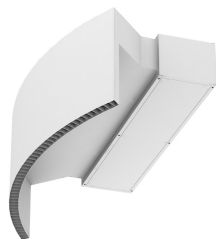


Χαρακτηριστικά

Αεροκουρτίνα Rotowind για περιστρεφόμενες πόρτες και προσαρμοσμένη με τεχνολογία φωτοκατάλυσης Kleenfan που απολυμαίνει και καθαρίζει τον αέρα και τον καθαρίζει από ιούς, βακτήρια και άλλους ρύπους



- Τεχνολογία Kleenfan με ανεμιστήρες φωτοκαταλυτικής απολυμαντικής δράσης. Οι ακτίνες UV-A, από τη μεγάλη διάρκεια ζωής, δρουν στο διοξειδίο του τιτανίου των ειδών αντιδραστικών οξυγόνων (ROS) παραγωγής στροβίλων, μέσω, μέσω αντιδράσεων οξειδωσης/μείωσης, που εξαλείφουν ένα ευρύ φάσμα παθογόνων μικροοργανισμών (ιοί και βακτήρια). Μεταλλοποιεί τους περισσότερους ρύπους που υπάρχουν σε αστικές περιοχές που παράγονται από οχήματα και βιομηχανίες (NOx, SOx, COx, formaldehydes, VOCs κ.λπ.).
- Ειδικά σχεδιασμένο για εγκατάσταση σε όλες τις περιστρεφόμενες πόρτες. Δύο πιθανές διατάξεις, προσαρμοσμένες διαστάσεις.
- Αυτοφερόμενη κατασκευή περιβλήματος από γαλβανισμένη ασάλινη πλάκα, φινιρίσμα με δομικού εποξειδικού πολυεστέρα βαφής σε λευκό χρώμα RAL9016 ως στάνταρ. Άλλα χρώματα ή ανοξείδωτο ασάλι διατίθενται κατόπιν αιτήματος.
- Μεγάλη πολυεπίπεδη γρίλια εισόδου, αποφεύγοντας την εντατική συντήρηση.
- Κυκλικά ανοδιωμένα πτερύγια εξόδου αλουμινίου, σε σχήμα αεροτομής.
- Φυγοκεντρικοί ανεμιστήρες διπλής εισόδου EC που κινούνται με εξωτερικό κινητήρα ρότορα και χαμηλή στάθμη θορύβου, με ανεμιστήρες πολύ χαμηλής κατανάλωσης.
- Τύπος "P" με θερμαινόμενο πηνίο με νερό. Τύπος "E" με ηλεκτρικά θωρακισμένα στοιχεία, τρία στάδια με ενσωματωμένη ρύθμιση. Τύπος "A" χωρίς θερμότητα, μόνο αέρα. Προαιρετικό πηνίο επέκτασης DX.
- Περιλαμβάνει χειριστήριο Plug&Play με καλώδιο RJ45 7 μ. και τηλεχειριστήριο υπερύθρων. Προαιρετικό: Έξυπνος έλεγχος (προγραμματιζόμενος, αυτόματος, έξυπνος, με εξοικονόμηση ενέργειας, Modbus RTU για BMS...)

Προδιαγραφές

50Hz

Μοντέλο	Όνομαστική ροή αέρα	Συνιστώμενο ύψος εγκατάστασης
	(m³/h)	(m)
ROTO ECG 1000 A FC	2700	3-4,2
ROTO ECG 1500 A FC	3600	3-4,2
ROTO ECG 2000 A FC	5400	3-4,2
ROTO ECG 2500 A FC	6300	3-4,2

Μοντέλο	Όνομαστική ροή αέρα	Ηλεκτρική θερμαντική ισχύς 400Vx3	Συνιστώμενο ύψος εγκατάστασης
	(m³/h)	(kW)	(m)
ROTO ECG 1000 E FC	2700	5/10/15	3-4,2
ROTO ECG 1500 E FC	3600	7,5/15/22,5	3-4,2
ROTO ECG 2000 E FC	5400	10/20/30	3-4,2
ROTO ECG 2500 E FC	6300	10/20/30	3-4,2

Μοντέλο	Όνομαστική ροή αέρα	Συνιστώμενο ύψος εγκατάστασης	Θερμαντική ισχύς 80/60°C	Θερμαντική ισχύς 60/40°C	Θερμαντική ισχύς 50/40°C
	(m³/h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
ROTO ECG 1000 P86 FC	2550	3-4,2	11.89	-	-
ROTO ECG 1500 P86 FC	3400	3-4,2	17.29	-	-
ROTO ECG 2000 P86 FC	5100	3-4,2	26.86	-	-
ROTO ECG 2500 P86 FC	5950	3-4,2	33.63	-	-
ROTO ECG 1000 P64 FC	2550	3-4,2	-	11.27	-
ROTO ECG 1500 P64 FC	3400	3-4,2	-	16.77	-
ROTO ECG 2000 P64 FC	5100	3-4,2	-	24.14	-
ROTO ECG 2500 P64 FC	5950	3-4,2	-	28.84	-
ROTO ECG 1000 P54 FC	2550	3-4,2	-	-	11.5
ROTO ECG 1500 P54 FC	3400	3-4,2	-	-	17.86
ROTO ECG 2000 P54 FC	5100	3-4,2	-	-	25.24
ROTO ECG 2500 P54 FC	5950	3-4,2	-	-	31.38

60Hz



Μοντέλο	Όνομαστική ροή αέρα	Συνιστώμενο ύψος εγκατάστασης
	(m <sup>3</sup> /h)	(m)
ROTO ECG 1000 A FC	2700	3-4,2
ROTO ECG 1500 A FC	3600	3-4,2
ROTO ECG 2000 A FC	5400	3-4,2
ROTO ECG 2500 A FC	6300	3-4,2

Μοντέλο	Όνομαστική ροή αέρα	Ηλεκτρική θερμαντική ισχύς 400Vx3	Συνιστώμενο ύψος εγκατάστασης
	(m <sup>3</sup> /h)	(kW)	(m)
ROTO ECG 1000 E FC	2700	5/10/15	3-4,2
ROTO ECG 1500 E FC	3600	7,5/15/22,5	3-4,2
ROTO ECG 2000 E FC	5400	10/20/30	3-4,2
ROTO ECG 2500 E FC	6300	10/20/30	3-4,2

Μοντέλο	Όνομαστική ροή αέρα	Συνιστώμενο ύψος εγκατάστασης	Θερμαντική ισχύς 80/60°C	Θερμαντική ισχύς 60/40°C	Θερμαντική ισχύς 50/40°C
	(m <sup>3</sup> /h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
ROTO ECG 1000 P86 FC	2550	3-4,2	11.89	-	-
ROTO ECG 1500 P86 FC	3400	3-4,2	17.29	-	-
ROTO ECG 2000 P86 FC	5100	3-4,2	26.86	-	-
ROTO ECG 2500 P86 FC	5950	3-4,2	33.63	-	-
ROTO ECG 1000 P64 FC	2550	3-4,2	-	11.27	-
ROTO ECG 1500 P64 FC	3400	3-4,2	-	16.77	-
ROTO ECG 2000 P64 FC	5100	3-4,2	-	24.14	-
ROTO ECG 2500 P64 FC	5950	3-4,2	-	28.84	-
ROTO ECG 1000 P54 FC	2550	3-4,2	-	-	11.5
ROTO ECG 1500 P54 FC	3400	3-4,2	-	-	17.86
ROTO ECG 2000 P54 FC	5100	3-4,2	-	-	25.24
ROTO ECG 2500 P54 FC	5950	3-4,2	-	-	31.38

Διαστάσεις

