



Μπορείτε να βρείτε
περισσότερες
πληροφορίες στην
ιστοσελίδα μας

Η δύναμη της ανανέωσης του αέρα στον χώρο σας

Πολλοί εμπορικοί και βιομηχανικοί χώροι απαιτούν αερισμό με υψηλή παροχή αέρα. Ενισχύστε την απόδοση με τους γραμμικούς ανεμιστήρες μικτής ροής της Systemair, προσφέροντας παροχές έως και 5.700 m³/h.

Υψηλή ενεργειακή απόδοση

Οι γραμμικοί ανεμιστήρες (inline) μικτής ροής ενισχυμένου αεραγωγού της Systemair προσφέρουν εντυπωσιακή ισχύ. Ταυτόχρονα, λειτουργούν **αθόρυβα**, είναι **συμπαγείς** και **ενεργειακά αποδοτικοί**.

Στην πραγματικότητα, διαθέτουν μία από τις καλύτερες βαθμολογίες SFP στην αγορά, συμβάλλοντας στη μείωση του λειτουργικού κόστους και στην εξοικονόμηση ενεργειακών πόρων του πλανήτη.

Με λίγα λόγια

- ✓ Σχεδιασμένοι για προσαγωγή και απαγωγή αέρα
- ✓ Βελτιωμένη παροχή και πίεση αέρα
- ✓ Παροχές αέρα έως 5.700 m³/h
- ✓ Μπορούν να τοποθετηθούν οπουδήποτε στο σύστημα αεραγωγών



Σημαντικά χαρακτηριστικά

1 Καινοτόμος σχεδίαση πτερωτής

Η αεροδυναμική μορφή της πτερωτής του ανεμιστήρα σχεδιάστηκε με τη χρήση μεθόδων προσομοίωσης CFD, ώστε να συνδυάζει υψηλή απόδοση με χαμηλή κατανάλωση ενέργειας και θόρυβο.

2 Υψηλής απόδοσης ηλεκτροκινητήρες

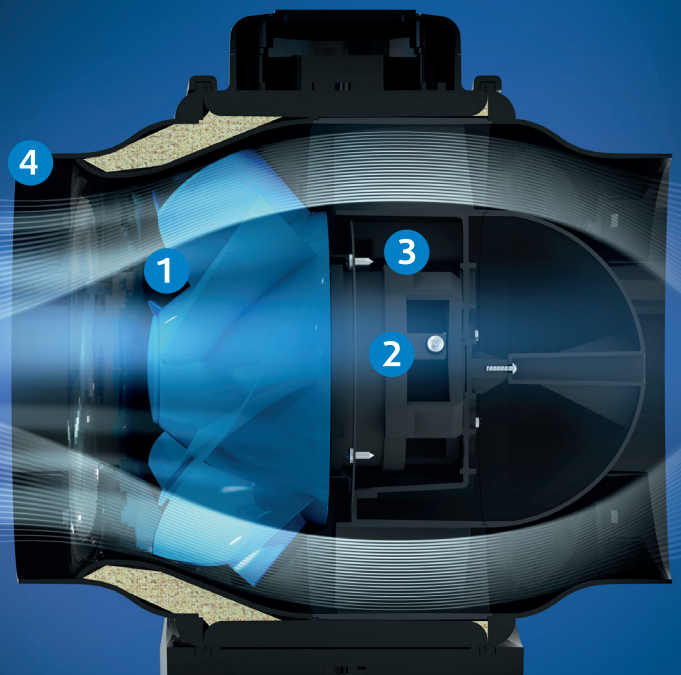
Ηλεκτροκινητήρες ασύγχρονου τύπου υψηλής απόδοσης και ηλεκτροκινητήρες EC υψηλής απόδοσης.

3 Βελτιωμένη αεροδυναμική

Η αεροδυναμική σχεδίαση των εσωτερικών στοιχείων του περιβλήματος, όπως η πτερωτή, ο διαχύτης εισόδου και τα οδηγητικά πτερύγια, αναπτύχθηκαν ως ένα ολοκληρωμένο σύνολο. Το αποτέλεσμα είναι η βέλτιστη απόδοση και τα επίπεδα θορύβου με ελάχιστη κατανάλωση ενέργειας.

4 Ανθεκτικό περίβλημα από πολυμερές υλικό

Το περίβλημα δεν διαβρώνεται, γεγονός που καθιστά τους ανεμιστήρες ιδανική λύση για χώρους με υψηλά επίπεδα υγρασίας.



Η πλήρης σειρά γραμμικών ανεμιστήρων μικτής ροής της Systemair



	Prio S	Prio ECO	Prio ECO MAX	Prio Silent ECO
Εύρος	100-160	100-315	150-400	100-160
Κινητήρες	AC	AC, EC	AC, EC	AC, EC
Παροχή αέρα	Έως 520 m ³ /h (AC)	Έως 2,050 m ³ /h (AC) Έως 1,970 m ³ /h (EC)	Έως 3,390 m ³ /h (AC) Έως 5,700 m ³ /h (EC)	Έως 540 m ³ /h (AC) Έως 600 m ³ /h (EC)

Είναι απολύτως λογικό

Το θέμα της ορθολογικής κατανάλωσης ενέργειας γίνεται όλο και πιο σημαντικό κάθε χρόνο. Η χρήση ενεργειακά αποδοτικού εξοπλισμού αποτελεί αναπόσπαστη συνεισφορά στη βελτίωση της περιβαλλοντικής κατάστασης του πλανήτη μας.