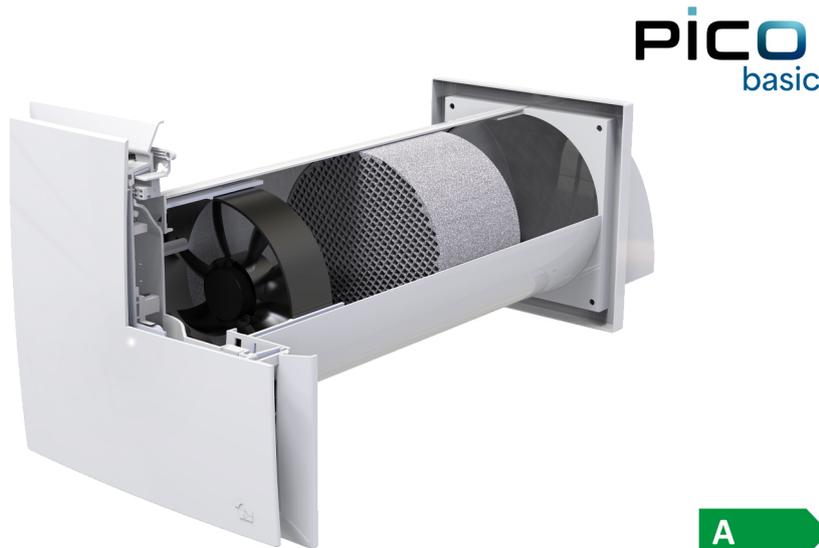


PICO BASIC

Lüftungseinheit zur Wandmontage mit punktueller Wärmerückgewinnung, ohne Fernbedienung

- cod. ACD100060 - cod. ACD100061 - cod. ACD100062
- cod. RIC00190 - cod. RIC00191 - cod. RIC00192
- cod. C20002333 - cod. C20002336 - cod. C20002324



BESCHREIBUNG

PICO BASIC ist ein innovatives System zur Verbesserung des thermischen Komforts und der Luftqualität in Wohnräumen.

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

Energieeinsparung: Dieses System wurde entwickelt, um Energieeinsparungen zu maximieren, wodurch die Kosten für Heizung und Kühlung in Innenräumen reduziert werden. Dank seines effizienten Betriebs hilft es, die Umweltbelastung zu reduzieren.

Optimierte Belüftung: PICO BASIC garantiert eine effektive Belüftung und einen angemessenen Luftaustausch in den Räumen, verbessert die Luftqualität und trägt zum Wohlbefinden der Insassen bei.

Hohe Leistung: Der in PICO BASIC integrierte Absauger-Extraktor bietet eine hohe Leistung mit einer Absaugleistung von bis zu 90%. Dies wird durch das Vorhandensein eines Wabenwärmetauschers aus Keramikmaterial ermöglicht, der die thermische Effizienz maximiert.

Einfache Installation und Wartung: PICO BASIC wurde für eine einfache Installation entwickelt und erfordert eine einfache Wartung. Dies vereinfacht das System und reduziert die Wartungskosten im Laufe der Zeit.

Der Anschluss an das Stromnetz des Geräts erfolgt direkt über die im Armaturenbrett integrierte Klemmanordnung, um eine schnelle Montage und Wartung des PICO zu gewährleisten.

Fernbedienung nicht im Lieferumfang enthalten

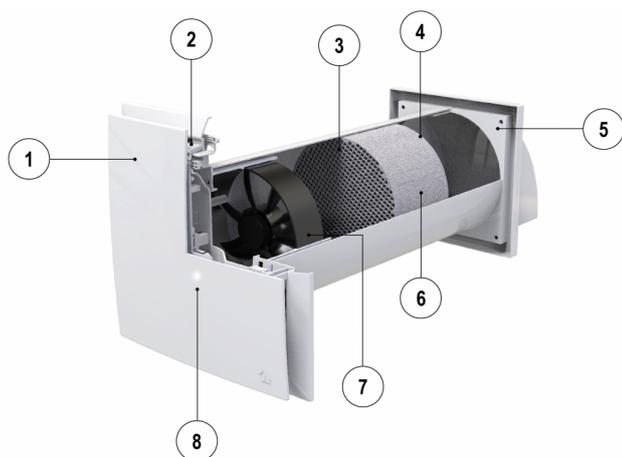
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

- Zur Wandmontage
- Wanddicke 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

TECHNISCHE DATENBLÄTTER

- Funktionen: Komfort - Feuchtigkeitsschwelle - Natürliche Zirkulation - Nachtmodus
- Wärmetauscher aus hocheffizientem Keramikmaterial
- Eingebaute Filter, Grad G2
- Lüfter mit geringem Energieverbrauch
- Für Dauerbetrieb geeignet
- RGB-LEDs auf der Vorderseite zur Anzeige von Modi
- 4 geschwindigkeiten, min, med, max und night mode, modulierbar über app
- Stromversorgung 230 V - 50/60 Hz Class II
- Schutzart IP IPX2 (innen Schutzart IP IPX4 (außen))
- Montagelochsektionen Ø103 - Ø128 - Ø153
- Mindeststärke Wandmontage: 270 mm
- Betriebsraumtemperatur: -10 / +40 °C (-10T40)
- Fernbedienung NICHT im Lieferumfang enthalten

TECHNISCHE DATEN

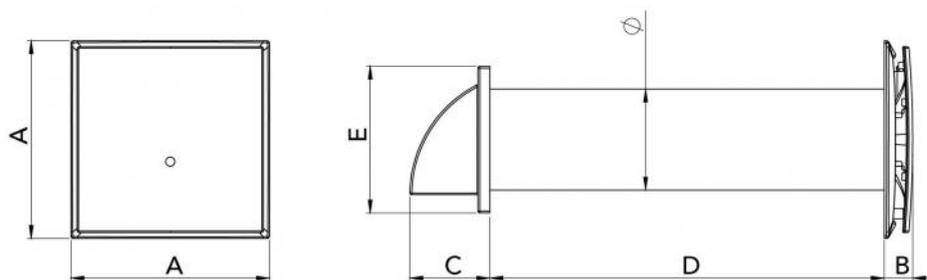


- [1] Ästhetisches Vorderteil
- [2] Mechanische Schieber
- [3] Filter 1
- [4] Filter 2
- [5] Externes Gitter
- [6] Austauschpaket
- [7] Ventilator in beide Richtungen
- [8] RGB LED Modus

EINFACH ZU STEuern MIT TECNOSYSTEMI APP



ABMESSUNGEN PICO BASIC 30 / 45 / 60



MODELL	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Ø [mm]	Gewicht [kg]
PICO BASIC 30	250	35	86	500	154	103	2,0
PICO BASIC 45	250	35	101	500	186	128	2,2
PICO BASIC 60	250	35	101	500	186	153	3,2

PICO BASIC 30

TECHNISCHE DATEN	Standby	NIGHT		Mindestgeschwindigkeit		Durchschnittsgeschwindigkeit		Höchstgeschwindigkeit	
		EXTRAKTION:	Inverkehrbrin gen	EXTRAKTION:	Inverkehrbrin gen	EXTRAKTION:	Inverkehrbrin gen	EXTRAKTION:	Inverkehrbrin gen
Verbrauch [in W]	<1	1.5		2		3		4	
Luftkapazität [m³/h]		6		10		18	20	26	30
Klangleistung [dB(A)] @2m		18	19	22	23	26	27	29	32
ENERGIEEFFI ZIENZKLASSE SEC	A								
Typ	UVR, Bidirektional								
Art des Systems der Verwertung	Regenerativ Typ HRC3b								
Filterklasse	G2								
Filtersignal	Blinkende rote Leuchtanzeige an der Gerätefront								
Internetadres se mit Anleitung Vormontage und Demontage	www.tecnosystemi.com								

PICO BASIC 45

TECHNISCHE DATEN	Standby	NIGHT		Mindestgeschwindigkeit		Durchschnittsgeschwindigkeit		Höchstgeschwindigkeit	
		EXTRAKTION:	Inverkehrbrin gen	EXTRAKTION:	Inverkehrbrin gen	EXTRAKTION:	Inverkehrbrin gen	EXTRAKTION:	Inverkehrbrin gen
Verbrauch [in W]	<1	1.5		2		3		4.5	
Luftkapazität [m³/h]		8		21	22	28	32	40	45
Klangleistung [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								
Filtersignal	Blinkende rote Leuchtanzeige an der Gerätefront								
Internetadresse mit Anleitung Vormontage und Demontage	www.tecnosystemi.com								

PICO BASIC 60

TECHNISCHE DATEN	Standby	NIGHT		Mindestgeschwindigkeit		Durchschnittsgeschwindigkeit		Höchstgeschwindigkeit	
		EXTRAKTION:	Inverkehrbrin gen	EXTRAKTION:	Inverkehrbrin gen	EXTRAKTION:	Inverkehrbrin gen	EXTRAKTION:	Inverkehrbrin gen
Verbrauch [in W]	<1	1.7		3		4.5		7	
Luftkapazität [m³/h]		11		32	30	46	40	65	60
Klangleistung [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								
Filtersignal	Blinkende rote Leuchtanzeige an der Gerätefront								
Internetadresse mit Anleitung Vormontage und Demontage	www.tecnosystemi.com								

HINWEIS:

Daten gemäß Verordnung (EU) 1253/2014 und Verordnung (EU) 1254/2014.

N/A = nicht auf die Produktart anwendbar

APP-SCHNITTSTELLE - WI-FI-KONTROLLMODUS (OFFLINE und ONLINE)



Alle Funktionen des Pico können per APP über eine Remote- oder lokale WLAN-Verbindung direkt von Ihrem Smartphone oder Tablet aus gesteuert werden. Laden Sie einfach die Tecnosystemi-Anwendung herunter und koppeln Sie Ihr Gerät.

Funktionalität

- Wiederherstellungsmodus
- Extraktionsmodus
- Eingabemodus
- Erholung mit Feuchtigkeitsschwelle
- Extraktion mit Feuchtigkeitsschwelle
- Natürliche umwälzung
- Filterwartung

ARTIKEL

CODE	DESCRIPTION
ACD100060	
ACD100061	
ACD100062	
RIC00190	
RIC00191	
RIC00192	CERAMIC HEAT EXCHANGER WITH FILTERS FOR "PICO HP2 80" AND "PICO CLEAN 80"
C20002333	ERSATZFILTER KLASSE G3 FÜR PICO HP2-30, D.100
C20002336	ERSATZFILTER KLASSE G3 FÜR PICO HP2-55, D. 125
C20002324	ERSATZFILTER KLASSE G3 FÜR PICO HP2-80, D.150

Alle Rechte an dieser Veröffentlichung liegen ausschließlich bei Tecnosystemi SpA.

Tecosystemi SpA behält sich das Recht vor, aus technischen oder kommerziellen Gründen, jederzeit und ohne Vorankündigung, Änderungen vorzunehmen.