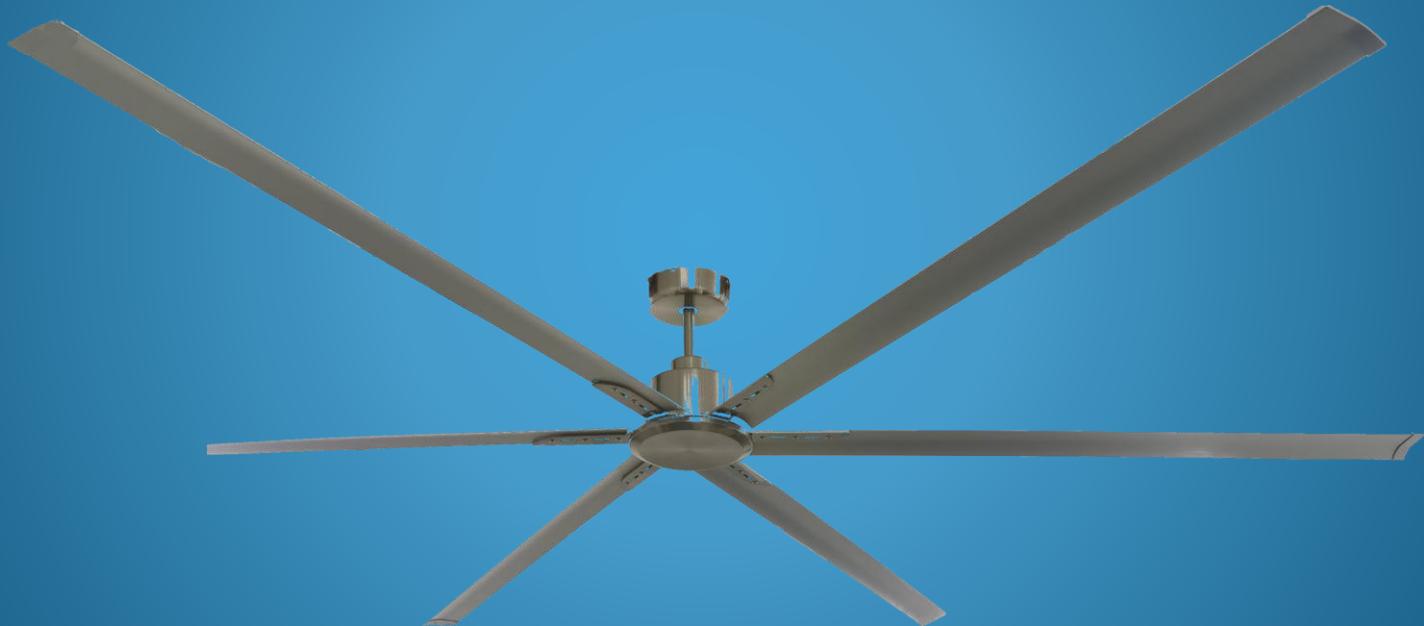


Brasseurs d'air HVLS (high volume low speed)



CONTEXTE

- La société Brasseurs d'air SAS « B3S » commercialise des brasseurs d'air pour tous segments de marché afin de traiter tous types de volumes.
- La typologie de brasseurs d'air HVLS peut couvrir des bâtiments de types industriels avec une forte HSP (hauteur sous plafond) et un gros volume d'air à traiter.
- Ces derniers vous permettent de faire des économies d'énergies significatives tout au long de l'année en limitant l'usage et donc le cout opérationnel de la clim ou du chauffage (Retour sur Investissement).

MARCHÉS POTENTIELS: NEUFS COMME RÉNOVATION

➔ Principalement des bâtiments de grandes tailles accueillant du public (employés, clients)

- Hangars, plateformes logistiques
- Usines de fabrication
- Bâtiments publics ou privés de grandes tailles comme piscines municipales, stades, aéroports....
- Grande distribution
- Serres et bâtiments agricoles, salles de sport



NOTRE SOLUTION HVLS

SAMARAT HVLS (High Volume Low Speed) pour grands volumes (305 cms)



Les brasseurs d'air sont un moyen simple et économique de réduire l'inconfort en intersaison et en été. Ils sont également d'excellents déstratificateurs et sous certaines conditions permettent l'obtention de crédits C2E.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions : Diam 305cm
 Coloris : Gris aluminium
 Moteur : DC (courant continu) Brushless (sans balai)
 Poids : 22Kg
 Volume d'air brassé : 30 058 m3/h
 Garanties (pièces) : 5 ans
 Consommation : moteur DC 70 Watts
 Télécommande : 6 vitesses
 Volume sonore : Max 45 DB
 Type de pale : Aluminium (6 pales)
 Lumière led : en option payante
 (24Watts /2400 Lumen)
 Tige de 20,3 cm

Vitesse	1	3	6
Puissance	4,1	16	70
db	38	40	45

VALORISÉ DANS LA RE2020



Adresse
 Freerise SAS, 04 92 38 95 50, www.brasseurs-air-re2020.com

LES RAISONS DE CHOISIR NOTRE BRASSEUR D'AIR



Design : d'une design moderne il s'intègre facilement dans tous les intérieurs et renouvelle le style du brasseur d'air colonial.



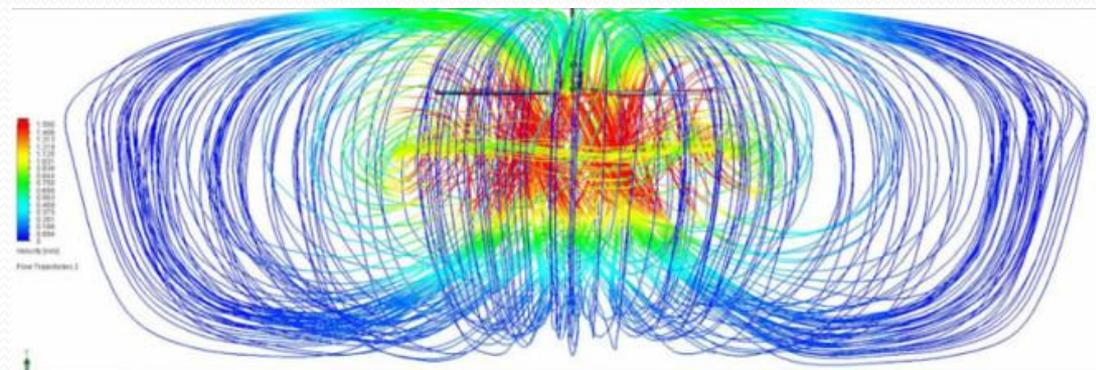
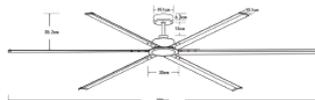
Déstratificateur : l'air chaud qui stagne au plafond est renvoyé vers le sol ce qui optimise l'efficacité des appareils de chauffage.



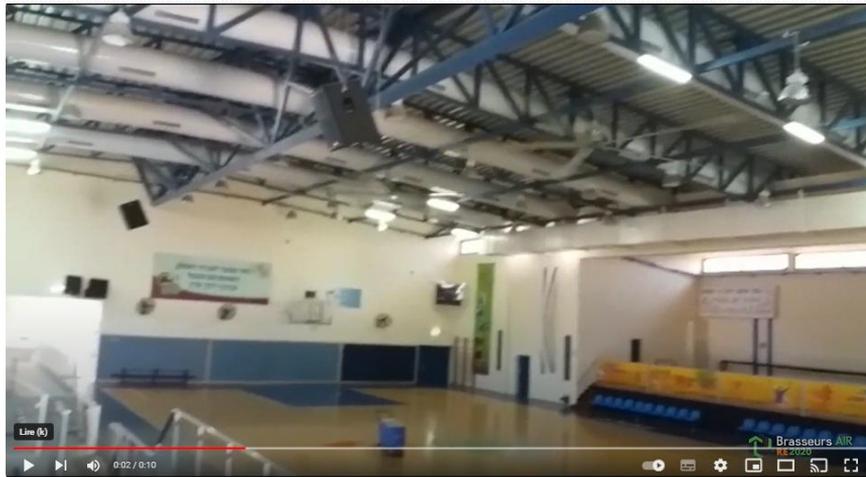
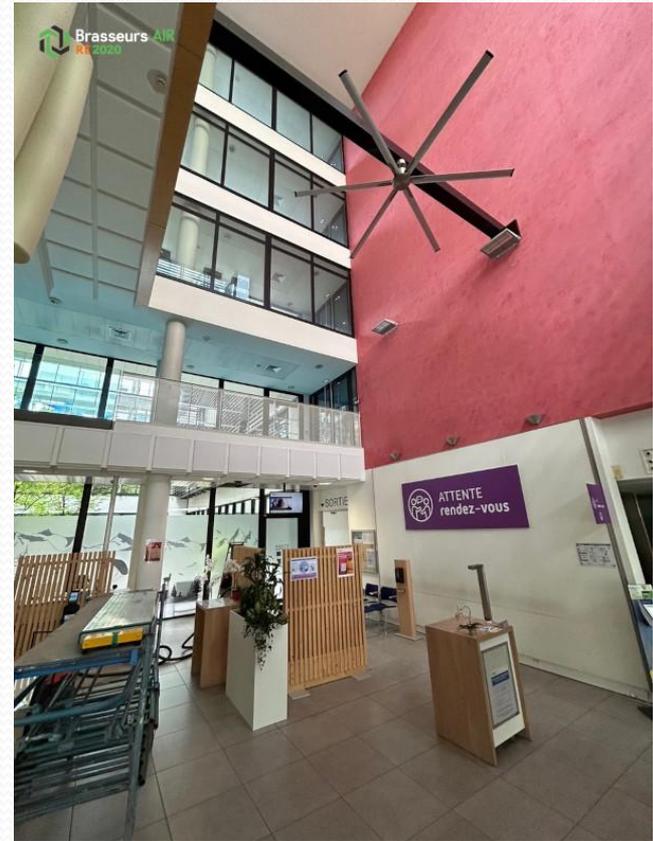
Permet des économies d'énergie : le brasseur d'air de plafond équilibre les températures du sol au plafond en hiver et retarde l'usage de la climatisation. Il permet donc des économies d'énergie toute l'année grâce à une excellente efficacité énergétique.



Silencieux : avec son moteur DC Brushless (sans balai) il sait se faire oublier.



PHOTOS ET VIDÉOS



ECONOMIES D'ÉNERGIE EN CONFORT D'ÉTÉ



Les brasseurs d'air amènent un gain allant jusqu'à 4°C de température ressentie.

Ils permettent d'éviter complètement la climatisation dans des bâtiments conçus pour résister aux fortes chaleurs.

Dans les cas où les locaux sont équipés de climatisation, ils ont comme atouts :

- le fait de retarder le démarrage de la climatisation en mi-saison
- un gain de 7 à 10% de consommation d'énergie par élévation de la consigne de climatisation d'un degré.

ECONOMIES D'ÉNERGIE EN CONFORT D'HIVER



QUELLES ÉCONOMIES EN HIVER ET DANS DES LOCAUX DE GRANDE HAUTEUR ?

En période de chauffage, la déstratification amenée par les brasseurs d'air amène jusqu'à 3% d'économie d'énergie par mètre de hauteur sous plafond.

Une étude d'EDF montre d'ailleurs un gain atteignant jusqu'à 30% dans des locaux de grande hauteur.

En logement, avec des hauteurs sous plafond allant de 2,50 m à 8 m dans le cadre de plafonds cathédrale, l'économie d'énergie peut atteindre entre 7,5 % et 24%.





Nous contacter en direct pour des questions bien précises:

Nicolas COMBES: Directeur commercial /07 85 92 69 71

Email: pros@exhale-europe.com

ADV: 04 92 38 96 50

Email: contact@brasseurs-air-re2020.com



Rejoignez-nous sur nos espaces espace pro:

- [Brasseurs d'air](#)
- [Exhale](#)

Pour vos projets RE2020 vous trouverez de nombreuses ressources sur notre espace PROS: documentations techniques, clause-type CCTP, objets BIM, réglementation, ReX, nos présentations, nos références, notre blog ...