

Κλιματιστικά

Ανάκτηση Θερμότητας

VRV[®] III

- » Πλήρως ενσωματωμένο σύστημα
- » “Δωρεάν” ζεστό νερό
- » Υψηλή ενεργειακή απόδοση
- » Εγκατάσταση τοποθέτησης και άμεσης λειτουργίας VRV[®]

Ανάκτηση θερμότητας VRV[®] III, με σύνδεση σε κιβώτιο hydro μόνο θέρμανσης



www.daikin.eu



REYAAQ-P



HXHD-A



EKHTS



EKHW P

Γιατί Daikin;

Για απόλυτο κλιματικό έλεγχο και για την ξενοιασιά σας



Τεχνολογία αντλίας θερμότητας για μέγιστη ενεργειακή απόδοση

Τεχνολογία inverter για μέγιστη άνεση

Η Daikin είναι κορυφαία στις καινοτομίες στην τεχνολογία του κλιματικού ελέγχου

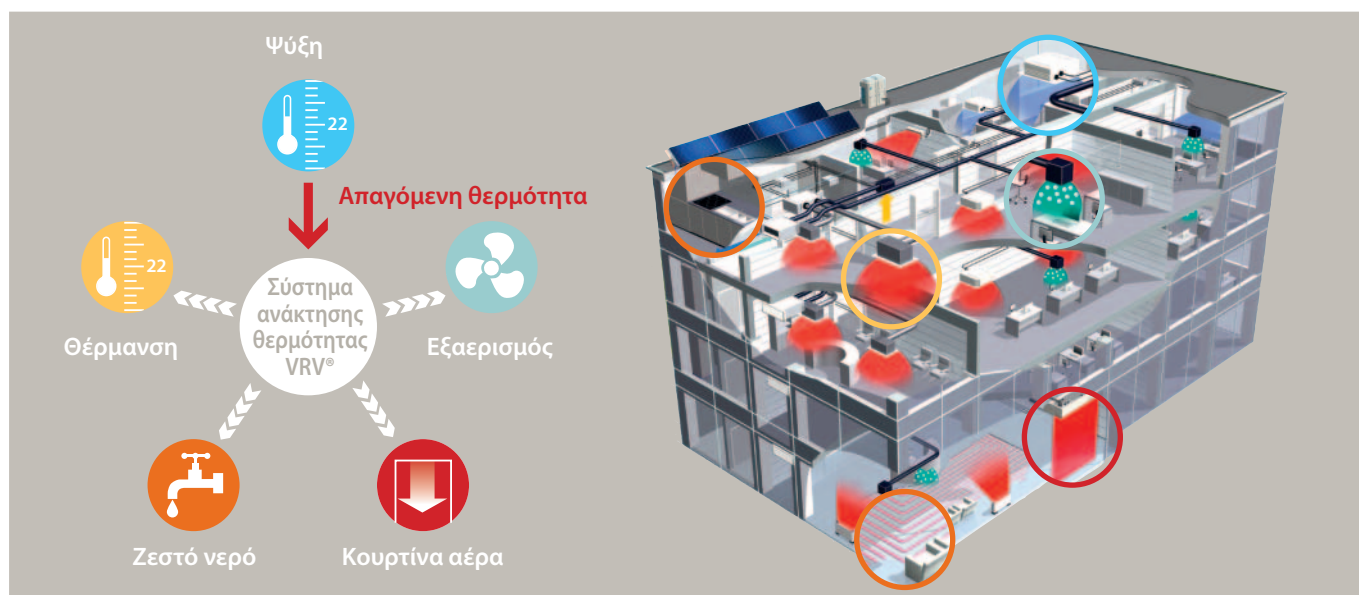
Με περισσότερα από 85 χρόνια εμπειρία στην κατασκευή κλιματιστικών και 50 χρόνια στην κατασκευή συστημάτων αντλίας θερμότητας (ψύξης/θέρμανσης), το πάθος της Daikin για καινοτομία την οδήγησε στην ανακάλυψη και την ανάπτυξη της ιδέας της μεταβλητής παροχής ψυκτικού (το σύστημα Daikin VRV®) εδώ και περισσότερο από ένα τέταρτο του αιώνα και είναι πλέον κορυφαία στην εξαγωγή ολοκληρωμένων συστημάτων κλιματικού ελέγχου αυτού του είδους. Η Daikin, αποτελώντας κορυφαία εταιρεία του κλάδου αλλά και με υπευθυνότητα, αναζητά συνεχώς τρόπους βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης και της φιλικότητας προς το περιβάλλον των προϊόντων της, αλλά και ανάπτυξης νέων: για παράδειγμα, ένα σύστημα VRF βασισμένο στο CO₂, ένα ψυκτικό φιλικό για το περιβάλλον.

Ανανεώσιμη ενέργεια, μειωμένες εκπομπές CO₂

Η δική μας τεχνολογία αντλίας θερμότητας διαθέτει υψηλή ενεργειακή απόδοση επειδή χρησιμοποιεί ανανεώσιμη ενέργεια από τον αέρα του περιβάλλοντος μέσω της οποίας γίνεται η θέρμανση, χωρίς να χρειάζεται δευτερεύον σύστημα θέρμανσης. Αυτή η τεχνολογία προσφέρει υψηλή απόδοση για μικρή κατανάλωση ισχύος, με αποτέλεσμα άμεσο όφελος σε εκπομπές CO₂ και κόστη λειτουργίας. Το Daikin VRV® χρησιμοποιεί προηγμένη τεχνολογία ανάκτησης θερμότητας για την πρόσληψη θερμότητας από τους ψυχόμενους χώρους και την επαναχρησιμοποίησή της για τη θέρμανση άλλων χώρων ή για τη θέρμανση του νερού, επιτρέποντας έτσι την ταυτόχρονη θέρμανση και ψύξη διαφορετικών σημείων του κτιρίου.

Φιλοσοφία Ολοκληρωμένων Λύσεων,

Ανάκτηση θερμότητας για μέγιστη ενεργειακή απόδοση

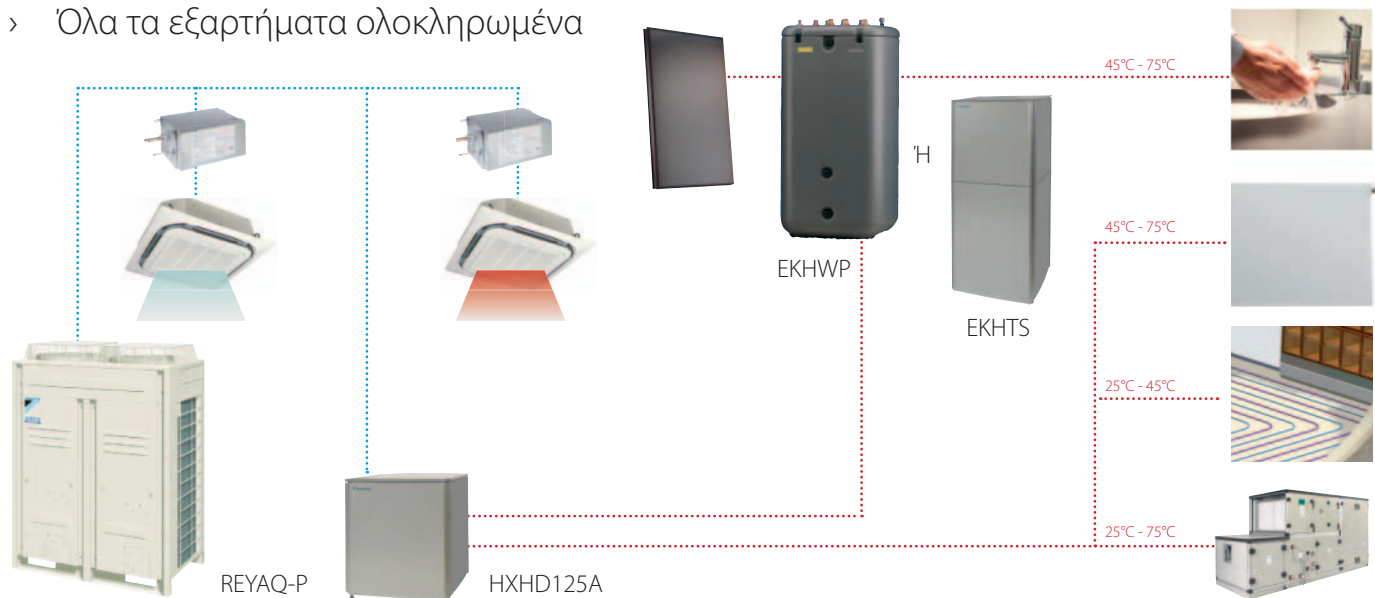


Η Daikin αποτελεί κορυφαία εταιρεία στην αγορά στα συστήματα μεταβλητής παροχής ψυκτικού για τα τελευταία είκοσι πέντε χρόνια και επωφελείται της μεγάλης εμπειρίας της στα ενεργειακά αποδοτικά συστήματα ζεστού νερού τα οποία χρησιμοποιούν την τεχνολογία αντλίας θερμότητας.

Η ολοκληρωμένη λύση Daikin VRV® προσφέρει ένα μοναδικό σημείο επαφής για το σχεδιασμό και συντήρηση του ολοκληρωμένου σας συστήματος κλιματικού ελέγχου. Η προσέγγισή μας για την ανάκτηση θερμότητας αποτελεί λύση για όλο το χρόνο: ακόμα και όταν η θερμοκρασία είναι 0°C ή παρακάτω, η ολοκληρωμένη λύση μας θα μπορεί να ψύχει εσωτερικούς χώρους στους οποίους παράγεται θερμότητα από άτομα ή εξοπλισμό. Αυτή η θερμότητα ανακτάται για την παραγωγή ζεστού νερού ή για τη θέρμανση χώρων η θερμοκρασία των οποίων είναι κατώτερη της βέλτιστης. Οι δομοστοιχειωτές μας μονάδες σας επιτρέπουν να επιλέξετε τον ιδανικό συνδυασμό εξοπλισμού και τεχνολογίας για να βεβαιωθείτε ότι αποκτάτε τη χρυσή τομή μεταξύ θερμοκρασίας, υγρασίας και καθαρότητας αέρα για την ζώνη ιδανικών συνθηκών περιβάλλοντος με μέγιστη ενεργειακή απόδοση και οικονομία.

Μία πολύ αποδοτική και ευέλικτη λύση

› Όλα τα εξαρτήματα ολοκληρωμένα



Χαρακτηριστικά για hydrobox μόνο θέρμανσης

- › Παραγωγή δωρεάν ζεστού νερού
 - › Το παραγόμενο ζεστό νερό είναι δωρεάν, μέσω της ανάκτησης θερμότητας από χώρους που χρειάζονται ψύξη. Εάν η διαθέσιμη ανακτώμενη θερμότητα δεν επαρκεί, η θέρμανση γίνεται μέσω τεχνολογίας αντλίας θερμότητας με εξοικονόμηση κόστους 17% σε σύγκριση με λέβητα αερίου.
- › Εύκολη εγκατάσταση και άμεση χρήση:
 - › Όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα είναι ενσωματωμένα για ταχεία σύνδεση με το σύστημα VRV®
 - › Δεν χρειάζεται σχεδιασμός της πλευράς νερού
 - › Όλα τα εξαρτήματα της πλευράς νερού είναι ενσωματωμένα (αντλία, φίλτρο, βαλβίδες)
 - › Απευθείας ρύθμιση θερμοκρασίας εξερχόμενου ύδατος, δεν απαιτείται βαλβίδα αναμίκτη.

› Διάφορες δυνατότητες ελέγχου

1/ Κινητό σημείο ρύθμισης ανάλογα με τον καιρό

Όταν είναι ενεργός αυτή η δυνατότητα, το σημείο ρύθμισης της θερμοκρασίας εξερχόμενου ύδατος θα εξαρτάται από την εξωτερική θερμοκρασία περιβάλλοντος. Σε χαμηλές εξωτερικές θερμοκρασίες, η θερμοκρασία εξερχόμενου ύδατος θα αυξάνεται για την κάλυψη της αυξημένης απαίτησης θέρμανσης του κτιρίου. Σε πιο θερμές θερμοκρασίες, η θερμοκρασία εξερχόμενου ύδατος θα μειώνεται για την εξοικονόμηση ενέργειας.

2/ Έλεγχος θερμοστάτη

Με τη διεπαφή χρήστη του Daikin Altherma με ενσωματωμένο αισθητήρα θερμοκρασίας, είναι δυνατή η εύκολη, γρήγορη και βολική ρύθμιση της ιδανικής θερμοκρασίας.

› Υπερ-εκτεταμένο εύρος λειτουργίας

Παραγωγή ζεστού νερού σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος από -20 μέχρι 43°C.

› Δεν χρειάζεται σύνδεση αερίου

› 100% θερμοδυναμική ενέργεια

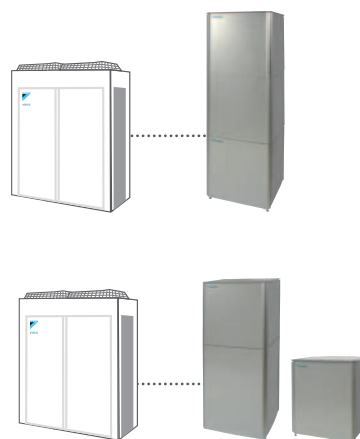
Υψηλή απόδοση σε 3 βήματα:

1. Η εξωτερική μονάδα απάγει θερμότητα από τον αέρα του περιβάλλοντος. Αυτή η θερμότητα μεταφέρεται στο hydrobox μέσω ψυκτικού R-410A.
2. Η εσωτερική μονάδα παραλαμβάνει τη θερμότητα και αυξάνει ακόμα περισσότερο τη θερμοκρασία με ψυκτικό R-134a.
3. Η θερμότητα μεταφέρεται από το κύκλωμα ψυκτικού R-134a στο κύκλωμα νερού. Χάρη στη μοναδική προσέγγιση με συμπιεστή cascade, μπορούν να επιτευχθούν θερμοκρασίες νερού 80°C χωρίς να χρησιμοποιηθεί επικουρικός ηλεκτρικός θερμοσίφωνας.



› Σχέδιο τοποθέτησης σε στήλη για εύκολη εγκατάσταση

Η εσωτερική μονάδα και το δοχείο οικιακού ζεστού νερού μπορούν να τοποθετηθούν σε στήλη ώστε να εξοικονομείται χώρος ή μπορούν να τοποθετηθούν δίπλα - δίπλα, εάν διατίθεται μόνο περιορισμένο ύψος.



Τεχνικά χαρακτηριστικά



Εξωτερική μονάδα ανάκτησης θερμότητας

Εξωτερικές μονάδες				REYAAQ10P	REYAAQ12P	REYAAQ14P	REYAAQ16P
Απόδοση ψύξης	Ονομ.	kW			33,5 (1)	40 (1)	45 (1)
Απόδοση θέρμανσης	Ονομ.	kW		31,5 (2)	37,5 (2)	45 (2)	50 (2)
Ισχύς εισόδου - 50Hz	Ψύξη	Ονομ.	kW	7,09	8,72	11,4	14,1
Ισχύς εισόδου - 50Hz	Θέρμανση	Ονομ.	kW	7,38	8,84	11,0	12,8
EER				3,95	3,84	3,51	3,19
COP				4,27	4,24	4,09	3,91
Διαστάσεις	Μονάδα	Υψος x Πλάτος x Βάθος	mm	1.680 x 1.300 x 765	1.680 x 1.300 x 765	1.680 x 1.300 x 765	1.680 x 1.300 x 765
Βάρος	Μονάδα		kg	331	331	339	339
Μέγιστος αριθμός εσωτερικών μονάδων που μπορούν να συνδεθούν				21	26	30	34
Στάθμη ηχητικής ισχύος	Ψύξη	Ονομ.	dBA	78	80	83	84
Στάθμη ηχητικής πίεσης	Ψύξη	Ονομ.	dBA	58	60	62	63
Εύρος λειτουργίας	Ψύξη	Ελάχ.~ Μέγ.	°CDB	-5~43	-5~43	-5~43	-5~43
	Θέρμανση	Ελάχ.~ Μέγ.	°CWB	-20~15,5	-20~15,5	-20~15,5	-20~15,5
	παραγωγή ζεστού νερού	Θέρμανση χώρου	Ελάχ.~ Μέγ.	°CDB	-20~20/24 (3)	-20~20/24 (3)	-20~20/24 (3)
		Ζεστό νερό χρήσης	Ελάχ.~ Μέγ.	°CDB	-20~43	-20~43	-20~43
Ψυκτικό				Τύπος	R-410A	R-410A	R-410A
Συνδέσεις σωληνώσεων	Υγρού	Εξ.Διάμ.		mm	9,52	12,7	12,7
	Αέριο	Εξ.Διάμ.		mm	22,2	28,6	28,6
	Εξερχόμενου αερίου	Εξ.Διάμ.		mm	19,1	19,1	22,2
	Μήκος σωληνώσεων	Εξ.-Εσ.	Μέγ.	m	100	100	100
	Συνολικό μήκος σωληνώσεων	Σύστημα	Πραγματικό	m	300	300	300
	Υψομετρική διαφορά	Εξ.-Εσ.	Μέγ.	m	40	40	40
	Υψομετρική διαφορά	ΕΣ.-ΕΣ.	Μέγ.	m	15	15	15
Τροφοδοσία ισχύος	Φάση	Συχνότητα	Τάση	Hz / V	3~/50/380-415	3~/50/380-415	3~/50/380-415

1 Ψύξη: εσωτ. θερμοκρ. 27°CDB, 19°CWB, εξωτερική θερμοκρ. 35°CDB, 100% λόγος σύνδεσης (εσωτερικές μονάδες DX)
 2 Θέρμανση: εσωτ. θερμοκρ. 20°CDB, εξωτερική θερμοκρ. 7°CDB, 6°CWB, 100% λόγος σύνδεσης (εσωτερικές μονάδες DX)
 3 Ρύθμιση πεδίου

Hydrobox μόνο θέρμανσης



Hydrobox				HXHD125A			
Απόδοση θέρμανσης	Ονομ.	kW				14 (1)	
Περιβάλλον		Χρώμα				Γκρι μεταλλικό	
		Υλικό				Λαμαρίνα με επικάλυψη	
Διαστάσεις	Μονάδα	Υψος x Πλάτος x Βάθος	mm			705 x 600 x 695	
Βάρος	Μονάδα		kg			92	
Κύκλωμα νερού	Διάμετρος συνδέσεων σωληνώσεων		in			G 1" (θηλυκό)	
	Σύστημα θέρμανσης νερού	Όγκος νερού	Ελάχ.~ Μέγ.	l		20~200	
Ψυκτικό				Τύπος		R-134a	
Κύκλωμα ψυκτικού	Διάμετρος πλευράς αερίου		mm			12,7	
Κύκλωμα ψυκτικού	Διάμετρος πλευράς υγρού		mm			9,52	
Στάθμη ηχητικής πίεσης				Ονομ.	dBA	42 (2)	
						43 (3)	
Στάθμη ηχητικής πίεσης	Νυχτερινή αθόρυβη λειτουργία	Επίπεδο 1		dBA		38 (2)	
Εύρος λειτουργίας	Θέρμανση	Περιβάλλοντος	Ελάχ.~ Μέγ.	°C		-20~20/24 (4)	
		Πλευρά νερού	Ελάχ.~ Μέγ.	°C		25~80	
	Ζεστό νερό χρήσης	Περιβάλλοντος	Ελάχ.~ Μέγ.	°CDB		-20~43	
		Πλευρά νερού	Ελάχ.~ Μέγ.	°C		45~75	
Τροφοδοσία ισχύος	Φάση	Συχνότητα	Τάση	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	

1 Θέρμανση: θερμοκρ. εισερχόμενου νερού συμπυκνωτή 40°C, θερμ. νερού απερχόμενου από τον συμπυκνωτή 45°C, θερμοκρ. περιβάλλοντος 7°CDB, 6°CWB
 2 Τα επίπεδα θορύβου μετρώνται σε: EW 55°C, LW 65°C
 3 Τα επίπεδα θορύβου μετρώνται σε: EW 70°C, LW 80°C
 4 Ρύθμιση πεδίου



Δεξαμενή ζεστού νερού χρήσης: Γενική περιγραφή

Λειτουργίες	1/ EKHTS-A	2/ EKHWP-A
Προτιμητέα εφαρμογή	Μόνο ζεστό νερό χρήσης	Ζεστό νερό χρήσης - δυνατότητα σύνδεσης με ηλιακό σύστημα
Λειτουργία	Το νερό που αποθηκεύεται στη δεξαμενή χρησιμοποιείται για ζεστό νερό χρήσης	Το ζεστό νερό χρήσης δεν αποθηκεύεται στη δεξαμενή αλλά ρέει μέσα από τη σερπαντίνα της δεξαμενής

1/ EKHTS - μόνο ζεστό νερό χρήσης

- › Διαθέσιμη σε 200 και 260 λίτρα
- › Αποτελεσματική άνοδος θερμοκρασίας: από 10°C σε 50°C μόνο σε 60 λεπτά



ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ			EKHTS200AC	EKHTS260AC
Περιβλῆμα	Χρώμα		Γκρι μεταλλικό	
	Υλικό		Γαλβανισμένο ατσάλι (επικαλυμμένο μεταλλικό έλασμα)	
Διαστάσεις	Μονάδα Ύψος / Ενσωματωμένο με την εσωτερική μονάδα / Πλάτος / Βάθος	mm	1.335/2.010/600/695	1.335/2.285/600/695
Βάρος	Μονάδα Κενό	kg	70	78
Εναλλάκτης θερμότητας	Ποσότητα		1	
	Υλικό σωλήνα		Χάλυβας διπλής φάσης (EN 1.4162)	
	Εμβαδόν πρόσωσης	m²	1,56	
	Όγκος εσωτερικής σερπαντίνας	l	7,5	
Δεξαμενή	Όγκος νερού	l	200	260
	Υλικό		Ανοξείδωτος χάλυβας (EN 1.4521)	
	Μέγιστο θερμοκρασία νερού	°C	75	

2/ ΕΚΗWP-A - Ζεστό νερό χρήσης με συμμετοχή σύνδεσης με ηλιακό σύστημα

Ηλιακή σύνδεση

- Φιλικό για το περιβάλλον και με μεγάλη ενεργειακή απόδοση
- Τα ηλιακά στοιχεία μπορούν να παράγουν μέχρι το 70% της απαιτούμενης ενέργειας για την παραγωγή ζεστού νερού – με σημαντική οικονομία
- Τα ειδικά επιχρίσματα κάνουν πολύ αποδοτικά τα ηλιακά μας πλαίσια – το σύνολο της ηλιακής ενέργειας μικρού μήκους κύματος μετατρέπεται σε θερμότητα
- Τα ηλιακά πλαίσια γεμίζουν με νερό μόνο όταν χρειάζεται για θέρμανση, αποφεύγοντας την ανάγκη προστασίας από παγετό (αντιψυκτικού)



ΗΛΙΑΚΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ				EKS26P		EKSH26P	
Διαστάσεις	Μονάδα	Ύψος x Πλάτος x Βάθος	mm	2.000x1.300x85		1.300x2.000x85	
Βάρος	Μονάδα		kg			43	
Όγκος			l	1,7		2,1	
Επιφανείας	Εξωτερικό		m²	2.601			
	Άνοιγμα		m²	2.364			
	Απορροφητής		m²	2.354			
Επίστρωση				Micro-therm (Μικροθερμικό) (απορρόφηση μέγ. 96%, εκπομπές περ. 5% +/-2%)			
Απορροφητής				Εγγραφείας χαλκοσωλήνα σχήματος άρπας με έλασμα αλουμινίου υψηλής επιλεκτικότητας με συγκόλληση λείζερ			
Γυάλινη επιφάνεια				Μονό κρύσταλλο ασφαλείας, μετάδοση +/- 92%			
Εμπρεπόμενη γωνία οροφής	Ελάχ.~ Μέγ.		SDgr	15~80			
Πίεση λειτουργίας	Μέγ.		bar	6			
Θερμοκρασία ακινητοποίησης	Μέγ.		°C	200			
Θερμική απόδοση	Απόδοση συλλέκτη με μηδενική απώλεια η0		%	78,7			
	Συντελεστής απώλειας θερμότητας α1		W/m².K	4.270			
	Συνάρτηση θερμοκρασίας του συντελεστή απώλειας θερμότητας α2		W/m².K²	0,0070			
	Θερμική ικανότητα		kJ/K	6,5			
	Τροποποίηση γωνίας συμβάντος		AM σε 50°	0,94			
Θέση εγκατάστασης				Κατακόρυφος		Οριζόντιος	

Δεξαμενή ζεστού νερού χρήσης

- Διαθέσιμη σε 300 και 500 λίτρα
- (Προ-)θερμάνετε το νερό του συστήματος θέρμανσής σας με ηλιακή ενέργεια

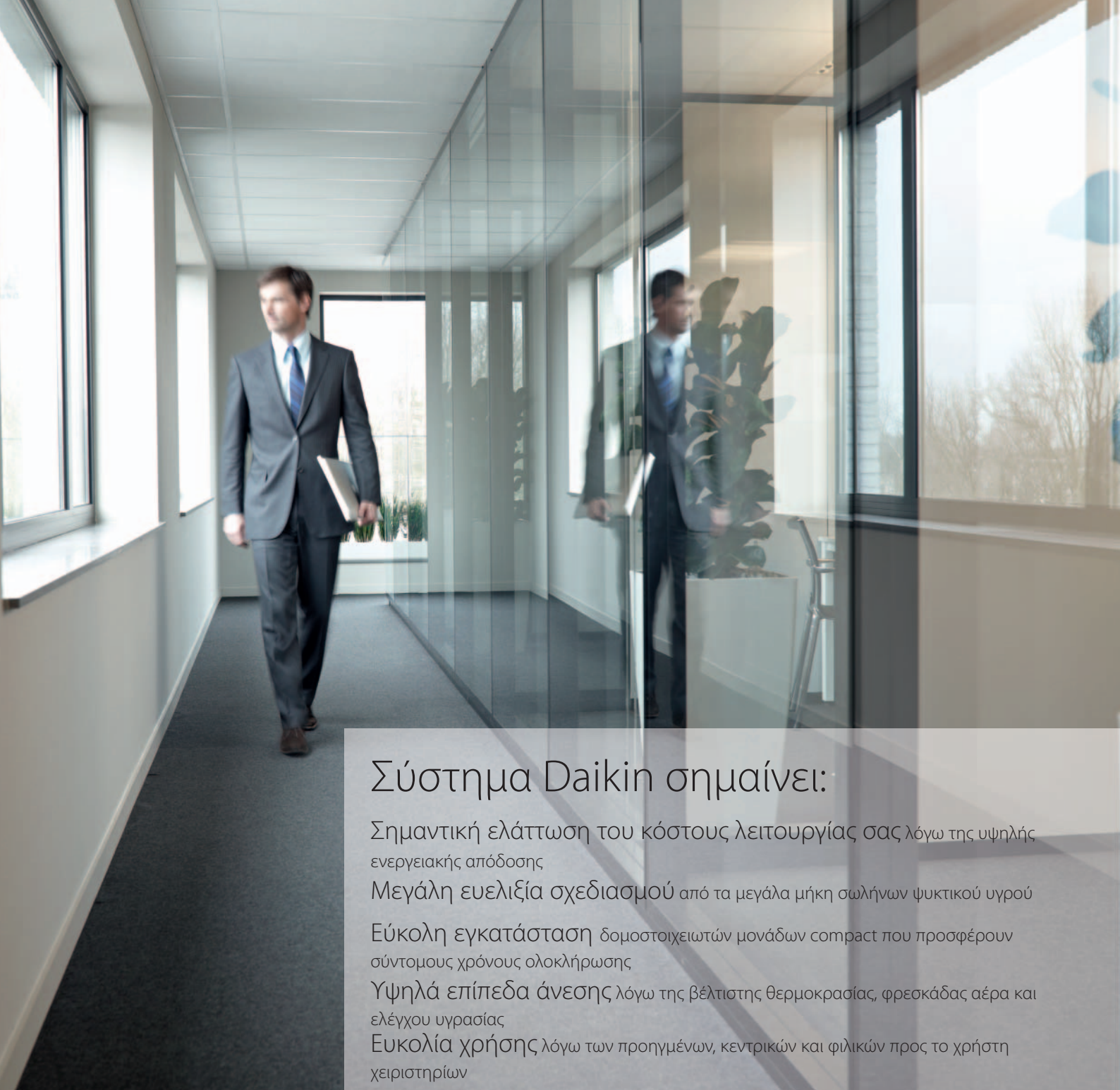


ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ				ΕΚΗWP300Α		ΕΚΗWP500Α	
Περιβλήμα	Χρώμα			Γκρι της σκόνης (RAL7037)			
	Υλικό			Πολυπροπυλένιο ανθεκτικό σε κτυπήματα			
Βάρος	Μονάδα	Κενό	kg	59		92	
Εναλλάκτης θερμότητας	Ζεστό νερό χρήσης	Υλικό σωλήνα		Ανοξειδωτος χάλυβας (DIN 1.4404)			
		Εμβαδόν πρόσωσης	m ²	5,7		5,9	
		Όγκος εσωτερικής σερπαντίνας	l	27,8		28,4	
		Πίεση λειτουργίας	bar	6			
		Μέση συγκεκριμένη θερμική απόδοση	W/K	2.795		2.860	
	Φόρτιση	Υλικό σωλήνα		Ανοξειδωτος χάλυβας (DIN 1.4404)			
		Εμβαδόν πρόσωσης	m ²	2,5		3,7	
		Όγκος εσωτερικής σερπαντίνας	l	12,3		17,4	
		Μέση συγκεκριμένη θερμική απόδοση	W/K	1.235		1.809	
		Βοηθητική ηλιακή θέρμανση	Υλικό σωλήνα		Ανοξειδωτος χάλυβας (DIN 1.4404)		
	Εμβαδόν πρόσωσης		m ²	-		1,0	
	Όγκος εσωτερικής σερπαντίνας		l	-		5	
Μέση συγκεκριμένη θερμική απόδοση	W/K		-		313		
Δεξαμενή	Όγκος νερού	l	300		500		
	Μέγιστη θερμοκρασία νερού	°C	85				

Αντλιοστάσιο

- Το αντλιοστάσιο φροντίζει για τη διατήρηση της σωστής πίεσης ύδατος και παροχής για βέλτιστη απόδοση

Ηλιακή σύνδεση			EKS26P
Διαστάσεις	Μονάδα	Ύψος x Πλάτος x Βάθος	mm
	Τύπος		332 x 230 x 145
Έλεγχος			Ελεγκτής διαφοράς ψηφιακής θερμοκρασίας με ένδειξη ακρυπτογράφητου κειμένου
	Κατανάλωση ρεύματος		2
Στερέωση			Στο πλάι της δεξαμενής
Αισθητήρας	Αισθητήρας θερμοκρασίας ηλιακού στοιχείου		Pt1000
	Αισθητήρας δεξαμενής αποθήκευσης		PTC
	Αισθητήρας ροής επιστροφής		PTC
	Θερμοκρασία τροφοδοσίας και αισθητήρας ροής		Σήμα τάσης (3.5V DC)



Σύστημα Daikin σημαίνει:

Σημαντική ελάττωση του κόστους λειτουργίας σας λόγω της υψηλής ενεργειακής απόδοσης

Μεγάλη ευελιξία σχεδιασμού από τα μεγάλα μήκη σωλήνων ψυκτικού υγρού

Εύκολη εγκατάσταση δομοστοιχειωτών μονάδων compact που προσφέρουν σύντομους χρόνους ολοκλήρωσης

Υψηλά επίπεδα άνεσης λόγω της βέλτιστης θερμοκρασίας, φρεσκάδας αέρα και ελέγχου υγρασίας

Ευκολία χρήσης λόγω των προηγμένων, κεντρικών και φιλικών προς το χρήστη χειριστηρίων



Η εξαιρετική θέση της Daikin στον κλάδο των κατασκευαστών κλιματιστικών, συμπιεστών και ψυκτικών συνέβαλε στο ιδιαίτερο ενδιαφέρον της εταιρείας για τα θέματα που αφορούν την προστασία του περιβάλλοντος. Εδώ και αρκετά χρόνια, η Daikin έχει θέσει ως στόχο να κατακτήσει την πρώτη θέση στην παροχή προϊόντων φιλικών προς το περιβάλλον. Η πρόκληση αυτή απαιτεί την υιοθέτηση μιας οικολογικής προσέγγισης κατά το σχεδιασμό και την ανάπτυξη μεγάλου εύρους προϊόντων και ένα σύστημα διαχείρισης της ενέργειας που έχει σαν συνέπεια την εξοικονόμηση ενέργειας και τη μείωση των αποβλήτων.

Τα προϊόντα VRV® δεν περιλαμβάνονται στο πλαίσιο του προγράμματος πιστοποίησης Eurovent.



Το παρόν φυλλάδιο έχει συνταχθεί αποκλειστικά ως ενημερωτικό έντυπο και δεν συνιστά επ' ουδενί προσφορά δεσμευτική για την Daikin Europe NV. Η Daikin Europe NV, συντάσσει το περιεχόμενο του παρόντος φυλλαδίου βάσει όλων των πληροφοριών που είχε στη διάθεσή της. Δεν παρέχεται καμία ρητή ή έμμεση εγγύηση σχετικά με την πληρότητα, την ακρίβεια, την αξιοπιστία ή την καταλληλότητα για συγκεκριμένο σκοπό του περιεχομένου του παρόντος καταλόγου και των προϊόντων (και υπηρεσιών) που παρουσιάζονται σε αυτόν. Οι προδιαγραφές μπορεί να τροποποιηθούν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Η Daikin Europe NV, αποποιείται ρητά κάθε ευθύνη για τυχόν άμεσες ή έμμεσες ζημιές με την ευρύτερη έννοια του όρου, που προκύπτουν από ή σχετίζονται με τη χρήση και/ή ερμηνεία του παρόντος φυλλαδίου. Το σύνολο του περιεχομένου του παρόντος αποτελεί πνευματική ιδιοκτησία της Daikin Europe NV.

Τα προϊόντα της Daikin διανέμονται από:



ECPEL11-209