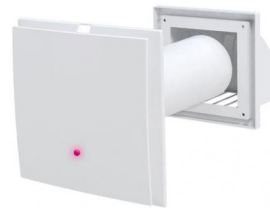


rev. 01 - 13/10/22

## PICO CLEAN WI

Sauggerät - Wandabzieher mit externer oder versenkter Stromversorgung

ACD100025 - ACD100026 - ACD100027  
ACD100028 - ACD100029 - ACD100030

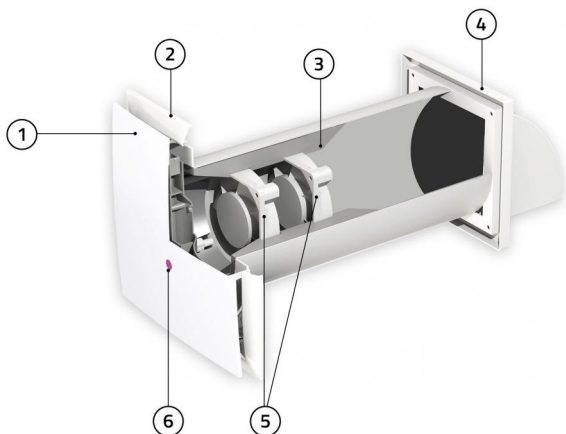


PICO  
CLEAN

### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

- Zur Wandmontage
- Armaturen Brettstärke von der Wand 35 mm
- Erhältlich mit Durchflussraten von 30 bis 80 m<sup>3</sup>/h
- WLAN-Steuerungsmodus (offline)
- Die Feuchtigkeitsschwelle kann auf 3 verschiedene Werte eingestellt werden: 40 - 50 - 60%
- Keine Kondensatbildung nach dem Betrieb
- Eingebaute Filter, Grad G2
- Lüfter mit geringem Energieverbrauch
- Für Dauerbetrieb geeignet
- Mit Fernbedienung
- Farbige LEDs auf dem Armaturenbrett zur Anzeige der Einstellungen
- 3 Geschwindigkeiten
- Externe/integrierte Stromversorgung 230-Volt-Versorgung, mitgeliefert
- Minimale Einbaudicke 310 mm

### TECHNISCHE DATEN



- [1] Ästhetisches Vorderteil
- [2] Gitter Extraslim
- [3] Filter
- [4] Externes Gitter
- [5] 3-Geschwindigkeits-Motoren
- [6] Funktions-LED-Leuchte

### BETRIEBSMODUS

#### WI-FI-MODUS

Alle Pico-Funktionen können auch über WI-FI direkt von Ihrem Smartphone oder Tablet auf einfache und intuitive Weise gesteuert werden.

## EINFACHE STEUERUNG MIT FERNBEDIENUNG ODER MIT APP OFFLINE



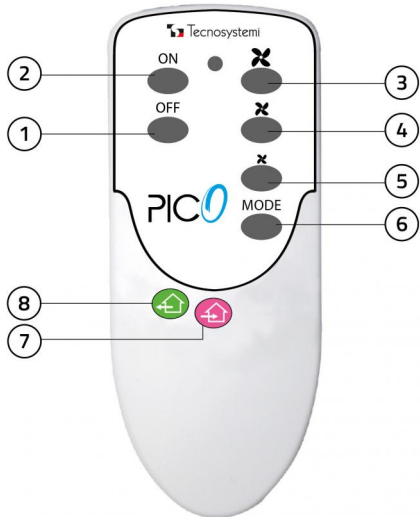
## APP-SCHNITTSTELLE - WIFI-STEUERUNGSMODUS (OFFLINE)



Alle Pico-Funktionen können auch über Wi-Fi direkt von Ihrem Smartphone oder Tablet auf einfache und intuitive Weise gesteuert werden.

Aktivieren Sie einfach die Funktion auf Ihrem Gerät und wählen Sie Pico Clean WI, um auf das System zuzugreifen.

## VERWENDUNG DER FERNBEDIENUNG



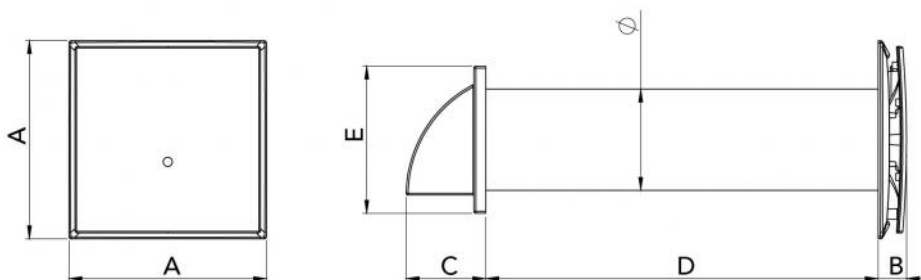
- [1] Lüfter OFF
- [2] Lüfter ON
- [3] Maximale Geschwindigkeit (Feuchtigkeitswert 60%)
- [4] Durchschnittliche Geschwindigkeit (Feuchtigkeitswert 50%)
- [5] Minimale Geschwindigkeit (Feuchtigkeitswert 40%)
- [6] Moduswechsel
- [7] Eingabe
- [8] Extraktion

## FERNBEDIENUNGSFUNKTIONEN

**EXTRAKTION:** Das System arbeitet nur in der Raumluftabsaugung mit der Möglichkeit, die drei Geschwindigkeiten einzustellen.

**EINGABE:** Das System arbeitet im reinen Ansaugmodus, indem es Luft von außen ansaugt und in den Raum leitet. Die drei Geschwindigkeiten können eingestellt werden.

## ABMESSUNGEN PICO CLEAN 30 - 55 - 80 WI



MODELLO	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Ø [mm]	
CLEAN 30 WI	250	35	86	500	154	103	
CLEAN 55 WI	250	35	101	500	186	128	
CLEAN 80 WI	250	35	101	500	186	153	

### PICO CLEAN 30 WI

TECHNISCHE DATEN	Geschwindigkeit min 1	Geschwindigkeit min 2	Geschwindigkeit min 3
Versorgungsspannung [V]	230	230	230
Leistung [W]	1,3	1,4	1,4
Stromverbrauch [mA]	38	42	47
Luftkapazität [m³/h]	23	25	28
RPM	1863	2070	2300
Schallpegel 1 m [dB(A)] (min.)	32	33	34
Lufttemperatur [°C]	Da -20 a +50	Da -20 a +50	Da -20 a +50
Rohrabmessungen [mm]	Ø 103		
Schutzart [IP]	IP 24		

### PICO CLEAN 55 WI

TECHNISCHE DATEN	Geschwindigkeit min 1	Geschwindigkeit min 2	Geschwindigkeit min 3
Versorgungsspannung [V]	230	230	230
Leistung [W]	1,3	1,6	2,2
Stromverbrauch [mA]	65,5	73	81
Luftkapazität [m³/h]	23	35	46
RPM	2106	2340	2600
Schallpegel 1 m [dB(A)] (min.)	29	33	40
Lufttemperatur [°C]	Da -20 a +50		
Rohrabmessungen [mm]	Ø 128		
Schutzart [IP]	IP 24		

## PICO CLEAN 80 WI

TECHNISCHE DATEN	Geschwindigkeit min 1	Geschwindigkeit min 2	Geschwindigkeit min 3
Versorgungsspannung [V]	230	230	230
Leistung [W]	1,7	2,6	3,6
Stromverbrauch [mA]	162	180	200
Luftkapazität [m³/h]	39	64	74
RPM	2350	2610	2900
Schallpegel 1 m [dB(A)] (min.)	33	41	46
Lufttemperatur [°C]	Da -20 a +50		
Rohrabmessungen [mm]	Ø 153		
Schutzart [IP]	IP 24		

## MONTAGE

Der Abluftventilator/Dunstabzug wurde für die Installation in Räumen mit Wandstärken von 310 mm bis 500 mm (optionales RohrL=1500 mm) und Umgebungstemperaturen von -20°C bis +50°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von bis zu 80% entwickelt.

## ▪ STROMVERSORGUNG

Der Rückgewinner muss über einen 12 V DC an das einphasige 230 V AC - 50 Hz Netz angeschlossen werden. Um den Anschluss zu erleichtern, wird der Rückgewinner mit einem verkabelten 2 m langen Netzkabel geliefert.

## ARTIKEL

CODE	DESCRIPTION
ACD100025	
ACD100026	
ACD100027	
ACD100028	
ACD100029	
ACD100030	