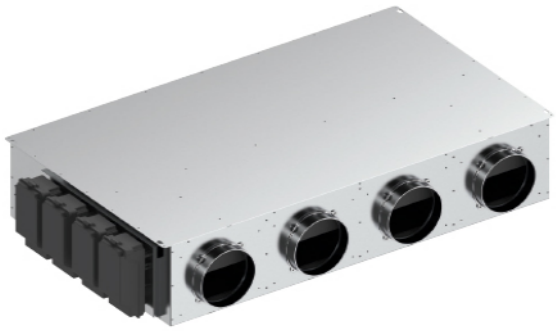
Panasonic

heating & cooling solutions

Aquarea Air Smart ventilo-convecteur gainable multizone mince / gainable multizone

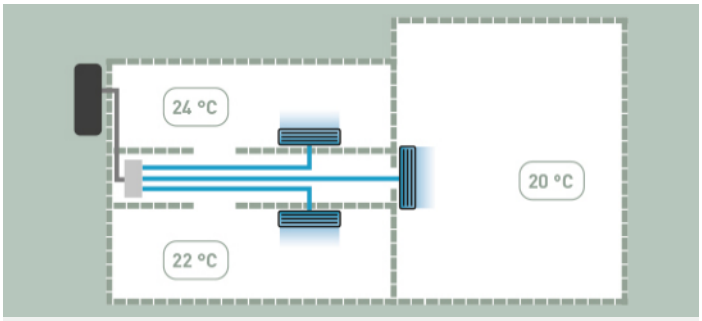
Conçus pour assurer à la fois le chauffage et le rafraîchissement dans une unité compacte, ils maximisent les économies d'énergie lorsqu'ils sont associés à une pompe à chaleur Aquarea.



AQUAREA

1. **Gestion multizone (2-5 zones)**
2. **Profil mince.** Seulement 185 mm pour la version mince
3. **Convertisseur DC.** Maximise le confort et les économies d'énergie
4. **Débit d'air modulé**
5. **Fonctionnement silencieux**
6. **Ventilateur centrifuge avec roue à moteur unique**
7. **Polyvalent avec une gamme d'options d'installation.** Raccordements d'eau gauche/droite. Vannes 2/3 voies en accessoires
8. **Large gamme d'options de contrôle**

Stylish, compact fan coil units for high comfort and energy savings

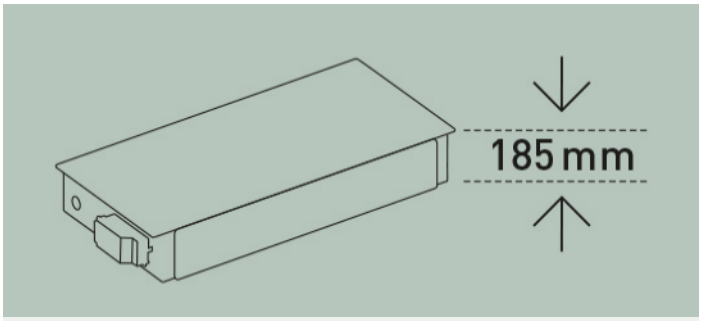


Gestion multizone

Les ventilo-convecteurs multizones permettent une gestion indépendante des différentes zones thermiques, ce qui se traduit par des avantages en termes d'efficacité, de confort et de silence.

Régulation auto-modulée du débit d'air par l'unité (logique PI)

La vitesse du ventilateur n'est plus "échelonnée" mais modulée en continu avec une logique proportionnelle et intégrative : cela réduit à la fois le bruit et les mouvements d'air gênants.

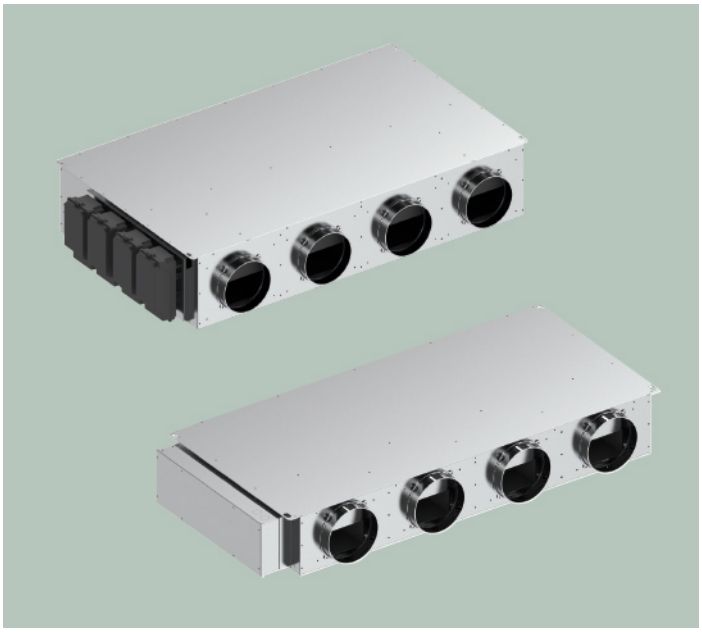


Conçu pour s'adapter à tous les espaces

Avec une hauteur de seulement 185 mm, la version mince est encore plus polyvalente que la version classique et s'intègre parfaitement dans n'importe quel mur ou faux plafond avec une installation horizontale ou verticale.

Large gamme d'options de contrôle

A. Commande murale avec Modbus ou Wi-Fi intégré
C. PCB pour commande analogique (0-10V)



Aquarea Air Smart fan coil ducted multi zone thin / ducted multi zone

Ventilo-convecteur Smart Aquarea Air gainable compact multizones / gainable multi-zones		Monophasé							
		3.02 kW	4.40 kW	5.70 kW	6.40 kW	3.23 kW	4.57 kW	5.88 kW	7.61 kW
Type		Ducted thin	Ducted thin	Ducted thin	Ducted thin	Par aspiration	Par aspiration	Par aspiration	Par aspiration
Débit d'air (max.)	m³/h	480	720	960	1.200	810	1.215	1.620	2.025
Puissance sonore (Moyen)	dB(A)	49	50	52	53	-	-	-	-
Alimentation électrique (fréquence)	Hz	50	50	50	50	50	50	50	50
Alimentation électrique (phase)		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé
Alimentation électrique (tension)	V	230	230	230	230	230	230	230	230
Dimension (profondeur)	mm	575	575	575	575	695	695	695	695
Dimension (largeur)	mm	790	990	1.190	1.440	790	990	1.190	1.440
Dimension (hauteur)	mm	185	185	185	185	240	240	240	240
Débit d'air (Moyen)	m³/min	290	435	576	720	600	900	1.200	1.500
Poids net	kg	41	45	54	56	43	47	56	67