

# AIR PUR 3 PLUS WI

Unterputz statische Querstromwärmerückgewinnungseinheit 160  
- 230 - 300

- cod. ACD200014 - cod. ACD200015 - cod. ACD200016



AirPur3<sup>PLUS</sup>  
wi

## BESCHREIBUNG

Der statische Wärmerückgewinner von Tecnosystemi wurde entwickelt, um den Luftaustausch in den Räumen zu gewährleisten, in denen er installiert ist (kleine/mittelgroße Wohn- und öffentliche Räume).

Ausgestattet mit zwei Ventilatoren, die gleichzeitig arbeiten: einer für das Ausstoßen von verbrauchter Luft aus dem Raum, der andere für die Zufuhr neuer Luft von außen.

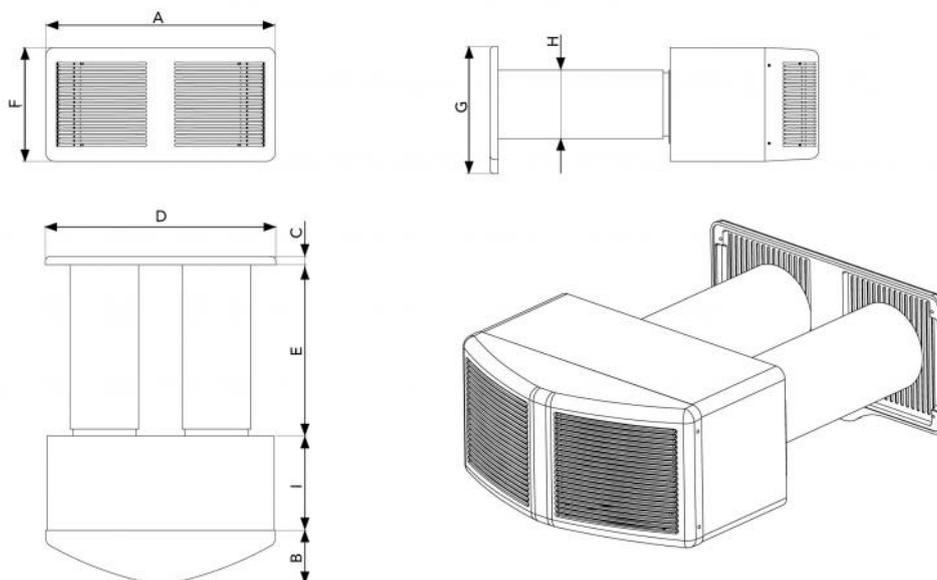
Die Einheit ist mit zwei netzartigen Filtern am Innengitter ausgestattet, die sowohl die Zu- als auch die Abluft filtern.

Im Wärmerückgewinner befindet sich ein herausnehmbares und waschbares Austauschpaket aus Kunststoff, das die Wärme der ausgestoßenen Luft zurückhält und auf die neu einströmende Luft überträgt. Dies ermöglicht eine beträchtliche Verringerung der Wärmeverluste und damit Kosteneinsparungen im Vergleich zum Luftaustausch durch Öffnen der Fenster.

Der Wärmerückgewinner ist für den Dauerbetrieb ausgelegt und immer an das Stromnetz angeschlossen.

Einfache Steuerung mit Smartphone und Tablet mitgelieferte Fernbedienung.

ABMESSUNGEN



MODELLO	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]
AIR PUR 3 PLUS WI 160 - 230 - 300	532	125	19	536	400	220	265	292	289

## AIR PUR 3 PLUS WI WAND

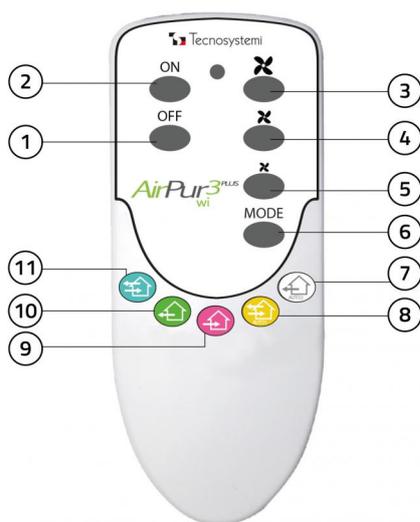
MODELL	160 WI	230 WI	300 WI
Stromversorgung [V]	230		230 230
Frequenz [Hz]	50		
Max leistung [W]	30	35	70
Schutzart [IP]	20	20	20
% Austauscheffizienz (min.1)	76	72	67
% Austauscheffizienz (min.2)	74	70	64
% Austauscheffizienz (max.3)	73	68	60
Luftkapazität [m³/h] (min. 1)	70	92	150
Luftkapazität [m³/h] (med. 2)	120	166	264
Luftkapazität [m³/h] (max. 3)	161	230	300
Schallpegel [dB(A)] (min.)	36	36	40
Schallpegel [dB(A)] (med.)	44	45	51
Schallpegel [dB(A)] (max.)	48	49	53
Gewicht [kg]	21	22	22
MONTAGEWANDLOCH [mm]	Ø 170	Ø 170	Ø 170

## 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] AUTO 2
- [8] AUTO 1
- [9] Eingabe
- [10] Extraktion
- [11] Luft-Rückgewinnungseinheit

## FERNBEDIENUNGSFUNKTIONEN

**WÄRMERÜCKGEWINNER:** Das System arbeitet gleichzeitig in Abluft und Zuluft, mit der Möglichkeit, die drei Geschwindigkeiten einzustellen.

**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.

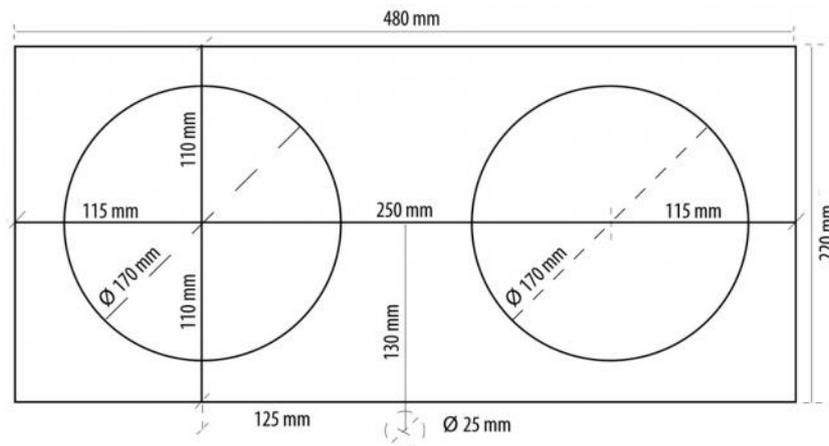
**AUTO 1:** Das System befindet sich im Standby-Modus. Wenn die Luft im Raum den Schwellenwert für die Luftfeuchtigkeit überschreitet, der auf 40 %, 50 % oder 60 % eingestellt ist, startet das Gerät die Rückgewinnungsfunktion, bis die Luftfeuchtigkeit den gewünschten Wert erreicht hat.

**AUTO 2:** Das System befindet sich im Standby-Modus, wenn die Luft im Raum den Schwellenwert für die Luftfeuchtigkeit überschreitet. Dieser ist auf 40 %, 50 % oder 60 % eingestellt und das Gerät schaltet in den Absaugungsmodus, bis die Luftfeuchtigkeit den gewünschten Wert erreicht hat.

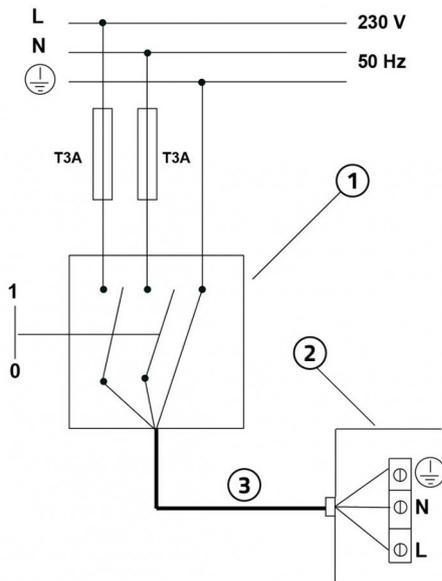
## MONTAGE

Um wandmontierte Wärmerückgewinnungseinheiten zu installieren, müssen Sie zwei runde Löcher im Mauerwerk vorsehen, wie in der Abbildung unten gezeigt, und einen zusätzlichen Abfluss, durch den das Kondenswasserrohr geführt werden kann.

\* Messungen der Rückgewinnerhülle



## ELEKTRISCHER SCHALTPLAN



- [1] Allpoliger thermisch-magnetischer Schutzschalter gemäß EN 61508:1
- [2] Elektrischer Anschlusskasten
- [3] Netzkabel 3x2,5 mm<sup>2</sup>

**WICHTIG!**

Bei der Herstellung des elektrischen Anschlusses muss der Installateur die auf dem Typenschild vor der Klemmenleiste der Stromversorgung angegebenen Polaritäten beachten.

CODE	DESCRIPTION
ACD200014	WÄRMERÜCKGEWINNUNG WANDMONTAGE STATISCH KREUZSTROM - AIR PUR 3 PLUS 160 WI
ACD200015	WÄRMERÜCKGEWINNUNG WANDMONTAGE STATISCH KREUZSTROM - AIR PUR 3 PLUS 230 WI
ACD200016	WÄRMERÜCKGEWINNUNG WANDMONTAGE STATISCH KREUZSTROM - AIR PUR 3 PLUS 300 WI

Alle Rechte an dieser Veröffentlichung liegen ausschließlich bei Tecnosystemi SpA.  
 Tecnosystemi SpA behält sich das Recht vor, aus technischen oder handelsüblichen Gründen, jederzeit und ohne Vorankündigung, Änderungen vorzunehmen.