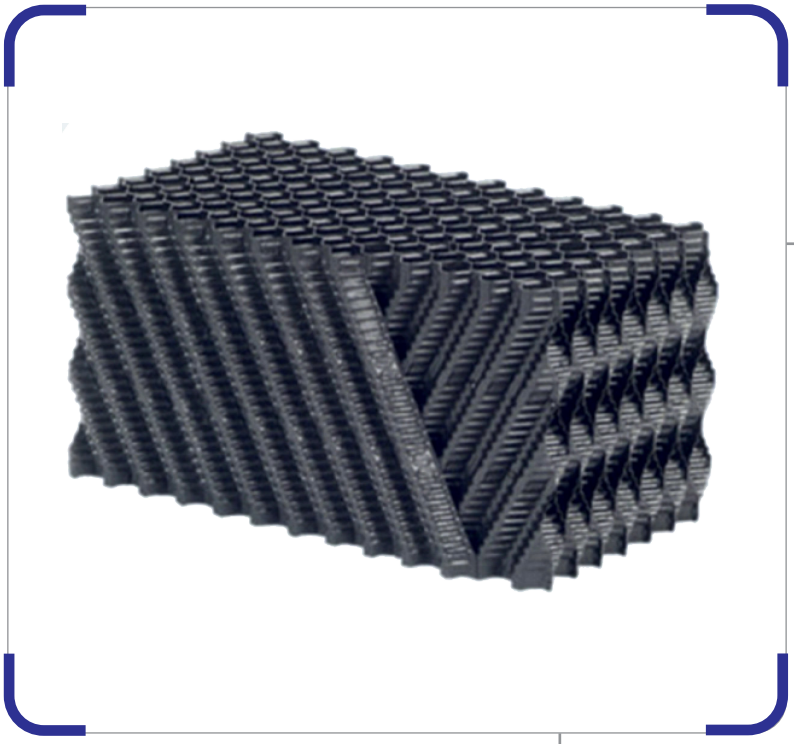
AIRTECHNIC
www.airtechnic.gr
Air-Conditioning & Ventilation Components & Systems

ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΠΥΡΓΩΝ ΨΥΞΗΣ
COOLING TOWERS EXPENDABLES



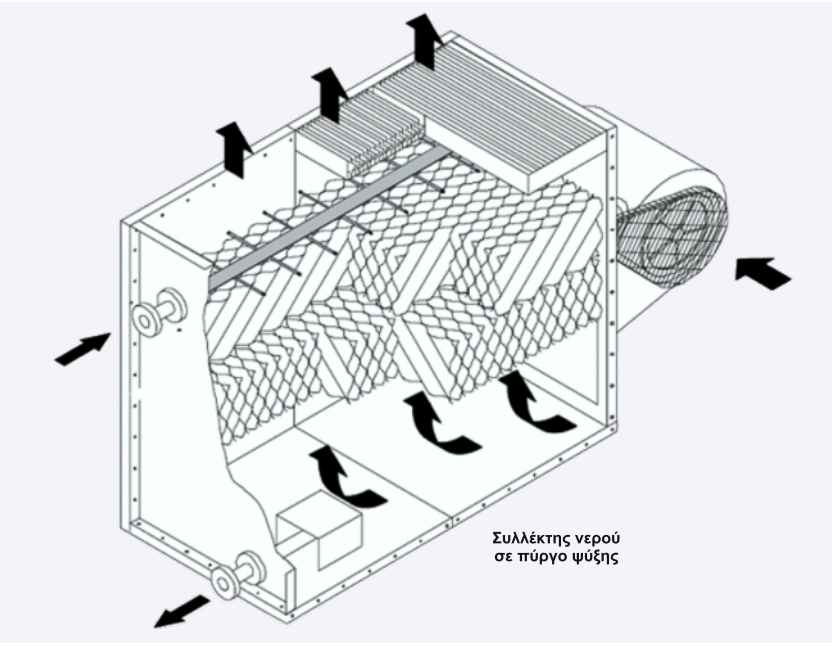
www.airtechnic.gr
www.facebook.com/Airtechnic.gr

V. 4

ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΠΥΡΓΩΝ ΨΥΞΕΩΣ

ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΝΕΡΟΥ (ΣΤΑΓΟΝΟΣΥΛΛΕΚΤΕΣ)

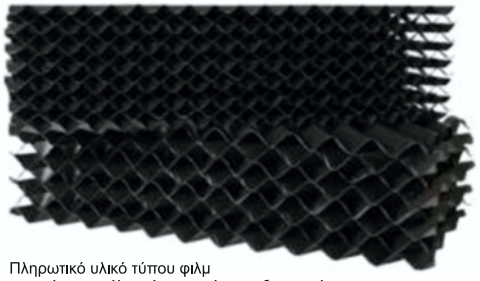
Οι **Συλλέκτες Νερού** (drift eliminators) είναι συσκευές οι οποίες συλλέγουν τα σταγονίδια νερού που έχουν εγκλωβιστεί στο ρεύμα αέρα, προκειμένου αυτά να μη χαθούν στην ατμόσφαιρα.



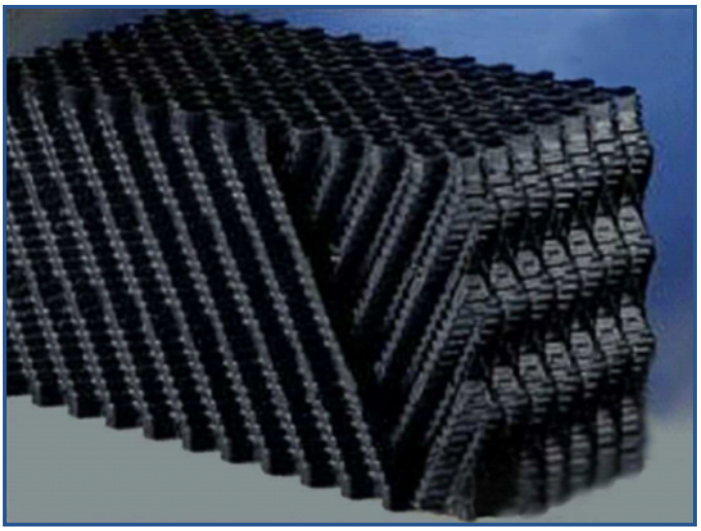
ΚΥΜΑΤΟΕΙΔΗ ΦΥΛΛΑ ΣΕ ΣΧΗΜΑ ΚΥΨΕΛΗΣ (HONEYCOMB)

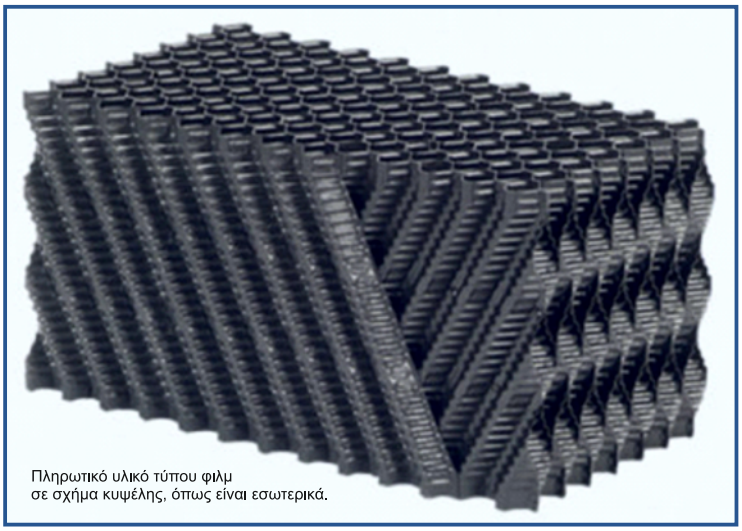
Τα κυματοειδή φύλλα σε σχήμα κυψέλης είναι ένας από τους πιο διαδεδομένους τύπους πληρωτικού υλικού τύπου φιλμ. Η κυμάτωσή τους δίνει τη μορφή κυψέλης εξωτερικά και γι' αυτό ο συγκεκριμένος τύπος πληρωτικού υλικού ονομάζεται τύπος κυψέλης (honeycomb).

Το ρεύμα νερού περνά ανάμεσα από τα κυματοειδή φύλλα και λόγω της κυμάτωσής τους απλώνεται ομοιόμορφα. Η ομοιόμορφη διάταξη των κυματοειδών φύλλων εξασφαλίζει την ομοιόμορφη κατανομή του νερού στην περιοχή πλήρωσης και συνεπώς συντελεί στη σωστή ψύξη του. Συνήθως κατασκευάζονται από PVC (πολυβινυλοχλωρίδιο), υλικό που διατηρεί τις διαστάσεις του, είναι θερμοπλαστικό, ανθεκτικό στη διάβρωση και στο νερό, καθώς και σε χημικά.



Πληρωτικό υλικό τύπου φιλμ
σε σχήμα κυψέλης, όπως φαίνεται εξωτερικά





Πληρωτικό υλικό τύπου φιλμ
σε σχήμα κυψέλης, όπως είναι εσωτερικά.

AIRTECHNIC

www.airtechnic.gr

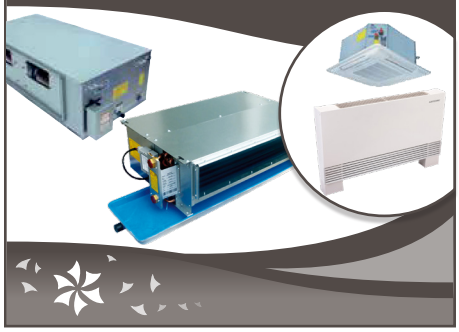
Air-Conditioning & Ventilation Components & Systems

ISO 9001:2015 ISO 14001:2015

ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ ΑΕΡΑ - ΑΕΡΑ

FAN COIL UNITS



ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ & FAN SECTIONS

ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΑ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

ΣΤΟΜΙΑ ΑΕΡΑ

ΥΓΡΑΝΤΗΡΕΣ ΑΤΜΟΥ - ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΕΣ

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ

ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΕΣ ΚΑΜΙΝΑΔΕΣ

ΦΙΛΤΡΑ

ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΕΣ

ΔΡΟΣΙΣΜΟΣ

ΕΔΡΑ - ΑΘΗΝΑ
Μιχαήλ Καραολή 19,
Τ.Κ.: 14343, Ν. Χαλκηδόνα Αθήνα
211-7055500
sales@airtechnic.gr

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ - ΘΗΒΑ
4ο χλμ. Θήβας - Χαλκίδας,
Τ.Κ.: 32200, Θήβα
22620 - 89006
factory@airtechnic.gr

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Τέρμα προέκτασης Μαιάνδρου,
Τ.Κ.: 57013, Ωραιόκαστρο Θεσ/νίκη
2311 - 824000
thessaloniki@airtechnic.gr