

# PICO HP2 WI

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

- cod. ACD100001 - cod. ACD100002 - cod. ACD100003
- cod. ACD100004 - cod. ACD100005 - cod. ACD100006
- cod. ACD100046 - cod. ACD100047 - cod. 11161370T

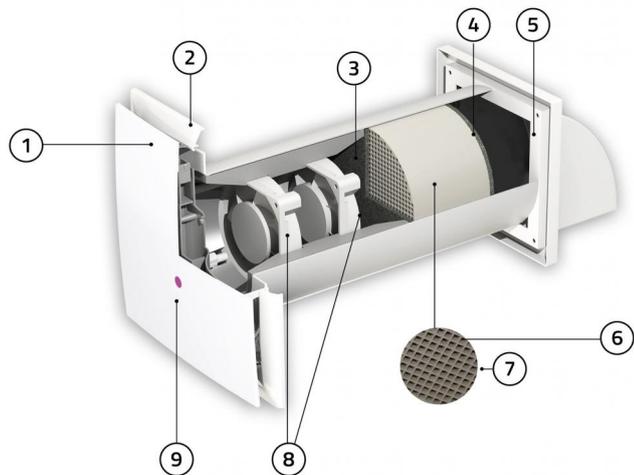


PICO<sup>wi</sup>  
HP2

## 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



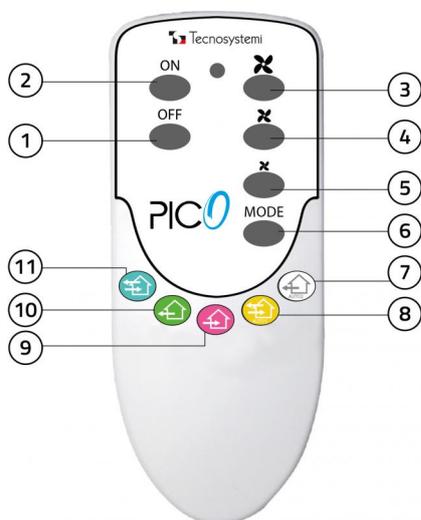
## INTERFACE APP - MODE DE CONTRÔLE WI-FI (HORS LIGNE)



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

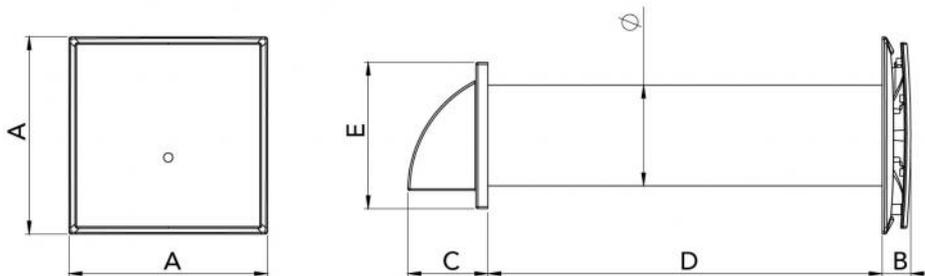
# FICHES TECHNIQUES

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	

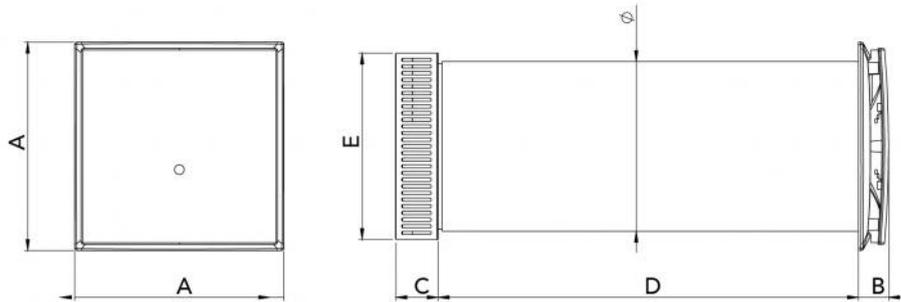
## PICO HP2 55 WI

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 [m <sup>3</sup> /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

CODE	DESCRIPTION
ACD100001	"PICO HP2 30 WI" VENTILATEUR STATIQUE / VENTILATEUR DE L'EXTRACTEUR DE FLUX MURAL AVEC RÉCUPÉRATION DE CHALEUR, ÉQUIPÉE D'UNE ALIMENTATION EXTERNE
ACD100002	"PICO HP2 55 WI" VENTILATEUR STATIQUE / VENTILATEUR D'EXTRACTION DE FLUX MURAL AVEC RÉCUPÉRATION DE CHALEUR, ÉQUIPÉE D'UNE ALIMENTATION EXTERNE AVEC UNE ALIMENTATION EXTERNE
ACD100003	"PICO HP2 80 WI" VENTILATEUR STATIQUE / VENTILATEUR DE L'EXTRACTEUR DE FLUX MURAL AVEC RÉCUPÉRATION DE CHALEUR, ÉQUIPÉE D'UNE ALIMENTATION EXTERNE
ACD100004	"PICO HP2 30 WI" VENTILATEUR STATIQUE / EXTRACTEUR DE FLUX MURAL MURAL AVEC RÉCUPÉRATION DE CHALEUR, ÉQUIPÉ D'UNE ALIMENTATION EN PANNE / INTÉGRÉE
ACD100005	"PICO HP2 55 WI" VENTILATEUR STATIQUE / VENTILATEUR DE L'EXTRACTEUR À FLUX MURAL AVEC RÉCUPÉRATION DE CHALEUR, ÉQUIPÉE D'UNE ALIMENTATION AVEC UNE ALIMENTATION INTÉGRÉE
ACD100006	"PICO HP2 80 WI" VENTILATEUR MURAL D'ADMISSION/EXTRACTION STATIQUE AVEC RÉCUPÉRATION DE CHALEUR, E
ACD100046	"PICO HP2 1000 WI" VENTILATEUR D'ADMISSION/EXTRACTEUR STATIQUE À FLUX CROISÉ MURAL AVEC RÉCUPÉRATION DE CHALEUR, ÉQUIPÉ D'UNE ALIMENTATION EXTERNE
ACD100047	"PICO HP2 1000 WI" VENTILATEUR D'ADMISSION/EXTRACTEUR STATIQUE À FLUX CROISÉ MURAL AVEC RÉCUPÉRATION DE CHALEUR, ÉQUIPÉ D'UNE ALIMENTATION INTÉGRÉE
11161370T	"TT 200" TUBE AVEC DEFLECTOR ( Ø 200 MM - L 1500 MM)

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 necessaires, sans préavis et pour des exigences techniques ou commerciales.