

Ventilo-convecteurs Condi®line

# FONCTIONNALITÉ ET POLYVALENCE VENTILO-CONVECTEURS CONDI®LINE.



# DES SOLUTIONS CIBLÉES EN TERME DE QUALITÉ

Il y a plus de 60 ans, les pères fondateurs d'Arbonia avaient un seul but en tête: offrir aux gens «un peu de chaleur», au sens propre. Aujourd'hui, nous avons bien plus à l'esprit. Arbonia est la marque pour les besoins de chaleur et réalise les exigences les plus élevées pour les bâtiments publics et commerciaux. Pour notre travail, nous mettons la barre aussi haut que celle de nos pères fondateurs: le suivi clientèle et des solutions parfaitement adaptées. Qu'est-ce que cela signifie concrètement? C'est tout simple: nous respectons les accords de livraison et les prises de rendez-vous jusque dans les moindres détails. L'exigence de qualité d'Arbonia commence dès le conditionnement de grande qualité. La qualité de fabrication et la durée de vie de nos produits convainquent nos clients depuis des années et sont conformes aux plus hautes exigences des directives et normes actuelles. Chez nous, le conseil personnalisé et une flexibilité maximale dans la conception des formes et des couleurs vont de soi. Notre compétence en matière de design est régulièrement confirmée par les prix que nous recevons. Chez Arbonia, nous ne cessons de développer tout cela de manière constante et avec passion, afin de vous offrir exactement la solution thermique ambiante dont vous avez besoin.

right to the point 





## Diversité des modèles axée sur la recherche de solutions

- Les appareils à installer dans les faux-plafonds DXC ou DXD pour les chambres d'hôtel
- La cassette de plafond DXB pour les salles de réunion et les plafonds modulaires
- La cassette de plafond en dimensions XXL pour les supermarchés
- Les appareils à canaux DXG ou DXF pour les installations canalisées dans les bâtiments commerciaux
- La solution compacte DXA pour les petits bureaux ou les petites chambres d'hôtel
- Pour les constructions résidentielles, le FanCoil d'habitat DXH

## Gamme d'accessoires adaptée:

- Solutions de régulation adaptée à chaque application:
  - Gestion technique de bâtiment via KNX, ModBus RTU ou signal de commande 0-10 V
  - Régulation de chaque pièce individuellement en exécution standard ou confort
- Habillages en métal ou en plastique pour les cassettes de plafond
- Sélection de vannes, de composants en tôle, de fixations, ...

## L'eau, un fluide réfrigérant naturel:

- Réduction des quantités de fluide frigorigène à une valeur minimale uniquement dans le générateur frigorigène
- Le montage, l'installation et la mise en service du ventilateur-convecteur peuvent également être effectués par le monteur en chauffage
- La problématique de la perte de pression dans les petites installations de fluide frigorigène est également évitée



Charges de chauffage et de refroidissement élevées? Nos ventilateur-convecteurs sont la solution: un ventilateur-convecteur adapté à chaque situation de montage et la technique de régulation qui convient.



### Appareil mural DXA

Refroidissement et chauffage dans le système à 2 conducteurs

- 4 niveaux de puissance
- Longueurs: 880-1185 mm
- Au choix avec télécommande infrarouge
- Des vannes à 2 ou 3 voies sont prémontées en option
- Moteurs AC ou EC
- Puissance frigorigène (7/12/27 °C): 1,2-3,8 kW
- Puissance calorifique (50/40/20 °C): 1,4-4,7 kW
- Débit d'air: 375-790 m<sup>3</sup>/h
- Niveau de pression acoustique min. [voile acoustique 9 dB(A)]: 26/34 dB(A)



### Cassette de plafond DXB

Refroidissement et chauffage dans le système à 2 ou 4 conducteurs

- 7 niveaux de puissance
- Longueurs: 600-820 mm
- Pompe à condensats et pompe à vanne de condensats incluses
- Des vannes à 2 ou 3 voies sont prémontées en option
- Moteurs AC ou EC
- Puissance frigorigène (7/12/27 °C): 1,2-11,1 kW
- Puissance calorifique (50/40/20 °C): 1,0-13,2 kW
- Débit d'air: 310-1820 m<sup>3</sup>/h
- Niveau de pression acoustique min. [voile acoustique 9 dB(A)]: 24/28 dB(A)



### Cassette de plafond XXL

Refroidissement et chauffage dans le système à 2 ou 4 conducteurs

- 2 niveaux de puissance
- Faible hauteur de 304 mm (cache inclus)
- Pompe à condensats et pompe à vanne de condensats incluses
- Des vannes à 2 ou 3 voies sont prémontées en option
- Moteurs EC ultramodernes
- Puissance frigorigène (7/12/27 °C): 6,1-15,1 kW
- Puissance calorifique (50/40/20 °C): 6,0-16,4 kW
- Débit d'air: 290-2480 m<sup>3</sup>/h
- Niveau de pression acoustique min. [voile acoustique 9 dB(A)]: 29/34 dB(A)



### Console carrossée DXC et DXD

Refroidissement et chauffage dans le système à 2 ou 4 conducteurs

- 9 niveaux de puissance
- Longueurs: 374-1119 mm
- Hauteur: particulièrement plat pour des coffres en placoplâtre à partir de 218 mm
- Avec et sans boîtier externe
- Moteurs AC ou EC/ventilateur tangential ou radial
- Puissance frigorifique (7/12/27 °C): 0,6-6,4 kW
- Puissance calorifique (50/40/20 °C): 0,3-8,5 kW
- Débit d'air: 105-1500 m<sup>3</sup>/h
- Niveau de pression acoustique min. [voile acoustique 9 dB(A)]: 21/41 dB(A)



### Appareil à canaux DXG et DXF

Refroidissement et chauffage dans le système à 2 ou 4 conducteurs

- 7 niveaux de puissance
- Longueurs: 689-1587 mm
- Pour des contre-pressions de 80 Pa (DXG) à 425 Pa (DXF)
- Moteurs AC ou EC
- Puissance frigorifique (7/12/27 °C): 2,2-41,1 kW
- Puissance calorifique (50/40/20 °C): 1,1-44,3 kW
- Débit d'air: 350-7480 m<sup>3</sup>/h
- Niveau de pression acoustique min. [voile acoustique 9 dB(A)]: 39/59 dB(A)



### DXH Wohnraum FanCoil

Refroidissement et chauffage dans le système à 2 ou 4 conducteurs

- 5 niveaux de puissance
- Profondeur seulement 126 mm
- Un design moderne et attrayant
- Contrôle tactile de haute qualité
- Tous les accessoires peuvent être commandés déjà montés
- Peut être utilisé comme un radiateur sur pompe à chaleur
- Puissance frigorifique (7/12/27°C) 0,35-3,9 kW
- Puissance calorifique (45/40/20°C) 0,5-4,4 kW

**NOUVEAU**

Conception élégante et moderne pour le chauffage et la climatisation résidentiels.



# ASSURÉMENT UN AIR PURIFIÉ

## FILTRE À AIR CRYSTALL



Le filtre à air électronique Crystall a été développé par notre entreprise pour améliorer la qualité de l'air dans les espaces intérieurs et préserver la santé des personnes qui y séjournent. Aujourd'hui déjà, le filtre peut être intégré dans de nombreuses consoles carrossées à ventilo-convecteur et ventilo-convecteurs cassette, sans entraver leur puissance de refroidissement.

### Avantages

- Très faible perte de pression, par conséquent faible contre-pression pour le ventilateur (Baisse des coûts d'exploitation)
- Taux de filtration extrêmement élevé (efficacité), surtout avec un filtre propre
- Retient 99,5 % de toutes les particules PM1
- Faibles coûts d'exploitation grâce au nettoyage simple
- Bloque la prolifération biologique des spores, bactéries et virus en aérosols
- Diminution du besoin d'aérer manuellement



## UN AIR AMBIANT FRAIS ET SAIN PURIFICATEUR D'AIR SKYSAFE



Le purificateur d'air SkySafe peut être utilisé dans tous les endroits où les installations existantes ne peuvent être modifiées, afin d'améliorer la qualité de l'air dans l'environnement et de réduire la quantité d'agents pathogènes présents dans l'air. Bon à savoir: le nettoyage électronique de l'air ne se contente pas d'assurer plus de bien-être, il économise aussi de l'énergie. Le besoin d'aération est considérablement diminué, permettant ainsi de réduire les pertes de chaleur.

### Avantages

- Un purificateur d'air avec un filtre électronique et une esthétique fonctionnelle: allie l'utile à l'agréable
- Plug&Play: ne nécessite aucun système spécifique
- Ne nécessite aucun entretien spécifique
- Bénéfique pour la santé: retient les microbes, la poussière, les bactéries, les moisissures, les virus et les particules mesurant jusqu'à 0,1 µm de diamètre
- Ecologique: ne se jette pas; il suffit de le nettoyer
- Grandes économies d'énergies grâce à la réduction du débit d'air frais
- Longue durée de vie: réutilisable à votre guise



Adresse:

Arbonia Solutions AG

Amriswilerstrasse 50

CH-9320 Arbon

Téléphone +41 (0)71 447 47 47

Fax +41 (0)71 447 48 47

[verkauf@arbonia.ch](mailto:verkauf@arbonia.ch)

[www.arbonia.ch](http://www.arbonia.ch)

A company of Arbonia Group  
**ARBONIA** 

Sous réserve de modifications techniques.

Pour des raisons techniques liées à l'impression, les couleurs représentées ne sont pas contractuelles.

8157707 03/22