

rev. 01 - 13/10/22

## PICO CLEAN WI

Sauggerät - Wandabzieher mit externer oder versenkter Stromversorgung

ACD100025 - ACD100026 - ACD100027  
ACD100028 - ACD100029 - ACD100030

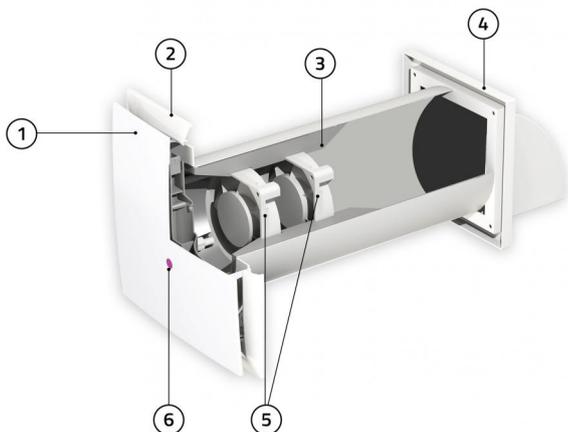


PICO  
CLEAN

### 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

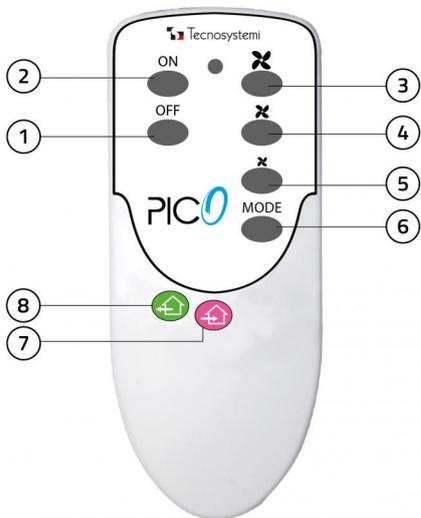
### BETRIEBSMODUS

#### WI-FI-MODUS

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



## VERWENDUNG DER FERNBEDIENUNG



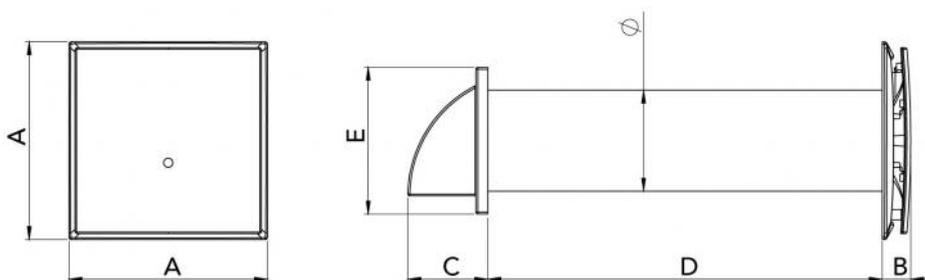
- [1] Lüfter OFF
- [2] Lüfter ON
- [3] Maximale Geschwindigkeit (Feuchtigkeitswert 60%)
- [4] Durchschnittliche Geschwindigkeit (Feuchtigkeitswert 50%)
- [5] Minimale Geschwindigkeit (Feuchtigkeitswert 40%)
- [6] Moduswechsel
- [7] Eingabe
- [8] Extraktion

## 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	