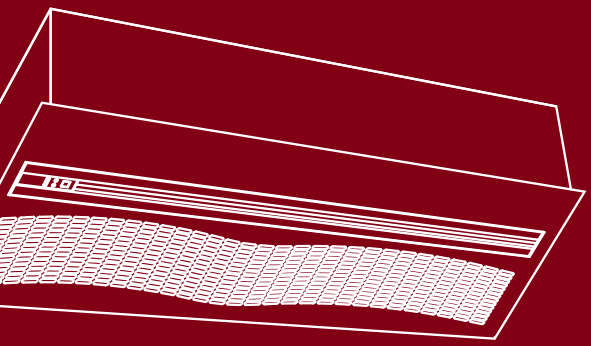
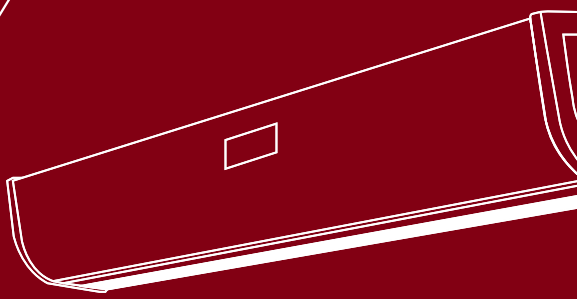
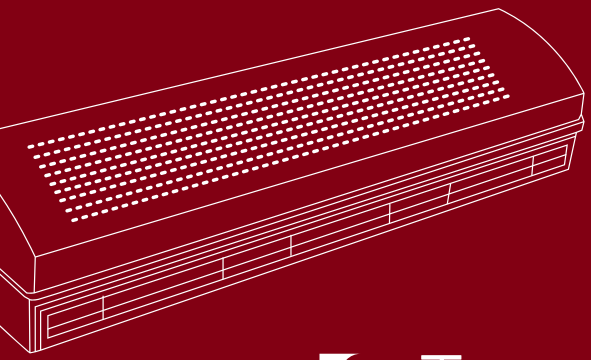
Apply Air

Air Curtains and Accessories

RIDEAUX D'AIR







Tecnosystemi group

TECNOSYSTEMI **UNE ENTREPRISE FAMILIALE À VISION INTERNATIONALE**

Nous sommes une **entreprise familiale indépendante, leader italien à 100 % dans le secteur du CVC (HVAC).** Notre histoire est celle d'une passion pour l'excellence durable et l'innovation, qui se distingue par le design élégant de ses produits dans un secteur traditionnellement marqué par des solutions économiques accordant peu d'attention au style.

L'**innovation** et le développement **technologique** constituent les fondements de notre stratégie d'entreprise. Ils reposent sur une synergie qui nous permet d'optimiser en permanence nos produits et nos processus, tout en restant fidèles à notre vocation d'entreprise fondée sur le soin, la responsabilité et la durabilité. Deux sensibilités complémentaires animent notre entreprise depuis plus de trente ans, une histoire marquée par d'importants investissements dans l'automatisation et l'optimisation des processus

Cet héritage se valorise également à travers des événements dédiés, nos clients, nos collaborateurs ainsi que le réseau d'agences que nous avons construit au fil des années avec engagement et détermination, et que nous souhaitons soutenir en ouvrant les portes de notre univers. Notre vision s'appuie sur un nouveau concept **d'économie coopérative et socialement responsable.** Chaque jour, nous travaillons avec un profond sens des responsabilités, une grande capacité d'écoute et une vision à long terme afin de développer des **produits innovants et personnalisés** répondant aux besoins du marché, tout en maintenant les plus hauts standards de **qualité**, de **durabilité** et de **design**.

> **"Notre gouvernance est solide, présente et visionnaire, plaçant la valeur de la famille au cœur de son action, comme expression de l'authenticité, de la proximité et de la continuité. Grâce à cela, nous avons su renforcer notre identité et croître de manière constante tout en restant fidèles à nos racines."**



Anna Munari
CEO

Giorgio Rigoni
Chairman and Sales Director

Federica Rigoni
Operation Direction

PLANT 1



- Extrusion et injection
- Production de pompes à condensats et de Pico
- Kits manuels
- Conditionnement des accessoires en plastique
- Expédition et logistique
- Conditionnement des kits verticaux



- Moulage du caoutchouc
- Isolation du cuivre
- Conditionnement des supports et des composants en caoutchouc
- Production de barrières d'air et de rideaux d'air
- Production d'unités de récupération de chaleur
- Production de ProAir
- Production de diffuseurs linéaires
- Moulage de tubes annelés et spirales

PLANT 2

PLANT 3

- Conditionnement des bacs
- Pliage de la tôle
- Conditionnement des plénums
- Découpe laser
- Peinture



UNE **HISTOIRE** AUTHENTIQUEMENT **ITALIENNE**



Fondation de Tecnosystemi

1992



La transition vers une entreprise de production

1996



Transfert à Vittorio Veneto

2002



Tecnosystemi devient une Société à Mission

2021



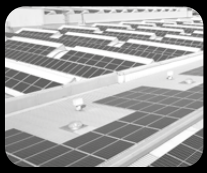
Extension du site de production et réaménagement du siège social

2019-20



Un changement stratégique de perspective tourné vers l'avenir

2013



Mise en service de l'installation photovoltaïque de 500 kW

2022



Un deuxième site de production

2023



Un troisième site de production

2024-25

TS HUB

Where connections happen



L'innovation prend vie dans un nouvel espace d'exposition dédié à notre histoire, conçu en collaboration avec l'architecte Andrea Castrignano, à travers les valeurs qui nous guident et les produits qui nous représentent.

Un lieu pensé pour vous faire découvrir et expérimenter de près nos différentes solutions d'installation de haute qualité. Contactez votre responsable de secteur pour réserver une visite immersive du TS-Hub.



SYSTÈMES DE MANAGEMENT, FABRICATION ITALIENNE, **CERTIFICATIONS**

Depuis toujours, nous nous engageons à améliorer la qualité de nos produits, de nos services et de l'ensemble de nos processus d'entreprise.

Pour soutenir cette démarche, nous avons entrepris la mise en place progressive de **systèmes de management certifiés par des organismes externes**. La pierre angulaire de cette démarche est la certification **ISO 9001:2015**, qui garantit une **organisation structurée** et orientée vers l'amélioration continue.

Grâce à la certification **ISO 45001:2018 relative à la santé et à la sécurité** au travail, nous créons un environnement professionnel sûr, fondé sur la protection, la formation et la prévention, dans le respect et le bien-être de toutes nos équipes.

Toujours plus attentifs aux enjeux environnementaux, nous avons obtenu la certification **UNI EN ISO 14001:2015**. Depuis 2024, nous utilisons exclusivement de l'**énergie** issue de sources renouvelables et avons réalisé notre premier bilan carbone organisationnel afin d'analyser la réduction des émissions sur l'ensemble de notre chaîne de valeur.

Concernant nos produits, nous avons engagé un processus de **certification TÜV SÜD**, offrant une garantie supplémentaire de qualité et de sécurité d'installation.

Par ailleurs, après avoir réalisé des analyses du cycle de vie (ACV/LCA) sur plusieurs gammes de produits, nous avons obtenu les **déclarations environnementales de produit** (EPD) correspondantes, conformément à la norme ISO 14025. Cette démarche nous a permis de mesurer et de quantifier les impacts environnementaux de nos produits tout au long de leur cycle de vie.

Nous croyons en un environnement équitable, où le mérite a une réelle importance, où les compétences peuvent s'exprimer sans être associées à des stéréotypes, où les opportunités sont accessibles à tous et où le respect constitue le fondement de la créativité, de l'innovation et du bien-être.

C'est pourquoi, en mars 2026, nous avons obtenu la **certification UNI/PdR 125:2022**, délivrée par l'organisme de certification indépendant **Bureau Veritas**, qui témoigne d'une culture organisationnelle fondée sur une gouvernance transparente et inclusive.

Nous sommes heureux et fiers de contribuer au maintien de la haute valeur des produits **Made in Italy** dans le monde entier, une valeur que nous considérons unique et essentielle, compte tenu de notre nature même de producteurs 100 % italiens.

Pour célébrer notre engagement, nous avons choisi de soutenir le processus de **certification ItalyX** : une certification dédiée aux entreprises manufacturières italiennes, obtenue à la suite d'un audit réalisé par Bureau Veritas selon un cahier des charges strict.

Parmi les principaux critères et paramètres attestant de l'excellence et de l'identité italienne de ses produits figurent : **le design, la production, la propriété et la recherche & développement en Italie ; des standards élevés en matière de style et de créativité ; des fournisseurs et sous-traitants italiens ; ainsi que des brevets détenus en Italie.**

NOS CERTIFICATIONS

CERTIFIED UNI PDR 125

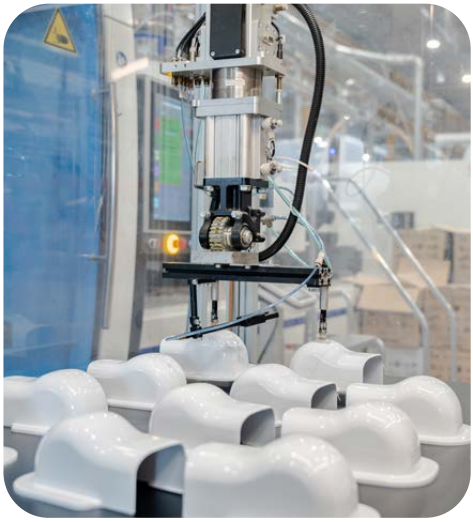
Découvrez les supports muraux certifiés

Score 97/100

EPD CERTIFICATION

EPD
INTERNATIONAL EPD SYSTEM

Dans le cadre de notre engagement dans la **lutte contre le changement climatique**, nous avons structuré plusieurs objectifs et plans d'action pluriannuels, tant au niveau organisationnel que dans le domaine de la recherche et du développement des produits. Parmi ces actions figurent les **audits énergétiques** de nos sites, un **plan de décarbonation**, des analyses du cycle de vie (ACV/LCA) ainsi que l'obtention de certifications EPD.



L'**EPD** est une déclaration environnementale de produit certifiée par un organisme tiers, conforme à la norme internationale **ISO 14025**. Elle nous permet de communiquer de manière transparente, certifiée et objective les impacts environnementaux des produits analysés.
Grâce aux résultats et aux indicateurs obtenus, nous sommes en mesure de suivre nos performances dans une logique d'amélioration continue, intégrée à un plan pluriannuel de réduction des impacts.

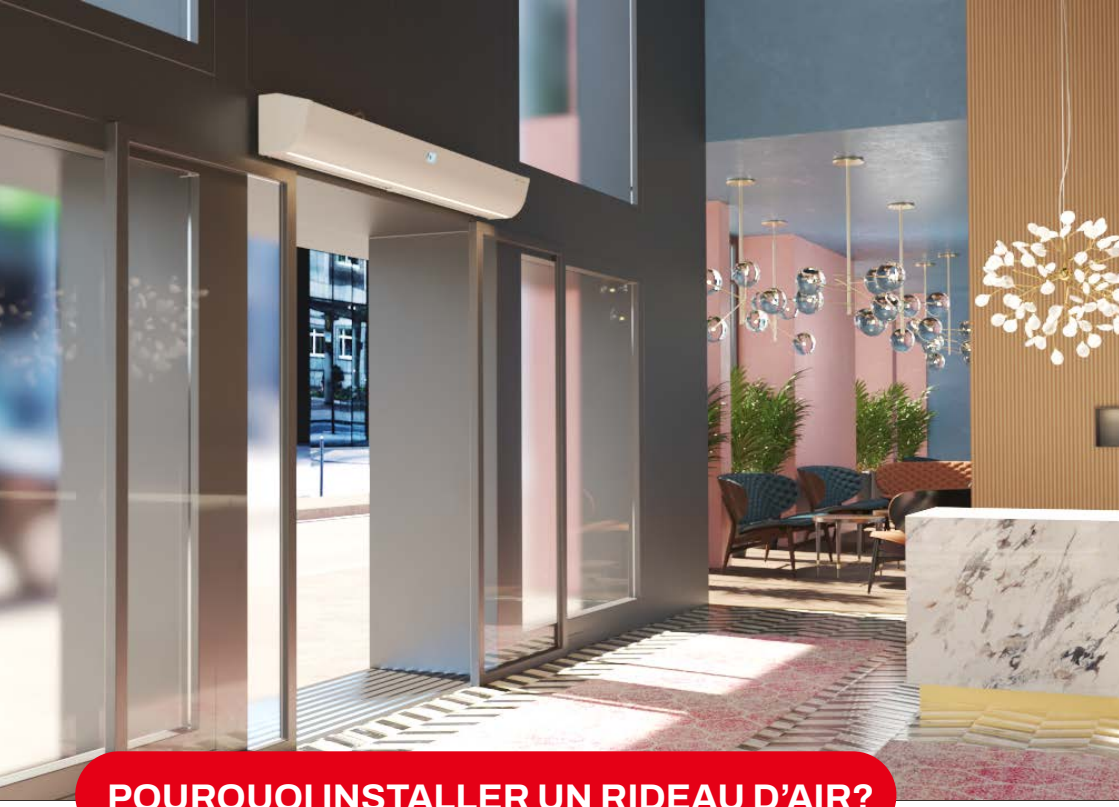
La certification débute par une analyse du cycle de vie (**ACV/LCA**), qui étudie les **impacts d'un produit** tout au long de son cycle de vie, en quantifiant ses consommations et ses émissions.
Nous procédons ensuite au processus de certification du produit, en évaluant notamment l'énergie et les ressources naturelles utilisées dans les phases de production et de distribution, les émissions de CO_2, les matériaux d'emballage ainsi que les déchets générés.



En 2024, nous avons obtenu les premières certifications EPD pour les **gammes de goulottes Optima et Excellens blanches**, puis, en 2025, pour les **diffuseurs linéaires** apparents et encastrés ainsi que pour les **grilles en PVC**.

Ces premiers résultats importants ne représentent que le point de départ d'un **engagement de trois ans** en faveur de la certification environnementale de notre vaste gamme de produits.

Découvrez-en plus



POURQUOI INSTALLER UN RIDEAU D'AIR?

Les rideaux d'air permettent de maintenir les portes ouvertes, en encourageant les clients à entrer dans les commerces et en facilitant leurs déplacements, tout en offrant une liberté de mouvement et une visibilité maximales, grâce au maintien d'un niveau de confort idéal à l'intérieur des locaux.
De plus, ils garantissent une réduction immédiate des déperditions de chaleur pouvant atteindre 80 %. Votre système de climatisation fonctionnera mieux tout en consommant moins d'énergie!

C'EST LE CHOIX IDÉAL POUR:

- Hôpitaux et laboratoires
- Restauration, établissements d'accueil, bureaux
- Entrepôts et unités de production
- L'industrie alimentaire, où une séparation entre différentes zones est nécessaire en termes de température et d'hygiène, tout en garantissant un passage rapide et facile des marchandises et des personnes.
- Bars, restaurants, salons de glace
- Chambres froides (installation extérieure)
- Commerces en général

Tous les établissements commerciaux dont l'accès libre constitue une invitation pour les clients à entrer.

CONFIGUREZ VOTRE RIDEAU D'AIR

Sur le site web tecnosystemi.com

Générez automatiquement des **devis** et des **fiches techniques** pour les produits sélectionnés





TECHNOLOGIE BIM

Tecnosystemi met à disposition des professionnels des secteurs de la conception mécanique, architecturale et structurelle l'ensemble des modèles de rideaux d'air sous forme de données 3D, utilisables dans les environnements **BIM** (Building Information Modeling).

Les données techniques de nos rideaux d'air peuvent être téléchargées gratuitement sur la plateforme BIMOBJECT.

bimobject®

LES RIDEAUX D'AIR GARANTISSENT

1. Une simplicité et une rapidité d'installation maximales
2. Débit d'air calibré en usine
3. Des économies d'énergie garanties, sans nécessité de maintenance
4. * Fonction chauffage qui réchauffe le flux d'air afin de maximiser les économies d'énergie pendant les saisons les plus froides
5. Des dimensions compactes et une conception modulaire pour une intégration parfaite dans tous les environnements
6. Système automatique de démarrage/arrêt activé par l'ouverture et la fermeture de la porte (contact de porte vendu séparément)
7. Maintient un flux d'air parfaitement équilibré grâce à un profil aérodynamique breveté
8. Trois vitesses réglables pour adapter le débit d'air à vos besoins grâce à une télécommande pratique



Les rideaux d'air garantissent une réduction de la consommation d'énergie

** Uniquement pour les modèles avec résistance électrique et batterie à eau chaude*

REPOUSSE

- Chaleur estivale
- Pollution
- Mauvaises odeurs
- Bruit
- Froid hivernal
- Poussière



RETIENT

- Air chaud
- Air froid
- Air pur



“AIRJET” RIDEAU D’AIR

ARIA 3 SILENCE

RIDEAU D'AIR TANGENTIELLE À ASPIRATION SUPÉRIEURE

- 4 modèles blancs
- 3 vitesses commandées par télécommande
- Tableau de bord avec 3 LED
- Kit de démarrage automatique sur demande
- Aspiration d'air supérieure

Accessoires



Moteur tangentiel



Télécommande incluse





ARIA 3 SILENCE

RIDEAU D'AIR TANGENTIELLE À ASPIRATION SUPÉRIEURE AVEC 1 OU 2 RÉSISTANCE ÉLECTRIQUES

- 8 modèles blancs
- 3 vitesses commandées par télécommande
- Tableau de bord avec LED colorées pour le mode de fonctionnement de la signalisation
- Kit de démarrage automatique sur demande
- Aspiration d'air supérieure
- Résistance électrique commandée par télécommande
- L'unité doit être installée horizontalement
- Dans les rideaux d'air à double résistance, il est possible de faire fonctionner partiellement les résistances électriques

Accessoires



Moteur tangentiel



Télécommande incluse





ARIA 3 SILENCE FRONT

RIDEAU D'AIR TANGENTIELLE À ASPIRATION FRONTALE

- 4 modèles blancs
- 3 vitesses commandées par télécommande
- Les barrières à air sont conçues pour une utilisation à l'intérieur
- Tableau de bord avec 3 LED
- Kit de démarrage automatique sur demande
- Aspiration air frontale
- L'unité doit être installée horizontalement

Accessoires



Moteur tangentiel



Télécommande incluse





ARIA 4 INNOVATION

RIDEAU D'AIR TANGENTIEL TRIPHASÉ À ASPIRATION SUPÉRIEURE AVEC RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE PTC

Aria 4 INNOVATION

- 3 modèles blancs
- Structure en aluminium
- Résistances chauffantes PTC
- Barrières conçues pour une utilisation en intérieur
- Touches de commande sur la coque avant
- Télécommande pour contrôle de 2 vitesses
- 3 niveaux de chauffage
- LED ponctuelle pour indication de niveau de chauffage

Accessoires



Moteur tangentiel



Télécommande incluse





RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE

TENSION D'ALIMENTATION

380 V

ARIA 4 INNOVATION-M

RIDEAU D'AIR TANGENTIEL MONOPHASÉ À ASPIRATION SUPÉRIEURE AVEC RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE PTC

Aria 4 INNOVATION-M

- 2 modèles blancs
- Structure en aluminium
- Résistances chauffantes PTC
- Barrières conçues pour une utilisation en intérieur
- Installation horizontale
- Touches de commande sur la coque avant
- Télécommande pour contrôle de 2 vitesses
- 3 niveaux de chauffage
- LED ponctuelle pour indication de niveau de chauffage

Accessoires



Moteur tangentiel



Télécommande incluse



NEW



RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE

TENSION D'ALIMENTATION

230 V

ARIA 2 ELEGANCE T

RIDEAU D'AIR TANGENTIELLE INTÉGRÉE À TEMPÉRATURE AMBIANTE

Aria 2 ELEGANCE T

- 3 modèles blancs
- 3 vitesses commandées par télécommande
- Les barrières à air sont conçues pour une utilisation à l'intérieur
- Intégration totale au faux plafond
- L'unité doit être installée horizontalement
- Hauteur maximale d'installation 2,2 m

Accessoires



Moteur tangentiel



Télécommande incluse





À TEMPÉRATURE AMBIANTE

MADE IN ITALY

ARIA 2 ELEGANCE TR

RIDEAU D'AIR TANGENTIELLE INTÉGRÉE À RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE

- 6 modèles blancs
- 3 vitesses commandées par télécommande
- Les barrières à air sont conçues pour une utilisation à l'intérieur
- Kit de démarrage automatique sur demande
- Intégration totale dans le faux plafond
- Possibilité de partialiser le fonctionnement des résistances électriques
- L'unité doit être installée horizontalement
- Hauteur d'installation max. 2,2 m

Accessoires



Moteur tangentiel



Télécommande incluse





RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE

MADE IN ITALY

AIRJET

RIDEAU D'AIR CENTRIFUGE À ASPIRATION SUPÉRIEURE AVEC LUMIÈRE À BARRE LED INTÉGRÉE

- 4 modèles blancs
- 3 vitesses sélectionnables par télécommande ou interface
- Les barrières à air sont conçues pour une utilisation à l'intérieur
- Kit de démarrage automatique sur demande
- Barre inférieure avec bande lumineuse LED
- Écran LCD rétroéclairé
- Aspiration d'air supérieure
- L'unité doit être installée horizontalement

Accessoires



Moteur centrifuge



Télécommande incluse



App Smartphone



PATENTED

À TEMPÉRATURE AMBIANTE

MADE IN ITALY

Exemple d'installation



Exemple de jour



Exemple de nuit avec le rideau d'air à LED allumé

AIR FOR 3 UP

RIDEAU D'AIR CENTRIFUGE À ASPIRATION SUPÉRIEURE

- 2 modèles blancs
- Température de fonctionnement : + 50°C à -10°C
- 3 vitesses commandées par télécommande ou manuellement
- Les barrières à air sont conçues pour une utilisation à l'intérieur.
- Aspiration d'air supérieure
- L'unité doit être installée horizontalement
- Hauteur maximale d'installation 3,5 m

Accessoires



Moteur centrifuge



Télécommande incluse





À TEMPÉRATURE AMBIANTE

AIR FOR 3 STYLE

RIDEAU D'AIR CENTRIFUGE À ASPIRATION SUPÉRIEURE AVEC COQUE EN ABS

AirFor3 STYLE

- 3 modèles blancs
- Température de fonctionnement : + 50°C à -10°C
- 3 vitesses commandées par télécommande ou manuellement
- Les barrières à air sont conçues pour une utilisation à l'intérieur.
- Aspiration d'air supérieure
- L'unité doit être installée horizontalement
- Hauteur maximale d'installation 4 m

Accessoires



Moteur centrifuge



Télécommande incluse





À TEMPÉRATURE AMBIANTE

AIR FOR 3 FRONT

RIDEAU D'AIR CENTRIFUGE D'ASPIRATION FRONTALE

AirFor3 FRONT

- 2 modèles blancs
- Température de fonctionnement + 50°C - 10°C
- 3 vitesses commandées par télécommande ou manuellement
- Les barrières à air sont conçues pour une utilisation à l'intérieur
- Aspiration air frontale
- L'unité doit être installée horizontalement
- Hauteur maximale d'installation 3,5 m

Accessoires



Moteur centrifuge



Télécommande incluse





À TEMPÉRATURE AMBIANTE

AIR FOR 3 WALL

RIDEAU D'AIR CENTRIFUGE À ASPIRATION SUPÉRIEURE

AirFor3 WALL

- 3 modèles blancs avec régulateur de vitesse fourni
- Les barrières à air sont conçues pour une utilisation à l'intérieur
- Aspiration d'air supérieure
- L'unité doit être installée horizontalement.
- Hauteur maximale d'installation 3 m

Accessoires



Moteur centrifuge



Régulateur de vitesse





À TEMPÉRATURE AMBIANTE

MADE IN ITALY

AIR FOR 3 CR

RIDEAU D'AIR CENTRIFUGE À ASPIRATION FRONTALE AVEC RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE

AirFor3 CR

- 3 modèles blancs avec régulateur de vitesse fourni
- 3 vitesses commandées par télécommande
- Les barrières à air sont conçues pour une utilisation à l'intérieur
- Aspiration air frontale
- L'unité doit être installée horizontalement
- Hauteur maximale d'installation 3,5 m

Accessoires

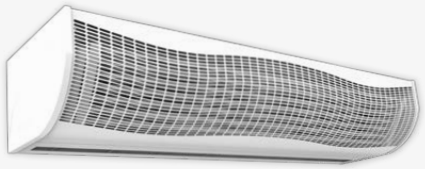


Moteur centrifuge



Télécommande incluse





RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE

MADE IN ITALY

AIR FOR 3 H2O

RIDEAU D'AIR CENTRIFUGE D'ASPIRATION FRONTALE AVEC BATTERIE À EAU CHAUDE

AirFor3 H2O

- 3 modèles blancs avec régulateur de vitesse fourni
- Raccords d'échangeur de chaleur à eau de 1/2"
- Les barrières à air sont conçues pour une utilisation à l'intérieur
- Aspiration air frontale
- L'unité doit être installée horizontalement
- Hauteur maximale d'installation 3 m

Accessoires



Moteur centrifuge



Régulateur de vitesse





BATTERIE À EAU CHAUDE

MADE IN ITALY

ARIA 2 ELEGANCE

RIDEAU D'AIR CENTRIFUGE INTÉGRÉ À TEMPÉRATURE AMBIANTE

Aria2 ELEGANCE

- 3 modèles blancs
- Avec régulateur de vitesse inclus
- Les barrières à air sont conçues pour une utilisation à l'intérieur
- Réglages du débit via l'ailette
- Intégration totale dans le faux plafond
- L'unité doit être installée horizontalement
- Hauteur d'installation max. 3,5 m

Accessoires

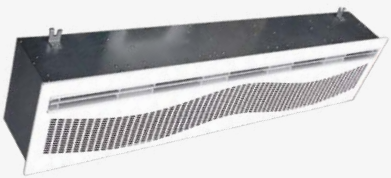


Moteur centrifuge



Régulateur de vitesse





À TEMPÉRATURE AMBIANTE

MADE IN ITALY

ARIA 2 ELEGANCE CR

RIDEAU D'AIR CENTRIFUGE À ASPIRATION INTÉGRÉ AVEC RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE

Aria2 ELEGANCE CR

- 3 modèles blancs
- 3 vitesses commandées par télécommande
- Les barrières à air sont conçues pour une utilisation à l'intérieur
- Kit de démarrage automatique sur demande
- Intégration totale dans le faux plafond
- L'unité doit être installée horizontalement
- Hauteur d'installation max. 3 m

Accessoires



Moteur centrifuge



Télécommande incluse





RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE

MADE IN ITALY

ARIA 2 ELEGANCE H2O

RIDEAU D'AIR CENTRIFUGE INTÉGRÉ AVEC SERPENTIN D'EAU CHAUDE

Aria2 ELEGANCE H2O

- 3 modèles blancs
- 3 vitesses commandées par télécommande
- Les barrières à air sont conçues pour une utilisation à l'intérieur
- Intégration totale dans le faux plafond
- L'unité doit être installée horizontalement
- Hauteur d'installation max. 3 m

Accessoires

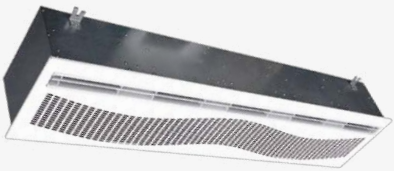


Moteur centrifuge



Télécommande incluse





BATTERIE À EAU CHAUDE

MADE IN ITALY

ARIA 1 POTENZA

RIDEAU D'AIR CENTRIFUGE INDUSTRIELLE À GRAND DÉBIT AVEC ASPIRATION FRONTALE

Aria1 POTENZA

- Aspiration frontale
- L'unité doit être installée horizontalement
- Convient pour les portes de grandes dimensions
- Hauteur maximale d'installation 5 m
- Idéal pour les industries et les entrepôts

Accessoires



Moteur centrifuge





À TEMPÉRATURE AMBIANTE

Tecnosystemi group

Tecnosystemi S.p.A. Società Benefit

PLANT 1 – Via dell'Industria, 2/4
PLANT 2 – Via Caduti del Lavoro, 7
PLANT 3 – Via Caduti del Lavoro, 5
Z.i. San Giacomo di Veglia
31029 Vittorio Veneto (TV)

Tel +39 0438.500044
Fax +39 0438.501516
info@tecnosystemi.com
VAT-nr. TV IT02535780247
Capital liability € 5.000.000,00 i.v.

CERTIFIED
UNI PDR 125

www.tecnosystemi.com