Récupérateur de chaleur Climma AERO

Solution efficace pour purifier l'air, réduire la propagation des microbes et garantir le confort à bord.

Grâce à une technologie innovante d'échangeur d'air haute performance, il assure un renouvellement constant de l'air avec une filtration optimale, un faible niveau sonore et une efficacité énergétique remarquable.
Il s'adapte aux différents volumes d'air requis grâce à des vitesses multiples.

> Tension : 230 V
> Débit d'air : 200 à 500 m³/h
> Consommation max. : 520 W
> Dimensions L x P x H : 1198 x 404 x 325 mm
> Finition : Aluminium peint RAL9010
> Contrôleur digital Climma externe
> Interface Modbus disponible en standard

i
Fourni avec un panneau de contrôle à distance.



Réf.	Modèle
MRA05NJ	Sans bypass automatique
MRA05BJ	Avec bypass automatique

NOUVEAU

Centrale de traitement d'air à vitesse variable Climma AHU

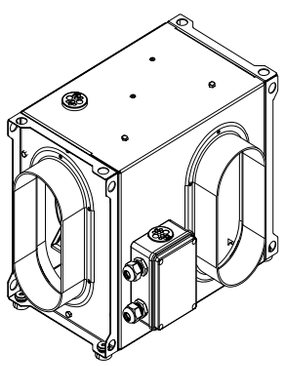


Cette unité de traitement d'air garantit un renouvellement constant et contrôlé de l'air à bord, maintenant un taux d'humidité optimal.

> Taille réduite et installation simplifiée
> Ventilateurs haute pression sans balais à vitesse variable pour une efficacité maximale
> Ventilateurs puissants mais silencieux
> Contrôle intégré des clapets coupe-feu
> Contrôle parfait de la température et de l'humidité grâce aux échangeurs de chaleur à haute efficacité et à la vanne d'eau à trois voies préinstallée
> Filtres G4 à haute efficacité
> Contrôleur numérique Climma
> Intégration facile avec les systèmes de surveillance à distance grâce à la connectivité Modbus
> Fonction free cooling utilisant l'air extérieur pour réduire les coûts énergétiques

Réf.	Capacité	Débit d'air	Tension	Puissance frigorifique	Puissance de chauffe	Dimensions (L x P x H)
MBTA00600	45 000 BTU/H	600 m³/h	230 V	2,17 kW	2,17 kW	500 x 582 x 416 mm
MBTA01200UN	90 000 BTU/H	1200 m³/h	230 V	4,4 kW	0,5 kW	638 x 1000 x 610 mm
MBTA02000	152 000 BTU/H	2000 m³/h	230 V	6,5 kW	0,5 kW	895 x 1200 x 662 mm

Extracteur d'air à vitesse variable Climma EXT



Les extracteurs d'air sont choisis en fonction du débit d'air que le système doit extraire d'une ou plusieurs cabines. Ils fonctionnent généralement avec les centrales de traitement d'air Climma, mais ils peuvent également être installés indépendamment.

> Tension : 230 V AC - 50-60 Hz
> Taille réduite et facilité d'installation
> Cadre robuste avec des panneaux isolants pour réduire le bruit
> Ventilateurs puissants mais silencieux pour améliorer le flux d'air
> Système anti-vibration
> Couleur et finition : Panneaux blancs RAL 9010 sur profilés en aluminium.

Réf.	Modèle	Débit d'air	Puissance max.	Dimensions L x P x H	Poids
MBEX00600	EXT 600	600 m³/h	170 W	354 x 264 x 308 mm	5,5 kg
MBEX01200UN	EXT 1200	1200 m³/h	500 W	460 x 438 x 369 mm	14 kg
MBEX02000	EXT 2000	2000 m³/h	500 W	550 x 458 x 408 mm	15 kg