



## Ventilo-convecteur PF Smart

Ventilo-convecteur doté de fonctions intelligentes pour un chauffage rapide et efficace

Ses fonctions intelligentes et son design épuré font du ventilo-convecteur PF Smart la solution idéale pour un chauffage rapide et efficace. Le PF Smart s'adapte à la plupart des environnements, y compris les bureaux et les habitations. Il est idéal pour les espaces rarement utilisés, tels que les résidences secondaires et les salles de réunion qui doivent être chauffées rapidement. Vous pouvez par ailleurs le commander à distance afin de chauffer les espaces concernés avant votre arrivée.

Un ventilo-convecteur consomme moins d'énergie qu'un convecteur sans ventilateur, car son débit d'air réduit l'écart de température entre le sol et le plafond. Ses excellentes capacités de chauffage s'avèrent particulièrement utiles dans les garages, les caves et sous-sols, les toilettes et les salles de bains.

Lors de son installation, il est possible de définir une température de surface maximale de 60 °C, ce qui en fait une solution idéale pour les écoles maternelles, les garderies, les toilettes et les salles de bains.

Le panneau avant en aluminium laqué blanc du ventilo-convecteur PF Smart est épuré et élégant. Vous pouvez facilement le retirer et le repeindre dans la couleur de votre choix.

- Le ventilo-convecteur PF Smart est disponible dans les versions suivantes :
  - Le **PFSE** est équipé d'un cordon de 1,2 m et d'une fiche pour un branchement à une prise reliée à la terre (230 V~). Il peut être utilisé comme unité portable grâce à son socle disponible en option.
  - Le **PFSD** est destiné à une installation permanente (400 V2~).
- Faible niveau sonore.
- Écran LCD.
- Thermostat numérique intégré avec une plage de réglage de +5 à +30 °C.
- Mode de ventilation réglable.
- Fonctions de commande à distance, d'économies d'énergie et de confort.
- Température de surface maximale de 60/90 °C.
- Panneau avant en aluminium laqué blanc. Grille d'évacuation en aluminium avec oxydation naturelle. Extrémités en plastique ABS. Couleur de l'avant : blanc, RAL 9016, NCS S 0500-N. Couleur des extrémités : gris, RAL 7046.

### Ventilo-convecteur PFSE avec cordon de 1,2 m et fiche (IP24)

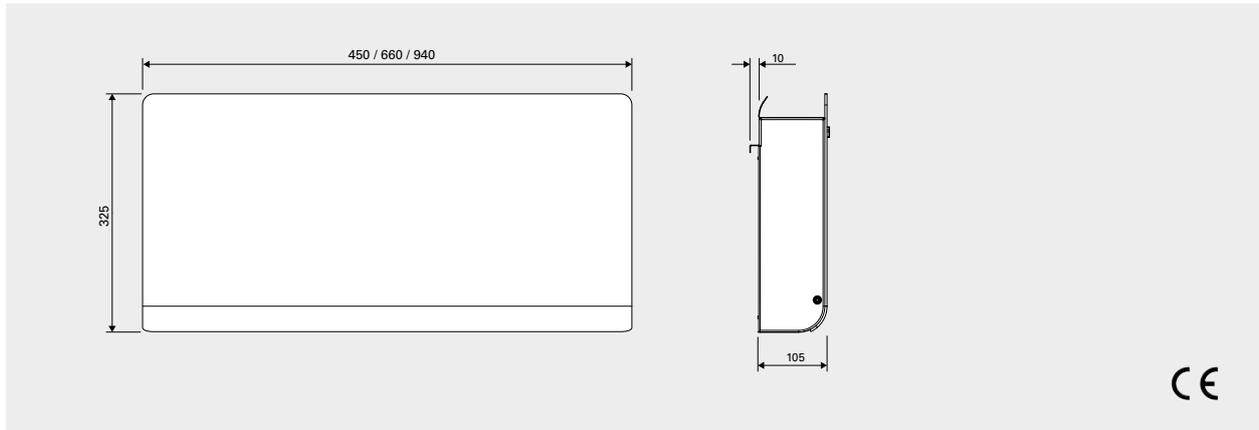
Type	Puissance [W]	Débit d'air [m³/h]	Niveau sonore* [dB(A)]	Tension [V]	LxHxP [mm]	Poids [kg]
<b>PFSE4</b>	400	40/60	26,5/37	230V~	450x325x105	4,1
<b>PFSE10</b>	1000	60/100	28/38,5	230V~	660x325x105	5,8
<b>PFSE17</b>	1750	100/150	29/40,5	230V~	940x325x105	8,1

### Ventilo-convecteur PFSD pour installation permanente (IP24)

Type	Puissance [W]	Débit d'air [m³/h]	Niveau sonore* [dB(A)]	Tension [V]	LxHxP [mm]	Poids [kg]
<b>PFSD4</b>	400	40/60	26,5/37	400V2~	450x325x105	4,1
<b>PFSD10</b>	1000	60/100	28/38,5	400V2~	660x325x105	5,8
<b>PFSD17</b>	1750	100/150	29/40,5	400V2~	940x325x105	8,1

\*) Conditions : Distance de l'appareil : 2 mètres. Facteur directionnel : 2. Surface d'absorption : 12,75 m². Au débit d'air minimal/maximal.

## Dimensions



## Regulation

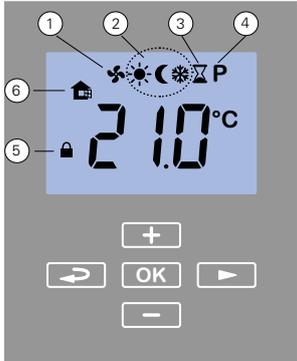
### Écran

Le ventilo-convecteur PF Smart est doté d'un écran LCD à partir duquel s'effectuent tous les réglages. Vous pouvez facilement changer la température à l'aide des boutons + et - si la température prédéfinie de + 21 °C ne convient pas. Vous avez le choix entre les modes confort, nuit et protection contre le gel.

Vous pouvez modifier la vitesse de ventilation selon vos besoins. Le PF Smart dispose également d'un mode de programmation hebdomadaire intelligent, capable de déterminer quand le ventilo-convecteur doit démarrer pour atteindre la température souhaitée à un moment donné dans l'environnement dans lequel l'appareil est utilisé. Le minuteur permet de modifier la température ambiante pour une période limitée.

### Application PF Smart

Le PF Smart peut également être commandé à distance via une application (iOS, Android) ou un navigateur Web. Ainsi, le chauffage peut démarrer automatiquement lorsque vous êtes en route pour votre résidence secondaire ou diminuer à votre domicile. L'application vous informe via une alarme de tout problème nécessitant une intervention. Requiert un module RF par ventilo-convecteur, un hub et une connexion Internet sans fil.



Écran du PF Smart

1. Mode de ventilation réglable : Auto/Faible/Élevé/Arrêt.
2. Vous pouvez sélectionner manuellement le mode confort, nuit ou protection contre le gel.
3. Mode minuterie : Permet de modifier la température ambiante souhaitée pour une période limitée
4. Vous pouvez définir une programmation hebdomadaire pour basculer automatiquement entre les modes confort et nuit.
5. Verrouillage enfant/écran
6. Mode fenêtre ouverte intégré pour les économies d'énergie

Indication d'alarme  
Passage automatique à l'heure d'été/d'hiver



## Accessoires

### PFSS, socle

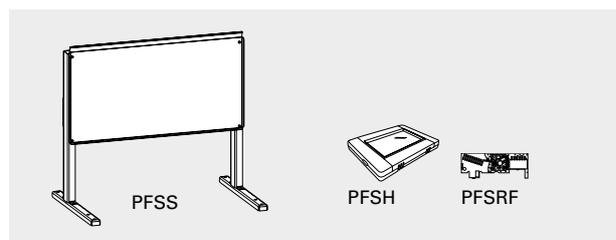
Socle pour PFSE permettant une utilisation comme unité portable

### PFSRF, module RF

Module RF facilitant la commande du ventilo-convecteur via l'application. Utilisation avec le Hub PFSH. Un module requis par ventilo-convecteur.

### PFSH, Hub

Hub permettant la connexion sans fil à un réseau. Permet de contrôler jusqu'à 50 zones.



Type	Désignation
PFSS4	Socle pour PFSE4
PFSS10	Socle pour PFSE10
PFSS17	Socle pour PFSE17
PFSRF	Module RF
PFSH	Hub