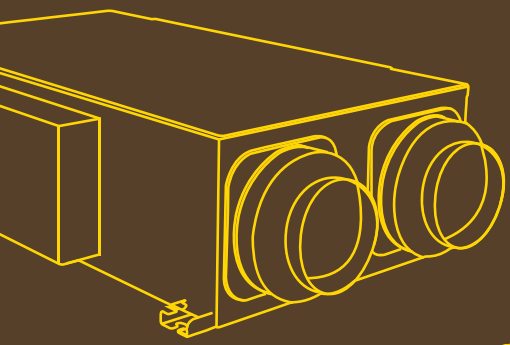
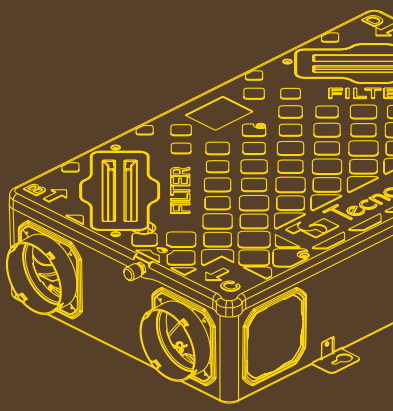
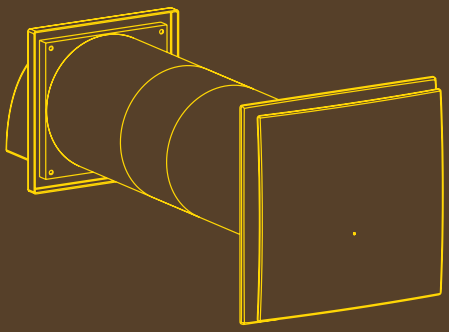
Apply.Co

Mechanical Ventilation Heat Recovery

ZENTRALE UND DEZENTRALE WRG-GERÄTE









Tecnosystemi® group

TECNOSYSTEMI – **FAMILIENUNTERNEHMEN MIT INTERNATIONALER AUSRICHTUNG**

Wir sind ein **unabhängiges Familienunternehmen und als 100 % italienisches Unternehmen führend im HVAC-Sektor**. Unsere Geschichte erzählt von der Leidenschaft für nachhaltige Exzellenz und Innovation. Sie spiegelt sich im eleganten Design unserer Produkte wider und hebt sich in einer Branche hervor, die traditionell von kostengünstigen Lösungen mit geringer Aufmerksamkeit für Ästhetik geprägt ist.

Innovation und **technologische** Entwicklung bilden das Fundament unserer Unternehmensstrategie. Sie basieren auf einer Synergie, die es uns ermöglicht, unsere Produkte und Prozesse kontinuierlich zu optimieren und gleichzeitig unserer unternehmerischen Ausrichtung auf Fürsorge, Verantwortungsbewusstsein und Nachhaltigkeit treu zu bleiben. Zwei unterschiedliche Persönlichkeiten prägen unser Unternehmen und bringen eine mehr als dreißigjährige Zusammenarbeit ein, die von bedeutenden Investitionen in Automatisierung und Prozessoptimierung gekennzeichnet ist.

Dieses Erbe wird zudem durch gezielte Veranstaltungen, unsere Kunden und Mitarbeitenden sowie das Netzwerk von Vertretungen gestärkt, das wir im Laufe der Jahre mit großem Engagement und Einsatz aufgebaut haben und das wir weiter fördern möchten, indem wir die Türen zu unserer Welt öffnen.
Unsere Vision basiert auf einem neuen Verständnis einer **kooperativen** und **gesellschaftlich verantwortungsvollen Wirtschaft**. Tag für Tag handeln wir mit einem hohen Maß an Verantwortungsbewusstsein, Weitblick und der Fähigkeit zuzuhören, um innovative und **maßgeschneiderte Produkte** zu entwickeln, die den Anforderungen des Marktes gerecht werden und dabei höchste Standards in **Qualität**, **Nachhaltigkeit** und **Design** gewährleisten.

“Unsere Unternehmensführung ist solide, präsent und zukunftsorientiert. Im Mittelpunkt steht der Wert der Familie – verstanden als Authentizität, Nähe und Kontinuität. Dank dieser Werte konnten wir unsere Identität stärken, kontinuierlich wachsen und dabei unseren Wurzeln stets treu bleiben.”



Anna Munari
CEO

Giorgio Rigoni
Chairman and Sales Director

Federica Rigoni
Operation Direction

PLANT 1



- Extrusion & Spritzguss
- Produktion von Kondensatpumpen und Pico
- Manuelle Bausatzmontage
- Verpackung von Kunststoffzubehör
- Versand & Logistik
- Verpackung von Vertikalkits



- Gummiformgebung
- Kupferisolierung
- Verpackung von Halterungen und Gummikomponenten
- Produktion von Luftschleiern
- Produktion von Wärmerückgewinnungsgeräten
- ProAir-Produktion
- Produktion von linearen Luftauslässen
- Formgebung von Well und Spiralrohren

PLANT 2

PLANT 3



- Verpackung von Auffangwannen
- Blechbiegen
- Verpackung von Plenums
- Laserschneiden
- Lackierung

EINE WIRKLICH
ITALIENISCHE GESCHICHTE



Gründung von Tecnosystemi

1992



Der Wandel zum Produktionsunternehmen

1996



Umzug nach Vittorio Veneto

2002



Ein strategischer Perspektivwechsel für die Zukunft

2013



Erweiterung des Produktionsstandorts und Neugestaltung des Firmensitzes

2019-20



Tecnosystemi wird zur Benefit-Gesellschaft

2021



Fertigstellung der 500 kW Photovoltaikanlage

2022



Ein zweites Produktionswerk

2023



Ein dritter Produktionsstandort

2024-25

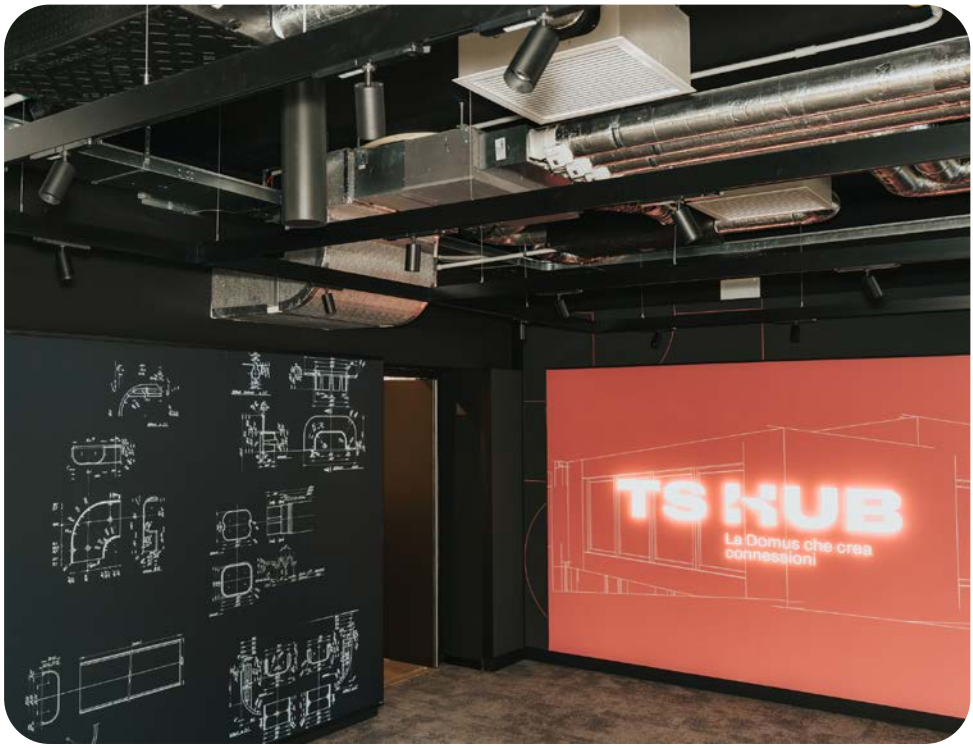
TS HUB

Where connections happen



Innovation wird in einem neuen Ausstellungsbereich erlebbar, der unserer Unternehmensgeschichte gewidmet ist und in Zusammenarbeit mit dem Architekten Andrea Castrignano entstanden ist. Hier erzählen die Werte, die uns leiten, und die Produkte, die uns repräsentieren, unsere Geschichte.

Ein Ort, an dem Sie unsere hochwertigen Installationslösungen hautnah erleben können. Kontaktieren Sie Ihren Gebietsleiter, um einen Erlebnisbesuch im TS-Hub zu vereinbaren.



MANAGEMENTSYSTEME, ITALIENISCHE FERTIGUNG, **ZERTIFIZIERUNGEN**

Wir setzen uns seit jeher dafür ein, die Qualität unserer Produkte, Dienstleistungen und sämtlicher Unternehmensprozesse kontinuierlich zu verbessern.

Zur Unterstützung dieser Prozesse haben wir mit der schrittweisen Einführung **extern zertifizierter Managementsysteme begonnen.** Das Fundament bildet das System **ISO 9001:2015**, das eine **strukturierte Unternehmensorganisation** gewährleistet und auf kontinuierliche Verbesserung ausgerichtet ist.

Mit der **Gesundheits- und Sicherheitszertifizierung ISO 45001:2018** schaffen wir ein sicheres Arbeitsumfeld, das auf Schutz, Schulung und Prävention basiert und sich um alle unsere Mitarbeitenden kümmert.

Mit einem stetig wachsenden Bewusstsein für Umweltaspekte haben wir die Zertifizierung **UNI EN ISO 14001:2015** erreicht. Seit 2024 nutzen wir ausschliesslich **Energie** aus erneuerbaren Quellen und haben unsere erste organisatorische CO_2-Bilanz erstellt, um die Reduzierung der Emissionen entlang der gesamten Lieferkette zu analysieren.

Für unsere hergestellten Produkte haben wir ein Auswahlverfahren für die **TÜV SÜD-Zertifizierung** eingeleitet, die eine zusätzliche Garantie für Qualität und Installationssicherheit bietet.

Darüber hinaus haben wir nach Abschluss der LCA-Analyse für verschiedene Produktlinien die entsprechenden **Umweltproduktdeklarationen** gemäss der Norm ISO 14025 erhalten. Ziel war es, unsere Umweltauswirkungen über den gesamten Lebenszyklus der auf den Markt gebrachten Produkte zu quantifizieren.

Wir glauben an ein faires Umfeld, in dem Leistung wirklich zählt, in dem wir über Kompetenzen sprechen können, ohne sie mit Stereotypen zu verbinden, in dem Chancengleichheit für alle gewährleistet ist und in dem Respekt die Grundlage für Kreativität, Innovation und Wohlbefinden bildet.

Aus diesem Grund haben wir im März 2026 die **Zertifizierung UNI/PdR 125:2022** erhalten, die von der unabhängigen Zertifizierungsstelle **Bureau Veritas** durchgeführt wurde und eine Unternehmenskultur widerspiegelt, die auf dem Konzept einer transparenten und inklusiven Unternehmensführung basiert.

Wir sind glücklich und stolz darauf, dazu beizutragen, den hohen Wert von **Made in Italy**-Produkten weltweit zu erhalten – ein Wert, den wir aufgrund unserer Natur als zu 100 % italienischer Hersteller als einzigartig und unverzichtbar betrachten.

Um unser Engagement zu würdigen, haben wir beschlossen, den **Zertifizierungsprozess ItalyX** zu unterstützen: eine Zertifizierung für italienische Fertigungsunternehmen, die nach einem von Bureau Veritas gemäss strengen Vorgaben durchgeführten Audit verliehen wird.

Zu den wichtigsten Voraussetzungen und Kriterien, die die Exzellenz und den italienischen Charakter der Produkte bestätigen, zählen: **Design, Produktion, Eigentum und Forschung & Entwicklung in Italien; höchste Standards in Bezug auf Stil und Kreativität; italienische Lieferanten und Zulieferer sowie italienische Patente.**

UNSERE ZERTIFIZIERUNGEN

CERTIFIED UNI PDR 125

Siehe die zertifizierten Wandhalterungen

EPD® THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM

Ergebnis 97/100

EPD ZERTIFIZIERUNG

EPD
INTERNATIONAL EPD SYSTEM

Im Rahmen unseres Engagements im **Kampf gegen den Klimawandel** haben wir verschiedene Ziele und mehrjährige Aktionspläne entwickelt, sowohl auf organisatorischer Ebene als auch im Bereich der Produktforschung und -entwicklung. Dazu gehören **Energieaudits** unserer Anlagen, ein **Dekarbonisierungsplan**, LCA-Analysen und EPD-Zertifizierungen.



Die **EPD** ist eine von unabhängiger dritter Seite zertifizierte Umweltproduktdeklaration, die der internationalen Norm **ISO 14025** entspricht. Sie ermöglicht es uns, die Umweltauswirkungen unserer analysierten Produkte auf transparente, zertifizierte und objektive Weise darzustellen.
Dank der erzielten Ergebnisse und Kennzahlen können wir unsere Leistungen überwachen und im Rahmen eines mehrjährigen Plans zur Reduzierung unserer Auswirkungen eine kontinuierliche Verbesserung anstreben.

Die Zertifizierung beginnt mit einer **LCA**-Analyse, die die **Auswirkungen eines Produkts** über seinen gesamten Lebenszyklus untersucht und dessen Verbrauch sowie Emissionen quantifiziert.
Anschliessend wird der Produktzertifizierungsprozess durchgeführt, bei dem unter anderem die in den Produktions- und Vertriebsprozessen eingesetzte Energie und die verwendeten natürlichen Ressourcen, die CO_2-Emissionen, die Verpackungsmaterialien sowie die entstehenden Abfälle erfasst und bewertet werden.



Im Jahr 2024 haben wir die ersten EPD-Zertifizierungen für die **weissen Kabelkanalsysteme der Produktlinien Optima und Excellens** erhalten. Im Jahr 2025 folgten die Zertifizierungen für sichtbare und verdeckte **lineare Luftauslässe sowie PVC-Gitter.**

Diese ersten wichtigen Ergebnisse sind nur der Ausgangspunkt für unser **dreijähriges Engagement** im Bereich der Umweltzertifizierung unserer umfangreichen Produktpalette.

Mehr erfahren



DIE VORTEILE EINER KONTROLLIERTEN WOHNRAUMLÜFTUNG (KWL)

VERBESSERT DIE INNENRAUMLUFTQUALITÄT

Die Innenraumluftqualität (IAQ) bezeichnet die Qualität der Luft in geschlossenen Räumen, die wir täglich einatmen, zum Beispiel in:

Öffentlichen Einrichtungen (Krankenhäuser, Schulen, Büros, Kasernen, Hotels, Banken)

Wohngebäuden sowie öffentlichen und privaten Büros

Freizeiteinrichtungen und gesellschaftlich genutzten Gebäuden (Kinos, Bars, Restaurants, Geschäfte, Sportanlagen)

Dank der kontrollierten Lüftung kann verbrauchte Raumluft kontinuierlich durch frische Außenluft ersetzt werden. Dadurch wird die Konzentration gesundheitsschädlicher Stoffe aus internen Quellen reduziert und überschüssige Luftfeuchtigkeit abgeführt.
Die kontrollierte Wohnraumlüftung trägt wesentlich zu einer guten Innenraumluftqualität und einer optimalen relativen Luftfeuchtigkeit (gemessen mit einem Hygrometer) bei und liefert wichtige Informationen über das Raumklima.

ENERGIE- UND KOSTENEINSPARUNG



Kontrollierte Wohnraumlüftungssysteme ermöglichen einen kontinuierlichen Luftaustausch, sodass das Gebäude atmen kann, ohne Fenster öffnen zu müssen. Dadurch werden Wärmeverluste reduziert (Energieeinsparung) und Schimmelbildung verhindert. Gleichzeitig wird die Raumluft gefiltert und ein gesundes Wohnklima geschaffen – ideal auch für Allergiker.

WRG-EINHEITEN-PROGRAMM

WANDGERÄTE



PICO

Von 30 bis 60 m³/h
Klasse A
Sensibel
Wandmontage

NEW



TS DUAL FLOW

70 m³/h
Klasse A
Sensibel
Wandmontage



AIR PUR 3 PLUS

Von 160 bis 300 m³/h
Wirkungsgrad 60-76%
Sensibel
Wandmontage



SILENCE AIR

150 m³/h
Klasse A
Enthalpie
Wandmontage
BMS



TOTAL CLASS

400 und 1000 m³/h
Wirkungsgrad 83%
Sensibel
Wand- und Decken-montage
BMS

WAND- UND DECKENGERÄTE



Deckenmontage

TOTAL AIR 200

215 m³/h
Klasse A
Sensibel
Elektronische Regelung
BMS



Wand- und Deckenmontage

TS-HRVU

Von 120 bis 320 m³/h
Klasse A
Sensibel
Elektronische Regelung
BMS

NEW



Wand- und Deckenmontage

TS-ERVU

Von 120 bis 250 m³/h
Klasse A
Enthalpie
Elektronische Regelung
BMS



Deckenmontage

AIR PUR EVO PLUS

Von 300 bis 4000 m³/h
Wirkungsgrad 75%
Sensibel
Elektronische Regelung
BMS



Deckenmontage

AIR PUR EVO

Von 300 bis 4000 m³/h
Wirkungsgrad 75%
Sensibel
Analoge Regelung



Deckenmontage

HI TECH PUR 4.0

Von 250 bis 1300 m³/h
Wirkungsgrad von 73% bis 76%
Enthalpie
Elektronische Regelung
BMS

NEW



Wandmontage

TS VERTICAL FLOW

Von 350 bis 500 m³/h
Klasse A
Sensibel
Elektronische Regelung
BMS

NEW



Wandmontage

TS VERTICAL FLOW-E

Von 350 bis 500 m³/h
Klasse A
Enthalpie
Elektronische Regelung
BMS

KANALISIERBARE WRG-EINHEIT MIT ENTFEUCHTUNGSFUNKTION



TS-HUMITECH

Lüftungsbetrieb von 150 bis 250 m³/h

Umluftbetrieb von 300 bis 500 m³/h

Sensibel
Elektronische Regelung
BMS

WRG-EINHEIT MIT THERMODYNAMISCHEM SYSTEM

NEW



Deckenmontage

AIR DYN

Von 1000 bis 2300 m³/h
Thermodynamisches System
Elektronische Regelung
BMS (auf Anfrage)

LEGENDE:

Sensibel: Rückgewinnung ausschließlich der fühlbaren Wärme.

Enthalpie: Rückgewinnung sowohl der fühlbaren Wärme als auch der Luftfeuchtigkeit (latente Wärme)

BMS: Einheit geeignet für die Integration in Gebäudeleitsysteme (Building Management Systems).



Herausnehmbare ISO Coarse 50 % G4-Filter

Modbus-BMS-Anschluss

Thermoakustische Isolierung

Bürstenlose EC-Motoren

Frostschutz-funktion

Bei der Montage reversibel

90° verstellbare Luftanschlüsse

4 Temperatursen-soren

Free Cooling Free Heating

TS-HRVU

KANALANSCHLIESSBARER SENSIBLER WRG-GERÄTE ZUR DECKENMONTAGE

TS HRVU
MADE IN ITALY

A

Von 120 bis 320 m³/h



Video

Für die integration in **BMS-SYSTEME** (gebäudeautomation) geeignet

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

- Decken- und Wandmontage
- Filter ISO ePM10 50 % an den Ansaugkanälen
- Kommunikationsanschluss RS485 mit modbus-protokoll*
- Gehäuse vollständig aus EPP, mit Wärme- und Schalldämmfunktion
- Hochleistungs-sensibler Wärmetauscher aus Polystyrol
- Brushless EC Motoren
- Reversible und um 90° drehbare Luftanschlüsse mittels austauschbarer Verschlussstopfen
- Kondensatablauf
- Elektronischer Bypass Free Cooling / Free Heating*
- 4 integrierte Temperatursensoren*
- Frostschutz-Funktion*
- Optionales Zubehör: 230V*-Steuerung für Lüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung mit Display und Wochenprogrammierung, CO_2-Sensor*, Feuchtesensor* und MODBUS*-Kommunikationsmodul, Abdeckplatte für BOX503-Steuerungen, zusätzlicher Luftfilter ISO ePM1 50% auf Anfrage erhältlich

* nur Modelle 180–250–320



Steuergerät im Lieferumfang des Modells TS120 enthalten



Steuergerät im Lieferumfang der Modelle TS180, TS250 und TS320 enthalten

SEPARAT ERHÄLTLICHES ZUBEHÖR:



KWL-Steuerung mit Display und Wochenprogram-mierung, 230 V, für die Modelle TS180, TS250 und TS320



Abdeckplatte für Steuerkasten 503

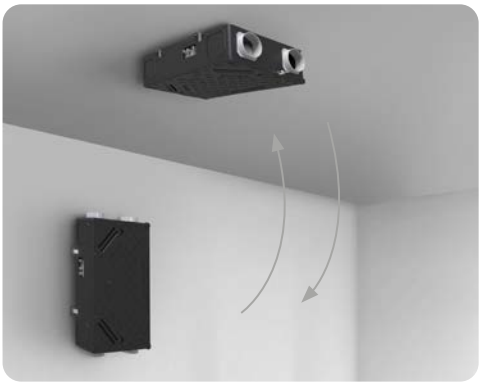


ISO- und ePM1-Filter (F7)

90° VERSTELLBARE LUFTANSCHLÜSSE



VERTIKALE DECKEN- ODER WANDMONTAGE



Die Luftanschlüsse können dank des Schnellkupplungs- und Schnelllösemechanismus sowie der luftdichten Verschlussstopfen um 90° ausgerichtet werden.

ELEKTRISCHE UND BETRIEBSDATEN				
MODELL	**HRVU TS120**	**HRVU TS180**	**HRVU TS250**	**HRVU TS320**
Ceiling / Wall Mounting	Ceiling / Wall			
Stromversorgung	230 V – 50 Hz			
Max Leistung (W)	55	90	160	200
Maximaler Strom (A)	0.5	0.6	0.8	0.9
Schutzklasse	Klasse 1			
IP-Schutzart	IP22			
Betriebstemperatur im installationsfach (°C)	-10°C ÷ +40°C			
Relative Betriebsluftfeuchtigkeit (%RH @25 °C)	< 85 %			
LUFTTECHNISCHE UND THERMISCHE LEISTUNG (*)				
Volumenstrom @100 Pa (m^3/h)	120	180	250	280
Energieeffizienzklasse (SEC mildes Klima)	A			
Thermischer Wirkungsgrad (%)	88.5	87	85.8	85.2
Art des WRG-Gerätes	Counterflow sensible heat exchanger HRC1a			
Bypass	Not present	Electronically operated mechanical system		
Minimale Außenlufttemperatur (°C)	-15			
Umkehrbare Montage	ja			
Frostschutz-Funktion	nein	ja (Abweichung der Ströme)		
Serienmäßige Luftfilter	ISO ePM10 50%			
Zusätzliche Luftfilter (auf Anfrage)	ISO ePM1 50%			
Schalldruck LpA (2 m)	38	43	47	49

TS-ERVU

ENTHALPIE-WÄRMERÜCKGEWINNUNGSGERÄT KANN AN DIE DECKE GELEITET WERDEN

TS ERVU
MADE IN ITALY

A **NEW**

Von 120 bis 250 m³/h



Video

Für die integration in **BMS-SYSTEME** (gebäudeautomation) geeignet

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

- Decken- und Wandmontage
- Filter ISO ePM10 50 % an den Ansaugkanälen
- Kommunikationsanschluss RS485 mit modbus-protokoll*
- Gehäuse vollständig aus EPP, mit Wärme- und Schalldämmfunktion
- Hocheffizienter Enthalpie-Wärmetauscher aus PET (Polyethylen) und Polymermembran
- Brushless EC Motoren
- Reversible und um 90° drehbare Luftanschlüsse mittels austauschbarer Verschlussstopfen
- Kondensatablauf
- Elektronischer Bypass Free Cooling / Free Heating*
- 4 integrierte Temperatursensoren*
- Frostschutz-Funktion*
- Optionales Zubehör: 230V*-Steuerung für Lüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung mit Display und Wochenprogrammierung, CO_2-Sensor*, Feuchtesensor* und MODBUS*-Kommunikationsmodul, Abdeckplatte für BOX503-Steuerungen, zusätzlicher Luftfilter ISO ePM1 50% auf Anfrage erhältlich

* nur Modelle 180–250



Steuergerät im Lieferumfang des Modells TS120 enthalten



Steuergerät im Lieferumfang der Modelle TS180, TS250

SEPARAT ERHÄLTLICHES ZUBEHÖR:



KWL-Steuerung mit Display und Wochen-programmierung, 230 V, für die Modelle TS180, TS250



Abdeckplatte für Steuerkasten 503

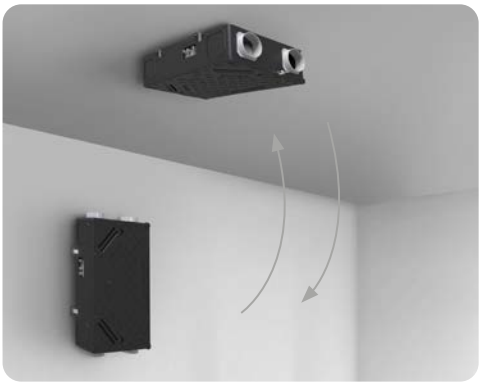


ISO- und ePM1-Filter (F7)

90° VERSTELLBARE LUFTANSCHLÜSSE



VERTIKALE DECKEN- ODER WANDMONTAGE



Die Luftanschlüsse können dank des Schnellkupplungs- und Schnelllösemechanismus sowie der luftdichten Verschlussstopfen um 90° ausgerichtet werden.

ELEKTRISCHE UND BETRIEBSDATEN			
MODELL	**ERVU TS120**	**ERVU TS180**	**ERVU TS250**
Ceiling / Wall Mounting	Ceiling / Wall		
Stromversorgung	230 V – 50 Hz		
Max Leistung (W)	60	100	180
Maximaler Strom (A)	0.5	0.6	0.9
Schutzklasse	Klasse 1		
IP-Schutzart	IP22		
Betriebstemperatur im installationsfach (°C)	-10°C ÷ +40°C		
Relative Betriebsluftfeuchtigkeit (%RH @25 °C)	< 85 %		
LUFTTECHNISCHE UND THERMISCHE LEISTUNG			
Volumenstrom @100 Pa (m^3/h)	120	180	250
Thermischer Wirkungsgrad (%) (20°C - 2°C)	A		
Thermischer Wirkungsgrad (%) (20°C - 2°C)	83.8	79.3	75.5
Feuchterückgewinnungsrate (%)	82.3	79.2	75.2
Humidity recovery rate (%)	58.9	54.2	48.6
Art des WRG-Gerätes	Enthalpie-Wärmetauscher im Gegenstromprinzip HRC1x		
Bypass	Nicht vorhanden	Mechanisch mit elektronischem Antrieb	
Minimale Außenlufttemperatur (°C)	-15		
Frostschutz-Funktion	nein	ja (Abweichung der Ströme)	
Serienmäßige Luftfilter	ISO ePM10 50%		
Zusätzliche Luftfilter (auf Anfrage)	ISO ePM1 50%		
Schalldruck LpA (2 m)	38	43	49

TS-VERTICAL FLOW

KANALFÄHIGE ENTHALPISCHE WAND-WRG-EINHEIT

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

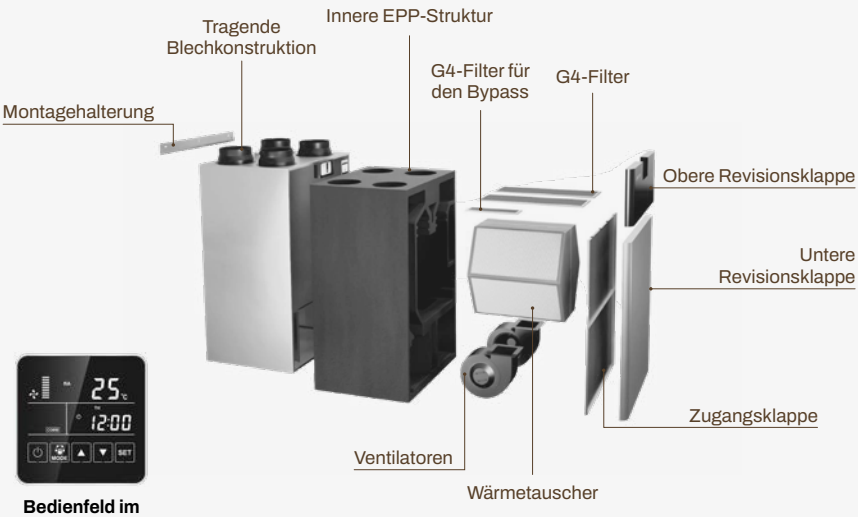
- EC-Brushless-Motoren mit konstantem Volumenstrom
- Herausnehmbarer hocheffizienter Sensible-Wärmetauscher (TS-Vertical Flow)
- Hochleistungs-Enthalpiewärmetauscher, herausnehmbar (TS-Vertical Flow-E)
- Für Wohnanwendungen
- Mechanischer Bypass mit elektronischer Betätigung
- Selbsttragender Rahmen aus lackiertem, verzinktem Blech mit innenliegender Isolierung aus expandiertem Polypropylen (EPP)
- Digitale kabelgebundene Fernbedienung mit 5-Tasten-Touchscreen, kompatibel mit dem serienmäßigen WIFI-Modul**.**
- Kompatibel BMS VIA RS485 Modbus-Protokoll
- Abnehmbare Filter
- Mitgelieferte Ankerbügel
- Optional F7-Filter und CO_2-Sensor

Für die integration in **BMS-SYSTEME** (gebäudeautomation) geeignet

TS-Vertical flow

TS-Vertical flow-E





Bedienfeld im Lieferumfang enthalten

ELEKTRISCHE BETRIEBSDATEN		
MODELLE	**TS-VERTICAL FLOW 350**	**TS-VERTICAL FLOW 500**
Stromversorgung	230 V – 50 Hz	
Max Leistung (W)	280	420
Maximaler Strom (A)	1.9	2.9
Schutzklasse	Klasse 1	
IP-Schutzart	IP22	
Betriebstemperatur im installationsfach (°C)	-10°C ÷ +40°C	
Relative Betriebsluftfeuchtigkeit (%RH @25 °C)	< 85 %	
LUFT- UND WÄRMELEISTUNG		
Volumenstrom @100 Pa (m^3/h)	367	529
Thermischer Wirkungsgrad (%)	87	88
Energieeffizienzklasse (SEC mildes Klima)	A	
Schallleistungspegel LWA (dB(A))	45	47
Art des WRG-Gerätes	Gegenstrom-Sensible-Wärmeaustauscher HRC1a	
Bypass	Mechanisch mit elektronischem Antrieb	
Serienmäßige Luftfilter	G4	
Zusätzliche Luftfilter (auf Anfrage)	F7	

ELEKTRISCHE BETRIEBSDATEN		
MODELLE	**TS-VERTICAL FLOW 350E**	**TS-VERTICAL FLOW 500E**
Stromversorgung	230 V – 50 Hz	
Max Leistung (W)	290	450
Maximaler Strom (A)	1.9	2.9
Schutzklasse	Klasse 1	
IP-Schutzart	IP22	
Betriebstemperatur im installationsfach (°C)	-10°C ÷ +40°C	
Relative Betriebsluftfeuchtigkeit (%RH @25 °C)	< 85 %	
LUFT- UND WÄRMELEISTUNG		
Volumenstrom @100 Pa (m^3/h)	358	525
Thermischer Wirkungsgrad (%)	77	78
Enthalpiewirkungsgrad (%)	72	73
Energieeffizienzklasse (SEC mildes Klima)	A	
Schallleistungspegel LWA (dB(A))	45	47
Art des WRG-Gerätes	Enthalpie-Wärmetauscher im Gegenstromprinzip HRC1x	
Bypass	Mechanisch mit elektronischem Antrieb	
Serienmäßige Luftfilter	G4	
Zusätzliche Luftfilter (auf Anfrage)	F7	

AIR PUR 3 PLUS WI

UNTERPUTZ- UND WANDGERÄT MIT STATISCHEM KREUZSTROM-WRG-GERÄTE 160 - 230 - 300

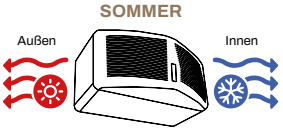
AIRpur3+ wi

MADE IN ITALY

MODELL	160 WI	230 WI	300 WI
Stromversorgung [V]	230	230	230
Frequenz [Hz]	50	50	50
Max leistung [W]	30	35	70
Schutzart [IP]		20	
% Austauscheffizienz (min.1)	I°: 76%	I°: 72%	I°: 67%
	II°: 74%	II°: 70%	II°: 64%
	III°: 73%	III°: 68%	III°: 60%
Luftkapazität [m³/h] (min. 1)	I°: 70	I°: 92	I°: 150
	II°: 120	II°: 166	II°: 264
	III°: 161	III°: 230	III°: 300
Schallpegel [dB(A)] (min.)	I°: 36	I°: 36	I°: 40
	II°: 44	II°: 45	II°: 51
	III°: 48	III°: 49	III°: 53
Unterputz modell			
Gewicht [kg]	18	19	19
Montagewandloch [mm]	230 x 490	230 x 490	230 x 490
Wandmontage modell			
Gewicht [kg]	21	22	22
Montagewandloch [mm]	Ø 170		



Unterputz modell Wandmontage modell







Bedienfeld im Lieferumfang enthalten

SILENCE AIR PLUS

SilenceAIR+

WANDMONTIERTE WRG-EINHEIT FÜR WOHNGEBÄUDE

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

- Bestens für die wandmontage geeignet
- 99% Hepa-filterwirkung
- Innen- und außenluftfilterung
- Hocheffiziente wärme- und feuchtigkeitsrückgewinnung
- Geräuscharm
- Hochleistungsgebläse
- Überwachung des luftqualitätsindex (AQI)

Für die integration in **BMS-SYSTEME** (gebäudeautomation) geeignet



TOTAL AIR 200

HOCHLEISTUNGS-KANALANSCHLIESSBARER SENSIBLER WRG-GERÄTE ZUR DECKENMONTAGE MIT AUTOMATISCHEM MECHANISCHEM BYPASS

TotalAir 200

MADE IN ITALY

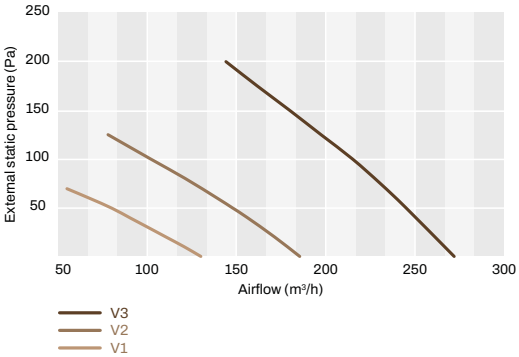
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

- Für die Montage an einer Zwischendecke
- Stromversorgung 230V - 50Hz
- Zentrifugale EC-Motoren
- Herausnehmbare Filter, Grad G4
- Ø 150 mm Anschlüsse
- Hochleistungs-Wärmetauscher aus Polystyrol
- Herausnehmbare Einlass- und Auslassfilter
- Mit Anschluss für Kondensatableitung
- Mit automatisch betätigtem Bypass
- Komplett mit Wandbedienfeld mit Meldung verschmutzter Filter
- Kompatibel mit BMS-Systemen über RS485
- F7-Filter auf Anfrage erhältlich
- Sensibler Wärmetauscher

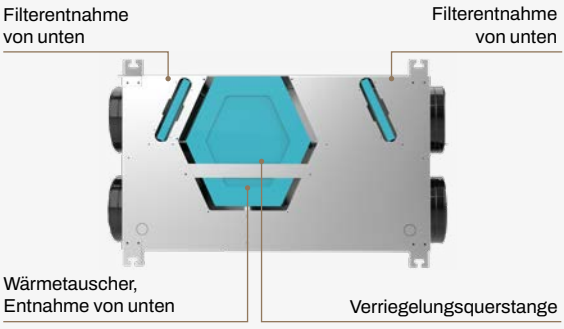


Für die integration in **BMS-SYSTEME** (gebäudeautomation) geeignet

ELECTRICA OPERATING DATA	
Typ	Einheit für die Belüftung von Wohnungen in zwei Richtungen
Stromversorgung	230 V - 50 Hz
Elektrische Leistungsaufnahme bei maximaler Durchflussrate [W]	113
Maximale Durchflussmenge (@ 100 Pa) [m³/h]	215
Thermische Effizienz der Wärmerückgewinnung (%)	86
Energieeffizienzklasse	A
Art der Wärmerückgewinnung:	zur Verwertung
Art der Kontrolle	Lokale Kontrolle der Umwelt



Ansicht von unten ohne Verschlusskappen



Hinweis: Für die Entnahme des Wärmetauschers muss die Verriegelungsquerstange entfernt werden.



Wandbedienfeld im Lieferumfang enthalten



Erweiterte Konfiguration – Installateur-Terminal (optional)

AIRPUR EVO PLUS

KANALANSCHLIESSBARER SENSIBLER WRG-GERÄTE ZUR DECKENMONTAGE MIT AUTOMATISCHEM MECHANISCHEM BYPASS

AirPur+ evo

MADE IN ITALY

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

- Kreuzstrom-Wärmetauscher aus Kunststoff
- Herausnehmbare Filter, Grad G4
- Anschluss für Kondensatablauf
- Innendämmung
- Heizbatterie (auf Anfrage)
- Verankerungswandkonsole
- Komplett mit Wandbedienfeld mit Meldung verschmutzter Filter
- Mit einem automatischen betätigtem mechanischen Bypass
- Sensibler Wärmetauscher



Filter F6 - F7 - F8 auf Anfrage erhältlich

MODELL	LUFTKAPAZITÄT [m³/h]	FÖRDERHÖHE [Pa]	AUSTAUSCHEFFIZIENZ [%]	SCHALLLEISTUNGSPEGEL [DB(A)]	SPANNUNG [V] - FREQUENZ [HZ]	LEISTUNGSAUFNAHME [W]	GEWICHT [kg]
500E EVO-PLUS	500	400	75	42	230V - 50Hz	280	70
800E EVO-PLUS	800	400	75	58	230V - 50Hz	420	84
1300E EVO-PLUS	1300	330	74	65	230V -50Hz	1100	135
1700E EVO-PLUS	1700	315	72	65	230V - 50Hz	1100	203
2500E EVO-PLUS	2500	690	70	62	230V - 50Hz	2080	211
4000E EVO-PLUS	4000	540	70	79	400V - 3 ~ 50Hz	3000	290

AIRPUR EVO

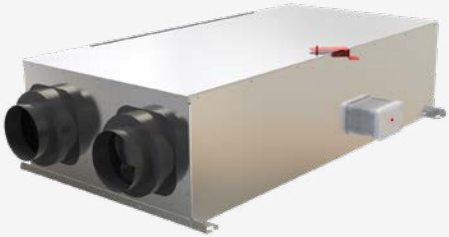
HORIZONTALER SENSIBLER WRG-GERÄTE MIT MECHANISCHEM BYPASS

AirPur evo

MADE IN ITALY

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

- Austauschpaket aus Kunststoff
- Herausnehmbare Filter, Grad G4
- Anschluss für Kondensatablauf
- Innendämmung
- Heizbatterie (auf Anfrage)
- Verankerungswandkonsole
- Mit manuellem mechanischem Bypass
- Kontaktstelle für Meldung verschmutzter Filter
- Mit LED zur Anzeige verschmutzter Filter ausgestattet
- Sensibler Wärmetauscher



Filter F6 - F7 - F8 auf Anfrage erhältlich

MODELL	LUFTKAPAZITÄT [m³/h]	FÖRDERHÖHE [Pa]	AUSTAUSCHEFFIZIENZ [%]	SCHALLLEISTUNGSPEGEL [DB(A)]	SPANNUNG [V] - FREQUENZ [HZ]	LEISTUNGSAUFNAHME [W]	GEWICHT [kg]
500E EVO	500	330	75	42	230 V - 1 Ph - 50 Hz	356	68
1000E EVO	1000	330	74	62	230 V - 1 Ph - 50 Hz	600	129
1700E EVO	1700	290	72	65	230 V - 1 Ph - 50 Hz	800	193
2500E EVO	2500	360	70	62	230 V - 1 Ph - 50 Hz	1100	224
4000E EVO	4000	700	70	79	400 V - 3 Ph - 50 Hz	3000	290

HI-TECH PUR 4.0

ENTHALPIE-WÄRMERÜCKGEWINNUNGSGERÄT KANN AN DIE DECKE GELEITET WERDEN

Hi-Tech PUR 4.0

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

- Für anwendungen im wohn-und gewerbebereich
- Abnehmbares Enthalpisches Austauschpaket
- Automatischer By-Pass
- Brushless EC Motoren
- Interne struktur aus EPS, die der kondensatbildung vorbeugt un die wärmeisolierung verbessert
- Digitale LCD-Fernbedienung mit Hintergrundbeleuchtung
- Kompatibel BMS VIA RS485 Modbus-Protokoll
- Fernbedienung ON/OFF
- Leise “sleep” Funktion
- Defrost Funktion
- Eingang Brandsignal
- Vorbereitet für die Kombination mit elektrischer Heizung
- Abnehmbare Filter G3
- Verankerungswandkonsole





Bedienfeld im Lieferumfang enthalten

Für die integration in **BMS-SYSTEME** (gebäudeautomation) geeignet

MODELLE	AUSSENDRUCK [PA]	TEMPERATUREFFI-ZIENZ [%]	GERÄUSCH [DB(A)]	STROMVERSORGUNG	ELEKTRISCHE LEISTUNG [W]	GEWICHT [KG]
500	120	76	39	220-240 V - 50 Hz -1 Ph	230	34
800	150	76	42	220-240 V - 50 Hz -1 Ph	368	61
1000	150	76	43	220-240 V - 50 Hz -1 Ph	409	71
1300	90	73	43	220-240 V - 50 Hz -1 Ph	424	71

TS-HUMITECH

NEW

SENSIBLER WÄRMERÜCKGEWINNER MIT KANALANSCHLIESSBARER ENTFEUCHTUNGSEINHEIT ZUR WANDMONTAGE

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

- Gegenstrom-wärmerückgewinnungseinheit mit wirkungsgrad >85%
- Durchflussmenge 150 m^3/h bei 100 Pa Nutzdruck im Belüftungsmodus
- Entfeuchtung und Integration in den Direktverdampfungskreislauf
- Durchflussmenge 300 m^3/h bei 100 Pa Nutzdruck im Belüftung- + Umlaufmodus
- Durchflussmenge 300 m^3/h mit 195 Pa Nutzdruck nur im Umlaufmodus
- Rekuperator-Bypass-Klappe (für freie Kühlung/freie Heizung) und Umluftklappe integriert
- Ec-ventilatoren, zentrifugal, rückwärts gekrümmt, niedriger verbrauch
- F7 (ePM1 70%) Filter mit niedrigem Druckverlust für Ab- und Außenluft
- Selbsttragende Struktur aus vorlackiertem Metalblech; thermische/akustische Isolierung aus 10 mm dickem Polyethylenschaum
- Alphanumerisches Display an Maschinenbord
- Ferngesteuertes LCD-Display, mit integrierten Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssonden. Gerät bedienbar über ferngesteuerte Kontakte, ferngesteuertes Display oder über ModBus-Protokoll auf RS485
- Sensibler Wärmetauscher





Feuchte- und Temperaturfühler ACC600098



Raumbedienfeld mit integriertem Temperatur- und Feuchtigkeitssensor

AIR DYN SYSTEM

NEW

KANALANSCHLIESSBARER SENSIBLER WÄRMERÜCKGEWINNER ZUR DECKENMONTAGE MIT THERMODYNAMISCHEM SYSTEM

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

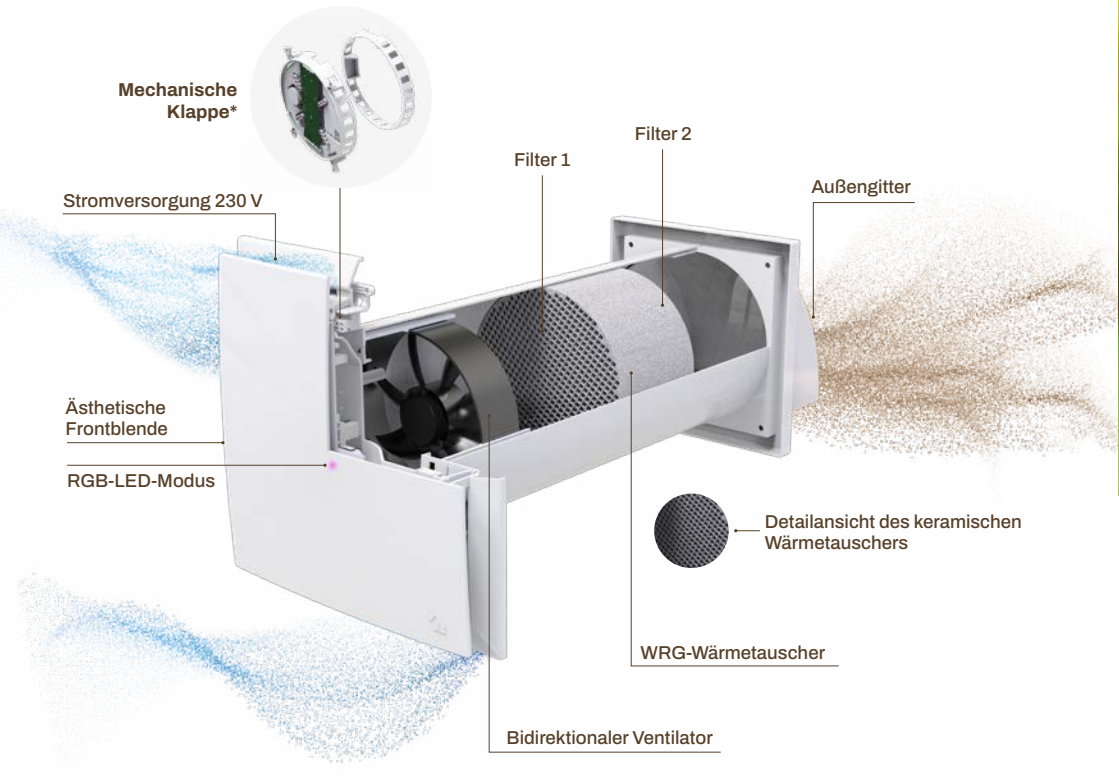
- Rahmen aus extrudiertem Aluminiumprofil
- Sandwich-Füllplatten mit einer Dicke von 23 mm
- Synthetische Faltenfilter in der Effizienzklasse ISO 16890 COARSE 55% in beiden Luftkreisläufen, große Oberfläche
- Optionaler ePM1 70 %-Filter.
- Querstrom-Luft-Luft-Rückgewinnungseinheit mit Aluminiumplatten
- Umschaltbarer R410A-Kühlkreislauf mit hermetischem On-Off-Kompressor, Wärmetauscherschlangen mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen und elektronischem Expansionsventil
- Doppelansaugende Radialventilatoren mit Vorwärtskrümmung, direkt gekoppeltem EC-Elektromotor und dediziertem Treiber; Standardbetrieb bei konstantem Volumenstrom.
- Internes Elektroschaltfeld zur Laststeuerung; NTC-Temperatursensoren in beiden Luftkreisläufen; mikroprozessorbasierte elektronische Steuerung zur automatischen Regelung der Raumtemperatur, Umschaltung Heiß/Kalt und Abtauzyklen; Fernbedienfeld bis zu 20 m von der Einheit, bereits mit Modbus RTU-Protokoll zur Kommunikation mit dem Überwachungssystem ausgestattet.
- Optionales Fernbedienungsterminal mit Verbindungskabel



LEISTUNGSDATEN			
MODELL	**1000**	**1500**	**2300**
Nenndurchflussrate [m³/h]	1000	1500	2300
Statischer Nutzdruck am Vorlauf [Pa]	295	290	365
Statischer Nutzdruck am Rücklauf [Pa]	240	230	305
Schalldruckpegel [dB(A)]	62/49/55	67/54/57	65/51/60
Gewicht	185	228	267
BETRIEBSGRENZEN			
Wintergrenzwerte Standard Konfiguration [°C]	min -10°C OUT und min 19°C 50% IN		
Bereich Variation Durchfluss %	+10		
Grenzbedingungen im Sommer [°C]	max 38°C 50% OUT und max 27°C IN		
Bereich Variation Durchfluss %	+10		
ELEKTRISCHE DATEN			
Stromversorgung [V] / ph / [Hz]	230/1/50	230/1/50	400/3+N/50
Absorbierter Strom Max [A]	13,2	20,2	10

STATISCHER WANDLÜFTER MIT PUNKTUELLER WRG

MADE IN ITALY



*Nur für die Modelle PRO und ULTRA PLUS



Ohne Pico



Mit Pico



WARUM PICO INSTALLIEREN?

PICO ist ein innovatives dezentrales Lüftungssystem zur Verbesserung des thermischen Komforts und der Innenraumluftqualität in Wohngebäuden.

PICO arbeitet im reversierenden Betrieb und ermöglicht dadurch sowohl die Be- und Entlüftung als auch die WRG (Wärmerückgewinnung) der Raumwärme. So wird zu jeder Jahreszeit ein angenehmes und gesundes Raumklima gewährleistet.

Energieeinsparung

Das System wurde entwickelt, um den Energieverbrauch zu reduzieren und dadurch die Heiz- und Kühlkosten zu senken. Der effiziente Betrieb trägt außerdem zur Verringerung der Umweltbelastung bei.

Optimierte Lüftung

PICO gewährleistet eine effiziente Be- und Entlüftung sowie einen kontinuierlichen Luftaustausch in den Räumen. Dadurch werden die Luftqualität verbessert und das Wohlbefinden der Bewohner erhöht.

Hohe Leistung

Der in PICO integrierte Ventilator erreicht einen Wirkungsgrad der WRG von bis zu 90 %. Dies wird durch den keramischen Wabenspeicher ermöglicht, der eine besonders hohe Wärmerückgewinnung gewährleistet.

Einfache Installation und Wartung

PICO wurde für eine schnelle Installation und einen geringen Wartungsaufwand entwickelt. Dadurch werden Betrieb und Instandhaltung vereinfacht und die Wartungskosten langfristig reduziert.

NEUE ANWENDUNGEN
NEUE FUNKTIONEN

- Lokale oder Fernsteuerung
- Drehzahlregelung
- Nachtmodus für einen höheren Schlafkomfort

KOSTENLOSE APP VERFÜGBAR FÜR:

Available on the App Store | GET IT ON Google Play

SPRACHSTEUERUNG:

works with amazon alexa | works with Google Home



Tecnosystemi

PICO

FRISCHE LUFT ZUM DURCHATMEN!

Verhindert Schimmelbildung und Feuchtigkeit, reduziert unnötige Kosten und verbessert nachhaltig Ihre Wohnqualität.

Video



MODELLVERGLEICH

Funktion		Symbole der Fernbedienung	App-Symbole	Pico Pro	Pico Ultra+
WRG-Betrieb				•	•
Abluftbetrieb				•	•
Zuluftbetrieb				•	•
Feuchteschwelle	WRG-Betrieb			•	•
	Abluftbetrieb			•	•
Natürliche Luftzirkulation		-		•	•
Free Cooling				-	•
Free Heating				-	•
CO_2-Grenzwert	WRG-Betrieb			-	•
	Abluftbetrieb			-	•
CO_2-/ Feuchteschwelle	WRG-Betrieb	-		-	•
	Abluftbetrieb	-		-	•
Nachtmodus				•	•
Master-Slave-Betrieb		•	•	•	•
Zeitprogramm		-	-	-	•
Filter		2 x G2			
Max. Luftvolumenstrom (m^3/h)		30 - 45 - 60			
Automatische Verschlussklappe				•	•
Ausführung		Mattweiß			
Fernbedienung				•	•
Home Assistant		Kompatibel mit Amazon Alexa und Google Home			

LEGENDE: • Funktion verfügbar
- Funktion nicht verfügbar

PICO PRO

DEZENTRALE WÄRMERÜCKGEWINNUNG-EINHEIT MIT PUNKTUELLER WÄRMERÜCKGEWINNUNG

MADE IN ITALY

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

- Nur Wandmontage, minimale Wandstärke: 270 mm
- Frontdicke 35 mm
- Erhältlich mit Durchflussraten von 30 bis 60 m³/h
- Energieeffizienzklasse A
- 2.4 GHz WiFi-Steuerungsmodus per APP: lokale oder Remote-Verbindung
- Integration Sprachassistenten und Google Home
- Funktionen: Wärmerückgewinnung - Abluft - Zuluft - Feuchtigkeitsschwelle - Natürliche Umluft - Nachtmodus
- Luftqualitätsanzeigen
- MASTER/SLAVE-Funktion: Kaskadierbarkeit über WIFI bis zu 4 Slaves möglich
- Synchron-oder asynchron modus konfigurierbar
- Die Feuchtigkeitsschwelle kann auf 3 verschiedene Werte eingestellt werden: 40 - 50 - 60%
- Wärmetauscher aus hocheffizientem Keramikmaterial
- Eingebaute Filter, Grad G2
- Lüfter mit geringem Energieverbrauch, geeignet für den Dauerbetrieb
- RGB-LEDs auf der Vorderseite zur Anzeige von Modi
- 4 Geschwindigkeiten — min, mittel, max und Night-Mode — über die Fernbedienung voreingestellt und über die App regelbar
- Stromversorgung 230 V - 50/60 Hz
- Elektrische Isolierung Klasse II
- IP-Schutzart: IP22, IPX4 auf der Außenseite
- Mounting Hole Sections Ø103 - Ø128 - Ø153
- Automatische Klappe zum Schließen
- Betriebsraumtemperatur: -10 °C / +40 °C (-10T40)
- Mitgelieferte Fernbedienung



PICO ULTRA PLUS

WANDMONTIERTE EINZELRAUM-LÜFTUNGSEINHEIT MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG UND ZEITSCHALTPROGRAMM

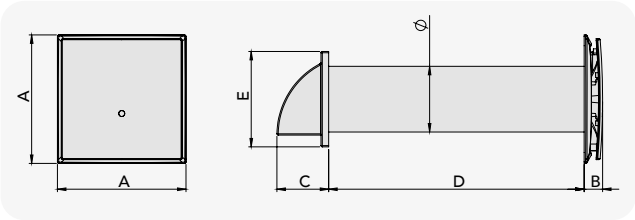
MADE IN ITALY

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

- Nur Wandmontage, minimale Wandstärke: 270 mm
- Frontdicke 35 mm
- Erhältlich mit Durchflussraten von 30 bis 60 m^3/h
- Energieeffizienzklasse A
- 2.4 GHz WiFi-Steuerungsmodus per APP: lokale oder Remote-Verbindung
- Integration Sprachassistenten und Google Home
- Funktionen: Komfort – CO_2-Schwelle – Wärmerückgewinnung – Abluft – Zuluft – Feuchtigkeitsschwelle – Natürliche Umluft – Free Cooling – Free Heating – Nachtmodus – Stunden- und Wochenprogrammierung
- Luftqualitätsanzeigen
- MASTER/SLAVE-Funktion: Kaskadierbarkeit über WIFI bis zu 4 Slaves möglich
- Synchron-oder asynchron modus konfigurierbar
- Die Feuchtigkeitsschwelle kann auf 3 verschiedene Werte eingestellt werden: 40 - 50 - 60%
- Wärmetauscher aus hocheffizientem Keramikmaterial
- Eingebaute Filter, Grad G2
- Lüfter mit geringem Energieverbrauch, geeignet für den Dauerbetrieb
- Frontseitige RGB-LED zur Anzeige der Einstellungen
- 4 Geschwindigkeiten — min, mittel, max und Night-Mode — über die Fernbedienung voreingestellt und über die App regelbar
- Stromversorgung 230 V - 50/60 Hz
- Elektrische Isolierung Klasse II
- IP-Schutzart: IP22, IPX4 auf der Außenseite
- Mounting Hole Sections Ø103 - Ø128 - Ø153
- Automatische Klappe zum Schließen
- Betriebsraumtemperatur: -10 °C / +40 °C (-10T40)
- Mitgelieferte Fernbedienung



MADE IN ITALY



ABMESSUNGEN UND MODELLE	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Ø [mm]	GEWICHT [kg]
PRO / ULTRA PLUS+ 30	250	35	86	500	154	103	2,0
PRO / ULTRA PLUS+ 45	250	35	101	500	186	128	2,2
PRO / ULTRA PLUS+ 60	250	35	101	500	186	153	3,2

PICO PRO 30 / ULTRA PLUS+ 30

TECHNISCHE DATEN	Standby	Night		Mindestgeschwindigkeit		Durchschnittsgeschwindigkeit		Höchstgeschwindigkeit	
Modalität	-	Abluft	Inverkehrbringen	Abluft	Inverkehrbringen	Abluft	Inverkehrbringen	Abluft	Inverkehrbringen
Verbrauch [in W]	<1	1.5	1.5	2	2	3	3	4	4
Luftkapazität [m³/h]	/	6	6	10	10	20	20	30	30
Schalldruck [dB(A)] @2m	/	18	19	22	23	26	27	29	32
Energieeffizienzklasse SEC	A								
Typ	UVR, Bidirektional								
Art des Systems der Verwertung	Regenerativ Typ HRC3b								
Filterklasse	G2								

PICO PRO 45 / ULTRA PLUS+ 45

TECHNISCHE DATEN	Standby	Night		Mindestgeschwindigkeit		Durchschnittsgeschwindigkeit		Höchstgeschwindigkeit	
Modalität	-	Abluft	Inverkehrbringen	Abluft	Inverkehrbringen	Abluft	Inverkehrbringen	Abluft	Inverkehrbringen
Verbrauch [in W]	<1	1.5	1.5	2	2	3	3	4.5	4.5
Luftkapazität [m³/h]	/	8	8	20	20	30	30	45	45
Schalldruck [dB(A)] @2m	/	20	22	24	27	28	30	35	37
Energieeffizienzklasse SEC	A								
Typ	UVR, Bidirektional								
Art des Systems der Verwertung	Regenerativ Typ HRC3b								
Filterklasse	G2								

PICO PRO 60 / ULTRA PLUS+ 60

TECHNISCHE DATEN	Standby	Night		Mindestgeschwindigkeit		Durchschnittsgeschwindigkeit		Höchstgeschwindigkeit	
Modalität	-	Abluft	Inverkehrbringen	Abluft	Inverkehrbringen	Abluft	Inverkehrbringen	Abluft	Inverkehrbringen
Verbrauch [in W]	<1	1.7	1.7	3	3	4.5	4.5	7	7
Luftkapazität [m³/h]	/	11	11	30	30	40	40	60	60
Schalldruck [dB(A)] @2m	/	24	28	30	32	35	38	40	41
Energieeffizienzklasse SEC	A								
Typ	UVR, Bidirektional								
Art des Systems der Verwertung	Regenerativ Typ HRC3b								
Filterklasse	G2								

TS DUAL FLOW

NEW

WANDMONTIERTES LÜFTUNGSGERÄT MIT DOPPELSTROM-WÄRMETAUSCHER

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

- Erneuert und fördert die Luft gleichzeitig durch ein einzelnes Loch in der Außenwand
- Hochleistungs-Wärmetauscher aus Kupfer mit automatischem Frostschutzsystem
- Elektrischer Heizkörper
- EC-Ventilatoren einzeln einstellbar, um eine ausgeglichene Belüftung zu gewährleisten
- G3-Filter für Zu- und Abluft
- 4 integrierte Temperatursensoren
- Feuchtigkeitssensor
- Mitgelieferte Fernbedienung
- Nur Wandmontage, minimale Wandstärke: 400 mm

FUNKTIONALITÄT

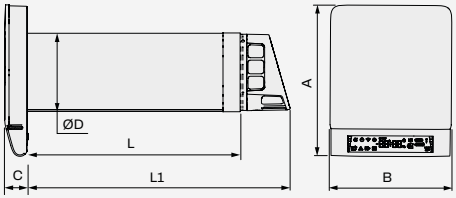
- Wärmerückgewinnungsmodus, Zuluft-Only-Modus, Abluft-Only-Modus
- Automatikmodus und Wochenprogrammierung (nur über die App)
- Vorwärmung der einströmenden Luft
- Anzeige der Filterwartung
- Nachtmodus
- Turbomodus
- Frostschutz-Funktion
- 3 einstellbare Geschwindigkeiten



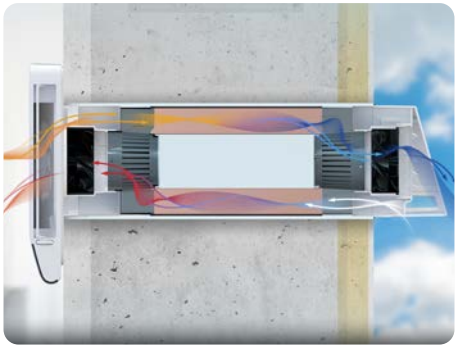




Fernbedienung im Lieferumfang enthalten



ABMESSUNGEN [mm]						GEWICHT [kg]
A	B	C	ØD	L	L1	
307	245	45	206	550	650	5,5



Tecnosystemi group

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
VAT-nr. TV IT02535780247
Capital liability € 5.000.000,00 i.v.

CERTIFIED
UNI PDR 125

www.tecnosystemi.com