

Movement by Perfection



The Royal League in ventilation, control and drive technology



FP owlet

Gamme de modèles de ventilateurs spécialement conçus pour les pompes à chaleur

FP owl

Avec une longueur de corde d'aile unique au monde et un bord d'attaque et de fuite biomimétique, la nouvelle gamme de modèles de ventilateurs spécialement développée pour les pompes à chaleur constitue la base d'un transport d'air extrêmement flexible et particulièrement silencieux. Créé pour les pompes à chaleur du futur, le concept de roue à trois pales est idéal pour transmettre un débit d'air plus élevé sans résistance. La nouvelle conception rend également l'acoustique de l'application imbattablement silencieuse, extrêmement efficace et réduit les émissions de CO₂ au minimum.

Pour des pompes à chaleur d'avenir

La nouvelle gamme de modèles de ventilateurs a reçu la note Premium Efficiency. Équipés de la technologie de moteur ECblue intelligente et orientée vers l'avenir, ces ventilateurs répondent déjà aux normes les plus élevées du futur. Le moteur ECblue régule efficacement les besoins en air et économise ainsi d'énormes quantités d'énergie et, même dans le meilleur des cas, assure l'absence ou contrôle une faible réduction nocturne à un niveau sonore à peine audible.



Spécialement conçu pour les pompes à chaleur pour l'habitat - silencieux, économe en énergie et respectueux du climat

Extra-silencieux – extra-efficace – extra écologique

Avantages extraordinaires pour l'utilisation dans les pompes à chaleur :

- Jusqu'à 5 dB plus silencieux que jamais
- Un transport aérien efficace et durable grâce à la nouvelle conception de la lame avec des longueurs de la corde de l'aile et bords d'entrée et de sortie biomimétiques éprouvés
- Très efficace, avec une demande de courant minimale - extrêmement économe en énergie
- Adapté à de nombreux appareils spécifiques au client
- Encore plus silencieux dans des applications très spécifiques
- Pas ou très faible réduction nocturne donc plus de puissance de pompe à chaleur la nuit
- Une combinaison parfaite pour des performances exactes Ventilateur high-tech avec concept de pale bionique et technologie de moteur intelligente ECblue

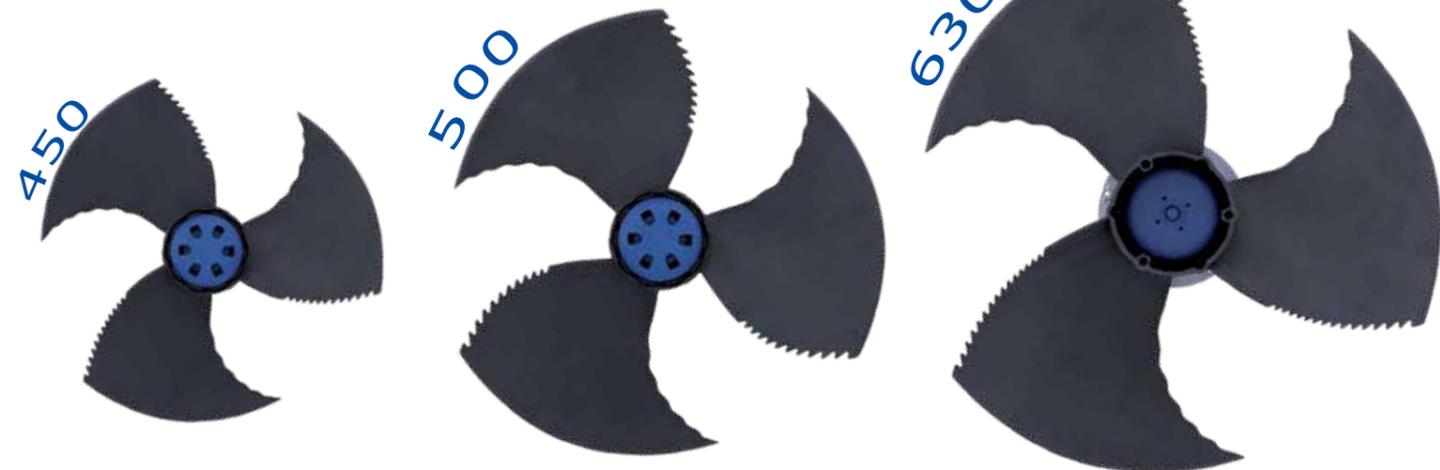
Acoustique imbattable et efficacité

Seuil d'émission sonore impressionnant

(par exemple la nuit) : 25 % d'air en plus conduisant à une augmentation de la puissance/de la production de chaleur avec un minimum de problèmes acoustiques

Les ventilateurs de pompe à chaleur les plus silencieux

Tailles disponibles : (mm) :



The new wing chord length for more efficient and much quieter air transport minimizes CO₂ emissions

