



AIRTECHNIC

www.airtechnic.gr

Air-Conditioning & Ventilation Components & Systems

● FAN COIL ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ

PSPD

ΥΨΗΛΗΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ **150 Pa** AVAILABLE PRESSURE

FCU HEIGHT ESP DUCTED

170 ÷ 4.850
m³/h



FAN COIL ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ **PSPD**

Τα FAN COIL τύπου **PSPD** έχουν διαθέσιμη στατική πίεση έως και 150 Pa. Η σειρά **PSPD** είναι σχεδιασμένη για σύνδεση με δίκτυα ορθογωνικών, κυκλικών, εύκαμπτων αεραγωγών και χρησιμοποιείται για τον κλιματισμό σπιτιών, ξενοδοχείων, νοσοκομείων, κινηματογράφων, καταστημάτων κ.λ.π. Μπορεί να συνδυαστεί με τους εναλλάκτες **EnergyBox** της **AIRTECHNIC** για την λήψη νωπού αέρα.
Οι μονάδες **PSPD** παραδίδονται με συνθετικό φίλτρο & προαιρετικά με μεταλλικό.



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

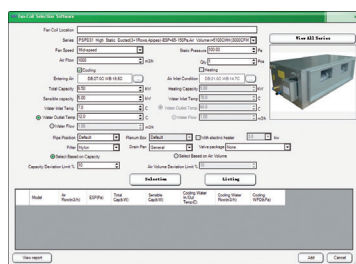
- **Καλαίσθητος σχεδιασμός**
Κατασκευάζονται από γαλβανισμένη λαμαρίνα και είναι ηλεκτροστατικά βαμμένα. Το μικρό τους ύψος, από 26 cm + 45 cm και το βάρος τους κάνει τα μοντέλα PSPD ιδανικά για τοποθέτηση σε ψευδοροφές όπου ο χώρος είναι περιορισμένος.
- **Αθόρυβος φυγοκεντρικός ανεμιστήρας**
Ο μεταλλικός ανεμιστήρας, υψηλού βαθμού απόδοσης ελαχιστοποιεί τις δονήσεις και την στάθμη θορύβου. Οι κινητήρες διαθέτουν 3 ταχύτητες.
- **Εναλλάκτης Νερού / Αέρα υψηλής απόδοσης**
Ο ειδικός σχεδιασμός του στοιχείου έχει σαν αποτέλεσμα την μεγάλη απόδοση και το μικρότερο λειτουργικό κόστος. Κατασκευάζεται με 4 σειρές από χαλκοσωλήνες και πτερύγια αλουμινίου για 2-σωλήνια εγκατάσταση. Υπάρχει επίσης η δυνατότητα κατασκευής με στοιχείο 6 σειρών, με δύο στοιχεία, 3 σειρών στην Ψύξη και 1 σειράς στην Θέρμανση, για 4-σωλήνια εγκατάσταση.
- **Λεκάνη συμπυκνωμάτων**
Η λεκάνη συμπυκνωμάτων, δεν διαθέτει κόλληση, είναι ηλεκτροστατικά βαμμένη με εποξειδική βαφή, για τον εύκολο καθαρισμό της, την αποτροπή δημιουργίας μικροοργανισμών και σκουριάς. Η λεκάνη συμπυκνωμάτων εξωτερικά είναι μονωμένη με μονωτικό κλειστής κυψέλης.

ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

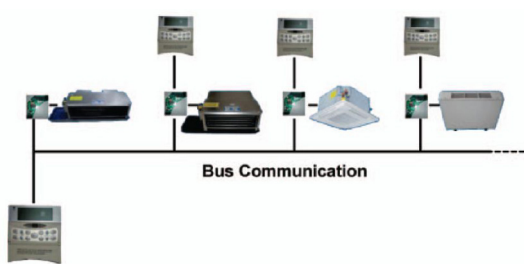
1. Επίτοιχοι Θερμοστάτες (Αναλογικοί ή Ψηφιακοί).
2. Δικτυακός έλεγχος έως και 16 FCU με ένα FCU master.
3. Έλεγχος μέσω PC έως 2.048 FCU.
4. Τρίοδες Βάνες ON / OFF ή αναλογικές.
5. Δίοδες Βάνες ON / OFF ή αναλογικές.
6. Πλένουμε προσαγωγής.
7. Πλένουμε επιστροφής.
8. Φίλτρο αλουμινίου.
9. Ανεξάρτητο στοιχείο θέρμανσης 1 ή 2R.
10. Στόμια Εισόδου / Εξόδου αέρα.
11. Εύκαμπτοι αεραγωγοί.
12. Ηλεκτρικές αντιστάσεις.



Η AIRTECHNIC ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ F.C.U.



Δικτυακή σύνδεση με 1 FCU master και έως και 15 FCU slave



ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΓΕΛΙΑΣ

PSPD 4 - 80 - R - E

- Ηλεκτρική αντίσταση
- Πλευρά σύνδεσης σωληνώσεων, Αριστερά / Δεξιά
- Παροχή αέρα (x 10 CFM)
- Τύπος στοιχείου, 4 = 4R για 2-σωλήνια εγκατάσταση και 31 = 3+1R για 4-σωλήνια εγκατάσταση
- Υψηλής στατικής για σύνδεση με αεραγωγούς



ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ 4R / 2-ΣΩΛΗΝΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

| Ταχύτ. Ανεμιστήρα / Διαθ. Πίεση (Pa) | Τύπος PSPD4- | Παροχή Αέρα m ³ /h | Ψυκτική Απόδοση (KW)* | | Παροχή νερού m ³ /h | Πτ. Πίεσης Νερού Κρα |
|--------------------------------------|--------------|-------------------------------|-----------------------|-------|--------------------------------|----------------------|
| | | | Αισθητή | Ολική | | |
| Υψηλή / 80 | 80 | 1.240 | 5,33 | 7,47 | 1,28 | 13,41 |
| | 100 | 1.802 | 7,36 | 10,25 | 1,76 | 22,01 |
| | 120 | 2.425 | 10,00 | 14,05 | 2,42 | 28,70 |
| | 140 | 2.842 | 11,88 | 16,88 | 2,90 | 41,44 |
| | 180 | 3.858 | 15,67 | 22,17 | 3,81 | 49,38 |
| | 200 | 4.408 | 17,93 | 25,51 | 4,38 | 64,74 |
| | 240 | 4.851 | 20,05 | 28,63 | 4,92 | 64,31 |
| | 300 | 5.635 | 24,15 | 35,04 | 6,02 | 101,88 |
| Μεσαία / 80 | 80 | 1.035 | 4,65 | 6,59 | 1,13 | 11,56 |
| | 100 | 1.442 | 6,24 | 8,82 | 1,52 | 18,40 |
| | 120 | 1.939 | 8,47 | 12,08 | 2,08 | 23,94 |
| | 140 | 2.274 | 10,06 | 14,48 | 2,49 | 34,50 |
| | 180 | 3.086 | 13,30 | 19,07 | 3,28 | 41,23 |
| | 200 | 3.307 | 14,51 | 20,97 | 3,60 | 51,21 |
| | 240 | 3.881 | 17,01 | 24,58 | 4,22 | 53,57 |
| | 300 | 4.226 | 19,46 | 28,64 | 4,92 | 80,04 |
| Χαμηλή / 80 | 80 | 776 | 3,71 | 5,38 | 0,92 | 9,06 |
| | 100 | 1.081 | 5,01 | 7,22 | 1,24 | 14,47 |
| | 120 | 1.455 | 6,80 | 9,87 | 1,70 | 18,82 |
| | 140 | 1.705 | 8,07 | 11,82 | 2,03 | 27,05 |
| | 180 | 2.315 | 10,70 | 15,59 | 2,68 | 32,42 |
| | 200 | 2.480 | 11,66 | 17,12 | 2,94 | 40,17 |
| | 240 | 2.910 | 13,66 | 20,06 | 3,45 | 42,04 |
| | 300 | 3.169 | 15,57 | 23,24 | 3,99 | 62,33 |

| Ταχύτ. Ανεμιστήρα / Διαθ. Πίεση (Pa) | Τύπος PSPD4- | Παροχή Αέρα m ³ /h | Θερμική Απόδοση (KW)** | Παροχή νερού m ³ /h | Πτ. Πίεσης Νερού Κρα |
|--------------------------------------|--------------|-------------------------------|------------------------|--------------------------------|----------------------|
| Υψηλή / 80 | 80 | 1.240 | 7,16 | 1,23 | 12,75 |
| | 100 | 1.802 | 9,81 | 1,69 | 20,89 |
| | 120 | 2.425 | 13,25 | 2,28 | 26,76 |
| | 140 | 2.842 | 15,62 | 2,68 | 37,77 |
| | 180 | 3.858 | 20,57 | 3,53 | 45,15 |
| | 200 | 4.408 | 23,42 | 4,02 | 58,44 |
| | 240 | 4.851 | 26,18 | 4,50 | 57,78 |
| | 300 | 5.635 | 31,28 | 5,37 | 88,92 |
| Μεσαία / 80 | 80 | 1.035 | 6,23 | 1,07 | 10,81 |
| | 100 | 1.442 | 8,31 | 1,43 | 17,14 |
| | 120 | 1.939 | 11,23 | 1,93 | 21,95 |
| | 140 | 2.274 | 13,24 | 2,27 | 30,98 |
| | 180 | 3.086 | 17,47 | 3,00 | 37,15 |
| | 200 | 3.307 | 18,98 | 3,26 | 45,45 |
| | 240 | 3.881 | 22,22 | 3,82 | 47,50 |
| | 300 | 4.226 | 25,23 | 4,33 | 68,76 |
| Χαμηλή / 80 | 80 | 776 | 4,97 | 0,85 | 8,25 |
| | 100 | 1.081 | 6,67 | 1,15 | 13,18 |
| | 120 | 1.455 | 9,01 | 1,55 | 16,87 |
| | 140 | 1.705 | 10,61 | 1,82 | 23,80 |
| | 180 | 2.315 | 14,06 | 2,41 | 28,64 |
| | 200 | 2.480 | 15,24 | 2,62 | 34,98 |
| | 240 | 2.910 | 17,85 | 3,07 | 36,55 |
| | 300 | 3.169 | 20,17 | 3,47 | 52,64 |

*ΨΥΞΗ

Είσοδος / Έξοδος Νερού 7 / 12 °C

Είσοδος αέρα 27 °C DB / 19,5 °C WB

**ΘΕΡΜΑΝΣΗ

Είσοδος / Έξοδος Νερού 45 / 40 °C

Είσοδος αέρα 21 °C DB

ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ 4R / 2-ΣΩΛΗΝΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

| Ταχύτ. Ανεμιστήρα / Διαθ. Πίεση (Pa) | Τύπος PSPD4- | Παροχή Αέρα m ³ /h | Ψυκτική Απόδοση (KW)* | | Παροχή νερού m ³ /h | Πτ. Πίεσης Νερού Κρα |
|--------------------------------------|--------------|-------------------------------|-----------------------|-------|--------------------------------|----------------------|
| | | | Αισθητή | Ολική | | |
| Υψηλή / 120 | 80 | 923 | 4,26 | 6,09 | 1,05 | 10,51 |
| | 100 | 1.402 | 6,11 | 8,65 | 1,49 | 17,98 |
| | 120 | 1.927 | 8,43 | 12,02 | 2,07 | 23,82 |
| | 140 | 2.259 | 10,01 | 14,42 | 2,48 | 34,31 |
| | 180 | 3.067 | 13,24 | 18,98 | 3,26 | 41,02 |
| | 200 | 3.370 | 14,72 | 21,25 | 3,65 | 52,02 |
| | 240 | 3.856 | 16,92 | 24,47 | 4,20 | 53,29 |
| | 300 | 4.735 | 21,22 | 31,05 | 5,34 | 88,15 |
| Μεσαία / 120 | 80 | 836 | 3,94 | 5,67 | 0,98 | 9,66 |
| | 100 | 1.122 | 5,15 | 7,41 | 1,27 | 14,94 |
| | 120 | 1.542 | 7,12 | 10,29 | 1,77 | 19,77 |
| | 140 | 1.807 | 8,44 | 12,32 | 2,12 | 28,43 |
| | 180 | 2.453 | 11,19 | 16,25 | 2,79 | 34,07 |
| | 200 | 2.524 | 11,82 | 17,33 | 2,98 | 40,78 |
| | 240 | 3.084 | 14,29 | 20,91 | 3,59 | 44,16 |
| | 300 | 3.551 | 17,02 | 25,26 | 4,34 | 68,90 |
| Χαμηλή / 120 | 80 | 627 | 3,13 | 4,60 | 0,79 | 7,52 |
| | 100 | 841 | 4,11 | 6,02 | 1,04 | 11,66 |
| | 120 | 1.156 | 5,68 | 8,36 | 1,44 | 15,42 |
| | 140 | 1.356 | 6,74 | 9,99 | 1,72 | 22,14 |
| | 180 | 1.840 | 8,95 | 13,21 | 2,27 | 26,58 |
| | 200 | 1.893 | 9,43 | 14,04 | 2,41 | 31,71 |
| | 240 | 2.314 | 11,41 | 16,97 | 2,92 | 34,41 |
| | 300 | 2.663 | 13,55 | 20,40 | 3,51 | 53,36 |

| Ταχύτ. Ανεμιστήρα / Διαθ. Πίεση (Pa) | Τύπος PSPD4- | Παροχή Αέρα m ³ /h | Θερμική Απόδοση (KW)** | Παροχή νερού m ³ /h | Πτ. Πίεσης Νερού Κρα |
|--------------------------------------|--------------|-------------------------------|------------------------|--------------------------------|----------------------|
| Υψηλή / 120 | 80 | 923 | 5,71 | 0,98 | 9,72 |
| | 100 | 1.402 | 8,14 | 1,40 | 16,73 |
| | 120 | 1.927 | 11,18 | 1,92 | 21,83 |
| | 140 | 2.259 | 13,17 | 2,26 | 30,81 |
| | 180 | 3.067 | 17,39 | 2,99 | 36,93 |
| | 200 | 3.370 | 19,25 | 3,31 | 46,23 |
| | 240 | 3.856 | 22,11 | 3,80 | 47,22 |
| | 300 | 4.735 | 27,49 | 4,72 | 76,20 |
| Μεσαία / 120 | 80 | 836 | 5,28 | 0,91 | 8,85 |
| | 100 | 1.122 | 6,86 | 1,18 | 13,64 |
| | 120 | 1.542 | 9,43 | 1,62 | 17,80 |
| | 140 | 1.807 | 11,11 | 1,91 | 25,12 |
| | 180 | 2.453 | 14,70 | 2,53 | 30,22 |
| | 200 | 2.524 | 15,46 | 2,66 | 35,57 |
| | 240 | 3.084 | 18,67 | 3,21 | 38,57 |
| | 300 | 3.551 | 22,06 | 3,79 | 58,58 |
| Χαμηλή / 120 | 80 | 627 | 4,18 | 0,72 | 6,71 |
| | 100 | 841 | 5,47 | 0,94 | 10,39 |
| | 120 | 1.156 | 7,51 | 1,29 | 13,57 |
| | 140 | 1.356 | 8,84 | 1,52 | 19,13 |
| | 180 | 1.840 | 11,74 | 2,02 | 23,10 |
| | 200 | 1.893 | 12,32 | 2,12 | 27,11 |
| | 240 | 2.314 | 14,90 | 2,56 | 29,47 |
| | 300 | 2.663 | 17,55 | 3,02 | 44,58 |

*ΨΥΞΗ

Είσοδος / Έξοδος Νερού 7 / 12 °C

Είσοδος αέρα 27 °C DB / 19,5 °C WB

**ΘΕΡΜΑΝΣΗ

Είσοδος / Έξοδος Νερού 45 / 40 °C

Είσοδος αέρα 21 °C DB


ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ 4R / 2-ΣΩΛΗΝΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

| Ταχύτ. Ανεμιστήρα / Διαθ. Πίεση (Pa) | Τύπος PSPD4- | Παροχή Αέρα m ³ /h | Ψυκτική Απόδοση (KW)* | | Παροχή νερού m ³ /h | Πτ. Πίεσης Νερού Κρα |
|--------------------------------------|--------------|-------------------------------|-----------------------|-------|--------------------------------|----------------------|
| | | | Αισθητή | Ολική | | |
| Υψηλή / 150 | 80 | 704 | 3,44 | 5,01 | 0,86 | 8,33 |
| | 100 | 887 | 4,29 | 6,26 | 1,08 | 12,21 |
| | 120 | 1.393 | 6,58 | 9,57 | 1,64 | 18,13 |
| | 140 | 1.633 | 7,80 | 11,45 | 1,97 | 26,06 |
| | 180 | 2.217 | 10,35 | 15,12 | 2,60 | 31,25 |
| | 200 | 2.402 | 11,37 | 16,73 | 2,87 | 39,08 |
| | 240 | 2.787 | 13,21 | 19,44 | 3,34 | 40,48 |
| | 300 | 3.225 | 15,78 | 23,54 | 4,05 | 63,32 |
| Μεσαία / 150 | 80 | 578 | 2,93 | 4,33 | 0,74 | 6,99 |
| | 100 | 709 | 3,58 | 5,31 | 0,91 | 10,02 |
| | 120 | 1.115 | 5,51 | 8,13 | 1,40 | 14,92 |
| | 140 | 1.307 | 6,54 | 9,72 | 1,67 | 21,42 |
| | 180 | 1.774 | 8,69 | 12,86 | 2,21 | 25,75 |
| | 200 | 1.800 | 9,05 | 13,52 | 2,32 | 30,30 |
| | 240 | 2.230 | 11,08 | 16,51 | 2,84 | 33,29 |
| | 300 | 2.418 | 12,53 | 18,95 | 3,26 | 48,84 |
| Χαμηλή / 150 | 80 | 434 | 2,31 | 3,48 | 0,60 | 5,38 |
| | 100 | 532 | 2,83 | 4,26 | 0,73 | 7,71 |
| | 120 | 836 | 4,36 | 6,54 | 1,12 | 11,51 |
| | 140 | 979 | 5,17 | 7,80 | 1,34 | 16,47 |
| | 180 | 1.330 | 6,89 | 10,35 | 1,78 | 19,88 |
| | 200 | 1.350 | 7,16 | 10,85 | 1,86 | 23,29 |
| | 240 | 1.672 | 8,78 | 13,27 | 2,28 | 25,64 |
| | 300 | 1.813 | 9,87 | 15,12 | 2,60 | 37,32 |

| Ταχύτ. Ανεμιστήρα / Διαθ. Πίεση (Pa) | Τύπος PSPD4- | Παροχή Αέρα m ³ /h | Θερμική Απόδοση (KW)** | Παροχή νερού m ³ /h | Πτ. Πίεσης Νερού Κρα |
|--------------------------------------|--------------|-------------------------------|------------------------|--------------------------------|----------------------|
| Υψηλή / 150 | 80 | 704 | 4,60 | 0,79 | 7,51 |
| | 100 | 887 | 5,70 | 0,98 | 10,93 |
| | 120 | 1.393 | 8,71 | 1,50 | 16,20 |
| | 140 | 1.633 | 10,26 | 1,76 | 22,86 |
| | 180 | 2.217 | 13,59 | 2,34 | 27,52 |
| | 200 | 2.402 | 14,87 | 2,56 | 33,96 |
| | 240 | 2.787 | 17,26 | 2,97 | 35,12 |
| | 300 | 3.225 | 20,45 | 3,51 | 53,51 |
| Μεσαία / 150 | 80 | 578 | 3,91 | 0,67 | 6,19 |
| | 100 | 709 | 4,76 | 0,82 | 8,80 |
| | 120 | 1.115 | 7,29 | 1,25 | 13,09 |
| | 140 | 1.307 | 8,59 | 1,48 | 18,47 |
| | 180 | 1.774 | 11,40 | 1,96 | 22,31 |
| | 200 | 1.800 | 11,82 | 2,03 | 25,81 |
| | 240 | 2.230 | 14,47 | 2,49 | 28,45 |
| | 300 | 2.418 | 16,22 | 2,79 | 40,58 |
| Χαμηλή / 150 | 80 | 434 | 3,07 | 0,53 | 4,64 |
| | 100 | 532 | 3,74 | 0,64 | 6,60 |
| | 120 | 836 | 5,75 | 0,99 | 9,86 |
| | 140 | 979 | 6,77 | 1,16 | 13,90 |
| | 180 | 1.330 | 9,02 | 1,55 | 16,86 |
| | 200 | 1.350 | 9,32 | 1,60 | 19,44 |
| | 240 | 1.672 | 11,44 | 1,96 | 21,47 |
| | 300 | 1.813 | 12,75 | 2,19 | 30,44 |

*ΨΥΞΗ

Είσοδος / Έξοδος Νερού 7 / 12 °C

Είσοδος αέρα 27 °C DB / 19,5 °C WB

**ΘΕΡΜΑΝΣΗ

Είσοδος / Έξοδος Νερού 45 / 40 °C

Είσοδος αέρα 21 °C DB


ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ 4R / 2-ΣΩΛΗΝΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

| Ταχύτ. Ανεμιστήρα / Διαθ. Πίεση (Pa) | Τύπος PSPD4- | Παροχή Αέρα m ³ /h | Θερμική Απόδοση (KW)** | Παροχή νερού m ³ /h | Πτ. Πίεσης Νερού Κρα |
|--------------------------------------|--------------|-------------------------------|------------------------|--------------------------------|----------------------|
| Υψηλή / 80 | 80 | 1.240 | 17,02 | 0,97 | 9,65 |
| | 100 | 1.802 | 23,31 | 1,34 | 15,81 |
| | 120 | 2.425 | 31,54 | 1,81 | 20,28 |
| | 140 | 2.842 | 37,24 | 2,13 | 28,69 |
| | 180 | 3.858 | 49,01 | 2,81 | 34,28 |
| | 200 | 4.408 | 55,86 | 3,20 | 44,43 |
| | 240 | 4.851 | 62,47 | 3,58 | 43,94 |
| | 300 | 5.635 | 74,83 | 4,29 | 67,86 |
| Μεσαία / 80 | 80 | 1.035 | 14,85 | 0,85 | 8,20 |
| | 100 | 1.442 | 19,80 | 1,13 | 13,01 |
| | 120 | 1.939 | 26,78 | 1,53 | 16,68 |
| | 140 | 2.274 | 31,62 | 1,81 | 23,60 |
| | 180 | 3.086 | 41,71 | 2,39 | 28,27 |
| | 200 | 3.307 | 45,36 | 2,60 | 34,64 |
| | 240 | 3.881 | 53,12 | 3,04 | 36,20 |
| | 300 | 4.226 | 60,49 | 3,46 | 52,61 |
| Χαμηλή / 80 | 80 | 776 | 11,88 | 0,68 | 6,28 |
| | 100 | 1.081 | 15,93 | 0,91 | 10,03 |
| | 120 | 1.445 | 21,54 | 1,23 | 12,86 |
| | 140 | 1.705 | 25,41 | 1,46 | 18,18 |
| | 180 | 2.315 | 33,63 | 1,93 | 21,86 |
| | 200 | 2.480 | 36,53 | 2,09 | 26,74 |
| | 240 | 2.910 | 42,78 | 2,45 | 27,95 |
| | 300 | 3.196 | 48,48 | 2,78 | 40,40 |

| Ταχύτ. Ανεμιστήρα / Διαθ. Πίεση (Pa) | Τύπος PSPD4- | Παροχή Αέρα m ³ /h | Θερμική Απόδοση (KW)** | Παροχή νερού m ³ /h | Πτ. Πίεσης Νερού Κρα |
|--------------------------------------|--------------|-------------------------------|------------------------|--------------------------------|----------------------|
| Υψηλή / 80 | 80 | 923 | 13,61 | 0,78 | 7,39 |
| | 100 | 1.402 | 19,39 | 1,11 | 12,69 |
| | 120 | 1.927 | 26,65 | 1,53 | 16,59 |
| | 140 | 2.259 | 31,46 | 1,80 | 23,46 |
| | 180 | 3.067 | 41,51 | 2,38 | 28,11 |
| | 200 | 3.370 | 46,00 | 2,64 | 35,23 |
| | 240 | 3.856 | 52,86 | 3,03 | 35,99 |
| | 300 | 4.735 | 65,86 | 3,77 | 58,26 |
| Μεσαία / 80 | 80 | 836 | 12,59 | 0,72 | 6,74 |
| | 100 | 1.122 | 16,38 | 0,94 | 10,38 |
| | 120 | 1.542 | 22,52 | 1,29 | 13,56 |
| | 140 | 1.807 | 26,58 | 1,52 | 19,17 |
| | 180 | 2.453 | 35,15 | 2,01 | 23,04 |
| | 200 | 2.524 | 37,02 | 2,12 | 27,18 |
| | 240 | 3.084 | 44,72 | 2,56 | 29,47 |
| | 300 | 3.551 | 52,97 | 3,03 | 44,90 |
| Χαμηλή / 80 | 80 | 627 | 10,02 | 0,57 | 5,12 |
| | 100 | 841 | 13,09 | 0,75 | 7,93 |
| | 120 | 1.156 | 17,99 | 1,03 | 10,37 |
| | 140 | 1.356 | 21,22 | 1,22 | 14,65 |
| | 180 | 1.840 | 28,15 | 1,61 | 17,68 |
| | 200 | 1.893 | 29,58 | 1,69 | 20,78 |
| | 240 | 2.314 | 35,78 | 2,05 | 22,58 |
| | 300 | 2.663 | 42,24 | 2,42 | 34,26 |

****ΘΕΡΜΑΝΣΗ** Είσοδος / Έξοδος Νερού 80 / 65 °C

Είσοδος αέρα 21 °C DB


ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ 4R / 2-ΣΩΛΗΝΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

| Ταχύτ. Ανεμιστήρα / Διαθ. Πίεση (Pa) | Τύπος PSPD4- | Παροχή Αέρα m ³ /h | Θερμική Απόδοση (KW)** | Παροχή νερού m ³ /h | Πτ. Πίεσης Νερού Κρα |
|--------------------------------------|--------------|-------------------------------|------------------------|--------------------------------|----------------------|
| Υψηλή / 150 | 80 | 704 | 11,00 | 0,63 | 5,73 |
| | 100 | 887 | 13,64 | 0,78 | 8,34 |
| | 120 | 1.393 | 20,83 | 1,19 | 12,35 |
| | 140 | 1.633 | 24,58 | 1,41 | 17,46 |
| | 180 | 2.217 | 32,54 | 1,86 | 21,01 |
| | 200 | 2.402 | 35,64 | 2,04 | 25,97 |
| | 240 | 2.787 | 41,38 | 2,37 | 26,86 |
| | 300 | 3.225 | 49,15 | 2,82 | 41,05 |
| Μεσαία / 150 | 80 | 578 | 9,38 | 0,54 | 4,73 |
| | 100 | 709 | 11,40 | 0,65 | 6,73 |
| | 120 | 1.115 | 17,47 | 1,00 | 10,01 |
| | 140 | 1.307 | 20,61 | 1,18 | 14,15 |
| | 180 | 1.774 | 27,36 | 1,57 | 17,08 |
| | 200 | 1.800 | 28,41 | 1,63 | 19,80 |
| | 240 | 2.230 | 34,75 | 1,99 | 21,80 |
| | 300 | 2.418 | 39,08 | 2,24 | 31,21 |
| Χαμηλή / 150 | 80 | 434 | 7,39 | 0,42 | 3,56 |
| | 100 | 532 | 8,99 | 0,52 | 5,07 |
| | 120 | 836 | 13,82 | 0,79 | 7,57 |
| | 140 | 979 | 16,29 | 0,93 | 10,68 |
| | 180 | 1.330 | 21,70 | 1,24 | 12,95 |
| | 200 | 1.350 | 22,47 | 1,29 | 14,96 |
| | 240 | 1.672 | 27,54 | 1,58 | 16,51 |
| | 300 | 1.813 | 30,80 | 1,76 | 23,49 |

**ΘΕΡΜΑΝΣΗ Είσοδος / Έξοδος Νερού 80 / 65 °C

Είσοδος αέρα 21 °C DB


ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ 4R+2R / 4-ΣΩΛΗΝΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

| Ταχύτ. Ανεμιστήρα / Διαθ. Πίεση (Pa) | Τύπος PSPD4- | Παροχή Αέρα m ³ /h | Ψυκτική Απόδοση (KW)* | | Παροχή νερού m ³ /h | Πτ. Πίεσης Νερού Κρα |
|--------------------------------------|--------------|-------------------------------|-----------------------|-------|--------------------------------|----------------------|
| | | | Αισθητή | Ολική | | |
| Υψηλή / 80 | 80 | 1.124 | 4,95 | 6,98 | 1,20 | 12,37 |
| | 100 | 1.668 | 6,95 | 9,73 | 1,67 | 20,70 |
| | 120 | 2.200 | 9,31 | 13,16 | 2,26 | 26,53 |
| | 140 | 2.579 | 11,06 | 15,80 | 2,71 | 38,28 |
| | 180 | 3.501 | 14,60 | 20,77 | 3,57 | 45,70 |
| | 200 | 3.875 | 16,32 | 23,39 | 4,02 | 58,33 |
| | 240 | 4.403 | 18,67 | 26,81 | 4,61 | 59,45 |
| | 300 | 5.374 | 23,32 | 33,91 | 5,83 | 97,97 |
| Μεσαία / 80 | 80 | 987 | 4,48 | 6,38 | 1,10 | 11,11 |
| | 100 | 1.349 | 5,93 | 8,42 | 1,45 | 17,41 |
| | 120 | 1.800 | 8,01 | 11,47 | 1,97 | 22,52 |
| | 140 | 2.110 | 9,51 | 13,75 | 2,36 | 32,42 |
| | 180 | 2.865 | 12,58 | 18,11 | 3,11 | 38,76 |
| | 200 | 2.977 | 13,41 | 19,49 | 3,35 | 46,91 |
| | 240 | 3.602 | 16,08 | 23,34 | 4,01 | 50,36 |
| | 300 | 4.086 | 18,97 | 27,96 | 4,81 | 77,80 |
| Χαμηλή / 80 | 80 | 740 | 3,58 | 5,20 | 0,89 | 8,69 |
| | 100 | 1.012 | 4,76 | 6,88 | 1,18 | 13,68 |
| | 120 | 1.350 | 6,42 | 9,36 | 1,61 | 17,65 |
| | 140 | 1.583 | 7,61 | 11,19 | 1,92 | 25,35 |
| | 180 | 2.148 | 10,10 | 14,78 | 2,54 | 30,43 |
| | 200 | 2.233 | 10,74 | 15,86 | 2,73 | 36,67 |
| | 240 | 2.702 | 12,89 | 19,01 | 3,27 | 39,40 |
| | 300 | 3.064 | 15,16 | 22,66 | 3,90 | 60,52 |

| Ταχύτ. Ανεμιστήρα / Διαθ. Πίεση (Pa) | Τύπος PSPD4- | Παροχή Αέρα m ³ /h | Θερμική Απόδοση (KW)** | Παροχή νερού m ³ /h | Πτ. Πίεσης Νερού Κρα |
|--------------------------------------|--------------|-------------------------------|------------------------|--------------------------------|----------------------|
| Υψηλή / 80 | 80 | 1.124 | 5,07 | 0,87 | 5,06 |
| | 100 | 1.668 | 7,05 | 1,21 | 8,93 |
| | 120 | 2.200 | 9,45 | 1,62 | 13,83 |
| | 140 | 2.579 | 11,22 | 1,93 | 20,30 |
| | 180 | 3.501 | 14,76 | 2,54 | 28,87 |
| | 200 | 3.875 | 16,50 | 2,84 | 37,29 |
| | 240 | 4.403 | 18,89 | 3,25 | 43,35 |
| | 300 | 5.374 | 23,61 | 4,06 | 73,17 |
| Μεσαία / 80 | 80 | 987 | 4,62 | 0,79 | 4,45 |
| | 100 | 1.349 | 6,07 | 1,04 | 7,26 |
| | 120 | 1.800 | 8,19 | 1,41 | 11,38 |
| | 140 | 2.110 | 9,72 | 1,67 | 16,68 |
| | 180 | 2.865 | 12,81 | 2,20 | 23,78 |
| | 200 | 2.977 | 13,68 | 2,35 | 28,85 |
| | 240 | 3.602 | 16,38 | 2,81 | 35,66 |
| | 300 | 4.086 | 19,39 | 3,33 | 55,92 |
| Χαμηλή / 80 | 80 | 740 | 3,74 | 0,64 | 3,33 |
| | 100 | 1.012 | 4,93 | 0,85 | 5,46 |
| | 120 | 1.350 | 6,65 | 1,14 | 8,55 |
| | 140 | 1.583 | 7,88 | 1,35 | 12,52 |
| | 180 | 2.148 | 10,40 | 1,79 | 17,90 |
| | 200 | 2.233 | 11,09 | 1,91 | 21,66 |
| | 240 | 2.702 | 13,29 | 2,28 | 26,81 |
| | 300 | 3.064 | 15,69 | 2,70 | 41,84 |

*ΨΥΞΗ

Είσοδος / Έξοδος Νερού 7 / 12 °C

Είσοδος αέρα 27 °C DB / 19,5 °C WB

**ΘΕΡΜΑΝΣΗ

Είσοδος / Έξοδος Νερού 45 / 40 °C

Είσοδος αέρα 21 °C DB


ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ 4R+2R / 4-ΣΩΛΗΝΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

| Ταχύτ. Ανεμιστήρα / Διαθ. Πίεση (Pa) | Τύπος PSPD4- | Παροχή Αέρα m ³ /h | Ψυκτική Απόδοση (KW)* | | Παροχή νερού m ³ /h | Πτ. Πίεσης Νερού Κρα |
|--------------------------------------|--------------|-------------------------------|-----------------------|-------|--------------------------------|----------------------|
| | | | Αισθητή | Ολική | | |
| Υψηλή / 120 | 80 | 838 | 3,95 | 5,69 | 0,98 | 9,68 |
| | 100 | 1.269 | 5,66 | 8,07 | 1,39 | 16,55 |
| | 120 | 1.775 | 7,92 | 11,36 | 1,95 | 22,24 |
| | 140 | 2.080 | 9,41 | 13,61 | 2,34 | 32,04 |
| | 180 | 2.824 | 12,45 | 17,93 | 3,08 | 38,33 |
| | 200 | 3.109 | 13,86 | 20,09 | 3,45 | 48,66 |
| | 240 | 3.550 | 15,90 | 23,10 | 3,97 | 49,65 |
| | 300 | 4.302 | 19,73 | 29,01 | 4,99 | 81,29 |
| Μεσαία / 120 | 80 | 791 | 3,77 | 5,45 | 0,94 | 9,21 |
| | 100 | 1.072 | 4,97 | 7,17 | 1,23 | 14,37 |
| | 120 | 1.475 | 6,88 | 9,97 | 1,71 | 19,04 |
| | 140 | 1.729 | 8,16 | 11,94 | 2,05 | 27,39 |
| | 180 | 2.347 | 10,82 | 15,75 | 2,71 | 32,81 |
| | 200 | 2.423 | 11,45 | 16,83 | 2,89 | 39,36 |
| | 240 | 2.951 | 13,81 | 20,26 | 3,48 | 42,52 |
| | 300 | 3.376 | 16,36 | 24,35 | 4,18 | 65,91 |
| Χαμηλή / 120 | 80 | 593 | 2,99 | 4,42 | 0,76 | 7,16 |
| | 100 | 804 | 3,96 | 5,82 | 1,00 | 11,21 |
| | 120 | 1.106 | 5,48 | 8,09 | 1,39 | 14,83 |
| | 140 | 1.297 | 6,50 | 9,67 | 1,66 | 21,28 |
| | 180 | 1.760 | 8,64 | 12,78 | 2,20 | 25,57 |
| | 200 | 1.817 | 9,12 | 13,62 | 2,34 | 30,57 |
| | 240 | 2.213 | 11,02 | 16,42 | 2,82 | 33,08 |
| | 300 | 2.532 | 13,01 | 19,63 | 3,37 | 50,96 |

| Ταχύτ. Ανεμιστήρα / Διαθ. Πίεση (Pa) | Τύπος PSPD4- | Παροχή Αέρα m ³ /h | Θερμική Απόδοση (KW)** | Παροχή νερού m ³ /h | Πτ. Πίεσης Νερού Κρα |
|--------------------------------------|--------------|-------------------------------|------------------------|--------------------------------|----------------------|
| Υψηλή / 120 | 80 | 838 | 4,10 | 0,70 | 3,78 |
| | 100 | 1.269 | 5,81 | 1,00 | 6,84 |
| | 120 | 1.775 | 8,11 | 1,39 | 11,22 |
| | 140 | 2.080 | 9,62 | 1,65 | 16,45 |
| | 180 | 2.824 | 12,68 | 2,18 | 23,44 |
| | 200 | 3.109 | 14,12 | 2,43 | 30,11 |
| | 240 | 3.550 | 16,21 | 2,79 | 35,16 |
| | 300 | 4.302 | 20,13 | 3,46 | 58,83 |
| Μεσαία / 120 | 80 | 791 | 3,93 | 0,68 | 3,56 |
| | 100 | 1.072 | 5,14 | 0,88 | 5,79 |
| | 120 | 1.475 | 7,09 | 1,22 | 9,35 |
| | 140 | 1.729 | 8,41 | 1,45 | 13,69 |
| | 180 | 2.347 | 11,10 | 1,91 | 19,55 |
| | 200 | 2.423 | 11,78 | 2,02 | 23,51 |
| | 240 | 2.951 | 14,18 | 2,44 | 29,27 |
| | 300 | 3.376 | 16,86 | 2,90 | 46,17 |
| Χαμηλή / 120 | 80 | 593 | 3,17 | 0,54 | 2,65 |
| | 100 | 804 | 4,15 | 0,71 | 4,32 |
| | 120 | 1.106 | 5,73 | 0,98 | 6,98 |
| | 140 | 1.297 | 6,79 | 1,17 | 10,22 |
| | 180 | 1.760 | 8,98 | 1,54 | 14,63 |
| | 200 | 1.817 | 9,51 | 1,63 | 17,55 |
| | 240 | 2.213 | 11,46 | 1,97 | 21,88 |
| | 300 | 2.532 | 13,59 | 2,34 | 34,38 |

*ΨΥΞΗ

Είσοδος / Έξοδος Νερού 7 / 12 °C

Είσοδος αέρα 27 °C DB / 19,5 °C WB

**ΘΕΡΜΑΝΣΗ

Είσοδος / Έξοδος Νερού 45 / 40 °C

Είσοδος αέρα 21 °C DB

ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ 4R+2R / 4-ΣΩΛΗΝΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

| Ταχύτ. Ανεμιστήρα / Διαθ. Πίεση (Pa) | Τύπος PSPD4- | Παροχή Αέρα m ³ /h | Ψυκτική Απόδοση (KW)* | | Παροχή νερού m ³ /h | Πτ. Πίεσης Νερού Κρα |
|--------------------------------------|--------------|-------------------------------|-----------------------|-------|--------------------------------|----------------------|
| | | | Αισθητή | Ολική | | |
| Υψηλή / 150 | 80 | 554 | 2,83 | 4,19 | 0,72 | 6,73 |
| | 100 | 593 | 3,10 | 4,63 | 0,80 | 8,52 |
| | 120 | 1.125 | 5,55 | 8,19 | 1,41 | 15,05 |
| | 140 | 1.319 | 6,59 | 9,79 | 1,68 | 21,60 |
| | 180 | 1.790 | 8,75 | 12,94 | 2,22 | 25,96 |
| | 200 | 1.868 | 9,33 | 13,90 | 2,39 | 31,34 |
| | 240 | 2.251 | 11,17 | 16,63 | 2,86 | 33,58 |
| | 300 | 2.485 | 12,82 | 19,35 | 3,33 | 50,11 |
| Μεσαία / 150 | 80 | 485 | 2,53 | 3,79 | 0,65 | 5,96 |
| | 100 | 481 | 2,60 | 3,93 | 0,68 | 7,01 |
| | 120 | 1.015 | 5,11 | 7,58 | 1,30 | 13,73 |
| | 140 | 1.190 | 6,06 | 9,06 | 1,56 | 19,68 |
| | 180 | 1.615 | 8,07 | 11,99 | 2,06 | 23,69 |
| | 200 | 1.610 | 8,27 | 12,43 | 2,14 | 27,40 |
| | 240 | 2.030 | 10,28 | 15,38 | 2,64 | 30,60 |
| | 300 | 2.153 | 11,40 | 17,32 | 2,98 | 43,90 |
| Χαμηλή / 150 | 80 | 364 | 1,99 | 3,03 | 0,52 | 4,56 |
| | 100 | 361 | 2,03 | 3,12 | 0,54 | 5,33 |
| | 120 | 761 | 4,03 | 6,08 | 1,05 | 10,55 |
| | 140 | 891 | 4,78 | 7,25 | 1,25 | 15,08 |
| | 180 | 1.210 | 6,38 | 9,63 | 1,65 | 18,23 |
| | 200 | 1.207 | 6,52 | 9,93 | 1,71 | 20,96 |
| | 240 | 1.523 | 8,12 | 12,33 | 2,12 | 23,50 |
| | 300 | 1.614 | 8,95 | 13,78 | 2,37 | 33,38 |

| Ταχύτ. Ανεμιστήρα / Διαθ. Πίεση (Pa) | Τύπος PSPD4- | Παροχή Αέρα m ³ /h | Θερμική Απόδοση (KW)** | Παροχή νερού m ³ /h | Πτ. Πίεσης Νερού Κρα |
|--------------------------------------|--------------|-------------------------------|------------------------|--------------------------------|----------------------|
| Υψηλή / 150 | 80 | 554 | 3,00 | 0,52 | 2,47 |
| | 100 | 593 | 3,29 | 0,57 | 3,15 |
| | 120 | 1.125 | 5,80 | 1,00 | 7,10 |
| | 140 | 1.319 | 6,88 | 1,18 | 10,40 |
| | 180 | 1.790 | 9,09 | 1,56 | 14,88 |
| | 200 | 1.868 | 9,72 | 1,67 | 18,06 |
| | 240 | 2.251 | 11,61 | 1,99 | 22,27 |
| | 300 | 2.485 | 13,40 | 2,30 | 33,73 |
| Μεσαία / 150 | 80 | 485 | 2,71 | 0,47 | 2,14 |
| | 100 | 481 | 2,80 | 0,48 | 2,52 |
| | 120 | 1.015 | 5,37 | 0,92 | 6,39 |
| | 140 | 1.190 | 6,36 | 1,09 | 9,34 |
| | 180 | 1.615 | 8,42 | 1,45 | 13,39 |
| | 200 | 1.610 | 8,68 | 1,49 | 15,48 |
| | 240 | 2.030 | 10,74 | 1,85 | 20,03 |
| | 300 | 2.153 | 12,01 | 2,06 | 29,01 |
| Χαμηλή / 150 | 80 | 364 | 2,16 | 0,37 | 1,58 |
| | 100 | 361 | 2,23 | 0,38 | 1,84 |
| | 120 | 761 | 4,30 | 0,74 | 4,72 |
| | 140 | 891 | 5,09 | 0,88 | 6,89 |
| | 180 | 1.210 | 6,76 | 1,16 | 9,91 |
| | 200 | 1.207 | 6,95 | 1,19 | 11,42 |
| | 240 | 1.523 | 8,62 | 1,48 | 14,81 |
| | 300 | 1.614 | 9,58 | 1,65 | 21,31 |

*ΨΥΞΗ

Είσοδος / Έξοδος Νερού 7 / 12 °C

Είσοδος αέρα 27 °C DB / 19,5 °C WB

**ΘΕΡΜΑΝΣΗ

Είσοδος / Έξοδος Νερού 45 / 40 °C

Είσοδος αέρα 21 °C DB


ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ 4R+2R / 4-ΣΩΛΗΝΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

| Ταχύτ. Ανεμιστήρα / Διαθ. Πίεση (Pa) | Τύπος PSPD4- | Παροχή Αέρα m ³ /h | Θερμική Απόδοση (KW)** | Παροχή νερού m ³ /h | Πτ. Πίεσης Νερού Kpa |
|--------------------------------------|--------------|-------------------------------|------------------------|--------------------------------|----------------------|
| Υψηλή / 80 | 80 | 1.124 | 11,83 | 0,68 | 3,58 |
| | 100 | 1.668 | 16,46 | 0,94 | 6,33 |
| | 120 | 2.200 | 22,12 | 1,27 | 9,85 |
| | 140 | 2.579 | 26,35 | 1,51 | 14,53 |
| | 180 | 3.501 | 34,66 | 1,99 | 20,65 |
| | 200 | 3.875 | 38,84 | 2,22 | 26,75 |
| | 240 | 4.403 | 44,48 | 2,55 | 31,12 |
| | 300 | 5.374 | 55,82 | 3,20 | 52,83 |
| Μεσαία / 80 | 80 | 987 | 10,78 | 0,62 | 3,16 |
| | 100 | 1.349 | 14,18 | 0,81 | 5,16 |
| | 120 | 1.800 | 19,21 | 1,10 | 8,13 |
| | 140 | 2.110 | 22,88 | 1,31 | 11,97 |
| | 180 | 2.865 | 30,13 | 1,73 | 17,05 |
| | 200 | 2.977 | 32,27 | 1,85 | 20,76 |
| | 240 | 3.602 | 38,63 | 2,21 | 25,66 |
| | 300 | 4.086 | 45,95 | 2,63 | 40,48 |
| Χαμηλή / 80 | 80 | 740 | 8,76 | 0,50 | 2,37 |
| | 100 | 1.012 | 11,55 | 0,66 | 3,90 |
| | 120 | 1.350 | 15,63 | 0,90 | 6,13 |
| | 140 | 1.583 | 18,59 | 1,06 | 9,01 |
| | 180 | 2.148 | 24,53 | 1,40 | 12,87 |
| | 200 | 2.233 | 26,23 | 1,50 | 15,63 |
| | 240 | 2.702 | 31,42 | 1,80 | 19,34 |
| | 300 | 3.064 | 37,25 | 2,13 | 30,39 |

| Ταχύτ. Ανεμιστήρα / Διαθ. Πίεση (Pa) | Τύπος PSPD4- | Παροχή Αέρα m ³ /h | Θερμική Απόδοση (KW)** | Παροχή νερού m ³ /h | Πτ. Πίεσης Νερού Kpa |
|--------------------------------------|--------------|-------------------------------|------------------------|--------------------------------|----------------------|
| Υψηλή / 120 | 80 | 838 | 9,59 | 0,55 | 2,69 |
| | 100 | 1.269 | 13,58 | 0,78 | 4,87 |
| | 120 | 1.775 | 19,02 | 1,09 | 8,01 |
| | 140 | 2.080 | 22,64 | 1,30 | 11,80 |
| | 180 | 2.824 | 29,82 | 1,71 | 16,81 |
| | 200 | 3.109 | 33,28 | 1,91 | 21,65 |
| | 240 | 3.550 | 38,24 | 2,19 | 25,30 |
| | 300 | 4.302 | 47,67 | 2,73 | 42,57 |
| Μεσαία / 120 | 80 | 791 | 9,20 | 0,53 | 2,54 |
| | 100 | 1.072 | 12,04 | 0,69 | 4,13 |
| | 120 | 1.475 | 16,66 | 0,95 | 6,69 |
| | 140 | 1.729 | 19,83 | 1,14 | 9,84 |
| | 180 | 2.347 | 26,14 | 1,50 | 14,04 |
| | 200 | 2.423 | 27,83 | 1,59 | 16,96 |
| | 240 | 2.951 | 33,50 | 1,92 | 21,11 |
| | 300 | 3.376 | 40,00 | 2,29 | 33,49 |
| Χαμηλή / 120 | 80 | 593 | 7,43 | 0,43 | 1,90 |
| | 100 | 804 | 9,76 | 0,56 | 3,10 |
| | 120 | 1.106 | 13,50 | 0,77 | 5,01 |
| | 140 | 1.297 | 16,05 | 0,92 | 7,37 |
| | 180 | 1.760 | 21,21 | 1,21 | 10,55 |
| | 200 | 1.817 | 22,53 | 1,29 | 12,70 |
| | 240 | 2.213 | 27,14 | 1,55 | 15,83 |
| | 300 | 2.532 | 32,32 | 1,85 | 25,01 |

****ΘΕΡΜΑΝΣΗ** Είσοδος / Έξοδος Νερού 80 / 65 °C

Είσοδος αέρα 21 °C DB


ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ 4R+2R / 4-ΣΩΛΗΝΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

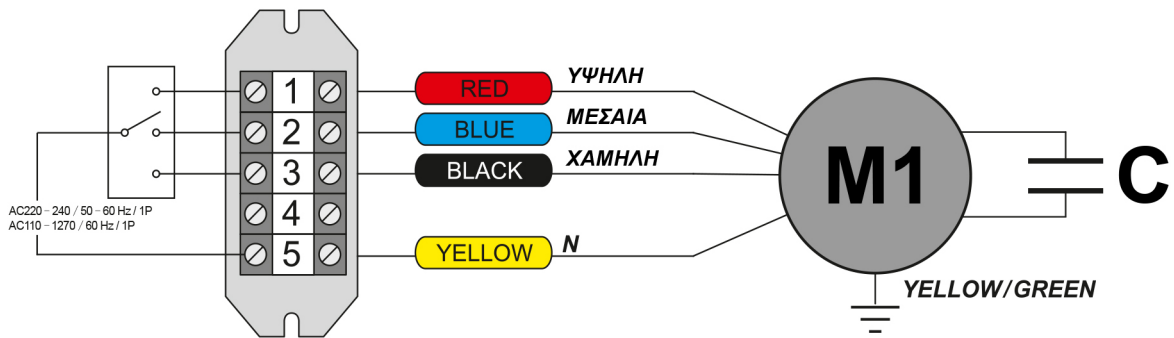
| Ταχύτ. Ανεμιστήρα / Διαθ. Πίεση (Pa) | Τύπος PSPD4- | Παροχή Αέρα m ³ /h | Θερμική Απόδοση (KW)** | Παροχή νερού m ³ /h | Πτ. Πίεσης Νερού Κρα |
|--------------------------------------|--------------|-------------------------------|------------------------|--------------------------------|----------------------|
| Υψηλή / 150 | 80 | 554 | 7,06 | 0,40 | 1,77 |
| | 100 | 593 | 7,77 | 0,44 | 2,27 |
| | 120 | 1.125 | 13,67 | 0,78 | 5,10 |
| | 140 | 1.319 | 16,26 | 0,93 | 7,50 |
| | 180 | 1.790 | 21,47 | 1,23 | 10,73 |
| | 200 | 1.868 | 23,00 | 1,32 | 13,06 |
| | 240 | 2.251 | 27,48 | 1,57 | 16,11 |
| | 300 | 2.485 | 31,87 | 1,83 | 24,54 |
| Μεσαία / 150 | 80 | 485 | 6,38 | 0,37 | 1,54 |
| | 100 | 481 | 6,61 | 0,38 | 1,82 |
| | 120 | 1.015 | 12,66 | 0,73 | 4,59 |
| | 140 | 1.190 | 15,05 | 0,86 | 6,75 |
| | 180 | 1.615 | 19,90 | 1,14 | 9,67 |
| | 200 | 1.610 | 20,58 | 1,18 | 11,22 |
| | 240 | 2.030 | 25,45 | 1,46 | 14,50 |
| | 300 | 2.153 | 28,58 | 1,64 | 21,15 |
| Χαμηλή / 150 | 80 | 364 | 5,11 | 0,29 | 1,14 |
| | 100 | 361 | 5,28 | 0,30 | 1,33 |
| | 120 | 761 | 10,17 | 0,58 | 3,41 |
| | 140 | 891 | 12,08 | 0,69 | 4,99 |
| | 180 | 1.210 | 16,01 | 0,92 | 7,18 |
| | 200 | 1.207 | 16,51 | 0,95 | 8,30 |
| | 240 | 1.523 | 20,46 | 1,17 | 10,76 |
| | 300 | 1.614 | 22,86 | 1,31 | 15,58 |

****ΘΕΡΜΑΝΣΗ** Είσοδος / Έξοδος Νερού 80 / 65 °C

Είσοδος αέρα 21 °C DB

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

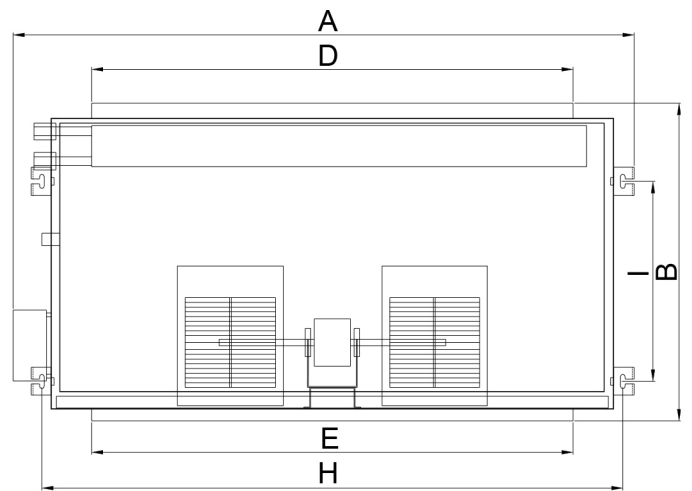
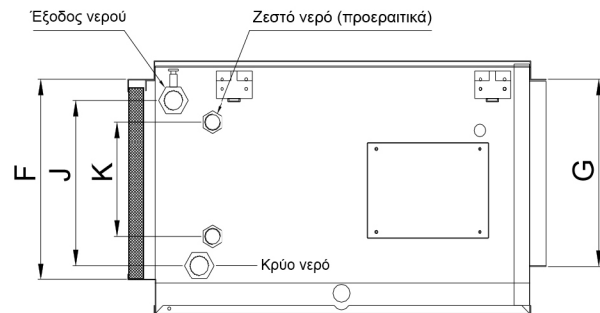
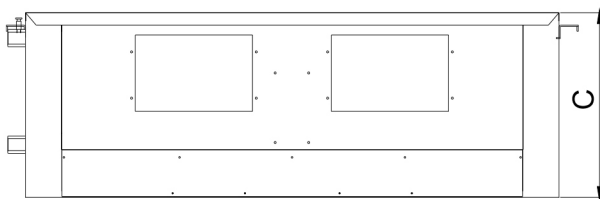
| ΜΕΓΕΘΟΣ PSPD | | 80 | 100 | 120 | 140 | 180 | 200 | 240 | 300 |
|--------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Αριθμός ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΩΝ | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Αριθμός ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Κατανάλωση WATT (80 Pa) | Υψηλή | 368 | 460 | 564 | 650 | 845 | 934 | 1.128 | 1.445 |
| | Μεσαία | 300 | 377 | 462 | 533 | 692 | 765 | 924 | 1.184 |
| | Χαμηλή | 234 | 295 | 360 | 412 | 540 | 600 | 720 | 923 |
| Κατανάλωση WATT (120 Pa) | Υψηλή | 367 | 460 | 564 | 650 | 845 | 934 | 1.128 | 1.445 |
| | Μεσαία | 299 | 377 | 462 | 533 | 592 | 765 | 924 | 1.184 |
| | Χαμηλή | 233 | 295 | 360 | 412 | 540 | 600 | 720 | 923 |
| Κατανάλωση WATT (150 Pa) | Υψηλή | 367 | 460 | 564 | 650 | 845 | 934 | 1.128 | 1.445 |
| | Μεσαία | 299 | 377 | 462 | 533 | 592 | 765 | 924 | 1.184 |
| | Χαμηλή | 233 | 295 | 360 | 412 | 540 | 600 | 720 | 923 |
| Στάθμη θορύβου dB(A) | Υψηλή | 50 | 52 | 55 | 58 | 59 | 60 | 64 | 68 |
| | Μεσαία | 44 | 44 | 46 | 49 | 49 | 51 | 53 | 57 |
| | Χαμηλή | 37 | 38 | 40 | 40 | 42 | 42 | 44 | 49 |
| Είσοδος / έξοδος νερού | | ¾" | | | | | | 1" | |
| Αποχέτευση νερού | | ¾" | | | | | | | |
| Μέγεθος συσκευσίας mm | Μήκος | 1.100 | 1.200 | 1.300 | 1.460 | 1.500 | 1.630 | 1.650 | 1.980 |
| | Πλάτος | 578 | 578 | 578 | 698 | 698 | 873 | 873 | 873 |
| | Ύψος | 360 | 360 | 410 | 410 | 470 | 470 | 520 | 520 |
| Βάρος Kg | | 42 | 50 | 55 | 72 | 76 | 83 | 93 | 108 |



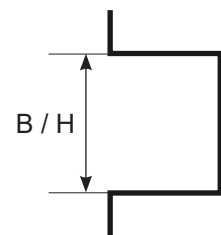
M1 - ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ 3^Ω ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ
C - ΠΥΚΝΩΤΗΣ

Τάση λειτουργίας 230V

| ΜΕΓΕΘΟΣ | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J |
|------------|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-------|-----|-----|
| PSPD - 80 | 1.090 | 568 | 340 | 780 | 780 | 255 | 255 | 1.000 | 280 | 213 |
| PSPD - 100 | 1.190 | 568 | 340 | 80 | 880 | 255 | 255 | 1.100 | 280 | 213 |
| PSPD - 120 | 1.290 | 568 | 390 | 980 | 980 | 305 | 305 | 1.200 | 280 | 260 |
| PSPD - 140 | 1.450 | 688 | 390 | 1.140 | 1.000 | 305 | 305 | 1.360 | 425 | 260 |
| PSPD - 180 | 1.490 | 688 | 450 | 1.180 | 1.100 | 365 | 305 | 1.400 | 425 | 310 |
| PSPD - 200 | 1.620 | 863 | 450 | 1.310 | 1.200 | 365 | 305 | 1.530 | 425 | 310 |
| PSPD - 240 | 1.640 | 863 | 500 | 1.330 | 1.200 | 415 | 355 | 1.550 | 575 | 360 |
| PSPD - 300 | 1.970 | 863 | 500 | 1.660 | 1.500 | 415 | 355 | 1.880 | 575 | 360 |



| ΜΕΓΕΘΟΣ | ΠΛΕΝΟΥΜ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ | ΠΛΕΝΟΥΜ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ |
|------------|--------------------|--------------------|
| PSPD - 80 | 790 x 265 | 790 x 265 |
| PSPD - 100 | 890 x 265 | 890 x 265 |
| PSPD - 120 | 990 x 315 | 990 x 315 |
| PSPD - 140 | 1.150 x 315 | 1.010 x 315 |
| PSPD - 180 | 1.190 x 375 | 1.110 x 315 |
| PSPD - 200 | 1.320 x 375 | 1.210 x 315 |
| PSPD - 240 | 1.340 x 425 | 1.210 x 365 |
| PSPD - 300 | 1.670 x 425 | 1.510 x 365 |





ISO 9001:2015



ISO 14001:2015

Management System
ISO 14001:2015
Valid until:
2024-09-24



www.tuv.com
ID: 910860718

ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

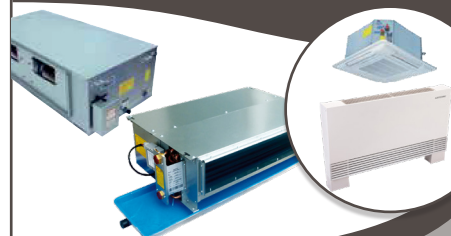


ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ ΑΕΡΑ - ΑΕΡΑ

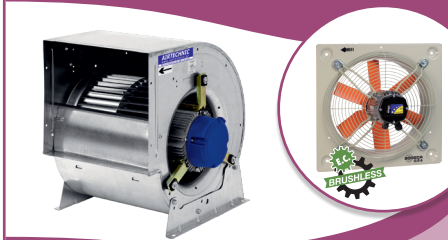


EC MOTORS

FAN COIL UNITS



ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ & FAN SECTIONS



BRUSHLESS

ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΑ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ



ΣΤΟΜΙΑ ΑΕΡΑ



ΥΓΡΑΝΤΗΡΕΣ ΑΤΜΟΥ - ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΕΣ



ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ



ΤΥΒΟ
THINK CLEAN

ΑΝΟΞΕΙΩΤΕΣ ΚΑΜΙΝΑΔΕΣ



ΦΙΛΤΡΑ



ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΕΣ



ΔΡΟΣΙΣΜΟΣ



ΕΔΡΑ - ΑΘΗΝΑ

Μιχαήλ Καραολή 19,
τ.κ.: 14343, Ν. Χαλκηδόνα Αθήνα
211 - 70.55.500
sales@airtechnic.gr

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ - ΘΗΒΑ

4° χλμ. Θήβας - Χαλκίδας,
τ.κ.: 32200, Θήβα
22620 - 89.006
factory@airtechnic.gr

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Τέρμα προέκτασης Μαϊάνδρου,
τ.κ.: 57013, Ωραιόκαστρο Θεσ/νίκης
2311 - 82.40.00
thessaloniki@airtechnic.gr