

ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ

Ακτινική φτερωτή
πτερύγια εμπροσθοκλίνη**ΣΕΙΡΑ FA/R-FC-FE-FG/P**

- $V = 0,02 / 10m^3/s$
- $PT = 1000 / 22000Pa$
- Για τη μεταφορά υγρών, ακόμη και πολύ βρώμικων, σε υψηλή πίεση.
- Φτερωτές με πτερύγια εμπρόσθιας κλίσης εκτός από τη σειρά FA που έρχεται με ακτινοειδή πτερύγια.
- Κατάλληλο για όλες τις εφαρμογές με υψηλή αναλογία μεταξύ αναπτυγμένης πίεσης και συντελεστή ροής.
- Κατάλληλο για σύστημα κλιματισμού, αναρρόφησης, ξήρανσης, συμπίεσης, μεταφοράς πεπιεσμένου αέρα και βεβιασμένου ρεύματος αέρα.

ΣΕΙΡΑ VCM-ART

- $V = 0,1 / 60m^3/s$
- $Pt = 1000 / 20000Pa$
- Για την μέσω πεπιεσμένου αέρα μεταφορά του φορτωμένου με σκόνη αέρα, με εξαίρεση τα ινώδη υλικά.
- Οι φτερωτές έχουν πτερύγια οπίσθιας κλίσης.
- Κατάλληλο για την μέσω πεπιεσμένου αέρα μεταφορά του αέρα, συμπεριλαμβανομένων προιονιδίων και μικρών ξύλινων κομματιών. Χαρακτηρίζεται από υψηλή αποδοτικότητα. Ιδιαίτερα χρησιμοποιείται σε συστήματα ξήρανσης, βεβιασμένου ρεύματος αέρα, υαλουργεία, ελαιοτριβεία και βιομηχανίες μαρμάρων.

ΣΕΙΡΑ MEC

- $V = 0,2 / 60m^3/s$
- $Pt = 700 / 5000Pa$
- Για την μέσω πεπιεσμένου αέρα μεταφορά του φορτωμένου με σκόνη αέρα
- Κλειστές φτερωτές με πτερύγια οπίσθιας κλίσης. Κατάλληλο για όλες τις εφαρμογές όπου η ροή μέσω του ανεμιστήρα αποτελείται από στερεά υλικά μικρών/μεσαίων διαστάσεων, με την εξαίρεση των ινωδών υλικών.
- Ειδικά χρησιμοποιείται για τη μεταφορά προιονιδίων και μικρών ξύλινων κομματιών και πλαστικών υλικών, αλλά και για αναρρόφηση, απαγωγή καπναερίων, σύστημα ξήρανσης και βιομηχανίες χημικών.



HIGH PRESSURE CENTRIFUGAL FANS

ΣΕΙΡΑ FC-FE-FG-FI-FP/N

- $V = 0,02 / 90m^3/s$
- $Pt = 1000 / 25000Pa$
- Για τη μεταφορά του καθαρού ελαφρώς σκονισμένου αέρα. Οι φτερωτές έχουν πτερύγια οπίσθιας κλίσης με δυναμική απόδοση υψηλής ρευστότητας σε χαμηλό επίπεδο θορύβου. Κατάλληλο για όλες τις εφαρμογές με υψηλή αναλογία μεταξύ αναπτυγμένης πίεσης και συντελεστή ροής.
- Κατάλληλο για σύστημα κλιματισμού, αναρρόφησης, ξήρανσης, συμπίεσης, μεταφοράς πεπιεσμένου αέρα και βεβιασμένου ρεύματος αέρα.
- Ιδιαίτερα χρησιμοποιείται σε εγκαταστάσεις για κλίβανους, χυτήρια, υαλουργεία, εργοστάσια τιμέντου, παραγωγή τροφίμων με βάση τα δημητριακά, αλλά και ελαιοτριβεία και βιομηχανίες χημικών καθώς και εστίες.

ΣΕΙΡΑ FQ

- $V = 0,2 / 60m^3/s$
- $Pt = 700 / 8000Pa$
- Για τη μεταφορά του καθαρού ελαφρώς σκονισμένου αέρα.
- Οι φτερωτές έχουν πτερύγια οπίσθιας κλίσης με δυναμική απόδοση υψηλής ρευστότητας σε χαμηλό επίπεδο θορύβου.
- Κατάλληλο για όλες τις εφαρμογές με μεσαία υψηλή χωρητικότητα και μεσαία-υψηλή πίεση την ίδια στιγμή.
- Ιδιαίτερα χρησιμοποιείται σε αναρρόφηση, εξαγωγές καμινάδων, συστήματα ξήρανσης και μεταφοράς υλικών με αναρρόφηση.

ΣΕΙΡΑ FR-TFR

- $V = 0,2 / 100m^3/s$
- $Pt = 300 / 3500Pa$
- Για τη μεταφορά του καθαρού ή ελαφρώς σκονισμένου αέρα.
- Φτερωτές υψηλής απόδοσης με πτερύγια οπίσθιας κλίσης. Κατάλληλο για υψηλή δυναμικότητα σε χαμηλή πίεση.
- Ιδιαίτερα χρησιμοποιείται σε οικιακά και βιομηχανικά συστήματα κλιματισμού, κεραμικά και βασισμένα σε τούβλα συστήματα ξήρανσης, εξαερισμός χώρων αποθήκευσης δημητριακών, αποθήκες, συστήματα βαφής, δεξαμενές με διαλύτες. Ως ανεμιστήρας οροφής χρησιμοποιείται η σειρά TFR.

**ΣΕΙΡΑ DFM**

- $V = 1,5 / 550\text{m}^3/\text{s}$
- $Pt = 160 / 8000\text{Pa}$
- Για τη μεταφορά του καθαρού ή ελαφρώς σκονισμένου αέρα
- Οι φτερωτές είναι τύπου διπλής αναρρόφησης, με πτερύγια οπίσθιας κλίσης υψηλής απόδοσης. Κατάλληλο για όλες τις εφαρμογές υψηλής δυναμικότητας έναντι μέτριας-υψηλής πίεσης.
- Χρησιμοποιείται ιδιαίτερα σε οικιακά και βιομηχανικά συστήματα κλιματισμού, κεραμικά και βασισμένα σε τούβλα συστήματα ξήρανσης, εξαερισμός χώρων αποθήκευσης δημητριακών, αποθήκες, συστήματα βαφής, αναρρόφηση από εργοστάσια κλωστοϋφαντουργίας.

**ΣΕΙΡΑ DFR-CFR**

- $V = 0,8 / 160\text{m}^3/\text{s}$
- $Pt = 300 / 4000\text{Pa}$
- Για τη μεταφορά καθαρού ή ελαφρώς σκονισμένου αέρα
- Οι φτερωτές είναι τύπου διπλής αναρρόφησης, με πτερύγια οπίσθιας κλίσης υψηλής απόδοσης. Κατάλληλο για όλες τις εφαρμογές υψηλής δυναμικότητας έναντι χαμηλής πίεσης.
- Ιδιαίτερα χρησιμοποιείται σε οικιακά και βιομηχανικά συστήματα κλιματισμού, κεραμικά και βασισμένα σε τούβλα συστήματα ξήρανσης, εξαερισμός χώρων αποθήκευσης δημητριακών, αποθήκες, συστήματα βαφής, δεξαμενές με διαλύτες. Για την αναρρόφηση των ζεστών υγρών χρησιμοποιείται η σειρά CFR.

**ΣΕΙΡΑ FS**

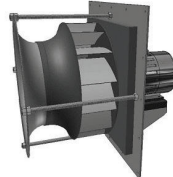
- $V = 0,1 / 30\text{m}^3/\text{s}$
- $Pt = 200 / 3000\text{Pa}$
- Για τη μεταφορά πολύ σκονισμένου αέρα.
- Κλειστές φτερωτές, τύπου συγκόλλησης, με πτερύγια εμπρόσθιας κλίσης.
- Κατάλληλο για όλες τις εφαρμογές όπου χρειάζεται υψηλή δυναμικότητα έναντι χαμηλής πίεσης. Ανεμιστήρας μικρών διαστάσεων.
- Ιδιαίτερα χρησιμοποιείται σε οικιακά και βιομηχανικά συστήματα κλιματισμού, αναρρόφηση αναθυμιάσεων και διαλυτών, ψύξη κινητήρων, κουτιά βαφής.

**ΣΕΙΡΑ K-KA-KB-KC-KM**

- $V = 0,01 / 15\text{m}^3/\text{s}$
- Για την μέσω πεπιεσμένου αέρα μεταφορά πραγματικά σκονισμένου αέρα με υψηλή ποσότητα στερεών σωματιδίων που αιωρούνται στον αέρα
- Ανοικτές φτερωτές με ακτινικά η εμπροσθοκλίνη πτερύγια. Κατάλληλο για όλες τις εφαρμογές όπου οι κλειστές φτερωτές τείνουν να φράξουν στη μεταφορά ινωδών υλικών.
- Ιδιαίτερα χρησιμοποιείται σε εργοστάσια κλωστοϋφαντουργίας, επιπλοποιεία, βυρσοδεψεία, επεξεργασία πλαστικών υλών, καπνοβιομηχανίες, χυτήρια και χαρτοποιεία.

Ακτινική φτερωτή
πτερύγια οπισθοκλίνη**ΣΕΙΡΑ FQP-FQL**

- $V = 2 / 50\text{m}^3/\text{s}$
- $Pt = 600 / 6000\text{Pa}$
- Είναι σχεδιασμένα για χρήση όπου απαιτείται εξοικονόμηση χώρου
- Σε κάθε εφαρμογή για τη μετακίνηση μεγάλων όγκων (καθαρού ή σκονισμένου αέρα) αέρα με μεσαία-χαμηλή πίεση στο εσωτερικό. Αυτή η σειρά ανεμιστήρων χρησιμοποιεί οπισθοκλινείς φτερωτές με αυτοκαθαριζόμενα πτερύγια οπίσθιας κλίσης (FQDN) και με πτερύγια οπίσθιας κλίσης (FQDN).
- Παρέχονται σε διάταξη κίνησης ιμάντα και παρέχεται κατόπιν αιτήματος δίσκος ψύξης για χρήση με ζεστό αέρα.

**ΣΕΙΡΑ PFB-PFN**

- $V = 0,5 / 40\text{m}^3/\text{s}$
- $Pt = 200 / 5000\text{Pa}$
- Οι ανεμιστήρες plug έχουν σχεδιαστεί για χρήση όπου απαιτείται εξοικονόμηση χώρου.
- Σε κάθε εφαρμογή για τη μετακίνηση μεγάλων όγκων (καθαρού ή σκονισμένου αέρα) αέρα με χαμηλή πίεση στο εσωτερικό φούρνων, καμπίνων. Αυτή η σειρά ανεμιστήρων χρησιμοποιεί φτερωτές με πτερύγια οπίσθιας κλίσης που έχουν υψηλή αποδοτικότητα.
- Παρέχονται χωρίς περίβλημα και παρέχονται κατόπιν αιτήματος με μονωμένο κιβώτιο και δίσκο ψύξης για χρήση με ζεστό αέρα.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΜΕ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ

APPLICATIONS WITH HIGH PRESSURE FANS

