

SPR

ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΕΣ ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ ΜΕ ΜΕΓΑΛΗ ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ



Οι μονάδες SPR είναι ιδανικές για πισίνες όπου δεν απαιτούν μόνο αφύγρανση αλλά και ανανέωση του του εσωτερικού αέρα χωρίς να χάνεται θερμότητα στο εξωτερικό περιβάλλον. Εγγυάται ανάκτηση θερμότητας έως και 80%.

Οι μονάδες SPR αντιπροσωπεύουν την αιχμή της τεχνολογίας από άποψη απόδοσης, αξιοπιστίας και εκπεμπόμενης ηχητικής ισχύος.

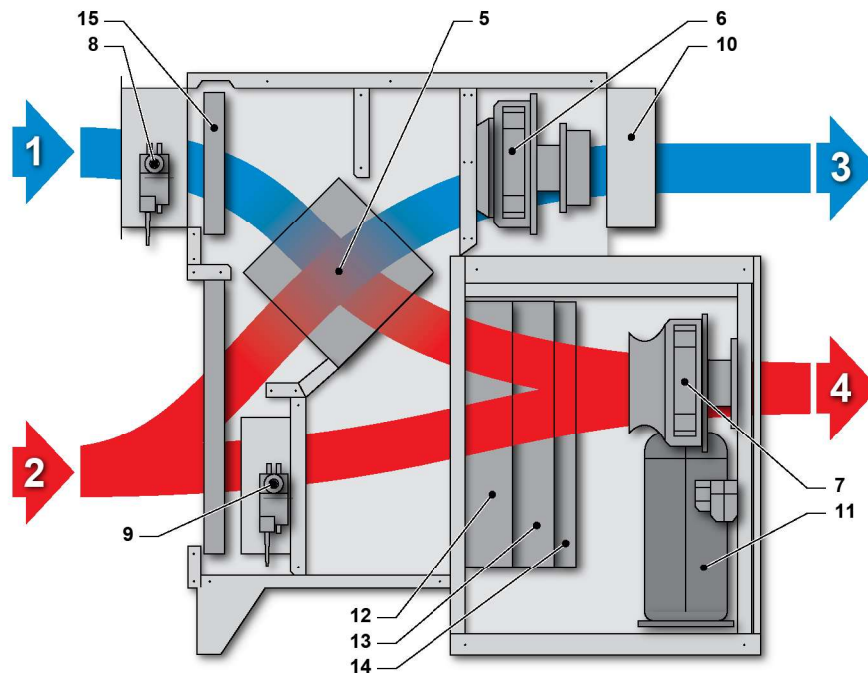
Η σειρά SPR χρησιμοποιεί μόνο ακτινικούς ανεμιστήρες οδηγούμενους από inverter υψηλής ενεργειακής απόδοσης.

Η HiDew έχει αναπτύξει ένα εκλεπτυσμένο λογισμικό για τη ρύθμιση της παροχής αέρα των αφυγραντήρων SPR.

Αυτό το λογισμικό ρυθμίζει, μετράει και ελέγχει την παροχή αέρα, εξαλείφοντας κάθε πιθανότητα λανθασμένου υπολογισμού της πτώσης πίεσης των αεραγωγών, καθιστώντας έτσι την εγκατάσταση του συστήματος ιδιαίτερα εύκολη και γρήγορη με μειωμένο χρόνο και κόστος τοποθέτησης.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		SPR									
		0100	0130	0160	0190	0210	0260	0300	0350	0450	0580
Ικανότητα αφύγρανσης (1)	L/Day	100	128	157	190	210	268	302	358	452	581
Παροχή αέρα ανακυκλοφορίας	m ³ /h	900	1200	1600	1600	2000	2800	2800	3800	4000	4800
Παροχή νωπού αέρα	m ³ /h	0 - 900	0 - 1200	0 - 1200	0 - 1200	0 - 2000	0 - 2000	0 - 2000	0 - 2000	0 - 2000	0 - 2000
Ισχύς στοιχείου ζεστού νερού (1)	kW	5,5	9,8	9,8	9,8	16,5	17	17	26,5	26,5	27
Απόδοση συστήματος ανάκτησης θερμότητας (2)	%	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Ηλεκτρική παροχή	V/ph/Hz	230 / 1 + N / 50					400 / 3 + N / 50				
Διαστάσεις Μ x Π x Υ	mm	550 x 1452 x 1320					850 x 1452 x 1320			850 x 1682 x 1769	

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		SPR								
		0750	0950	1100	1400	1500	1700	1900	2200	3000
Ικανότητα αφύγρανσης (1)	L/Day	760	955	1120	1380	1480	1710	1870	2180	2960
Παροχή αέρα ανακυκλοφορίας	m ³ /h	7000	8200	11000	12500	13000	15000	15000	17000	25000
Παροχή νωπού αέρα	m ³ /h	0 - 6000	0 - 6000	0 - 11000	0 - 12500	0 - 13000	0 - 15000	0 - 15000	0 - 17000	0 - 25000
Ισχύς στοιχείου ζεστού νερού (1)	kW	48	55	76	83	98	107	107	118	168
Απόδοση συστήματος ανάκτησης θερμότητας (2)	%	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Ηλεκτρική παροχή	V/ph/Hz	400 / 3 + N / 50								
Διαστάσεις Μ x Π x Υ	mm	1400 x 2331 x 1950		2700 x 1950 x 2340		2700 x 1950 x 2340			2500 x 3390 x 2380	



- | | |
|--|--|
| 1 Παροχή νωπού αέρα | 9 Ρυθμιζόμενο damper |
| 2 Παροχή εισερχόμενου αέρα ανακυκλοφορίας | 10 Damper βαρύτητας απόρριψης αέρα |
| 3 Παροχή αποβαλλόμενου αέρα στο περιβάλλον | 11 Συμπιεστής |
| 4 Παροχή αέρα τροφοδοσίας εσωτερικών χώρων | 12 Στοιχείο εξατμιστή |
| 5 Σύστημα ανάκτησης θερμότητας υψηλής απόδοσης, εφαιτομενικής ροής | 13 Στοιχείο συμπυκνωτή |
| 6 Ανεμιστήρας απαγωγής αέρα | 14 Στοιχείο αναθέρμανσης (επιλογή) |
| 7 Ανεμιστήρας αέρα ανακυκλοφορίας | 15 Φίλτρο νωπού αέρα |
| 8 Damper αέρα περιβάλλοντος | 16 Φίλτρο εσωτερικού αέρα ανακυκλοφορίας |

Επιλογές:

- Φίλτρα αέρα υψηλής απόδοσης
- Στοιχείο ζεστού νερού με 3-οδη βαλβίδα
- Στοιχείο κρύου νερού με 3-οδη βαλβίδα
- Free cooling
- Αθόρυβη έκδοση -2 dB(A)
- Ομαλός εκκινήτης
- Μανόμετρα
- Σύστημα απόψυξης (για εξωτερική τοποθέτηση μονάδας)
- Αφυπερθερμαντήρας
- Αφυπερθερμαντήρας για το νερό της πισίνας
- ACF - Automatic Control Flow
- Clock card – χρονοπρογραμματισμός
- Αισθητήρας βρώμικων φίλτρων
- Οθόνη απομακρυσμένης διαχείρισης συμπεριλαμβανομένου καλωδίου 20 m
- Αισθητήρας θερμοκρασίας/υγρασίας για καναλάτη τοποθέτησης
- Σειριακή κάρτα Modbus, Lonworks, Bacnet, Konnex
- Έκδοση εξωτερικής τοποθέτησης (εξωτερική θερμοκρασία έως -10°C)
- Θερμομόνωση πάνελ, πάχος: 20 mm

