

offre pour l'installateur professionnel
promo valable en janvier 2026

ventilo convecteur



Aquarea Air Smart Fan

température minimale de l'eau pour le fonctionnement

- en mode chauffage, le ventilateur fonctionne uniquement lorsque la température de l'eau est supérieure à 30 °C
- en mode rafraîchissement, le ventilateur fonctionne uniquement lorsque la température de l'eau est inférieure à 20 °C

qu'est-ce qu'un ventilo-convecteur ?

Un ventilo-convecteur est un système d'émission pour la climatisation à eau, utilisé pour chauffer et refroidir un espace de manière rapide et efficace. On parle également d'une fan coil unit.

comment fonctionne un ventilo-convecteur ?

Un échangeur de chaleur et un ventilateur intégré assurent ensemble la climatisation d'un espace. Selon le besoin, de l'eau chaude ou froide circule dans l'échangeur de chaleur. L'eau chaude est fournie par une chaudière ou une pompe à chaleur, tandis que l'eau froide provient d'une pompe à chaleur ou d'un chiller. Le ventilateur intégré aspire l'air ambiant et le fait passer sur l'échangeur de chaleur. L'air réchauffé ou refroidi est ensuite diffusé uniformément dans la pièce, garantissant une régulation rapide et homogène de la température.

qu'est-ce que l'Aquarea Air Smart Fan ?

L'Aquarea Air Smart Fan est une gamme de ventilo-convecteurs Panasonic, spécialement conçue pour fonctionner de manière optimale avec différentes sources de chaleur. Ces convecteurs combinent un design élégant à un confort thermique élevé, que ce soit dans un espace de vie ou de travail. En résumé, vous bénéficiez d'un appareil unique offrant un confort maximal et une faible consommation d'énergie, grâce à un rendement particulièrement performant.

refroidissement non condensant

Dans le cas d'un refroidissement non condensant, l'air est refroidi jusqu'à une température supérieure

re au point de rosée. Ainsi, la pièce se rafraîchit sans formation de condensation. Le système permet d'abaisser la température ambiante de quelques degrés tout en maintenant une atmosphère agréable et confortable. Ce principe s'applique aussi bien aux pompes à chaleur air/eau qu'aux pompes à chaleur géothermiques.

refroidissement condensant

Lors d'un refroidissement condensant, la température chute rapidement, car l'air est refroidi en dessous du point de rosée. L'espace devient agréablement frais et l'humidité excédentaire est évacuée par un drain. Ce principe est utilisé dans les systèmes condensants ou les pompes à chaleur air/eau.

équipements nécessaires

- chaque ventilo-convecteur nécessite un raccordement électrique
- pour un refroidissement condensant, un tuyau d'évacuation de 14 mm est également requis

pourquoi choisir un ventilo-convecteur ?

- l'échangeur de chaleur et les ventilateurs modulants garantissent un rendement élevé, même à basse température
- fonctionnement idéal en combinaison avec une pompe à chaleur
- solution deux-en-un : chauffer et refroidir selon les besoins
- modèle mural, mural haut ou plutôt encastré ? une intégration harmonieuse dans tous les intérieurs est possible
- confort optimal grâce à une régulation rapide et uniforme de la température
- plusieurs modes de commande selon le modèle : affichage intégré sur l'appareil, télécommande ou commande murale
- différentes options de commande disponibles : Modbus, Wi-Fi et 0-10 V
- une commande murale peut piloter jusqu'à 16 ventilo-convecteurs Aquarea Air Smart
- design élégant, finition moderne et épurée
- les ventilateurs modulants contribuent au fonctionnement silencieux
- rendement élevé et consommation d'énergie minimale

offre pour l'installateur professionnel
promo valable en janvier 2026

new

ventilo convecteur

Aquarea Air Smart Fan

montage mural, au sol ou au plafond

voyez
la brochure
ici

L'Aquarea Air Smart Fan, disponible en cinq largeurs et en finition blanche élégante (RAL 9003), assure un confort maximal grâce à son débit d'air modulant, tout en limitant la consommation d'énergie. L'unité peut être installée au mur, sur pied ou au plafond. En option, un support pour montage sur pied et un réservoir à condensats pour montage horizontal sont disponibles.

- ①
- 1 x

ventilo-convecteur mural
- 1 x

affichage intégré avec WiFi
- 1 x

vanne à 2 voies

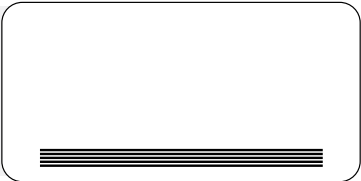
montage vertical (modèle mural ou sur pied)

Le ventilo peut également être commandé

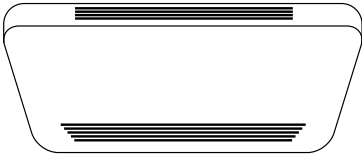
■ avec une commande murale (câblée avec WiFi)

■ en modèle mural haut

■ ou en modèle encastré



montage horizontal (au plafond)
prévoir réservoir à condensats



article			y compris	prix brut	prix promo	quantité de commande
Aquarea Air Smart Fan avec affichage intégré et WiFi						
734692	1 kW	new	①	1.226	649	
734693	2,19 kW	new		1.293	685	
734694	2,99 kW	new		1.426	755	
764695	3,73 kW	new		1.600	848	
734696	4,23 kW	new		1.733	918	

livraison avant le 10 du mois qui suit la commande ■ jamais de réservation

nom

numéro de client