

Το σύστημα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας της Daikin προσαρμόζει τη θερμοκρασία και την υγρασία του εισερχόμενου νωπού αέρα στις συνθήκες του εσωτερικού χώρου. Η ισορροπία που επιτυγχάνεται μεταξύ εσωτερικού και εξωτερικού περιβάλλοντος, επιτρέπει σημαντική μείωση του απαιτούμενου φορτίου ψύξης ή θέρμανσης. Οι μονάδες HRV μπορούν να ρυθμιστούν ανεξάρτητα ή μαζί με το σύστημα κλιματισμού (Σειρές VRV® ή Sky Air της Daikin).

- > Δυνατότητα επιλογής ανάμεσα σε 9 μοντέλα
- > Εξαερισμός με εξοικονόμηση ενέργειας
- > Ειδικά κατασκευασμένο στοιχείο εναλλάκτη θερμότητας με HEP (Χαρτί Υψηλής Απόδοσης)
- > Εύκολη ενσωμάτωση στο σύστημα VRV®
- > Δυνατότητα σύνδεσης σε υπάρχοντα συστήματα ελέγχου της Daikin

DS-net

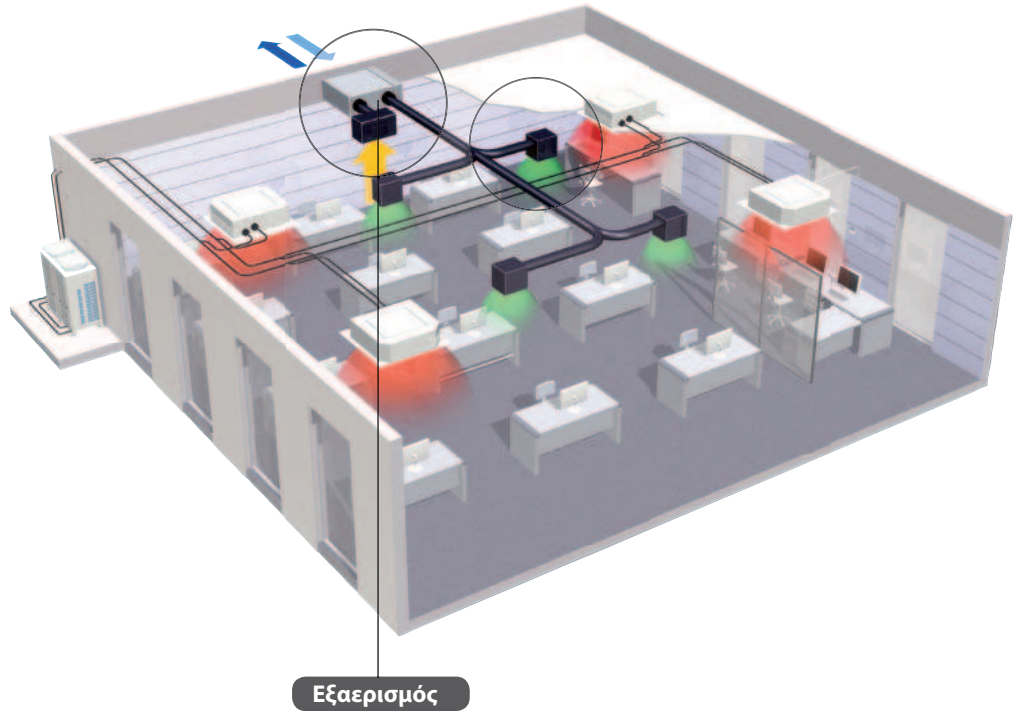
Intelligent Controller

Intelligent Manager

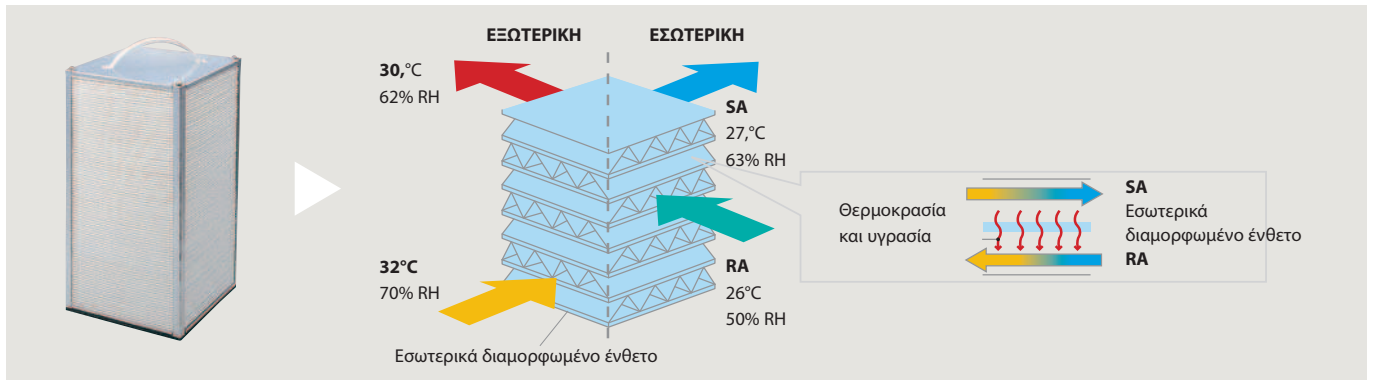
Διασύνδεση LonWorks

Διασύνδεση BACnet





Χαρτί υψηλής απόδοσης



RH: Σχετική υγρασία
 SA: Παροχή αέρα προς δωμάτιο
 RA: Αέρας επιστροφής (από δωμάτιο)

VAM-FA			VAM150FA	VAM250FA	VAM350FA	VAM500FA	VAM650FA	VAM800FA	VAM1000FA	VAM1500FA	VAM2000FA
ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ											
Ταχύτητα ροής αέρα	HH	m ³ /h	150	250	350	500	650	800	1.000	1.500	2.000
Στάθμη ηχητικής πίεσης (220V) ¹	HH	dBA	27	28	32	33	34,5	36	36	39,5	40
Εξωτερική στατική πίεση (μέγ.)	HH	Pa	69	64	98	98	93	137	157	137	137
Απόδοση ανταλλαγής θερμότητας	HH	%	74	72	75	74	74	74	75	75	75
Απόδοση ανταλλαγής ενθαλπίας	ψύξη	HH	%	58	58	61	58	58	60	61	61
	θέρμανση	HH	%	64	64	65	62	63	65	66	66
Διαστάσεις	ύψος	mm	285	285	301	301	364	364	364	726	726
	πλάτος	mm	776	776	828	828	1.004	1.004	1.004	1.514	1.514
	βάθος	mm	525	525	816	816	868	868	1.156	868	1.156
Βάρος	μονάδα	kg	24	24	33	33	48	48	61	132	158
Διάμετρος αγωγού		mm	Ø 100	Ø 150	Ø 150	Ø 200	Ø 200	Ø 250	Ø 250	Ø 350	Ø 350
Εύρος λειτουργίας (Περιβάλλοντος)		°CDB	-15 ~ 50 (80% RH ή λιγότερη)								
Τροφοδοσία ισχύος			1~, 220-240V, 50Hz								

¹ Η στάθμη ηχητικής πίεσης μετρήθηκε σε πρόγραμμα ανταλλαγής θερμότητας.