rev. 00 - 14/10/22



# SILENCE AIR

unité de récupération de chaleur résidentielle murale



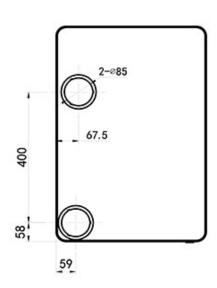
# **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:**

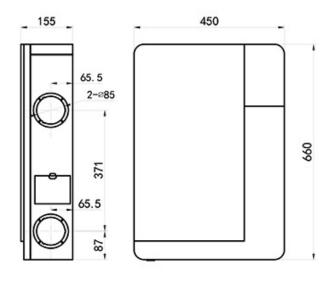
- Idéale pour l'installation murale
- Efficacité filtrage hepa 99%
- Filtration de l'air interne et externe
- Récupération de chaleur et d'humidité à haut rendement
- Faible bruit
- Ventilateurs à haut rendement
- Suivi de l'indice de qualité de l'air (AQI)





#### **DIMENSIONS**





### **DESCRIPTION DE L'INTERFACE D'AFFICHAGE**



- [1] Régler l'heure et la minuterie
- [2] Valeur CO2 détectée dans la pièce
- [3] Température et humidité détectées dans la pièce
- [4] Vitesse de fonctionnement
- [5] Mode de fonctionnement
- [6] Fonctions:

SPEED : réglage de la vitesse MODE : mode de fonctionnement ON/OFF : allumage/extinction



# **DONNÉES TECHNIQUES**

Poids [kg]		10	
Dimensions [mm]		450 x 155 x 660	
Zone locale [m²]		20 - 45	
Modalité de fonctionnement		Manuel/Automatique/Programmé	
Écran contrôles air		CO2/Temp & R.H	
Contrôles		Écran tactile / Télécommande	
Niveau pression acoustique [dB(	4)]	36	
Efficacité de température		82 %	
Puissance [W]		35	
Vitesse		8 modalités de vitesse	
Modalité de filtrage		Faible, Moyen, Élevé	
Efficacité filtrage		99% HEPA	
Débit d'air [m³/h]		150	
DESCRIPTIF		DONNÉES	

Valeur CO₂ détectée	JUGEMENT DE LA QUALITÉ DE L'AIR	VITESSE DE FONCTIONNEMENT
CO <sub>2</sub> ≤ 500	Excellent	1
500 < CO <sub>2</sub> ≤ 500	Bon	3
650 < CO₂ ≤ 800	Légèrement polluée	5
CO <sub>2</sub> > 800	Sérieusement polluée	8

### **FONCT**

Remarque : Pour garantir une alimentation en air frais suffisante, la vitesse augmente automatiquement après le réglage du mode AUTO ; dans les 5 à 10 minutes, la vitesse revient automatiquement au réglage précédent.

Pendant ce temps, l'écran affiche une vitesse différente du tableau ci-dessus.

En mode manuel MANU, appuyer sur le bouton SPEED pour régler la vitesse.

Mode MINUTERIE, reportez-vous au manuel de la télécommande.

En mode SLEEP, l'appareil fonctionne à la vitesse 1 ; après 30 secondes, l'écran diminue automatiquement le degré d'éclairage.

#### PURE L, PURE M, PURE H

Ils servent à améliorer rapidement la qualité de l'air intérieur (ventilation à pression positive) ; le degré de purification de l'air s'améliore progressivement suivant l'ordre des 3 modes.

#### **PUREL**

le ventilateur de soufflage tourne à grande vitesse (8), tandis que le ventilateur d'extraction tourne à 70% du ventilateur de soufflage.

#### **PURE M**

le ventilateur de soufflage tourne à grande vitesse (8), tandis que le ventilateur d'extraction tourne à 50% du ventilateur de soufflage.

#### **PUREH**

le ventilateur de soufflage tourne à grande vitesse (8), tandis que le ventilateur d'extraction tourne à 30 % du ventilateur de soufflage.

La ventilation à pression positive est utile dans les zones urbaines où l'air extérieur est plus pollué. Les triples filtres rendent l'air entrant propre, tandis que la pression positive rend difficile le passage de l'air pollué à travers les portes et les fenêtres

## INTRODUCTION À L'UTILISATION DES COMMANDES

Appuyer longuement sur le bouton « on/off » pour allumer ou éteindre la machine.





Après le démarrage, appuyer sur le bouton MODE pour changer de mode de fonctionnement : Auto, Manu, Minuterie, Veille, Pure L, Pure M, Pure H.

Remarque : lorsque la machine démarre, elle passe par défaut en mode AUTO. En mode manuel MANU, appuyer sur le bouton SPEED pour sélectionner la vitesse de 1 à 8.

Avec le mode automatique AUTO, l'appareil ajustera automatiquement le débit d'air soufflé en fonction de la valeur de CO<sub>2</sub> détectée dans la pièce, conformément au tableau suivant.

#### LISTE DES ACCESSOIRES INCLUS

- 1 panneau d'installation
- 1 câble d'alimentation
- 1 télécommande
- 2 conduits in PVC
- 2 bouchons
- 2 brides de ventilation
- 1 grille pour air de refoulement
- 1 grille de récupération
- 2 protections anti-pluie
- 2 joints en caoutchouc
- 2 joints d'étanchéité arrière
- 2 joints d'étanchéité latérale
- 2 Joints a etanonene laterale
- 5 jeux de chevilles + vis d'ancrage
- 8 vis M3x12
- 8 écrous M3
- 4 vis autotaraudeuses

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.

