

## PICO HP2 WI

aspirateur - extracteur statique avec récupération de chaleur sur le mur et avec alimentation externe ou intégré

- cod. ACD100001

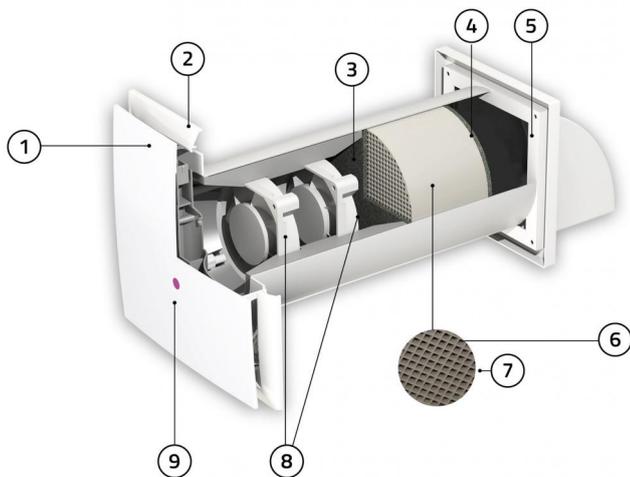


PICO<sup>wi</sup>  
HP2

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Pour l'installation murale
- Épaisseur du tableau de bord à partir du mur 35 mm
- Disponible avec des débits de 30 à 100 m<sup>3</sup>/h
- Mode de contrôle Wi-Fi (off-line)
- Le seuil d'humidité peut être réglé sur 3 valeurs différentes : 40 - 50 - 60 %
- Échangeur de chaleur en céramique à haute efficacité
- Filtres de qualité G2 intégrés
- Ventilateur à faible consommation d'énergie
- Convient pour un fonctionnement continu
- Équipé d'une télécommande
- LED colorées sur le tableau de bord pour afficher les paramètres
- 3 vitesses
- Bloc d'alimentation externe/encastré 230 Vca fourni
- Épaisseur minimale du mur d'installation : 310 mm

## DÉTAILS TECHNIQUES



- [1] Partie avant esthétique
- [2] Grille extra fine
- [3] Filtre 1
- [4] Filtre 2
- [5] Grille externe
- [6] Pack d'échange
- [7] Détail du pack d'échange en matériau céramique
- [8] Moteurs à 3 vitesses
- [9] LED lumineux fonction

Dans l'image un exemple de Pico HP2 55

## MODES DE FONCTIONNEMENT

### MODE Wi-Fi

Toutes les fonctions Pico peuvent également être contrôlées via WI-FI directement depuis un smartphone ou une tablette de manière simple et intuitive.

## FACILEMENT CONTRÔLABLE AVEC TÉLÉCOMMANDE OU APP OFF-LINE

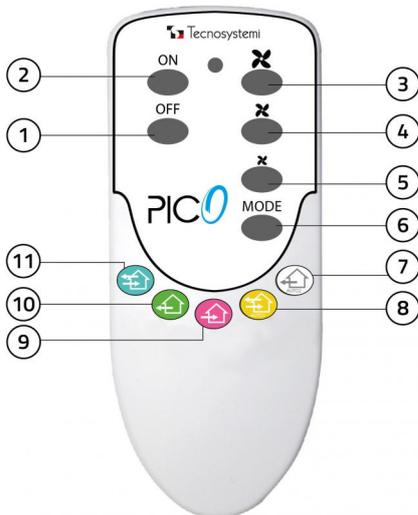


## INTERFACE APP - MODE DE CONTRÔLE WI-FI (HORS LIGNE)



Toutes les fonctions Pico peuvent également être contrôlées via wi-fi directement depuis votre smartphone ou tablette de manière simple et intuitive. Il suffit d'activer la fonction depuis l'appareil et de sélectionner l'élément Pico WI pour accéder au système.

## UTILISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE



- [1] Ventilateur OFF
- [2] Ventilateur ON
- [3] Vitesse maximale (valeur humidité 60%)
- [4] Vitesse moyenne (humidité 50%)
- [5] Vitesse minimale (humidité 40%)
- [6] Changement mode
- [7] AUTO 2
- [8] AUTO 1
- [9] Entrée
- [10] Extraction
- [11] Unité de récupération d'air

## FONCTIONS DE LA TÉLÉCOMMANDE

**RÉCUPÉRATEUR** : le système fonctionne pendant 70 secondes en aspiration et 70 secondes en injection, avec la possibilité de régler les trois vitesses.

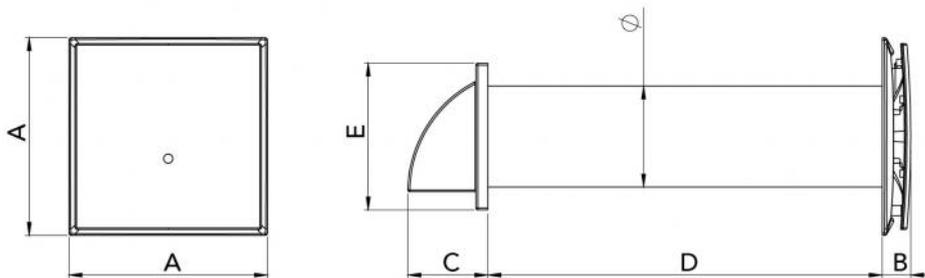
**EXTRACTION** : le système fonctionne uniquement en extraction de l'air à l'intérieur des pièces avec la possibilité de régler les trois vitesses.

**ENTRÉE** : le système fonctionne uniquement en introduction, en aspirant l'air de l'extérieur de la maison et en l'introduisant dans la pièce, il est possible de régler les trois vitesses.

**AUTO 1** : le système est en veille. Lorsque l'air de la pièce dépasse le seuil d'humidité ; réglable à 40%, 50% ou 60%, l'appareil démarre en mode récupération jusqu'à ce que l'humidité soit ramenée à la valeur requise.

**AUTO 2** : le système est en veille, lorsque l'air de la pièce dépasse le seuil d'humidité, réglable à 40%, 50% ou 60%, l'appareil démarre en mode extraction uniquement jusqu'à ce que l'humidité soit ramenée à la valeur requise.

## DIMENSIONS PICO HP2 30 - 55 - 80 WI



| MODÈLE    | A [mm] | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | Ø [mm] |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| HP2 30 WI | 250    | 35     | 86     | 500    | 154    | 103    |
| HP2 55 WI | 250    | 35     | 101    | 500    | 186    | 128    |
| HP2 80 WI | 250    | 35     | 101    | 500    | 186    | 153    |

## PICO HP2 30 WI

| DONNÉES TECHNIQUES              | vitesse min 1 | vitesse min 2 | vitesse min 3 |
|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Tension d'alimentation [V]      | 230           | 230           | 230           |
| Puissance [W]                   | 1,3           | 1,4           | 1,4           |
| Consommation de courant [mA]    | 38            | 42            | 47            |
| Débit d'air [m³/h]              | 23            | 25            | 28            |
| RPM                             | 1863          | 2070          | 2300          |
| Niveau sonore 1 m [dB(A)] (min) | 32            | 33            | 34            |
| Température de l'air [°C]       | Da -20 a +50  |               |               |
| Efficacité régénératrice        | ≤90%          |               |               |
| Matériau pack d'échange         | Céramique     |               |               |
| Dimensions du tuyau [mm]        | Ø 103         |               |               |
| Degré de protection [IP]        | IP 24         | IP 24         |               |

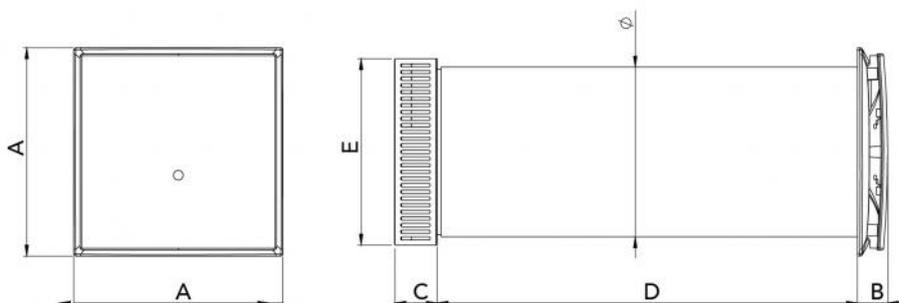
## PICO HP2 55 WI

| DONNÉES TECHNIQUES              | vitesse min 1 | vitesse min 2 | vitesse min 3 |
|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Tension d'alimentation [V]      | 230           | 230           | 230           |
| Puissance [W]                   | 1,3           | 1,46          | 2,2           |
| Consommation de courant [mA]    | 65,5          | 73            | 81            |
| Débit d'air [m³/h]              | 23            | 35            | 46            |
| RPM                             | 2106          | 2340          | 2600          |
| Niveau sonore 1 m [dB(A)] (min) | 29            | 33            | 40            |
| Température de l'air [°C]       | Da -20 a +50  |               |               |
| Efficacité régénératrice        | ≤90%          |               |               |
| Matériau pack d'échange         | Céramique     |               |               |
| Dimensions du tuyau [mm]        | Ø 128         |               |               |
| Degré de protection [IP]        | IP 24         |               |               |

## PICO HP2 80 WI

| DONNÉES TECHNIQUES              | vitesse min 1 | vitesse min 2 | vitesse min 3 |
|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Tension d'alimentation [V]      | 230           | 230           | 230           |
| Puissance [W]                   | 1,7           | 2,6           | 3,6           |
| Consommation de courant [mA]    | 162           | 180           | 200           |
| Débit d'air [m³/h]              | 39            | 64            | 74            |
| RPM                             | 2350          | 2610          | 2900          |
| Niveau sonore 1 m [dB(A)] (min) | 33            | 41            | 46            |
| Température de l'air [°C]       | Da -20 a +50  |               |               |
| Efficacité régénératrice        | ≤90%          |               |               |
| Matériau pack d'échange         | Céramique     |               |               |
| Dimensions du tuyau [mm]        | Ø 153         |               |               |
| Degré de protection [IP]        | 24            | 24            | 24            |

## DIMENSIONS PICO HP2 100 WI



## PICO HP2 100 WI

| DONNÉES TECHNIQUES              | vitesse min 1 | vitesse min 2 | vitesse min 3 |
|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Tension d'alimentation [V]      | 230           | 230           | 230           |
| Puissance [W]                   | 6,6           | 7,7           | 8,4           |
| Consommation de courant [mA]    | 550           | 640           | 700           |
| Débit d'air [m³/h]              | 70            | 81            | 91            |
| RPM                             | 3395          | 4070          | 4500          |
| Niveau sonore 1 m [dB(A)] (min) | 46            | 48            | 50            |
| Température de l'air [°C]       | Da -20 a +50  |               |               |
| Efficacité régénératrice        | ≤90%          |               |               |
| Matériau pack d'échange         | Céramique     |               |               |
| Dimensions du tuyau [mm]        | Ø 204         |               |               |
| Degré de protection [IP]        | IP 24         |               |               |

## INSTALLATION

Le récupérateur a été conçu pour être installé à l'intérieur de pièces sur des murs d'une épaisseur de 310 mm à 500 mm (tuyau en option L=1500 mm), et température ambiante allant de -20 °C à +50 °C et humidité relative jusqu'à 80%.

## ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Le récupérateur doit être raccordé au réseau monophasé 230 V AC - 50 Hz à l'aide du transformateur 12 V DC fourni. Pour faciliter le raccordement, le récupérateur est fourni avec un câble d'alimentation pré-câblé de 2 m de long.

## ARTICLES

|           |  |
|-----------|--|
| ACD100001 | "PICO HP2 30 WI" VENTILATEUR STATIQUE / VENTILATEUR DE L'EXTRACTEUR DE FLUX MURAL AVEC RÉCUPÉRATION DE CHALEUR, ÉQUIPÉE D'UNE ALIMENTATION EXTERNE |
|-----------|--|

Tous les droits relatifs à cette publication sont de propriété exclusive de Tecnosystemi SpA. Tecnosystemi SpA se réserve le droit d'apporter toute les modifications nécessaires, sans préavis et pour des exigences techniques ou commerciales.