

ARIANNE 3

Brasseurs d'air



ÉCONOMIE D'ÉNERGIE



TEMPÉRATURE UNIFORME



GRAND VOLUME D'AIR

Caractéristiques techniques

Le brasseur d'air Arienne 3 a été conçu pour rendre la température et l'humidité uniformes dans des environnements de grandes surfaces et pour réduire la consommation d'énergie nécessaire à leur chauffage.

Arienne 3 résout également les problèmes causés par les conditions d'ambiance d'été comme, grande humidité due d'une mauvaise ventilation et températures élevées.

Ces conditions climatiques ne sont sûrement pas idéales pour les personnes et pour les structures.

Autre avantage est également le fait que Arienne 3 agit sur les zones supérieures à 120 m², traitant de grands volumes d'air.

Dans les salles, églises, piscines, etc., Arienne 3 réduit les dispersions calorifiques, typiques des grandes espaces, en maximisant les rendements thermiques, grâce à la réduction de nécessité énergétique.

Installazione

Après avoir défini le nombre requis de brasseurs d'air, il est approprié vérifier le système de fixation au plafond de chaque Arienne 3, en tenant compte des informations suivantes:

- 1 Arienne 3 est suspendu à quatre chaînes fixées au plafond avec des chevilles adaptées suivant le schéma d'installation. Il est essentiel, fixer l'appareil suivant la figure d'ancrage à côté pour éviter les phénomènes de rotation d'Arienne 3 dans la phase de démarrage.
- 2 Arienne 3 doit être installé à une distance de 1 à 2 mètres à partir du plafond, comme indiqué dans la figure suivante.

Modèle	Débit d'air m ³ /h	Code	€
Brasseurs d'air ARIANNE 3	2500	39800000	780,00

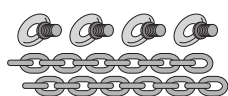
Accessoires ARIANNE 3



Panneau de commande à distance avec thermostat de minimum

36205230

120,00



Kit d'installation au plafond comprend des chaînes et des boulons

30150092

60,00

Exemple températures détectables dans un local industriel avec et sans Arienne 3

Fig. 1

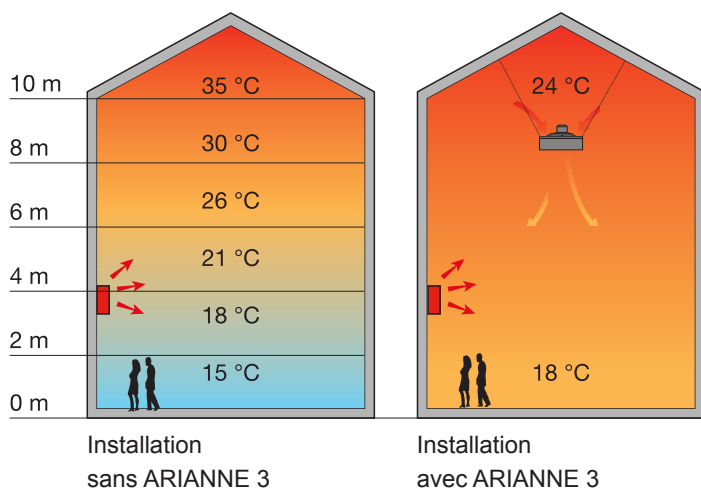
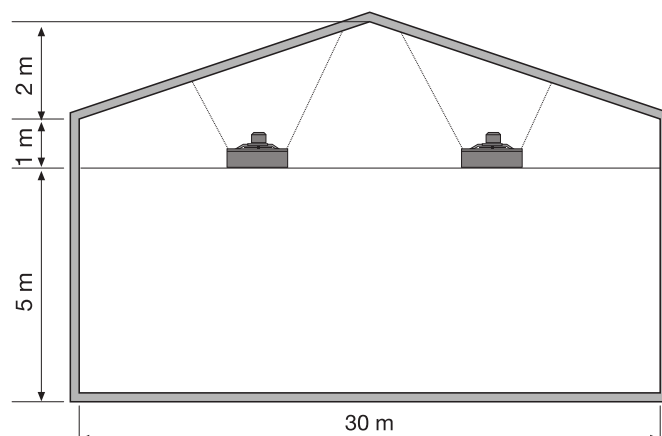


Fig. 2



ARIANNE 3

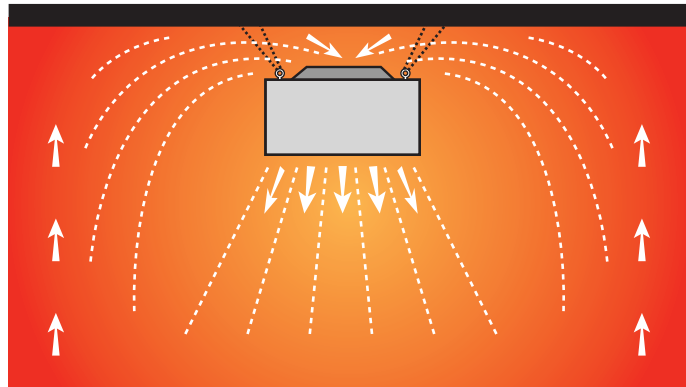
Brasseurs d'air

ARIANNE 3 économies énergétiques

L'installation d'un ARIANNE 3, permet une économie considérable, réduisant la consommation de combustible.

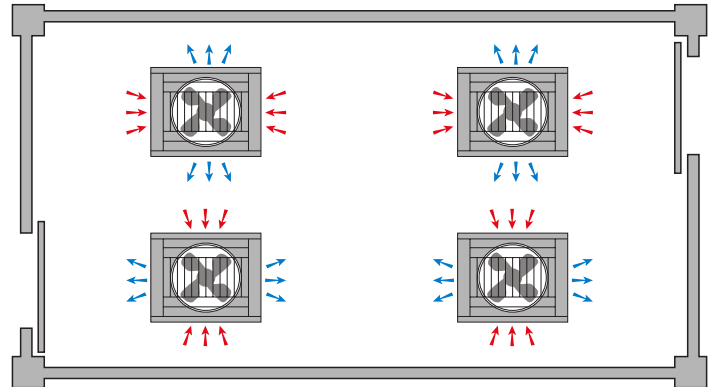
En outre, même l'amélioration des conditions de logement et de vivre peuvent entraîner des avantages économiques.

En effet, un degré plus élevé de température au niveau de l'homme et l'uniformité dans les différents domaines génèrent une condition de vie plus acceptable.



ARIANNE 3 Fonctionnement

Le brasseur d'air Arianne 3 est particulièrement innovant parce qu'il offre une diffusion d'air à croix, en évitant l'installation des destratificateurs à rotation inverse (pour éviter le déclenchement de mouvements d'air circulaires).



Dimensions ARIANNE 3

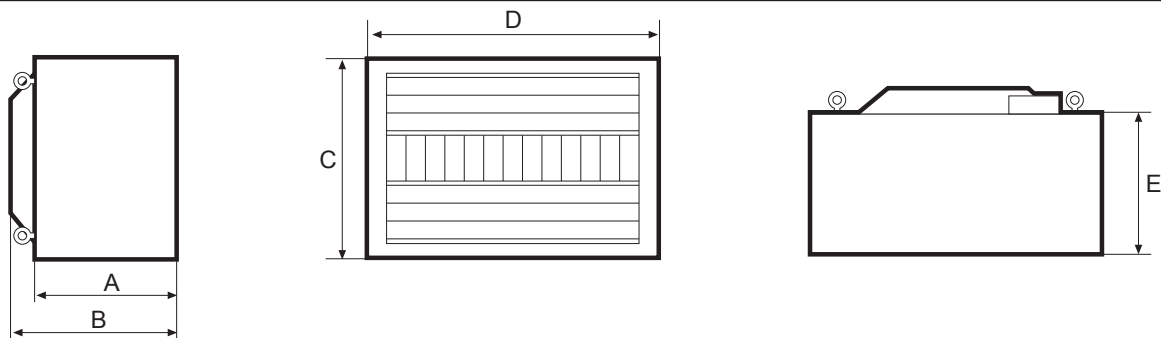


Tableau des données techniques ARIANNE 3

DESCRIPTION	U.M.	ARIANNE 3
Débit d'air max	m ³ /h	2500
hauteur locale	m	5 ÷ 8
hauteur d'installation	m	4 ÷ 7
diamètre du ventilateur	mm	350
R. P. M. ventilateur	n.	1380
Pression sonore max*	dB(A)	49,5
Puissance électrique maximale	W	150
Alimentation électrique		230V/1/50Hz
A	mm	310
B	mm	317
C	mm	539
D	mm	790
E	mm	310
Poids	Kg	23

* Les valeurs indiquées rif. - champ libre à une distance de 5 mètres