



# AMB-8.5F

Déstratificateur caréné

Produit éligible CEE  
BAT-TH-142 • IND-BA-110



8 500 m³/h



Thermostat  
intégré



Faible  
hauteur



Plafond entre  
5 et 10m



IP 54



Installation  
entre **5 et 10m**

**Ailettes ajustables**  
pour diriger  
le flux d'air

**Silencieux**

Garantie 1 an



550 W



Bouton d'arrêt  
(option)



Variateur  
(option)

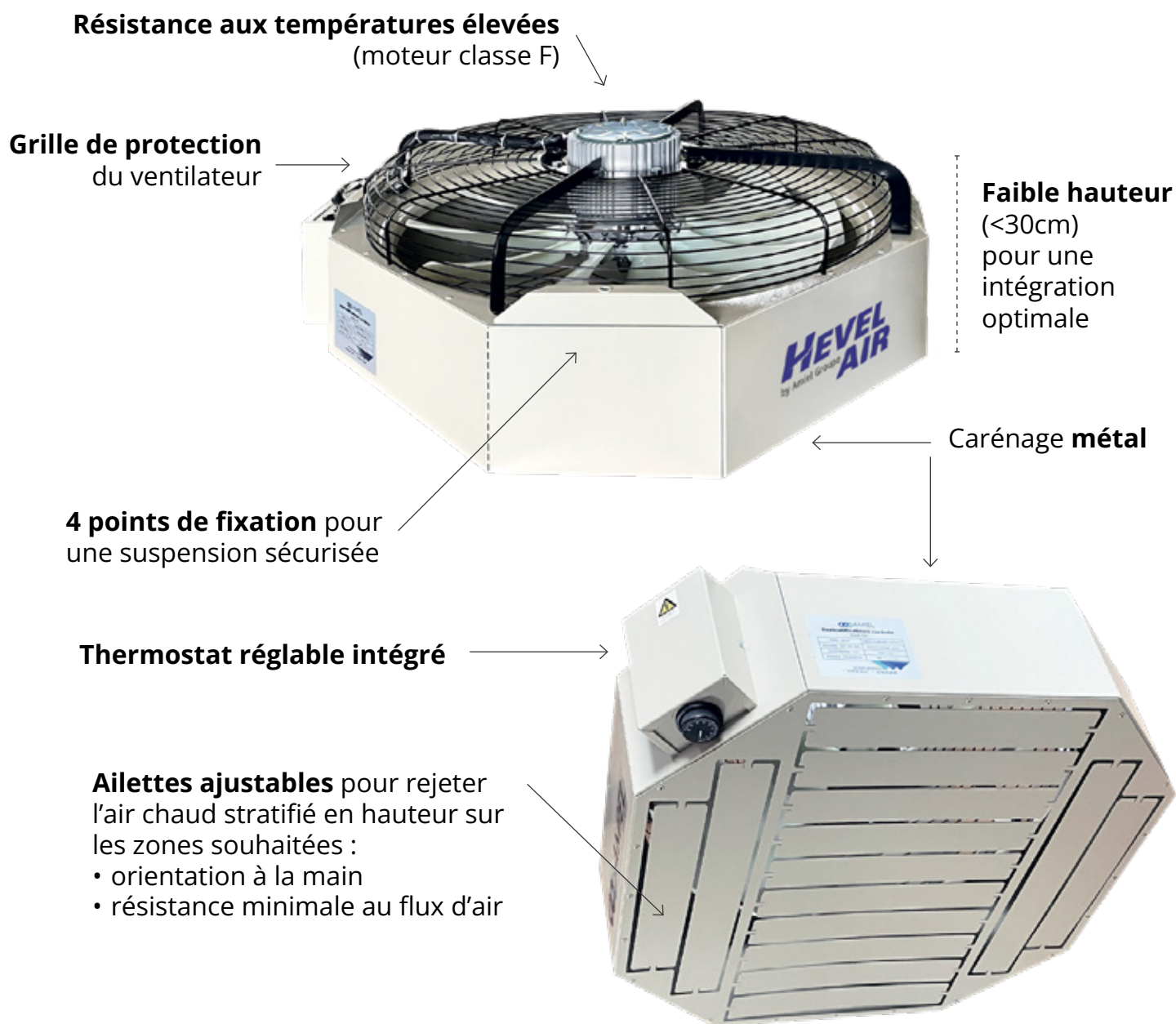


Kit de  
suspension  
(option)



**HEVEL**  
by Amiel Groupe  
**AIR**

**AMIEL**  
GROUPE



## Déstratificateur caréné

Le déstratificateur d'air est un équipement conçu pour **homogénéiser la température dans les grands volumes** (ateliers, entrepôts, gymnase, etc.). En hiver, il redistribue l'air chaud accumulé en hauteur vers les zones occupées, éliminant les différences de température entre le sol et le plafond. Ce système permet de réduire les pertes énergétiques, d'améliorer le confort des occupants et de diminuer significativement la consommation de chauffage (jusqu'à 30 % selon les configurations).

- ✓ **Réduction des coûts énergétiques** : Limite les déperditions de chaleur en redistribuant l'air chaud vers les zones utiles, réduisant ainsi la facture de chauffage.
- ✓ **Confort thermique optimisé** : Élimine les variations de température entre le sol et le plafond, garantissant un environnement de travail homogène.
- ✓ **Installation et utilisation simplifiées** : Adapté aux grands volumes, avec une vitesse réglable pour s'adapter à la hauteur et aux besoins spécifiques du local.
- ✓ **Maintenance réduite** : Conçu pour une durabilité maximale, avec des composants robustes nécessitant peu d'entretien.

# Caractéristiques

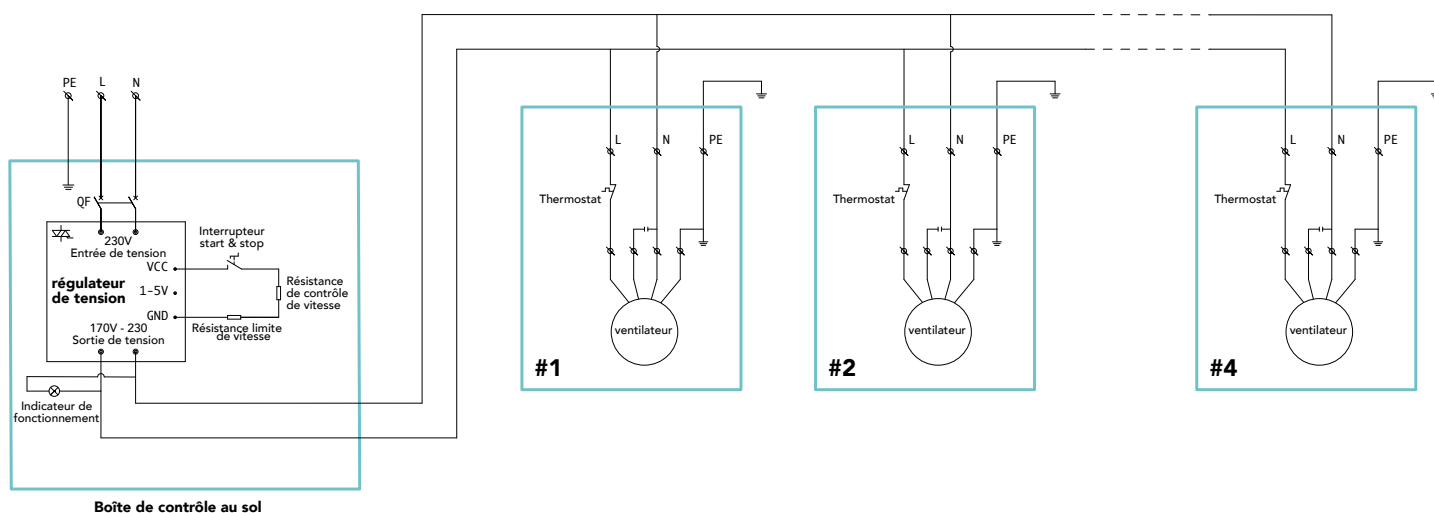
## Caractéristiques générales

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Débit d'air maxi                   | 8 500 m <sup>3</sup> /h |
| Thermostat                         | intégré                 |
| Niveau sonore à 5m                 | 43 db                   |
| Vitesse d'air maximale à 1m du sol | 0,2 m/s                 |
| Variateur de vitesse               | en option               |
| Sélecteur                          | en option               |
| Kit de suspension                  | en option               |
| Distance mini avec plafond         | 0,4 m                   |
| Hauteur sous plafond conseillée    | entre 5 et 10 m         |

## Produit

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Poids                           | 25 kg           |
| Dimensions (L×P×H) mm           | 680 x 680 x 275 |
| Alimentation électrique         | 230 V / 50 Hz   |
| Puissance électrique maxi       | 550 W           |
| Courant électrique              | 2,39 A          |
| Protections                     | IP 54           |
| Classe de protection électrique | 1               |
| Classe d'isolation du moteur    | F               |
| Matériau châssis                | métal           |
| Garantie                        | 1 an            |

## Schéma électrique





## Variateur et bouton d'arrêt

Variateur de vitesse IP54 avec interrupteur ON/OFF, installé au niveau du sol  
Compatible uniquement avec AMB-8.5F (4 unités maximum par boîtier)



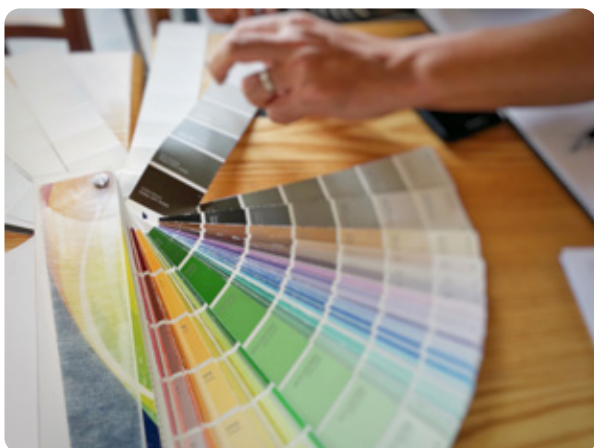
## Kit de suspension

Kit suspension comprenant 4 câbles longueur 2m avec embout boucle.  
Blocage par galet de fermeture sécurisé

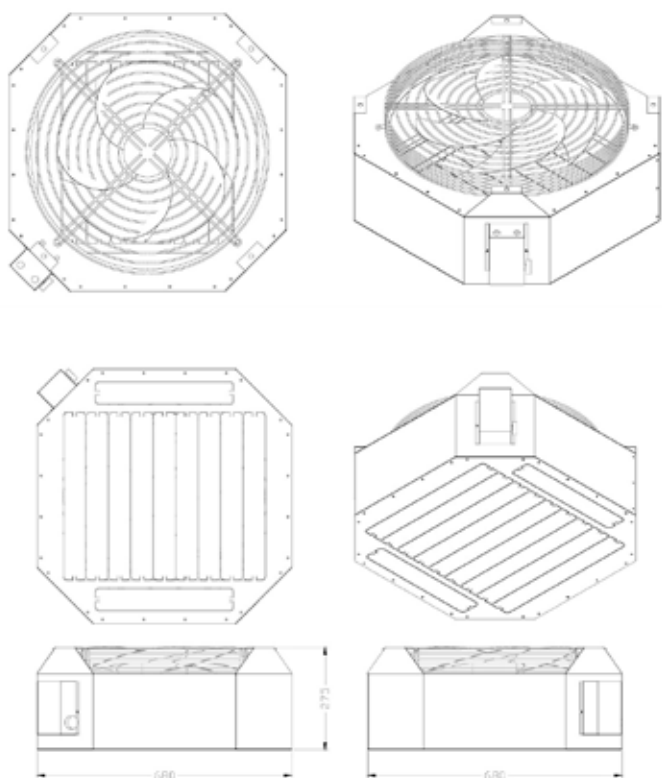


## RAL au choix

Choisissez la couleur de votre destratificateurs AMB-8.5F pour une parfaite intégration.



## Dimensions



## Mise en service et exploitation

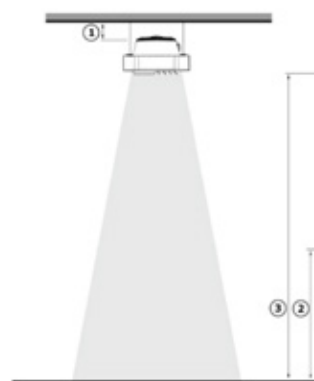
### Mise en service

- Avant la mise sous tension, il est nécessaire de vérifier la conformité de branchement du moteur du ventilateur et des commandes. Ces branchements doivent être effectués en accord avec leur documentation technique.
- Avant la mise sous tension, il est nécessaire de vérifier que la tension du réseau correspond à la tension sur la plaque de l'appareil.
- L'installation électrique alimentant le moteur du ventilateur devrait en outre être protégée par un disjoncteur contre un éventuel court-circuit.
- La mise en service de l'appareil sans câble de raccordement de la terre est interdit.

## Instructions

### et recommandations de montage

- L'installation de l'appareil sous le plafond doit être effectuée en utilisant un kit de montage. L'appareil devra être accroché uniquement à l'aide des pattes de fixation déjà présentes.
- Il est recommandé que la fixation au plafond soit exécutée en respectant des espacements similaires.
- Lors de l'installation, les distances minimales et maximales de montage doivent être respectées.



|   |                              |       |
|---|------------------------------|-------|
| 1 | Distance minimale du plafond | 0,4 m |
| 2 | Distance minimale du sol     | 5 m   |
| 3 | Distance maximale du sol     | 10 m  |

### Exploitation

- L'appareil est conçu pour fonctionner en intérieur, à des températures supérieures à 0° C.
- L'appareil doit être soumis à des contrôles périodiques. En cas de dysfonctionnement de l'appareil, il doit être immédiatement arrêté.
- Il est interdit d'utiliser l'appareil endommagé.
- Amiel Groupe décline toute responsabilité pour les dommages résultant d'une utilisation de l'appareil endommagé.
- Lors du contrôle ou du nettoyage de l'appareil, il est nécessaire de couper l'alimentation électrique.