELEINFÜHRUNG FÜR SILIKONBESCHICHTETEN ANTI-EINFRIER-KABELHALTER



Auch in grauer Version erhältlich

Stützen und Bodenhalterungen



SUELO

PAAR BODENSTÜTZE MIT VIBRATIONSDÄMPFER

Wenn es darum geht, Stabilität und Sicherheit für Ihre Installationen zu gewährleisten, ist die Wahl der richtigen Basis entscheidend. Die Modelle SUELO MAXI und MINI von Tecnosystemi sind die perfekte Lösung: eine robuste und zuverlässige Basis, die speziell entwickelt wurde, um Außeneinheiten, HVAC-Systeme, Klimaanlage und andere Anwendungen sicher zu unterstützen.

Hergestellt aus hochwertigen Materialien und fortschrittlicher Technologie bietet SUELO Widerstand gegen Witterungseinflüsse, Langlebigkeit und eine einfache Installation, selbst in komplexen Umgebungen. Dank ihrer Vielseitigkeit passt sie sich verschiedenen Arten von Einheiten an und gewährleistet optimale Stabilität, wodurch das Risiko von Vibrationen oder Schäden an angrenzenden Strukturen minimiert wird.



Stoßfest



Anti-UVA



Hohe Widerstandsfähigkeit



Reduziert das Risiko von Vibrationen in der Außeneinheit



Design der Spitzenklasse

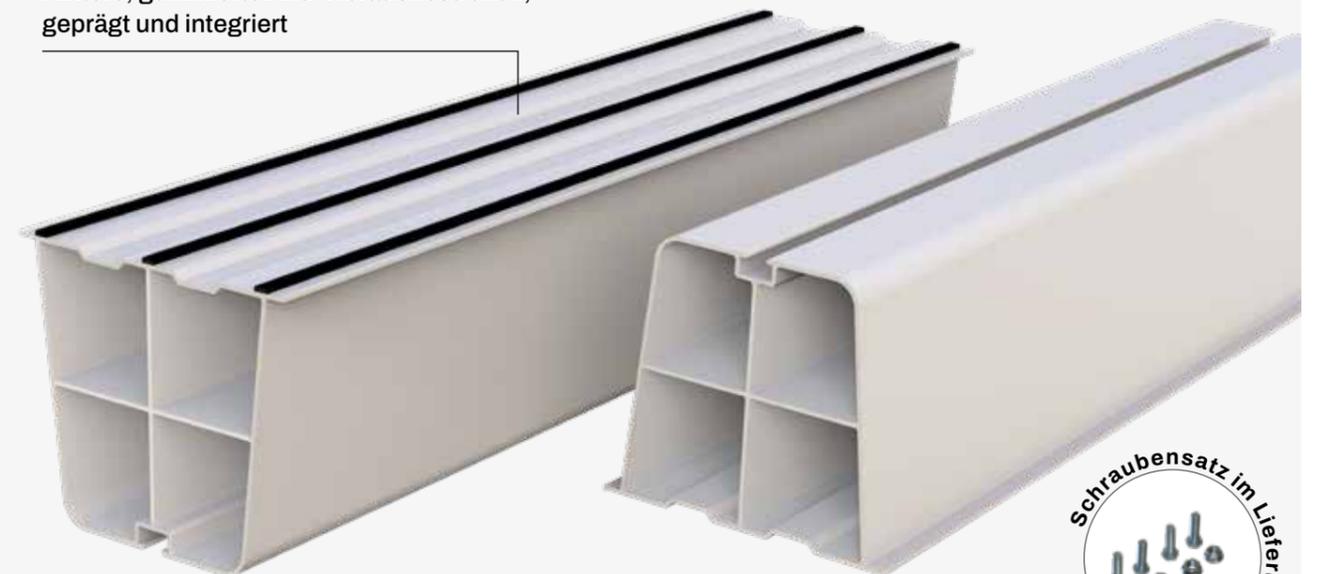


Hergestellt aus PVC



Von 140 bis 400 kg

Hintere, gummierte Anti-Vibrationsstreifen, geprägt und integriert



HERCULES & GENIUS MODULAR

VERSTELLBARE MODULARE UNTERSTÜTZUNGSSYSTEME

Die **Hercules- und Genius Modular-Systeme** sind so konzipiert, dass sie eine vielseitige und zuverlässige Lösung bieten, um **VRV/VRF-Einheiten** und Kältemaschinen zu unterstützen, eine korrekte Installation zu gewährleisten und eine optimale Effizienz des Systems sicherzustellen. Dank ihres modularen Designs kann das System einfach an verschiedene Konfigurationen und spezifische Projektanforderungen angepasst werden.



Die Struktur des Systems besteht aus hochwertigen Materialien wie verzinktem Stahl und Aluminium, die eine überlegene Widerstandsfähigkeit gegenüber Witterungseinflüssen und eine außergewöhnliche Haltbarkeit gewährleisten.

Das **Unterstützungssystem** ist zudem mit **verstellbaren Füßen** ausgestattet, die eine **präzise Installation** und eine **perfekte Ausrichtung** der Einheiten ermöglichen.



RAFFAELLO SR

WANDKONSOLE MIT ABGESTUFTEM STAB



MINI CHILLER TSSC

WANDKONSOLE



STANDARD TSE

Professionelle Kanäle und Zubehör

excellens



Der professionelle Kanäle für die Klimaanlage, der uns seit 30 Jahren auf dem Markt auszeichnet.



VERFÜGBARE FARBEN



Die Optima-Kanalserie, **erhältlich in 5 Größen** (35, 62, 75, 102, 135), ist das am besten durchdachte und funktionalste Produkt, das heute auf dem Markt erhältlich ist.



VERFÜGBARE FARBEN



- Schlagfester und UV-beständiger Kunststoff
- Innovatives Design
- Ultrahastiges Steckverbindingssystem
- Große äußere Krone
- Abdeckplatte
- Sehr hohe Oberflächenverarbeitung
- Verpackung mit Barcode in Schrumpffolie
- Überstreichbar
- Betriebstemperatur -20°C / + 60°C



- Stoßfester und UV-beständiger Kunststoff
- Steckboden und -deckel
- Riegel für die Kanalbefestigung
- Außenwölbung zur Erleichterung des Rohrbogens
- Externe Abdeckplatte
- Verpackung mit Barcode in Schrumpffolie
- Verzinkte Schrauben
- Überstreichbar
- Betriebstemperatur -20°C / + 60°C



Warum sollten Sie Produkte aus Kunststoff wählen?

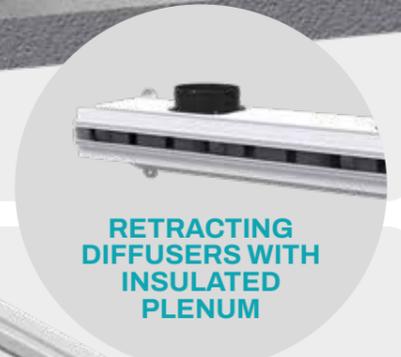
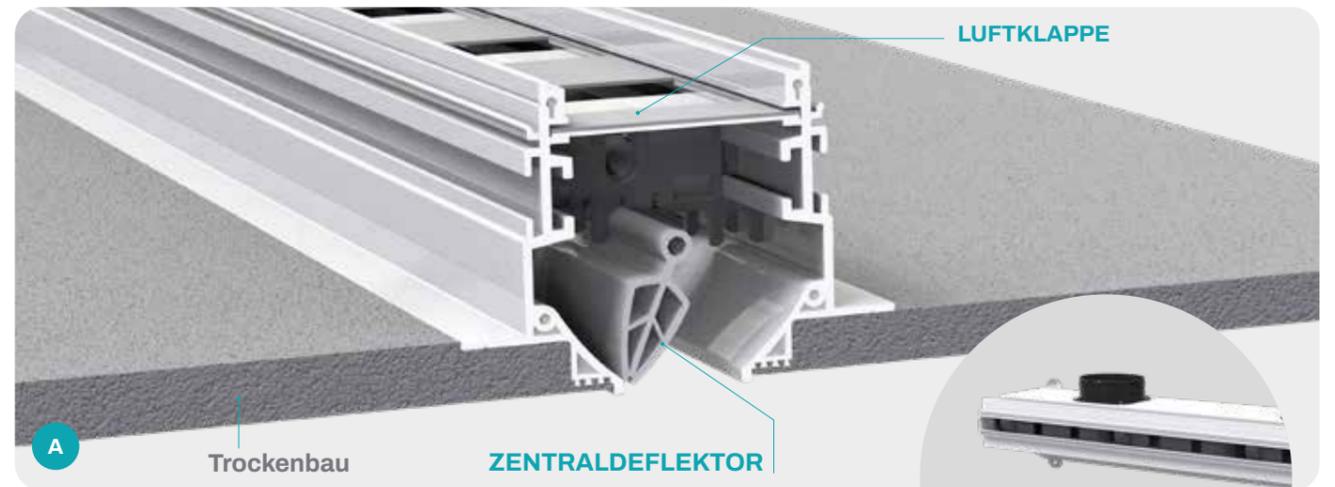
Kunststoff ist ein kondensationshemmendes Material dank seiner verschiedenen physikalischen und chemischen Eigenschaften. Er hat eine niedrige Wärmeleitfähigkeit, die den schnellen Wärmeaustausch zwischen der Innen- und Außenumgebung verhindert, wodurch die Bildung von Kondenswasser reduziert wird. Die Flexibilität und die Fähigkeit des Materials, sich an Temperaturschwankungen anzupassen, ohne sich zu verformen, machen es auch widerstandsfähig gegenüber thermischen Stößen. Kunststoffmaterialien verhindern die Bildung von Pilzen, Schimmel und Bakterien und gewährleisten eine hervorragende Wandisolierung.



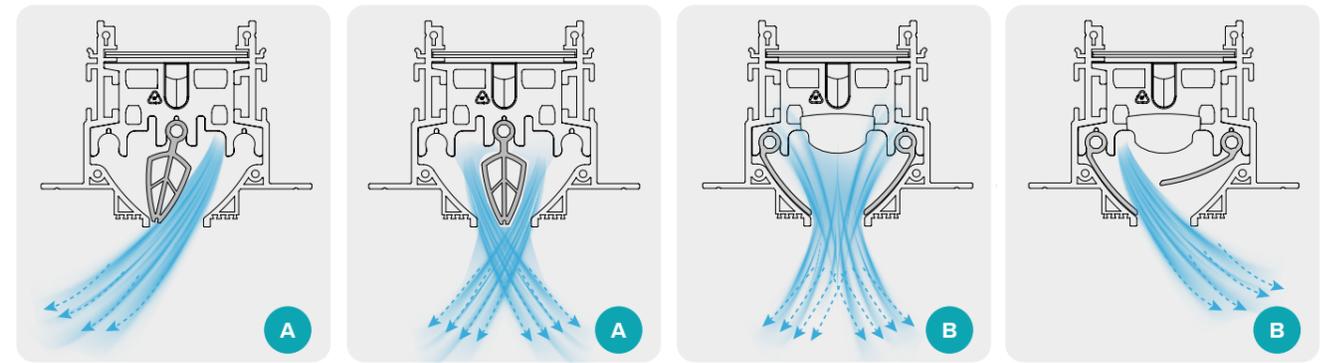
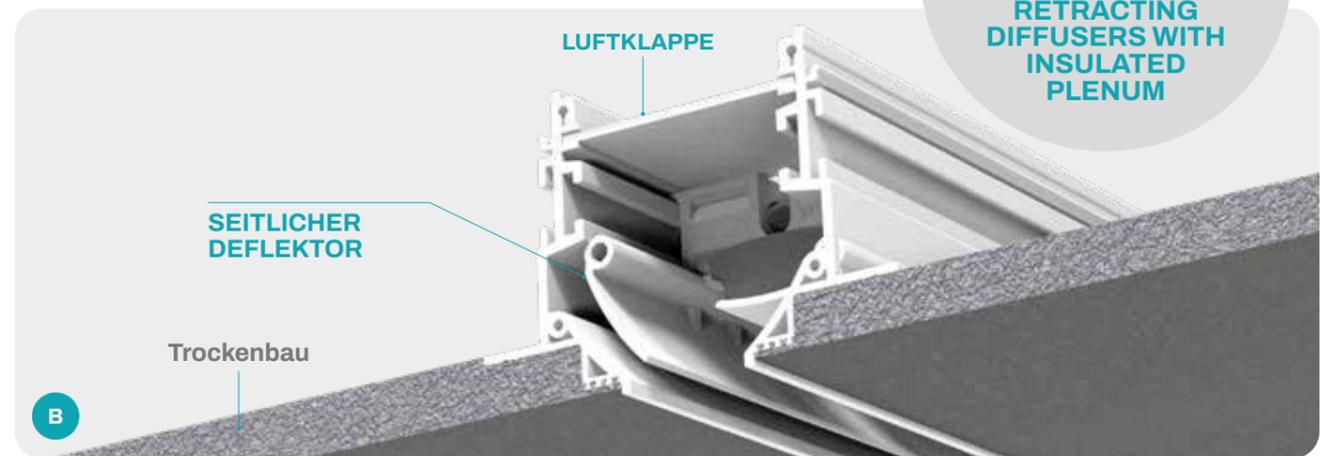
Project Wind
Ventilation Solutions



1 LINEARDIFFUSORE VERDECKT AUS ANTI-KONDENSAT PVC-KUNSTSTOFF UND/ODER ALUMINIUM



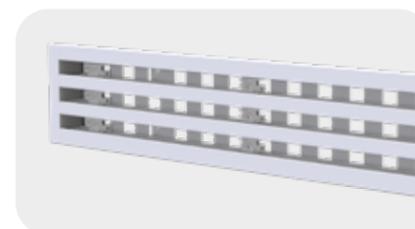
RETRACTING DIFFUSERS WITH INSULATED PLENUM



BEISPIEL FÜR VERTIKALEN WURF
Verborgener Linear-Luftauslass mit Klappe, isoliertem Plenum und zentralem Deflektor.

BEISPIEL FÜR VERTIKALEN WURF
Verborgener Linear-Luftauslass mit Klappe, isoliertem Plenum und seitlichen Deflektoren.

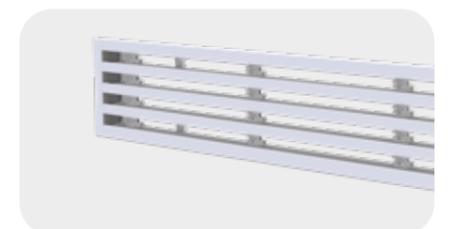
VISIBLE ANTI-CONDENSATION PVC PLASTIC DIFFUSERS



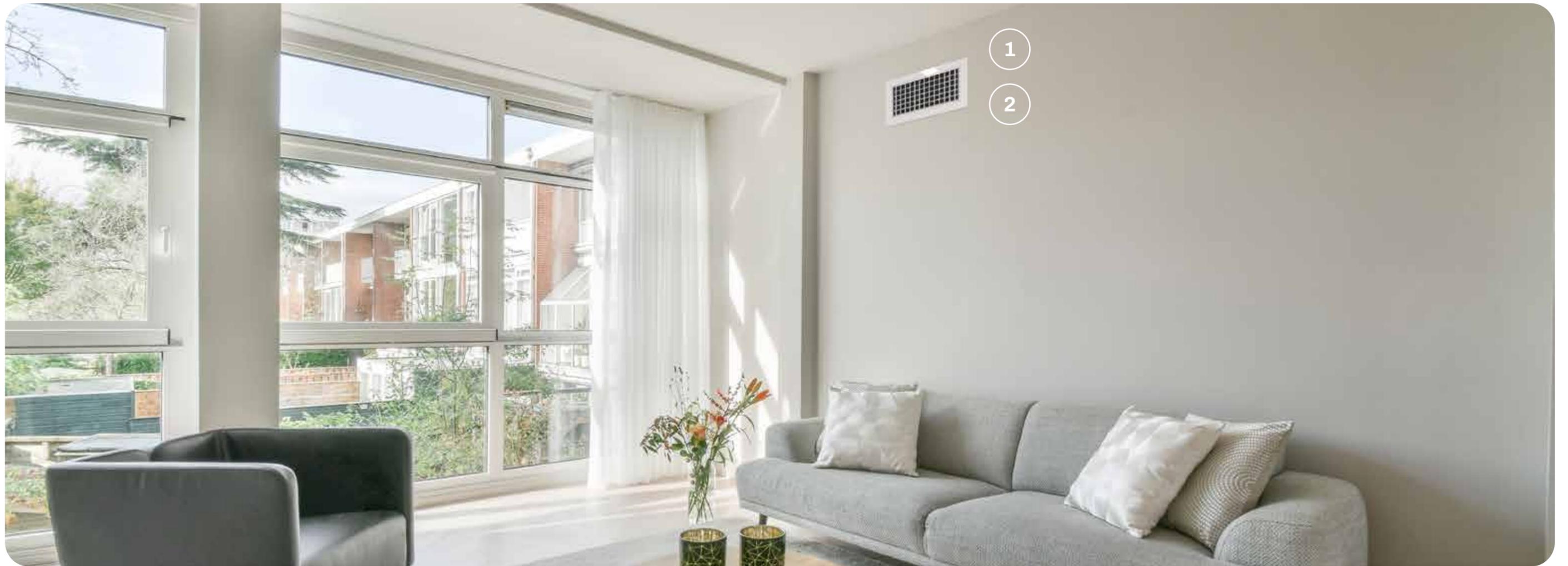
ZULUFTDÜSE MIT KLAPPE
1-2-3-4 LÜFTUNGSSCHLITZE



ZULUFTDÜSEN MIT KLAPPE
UND MITTELDEFLEKTOR
1-2-3-4 LÜFTUNGSSCHLITZE



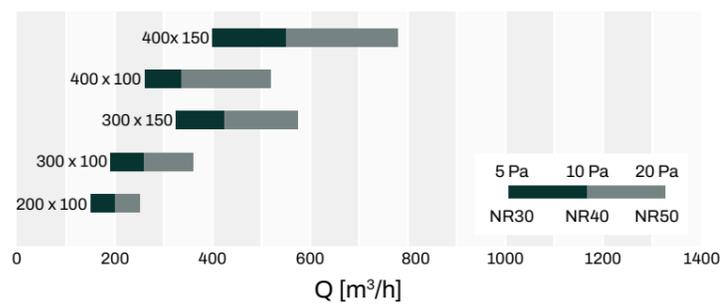
AUGABEANFORDERUNG
1-2-3-4 LÜFTUNGSSCHLITZE



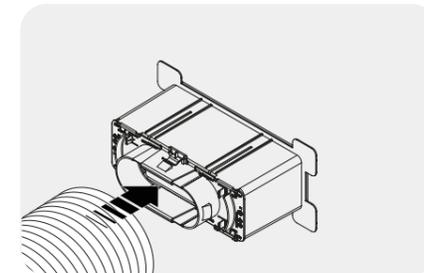
1 BPAP
 LUFTAUSLASS- UND -RÜCKFÜHRDÜSE AUS WEISSEM,
 ANTIKONDENSIERTEM ABS-KUNSTSTOFF



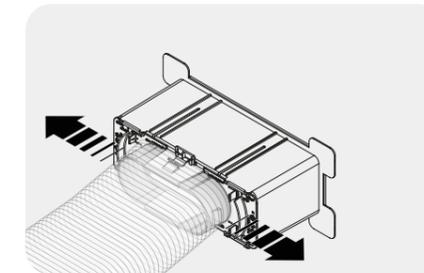
SCHNELLAUSWAHL DER LUFTMENGE



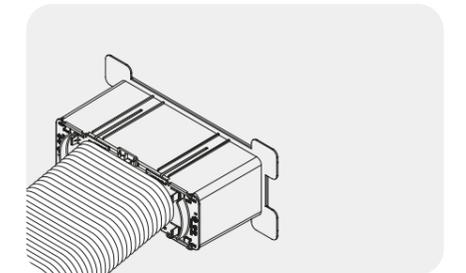
2 WALL BOX
 PLENUM MIT TELESKOPISCHEM KRAGEN AUS WEISSEM,
 KONDENSATRESISTENTEM POLYSTYROLKUNSTSTOFF



Führen Sie den Schlauch in die Manschette ein



Ziehen Sie über die vorgesehenen Schlitze nach außen, bis der Schlauch in allen vier Gleithaken korrekt einrastet



Gegebenenfalls den Schlauch über die seitlichen Haltehaken nachspannen

Ihr Wunschklima – wo immer Sie es brauchen

Galaxy
Multi-zone Air Control System

proAIR
MULTI-ZONE CONTROL APP

Cost-free app available on the App Store and Google Play

DIE VORTEILE DER ZONENGESTEUERTEN KLIMATISIERUNG



Energieeinsparung



Vollständige Integration und durchdachtes Design



Plug-and-Play-Lösung



Verbrauchserfassung und -abrechnung



Steuerung der Fußbodenheizung für Heizen, Kühlen und Gebläsekonvektoren (Fan-Coils)



Programmierung per App und Steuerung über smarte Sprachassistenten wie Alexa und Google Home



Individuelle Temperatureinstellung für jeden Raum



Zentrale Steuereinheit mit Farbdisplay und Kommunikationsprotokollen, kompatibel mit den wichtigsten Klima-anlagenherstellern



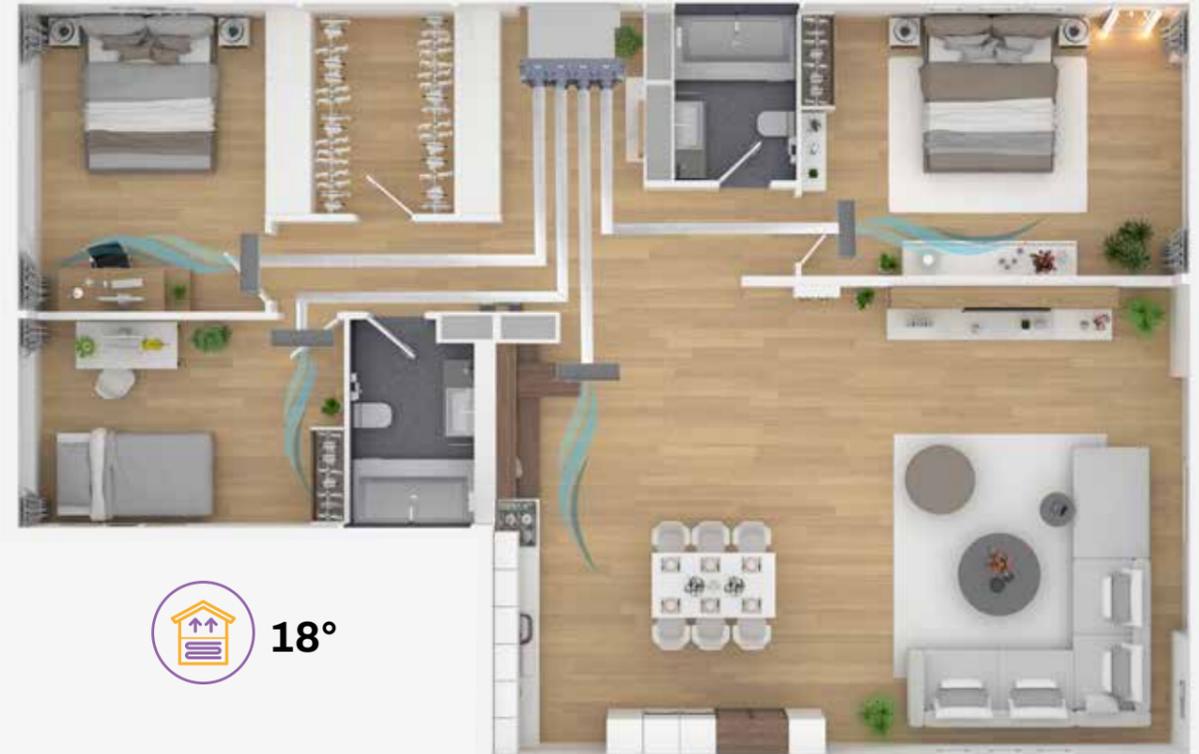
18°



OFF



20°



18°



22°

Die innovative und benutzerfreundliche APP, verfügbar für Android- und iOS-Betriebssysteme, ermöglicht die Fernsteuerung jeder einzelnen Zone – bis zu 20 Systeme können gleichzeitig verwaltet werden.

PROAIR-SYSTEM

Die Temperaturregelung in Wohnräumen und Büros war noch nie so einfach: Ab sofort gibt es **ProAir Multi-Zone**, das **Multizonen-Management** system, das vollständig von Tecnosystemi S.p.A. Società Benefit entwickelt und hergestellt wurde.

ProAir Multi-Zone steuert nicht nur die Temperatur in jeder einzelnen Zone, sondern auch das Kanalgerät sowie – falls erforderlich – einen motorisierten Bypass, für ein rundum vollständiges System.

Die Kommunikation mit der Zentraleinheit erfolgt über RF-Funk-Raumthermostate oder verkabelte Geräte und sorgt für höchste Zuverlässigkeit und Präzision Ihrer Anlage.

Atmen Sie frische Luft!



PICO

Verhindern Sie Schimmel und Feuchtigkeit... Vermeiden Sie unnötige Ausgaben und verbessern Sie Ihre Lebensqualität!



WARUM PICO INSTALLIEREN?

PICO PRO + ist ein innovatives System zur Verbesserung des thermischen Komforts und der Raumluftqualität in Wohnräumen.

PICO kann in beide Richtungen arbeiten, was bedeutet, dass es je nach Bedarf zur Belüftung und zur Rückgewinnung von Raumwärme eingesetzt werden kann. Dies ermöglicht es, zu jeder Jahreszeit ein angenehmes Mikroklima zu halten.



Ohne Pico



Mit Pico

Video



WANDMONTIERTES DEZENTRALES LÜFTUNGSGERÄT MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG

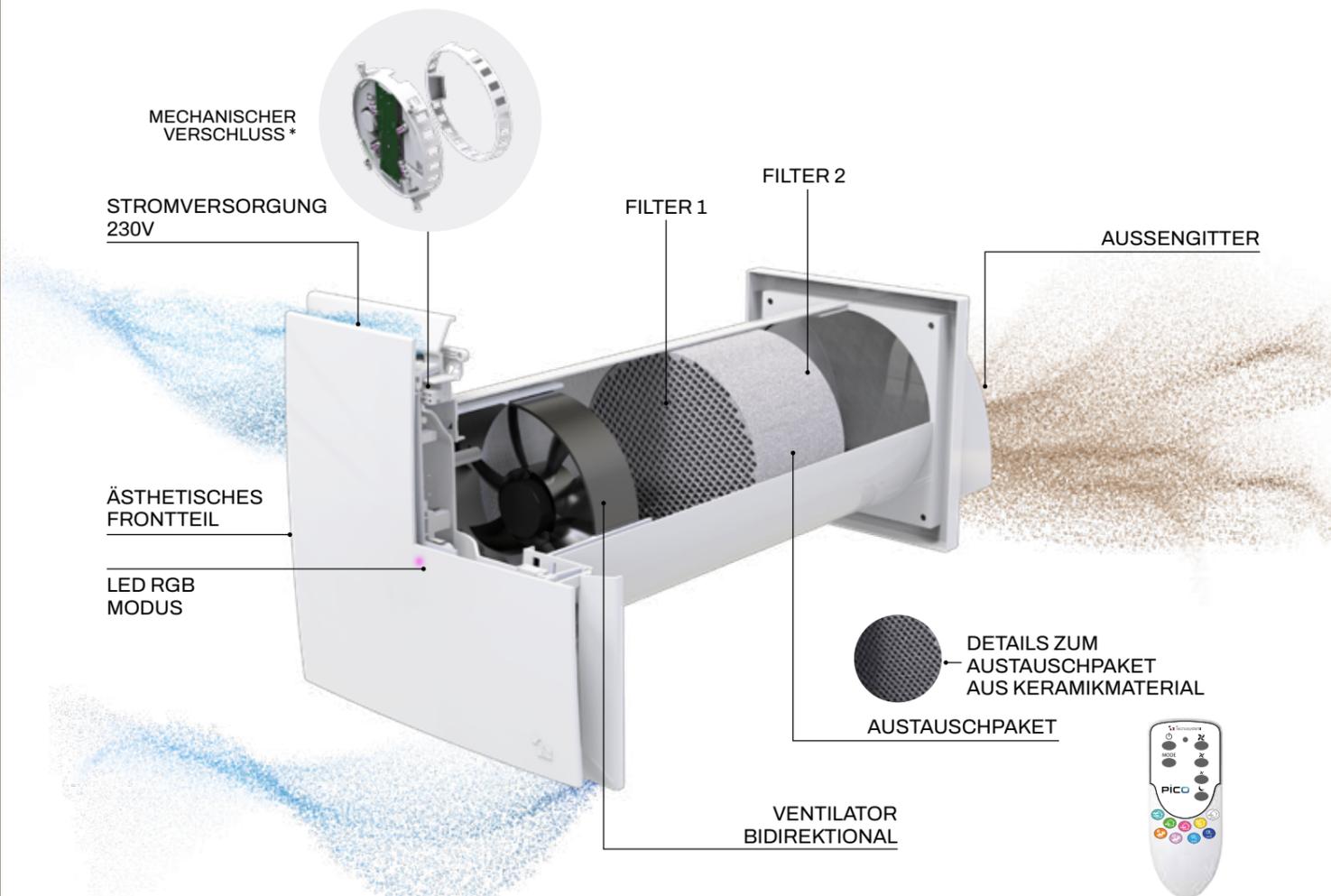


Abbildung zu PICO BASIC, PICO PRO, PICO PRO +

Fernbedienung im Lieferumfang*

NEUE ANWENDUNG NEUE FUNKTIONEN

- Lokale oder Fernsteuerung
- Geschwindigkeitseinstellung
- Nachtmodus für besseren Schlaf



KOSTENLOSE APPERHÄLTICH UNTER:



SPRACHBEFEHLE VERFÜGBAR UNTER:



Intelligente Belüftung und Energieeinsparung



Das TS-HRVU-System von Tecnosystemi bietet eine fortschrittliche Lösung für den Luftaustausch in Wohnräumen und integriert einen Wärmetauscher, der während der Belüftung Energie zurückgewinnt.

A



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Ideal für die Decken- und Wandmontage
- Filter Coarse 60 % (G4) an den Ansaugkanälen
- Kommunikationsanschluss RS485 mit modbus-protokoll
- Gefertigt aus gesintertem Polypropylen-Schaum
- Innen- und außenluftfilterung
- Hocheffiziente wärme- und feuchtigkeitsrückgewinnung
- Wärme- und Schalldämmung
- Brushless EC Motoren
- Öffnung um 90° ausrichtbar
- Umkehrbare Montage
- Kondensatablauf
- Elektronischer Bypass für kostenlose Kühlung / kostenlose Heizung
- 4 integrierte Temperatursensoren
- Frostschutzfunktion

Von 120 bis 500 m³/h



Hergestellt aus recyceltem EPP (PPE)



Tecnosystemi S.p.A. Benefit Company

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.