

Movement by Perfection



The Royal League in ventilation, control and drive technology



## FE 3 owlet

Prêt pour le prochain niveau d'ErP

# FE3owlet

## Avec technologie de moteur à courant alternatif

Le nouveau FE3owlet avec moteur à courant alternatif est prêt pour l'avenir avec des caractéristiques de performance nettement améliorées. Le concept de moteur amélioré offre une nouvelle diversité et des options telles que la solution 60 Hz. Le refroidissement du moteur, également optimisé, permet une utilisation facile du moteur robuste, même à des températures très élevées. Combiné à un concept de lame bionique spécialement développé pour ces besoins et à la possibilité d'un réglage différencié à différents réglages d'angle de lame ou points de fonctionnement, la qualité de fonctionnement pour l'utilisateur change entièrement la qualité de fonctionnement pour l'utilisateur.

Le nouveau concept de ventilateur pour les moteurs à courant alternatif réduit également les valeurs sonores. La combinaison technique réussie – concept de pale bionique et moteur – transforme le nouveau ventilateur en un nouveau point fort unique en son genre, même au-delà et le rend conforme à l'ErP au-delà de 2020

# FE3owlet

## FE3owlet – Pour encore plus de diversité et d'options

### Concept de pale bionique unique au monde pour des performances inégalées



L'adaptation réussie de Enseignements essentiels de la forme de l'aile du n° Effraie des clochers en développement du profil de la lame – avec un profilé, lame faucille et un Bord de fuite dentelé – Fils à un design de lame unique en le monde avec une efficacité d'écoulement efficace, plus volumes d'air et Réduction du bruit par rapport à des fans similaires.



Basé sur d'autres principes bioniques cibles, le ZIEHL-ABEGG Ingénieurs et techniciens des connaissances adaptées à la nouveau design d'aile bionique de la FE3owlet. Surtout le cor-bord d'attaque rugueux pour un flux d'air optimal, même sans des conditions atmosphériques perturbées – les avantages de la roue et le a donc un pari significatif- TER Air performance.

Moteurs ZIEHL-ABEGG sont prêts pour l'avenir et conformes à l'ErP

Des puissances nominales plus élevées sont possibles grâce à de nouvelles Solutions 60 Hz

Combinaison idéale de l'angle de la lame et du meilleur rendement du moteur

PRÊT POUR LE

# Erp Future

*FE3owlet est déjà prêt pour le prochain niveau d'ErP*

À l'épreuve  
du temps

50/60  
Hz  
Solutions

Point  
de  
fonctionnement  
parfait

Adapté aux besoins individuels

## Les avantages en un coup d'œil

- Conforme à l'ErP
- Acoustique améliorée
- Solutions 50 Hz et 60 Hz possible
- Puissance réglable pour tout besoin
- Faibles coûts d'exploitation
- Peut être utilisé à haute température
- Utilisation sans entretien