

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μοντέλο			MHC-V5WD2N8-C2	MHC-V7WD2N8-C2	MHC-V9WD2N8-C2
Παροχή ρεύματος (V/Ph/Hz)			220-240/1 /50	220-240/1 /50	220-240/1 /50
A7/W35	Απόδοση (kW)		6.50	8.40	10.00
	Ισχύς εισόδου (kW)		1.23	1.66	2.13
	COP		5.30	5.05	4.70
A35/W18	Απόδοση (kW)		6.50	8.30	10.00
	Ισχύς εισόδου (kW)		1.28	1.71	2.23
	EER		5.10	4.85	4.30
SCOP	A7W35		A++	A++	A++
	A7W55		A++	A++	A++
Ψυκτικό υγρό	Τύπος		R32	R32	R32
	Αρχική πλήρωση	kg	1.25	1.25	1.25
Διαστάσεις μονάδας (ΜΧΥΧΒ)			mm	1040×865×410	1040×865×410
Κυκλοφορητής			Μανομετρικό	m	9.00
Συνδέσεις σωλήνωσης νερού	Επιστροφή		G1" BSP	G1" BSP	G1" BSP
	Προσαγωγή		G1" BSP	G1" BSP	G1" BSP
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	Θέρμανση	°C	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35
	Ψύξη		-5 ~ 43	-5 ~ 43	-5 ~ 43
	DHW		-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 43
Θερμοκρασία ρύθμισης νερού	Θέρμανση	°C	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65
	Ψύξη		5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25
	DHW		20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 60

Μοντέλο			MHC-V12WD2N8-C2	MHC-V14WD2N8-C2	MHC-V16WD2N8-C2
Παροχή ρεύματος (V/Ph/Hz)			220-240/1 /50	220-240/1 /50	220-240/1 /50
A7/W35	Απόδοση (kW)		12.20	14.10	16.00
	Ισχύς εισόδου (kW)		2.49	3.00	3.56
	COP		4.90	4.70	4.50
A35/W18	Απόδοση (kW)		12.20	13.90	15.40
	Ισχύς εισόδου (kW)		2.65	3.16	3.67
	EER		4.60	4.40	4.20
SCOP	A7W35		A+++	A+++	A+++
	A7W55		A++	A++	A++
Ψυκτικό υγρό	Τύπος		R32	R32	R32
	Αρχική πλήρωση	kg	1.80	1.80	1.80
Διαστάσεις μονάδας (ΜΧΥΧΒ)			mm	1040×865×410	1040×865×410
Κυκλοφορητής			Μανομετρικό	m	9.00
Συνδέσεις σωλήνωσης νερού	Επιστροφή		G5/4" BSP	G5/4" BSP	G5/4" BSP
	Προσαγωγή		G5/4" BSP	G5/4" BSP	G5/4" BSP
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	Θέρμανση	°C	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35
	Ψύξη		-5 ~ 43	-5 ~ 43	-5 ~ 43
	DHW		-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 43
Θερμοκρασία ρύθμισης νερού	Θέρμανση	°C	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65
	Ψύξη		5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25
	DHW		20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 60

Μοντέλο			MHC-V12WD2RN8-C2	MHC-V14WD2RN8-C2	MHC-V16WD2RN8-C2
Παροχή ρεύματος (V/Ph/Hz)			380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
A7/W35	Capacity(kW)		12.20	14.10	16.00
	Input(kW)		2.49	3.00	3.56
	COP		4.90	4.70	4.50
A35/W18	Capacity(kW)		12.20	13.90	15.40
	Input(kW)		2.65	3.16	3.67
	EER		4.60	4.40	4.20
SCOP	A7W35		A+++	A+++	A+++
	A7W55		A++	A++	A++
Ψυκτικό υγρό	Type		R32	R32	R32
	Charged volume	kg	1.8	1.8	1.8
Διαστάσεις μονάδας (ΜΧΥΧΒ)			mm	1040×865×410	1040×865×410
Κυκλοφορητής			Max. head	m	9.00
Συνδέσεις σωλήνωσης νερού	Inlet		G5/4" BSP	G5/4" BSP	G5/4" BSP
	Outlet		G5/4" BSP	G5/4" BSP	G5/4" BSP
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	Heating	°C	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35
	Cooling		-5 ~ 43	-5 ~ 43	-5 ~ 43
	DHW		-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 43
Θερμοκρασία ρύθμισης νερού	Heating	°C	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65
	Cooling		5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25
	DHW		20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 60



M thermal Power Mono



Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των αντλιών θερμότητας αλλάζουν τακτικά και ενδέχεται να διαφέρουν από αυτές του παρόντος εντύπου.



Χαρακτηριστικά



Μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας με τον σχεδιασμό All DC Inverter



Υψηλή απόδοση



Οικολογικό ψυκτικό μέσο R32



Μέγιστη θερμοκρασία νερού 65°C



Ευρύ φάσμα απόδοσης (5~16kW)



1-φασικά & 3-φασικά μοντέλα



Εύκολη ενημέρωση λογισμικού μέσω USB



Ένδειξη ενεργειακής κατανάλωσης (βάσει υπολογισμού)

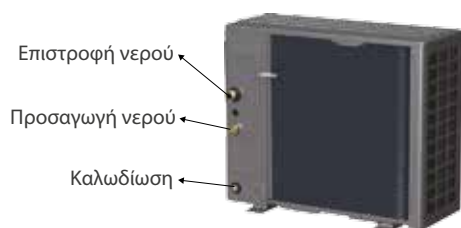


Λειτουργία συστοιχίας



Εύκολη εγκατάσταση

Δεν απαιτούνται ψυκτικές σωληνώσεις



Εύκολη μεταφορά

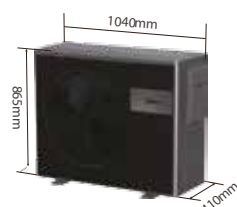
Μέγεθος μονάδας: 0.4m³



Εξοικονόμηση χώρου



Μικρό μέγεθος με μεγάλη ισχύ
Καταλαμβάνει επιφάνεια μόλις 0,4m²



Εξωτερική ηλεκτρική αντίσταση

Ενίσχυση της απόδοσης του συστήματος θέρμανσης					
Παροχή ισχύος	(V/Ph/Hz)	380-415/3/50	220-240/1/50		
Απόδοση	(kW)	9	6	4.5	3

Εφαρμογές

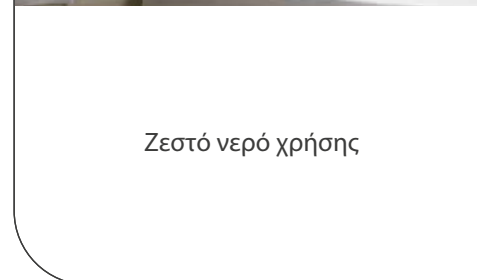
Μια ολοκληρωμένη λύση για όλο τον χρόνο



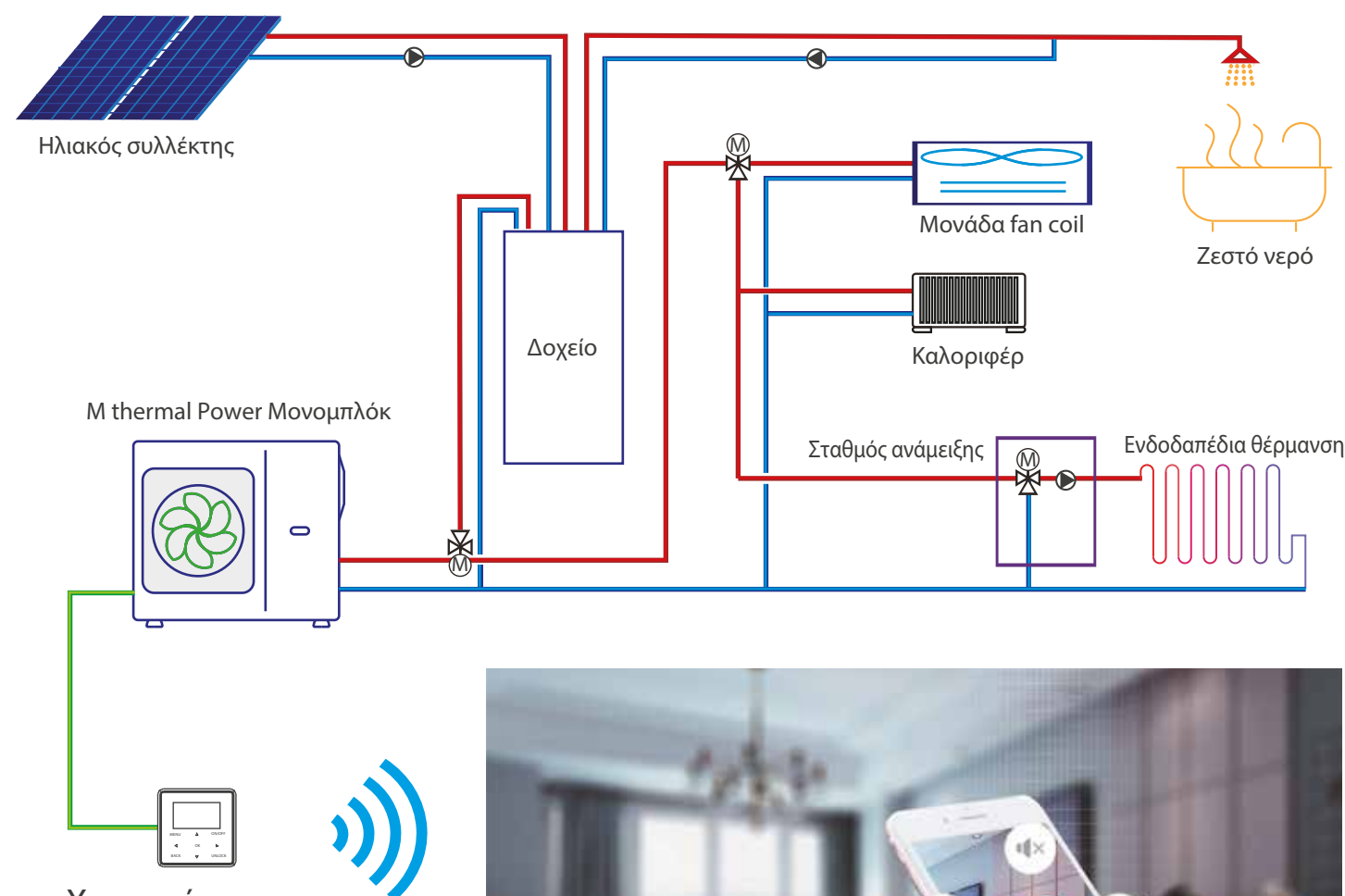
Θέρμανση χώρου



Ψύξη χώρου



Ζεστό νερό χρήσης



Χειριστήριο

- ❖ Ενσωματωμένο wifi
- ❖ 12 γλώσσες
- ❖ Σχεδιασμός πλήκτρων αφής
- ❖ Ενσωματωμένος αισθητήρας θερμοκρασίας

SmartHome App

- ❖ Ευκολή ρύθμιση
- ❖ Τηλεχειριστήριο για πολλαπλές λειτουργίες
- ❖ Έλεγχος διπλών ζωνών
- ❖ Έλεγχος κατάστασης σε πραγματικό χρόνο
- ❖ Ένδειξη κατανάλωσης ενέργειας (υπολογιζόμενη τιμή)
- ❖ Προτάσεις εξοικονόμησης ενέργειας