Haier
HVAC Solutions

NEO MULTI 3S

ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΛΙΜΑΤΟΣ, ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ
MCD ENERGY

Haierhvac.eu

Νέο

MULTI 3S

Πολυδιαιρούμενο κλιματιστικό inverter για οικιακές εφαρμογές

94L

190L

Παρουσιάζουμε το
R32 Super Match Plus

Multi 3S

Θέρμανση, ψύξη και
παραγωγή ζεστού νερού χρήσης

Θέρμανση, ψύξη και σύστημα θέρμανσης νερού

Το σύστημα Multi 3S R32 της Haier συνδυάζει ενσωματωμένη αντλία θερμότητας νερού, ώστε να παρέχει θέρμανση, ψύξη και ζεστό νερό χρήσης σε μία κατοικία. Αποτελεί την τέλεια λύση για τη μείωση της κατανάλωσης ρεύματος και την αντικατάσταση μη σύγχρονων και χαμηλής απόδοσης συστημάτων θέρμανσης νερού.

Υψηλή απόδοση

Η μονάδα εξωτερικού χώρου Multi 3S αξιοποιώντας τον διπλό περιστροφικό συμπιεστή DC inverter για να διασφαλίσει υψηλή ενεργειακή απόδοση αποτελεί την ιδανική λύση για την αντικατάσταση των παλιών, ηλεκτρικών συστημάτων θέρμανσης νερού χρήσης.

Ψύξη A+++ / Θέρμανση A++

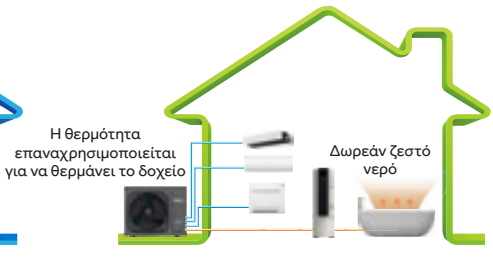
94L 190L

Θέρμανση ζεστού νερού χρήσης

Ανάκτηση θερμότητας

Το σύστημα Multi 3S υιοθετεί τεχνολογία ανάκτησης θερμότητας για να παρέχει ταυτόχρονα ψύξη, θέρμανση και ζεστό νερό χρήσης (ZNX). Στη λειτουργία ψύξης, το σύστημα επαναχρησιμοποιεί τη θερμότητα που εκπέμπεται από την εξωτερική μονάδα για να θερμάνει το δοχείο, εξασφαλίζοντας ότι οι χρήστες μπορούν να απολαύσουν δωρεάν ζεστό νερό χρήσης.

Χωρίς ανάκτηση θερμότητας



Με ανάκτηση θερμότητας

5,5kW

7,0kW

Haier

Σενάρια

Σενάριο 1:
Ζεστό νερό χρήσης

Σενάριο 2:
Ζεστό νερό χρήσης + Θέρμανση AC

Σενάριο 3:
Μόνο ψύξη AC

Σενάριο 4:
Μόνο θέρμανση AC

Σενάριο 5:
Ζεστό νερό χρήσης + Ψύξη AC

Συμβατότητα

Επιτοίχια				
Jade	Expert	Flexis Plus	Pearl Premium	Revive Plus

LCAC						
Κονσόλα	Compact Cassette	Round Way Cassette	1 Way Cassette	Convertible	Slim Duct	Med ESP Ducted

Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στον κατάλογο της Haier του 2024

Νέο

ΔΟΧΕΙΟ 3S

Πολυδιαιρούμενο κλιματιστικό inverter για οικιακές εφαρμογές

94L

190L

190L

94L

A

NEO

Χαρακτηριστικά

Ενσωματωμένος έλεγχος μέσω Wi-Fi

Εύκολη εγκατάσταση

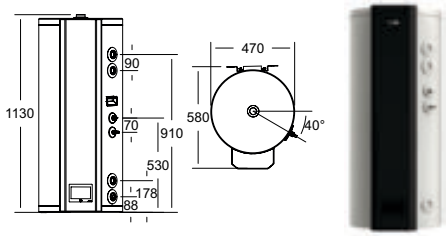
Ανάκτηση θερμότητας

AC και ζεστό νερό χρήσης

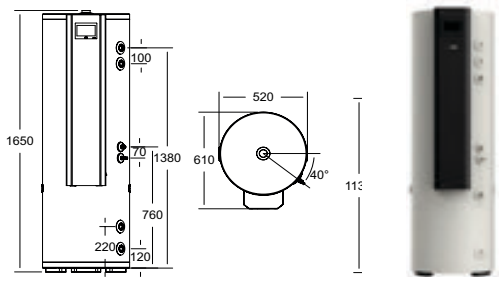
R32

Τεχνικές απεικονίσεις

AN100S2ST1FA



AN200S2ST1FA



Μονάδα εσωτερικού χώρου	Μοντέλο		AN100S2ST1FA	AN200S2ST1FA
Δεδομένα απόδοσης				
Χωρητικότητα		L	94	190
Μέγ. θερμ. νερού εξόδου		°C	55°C (75°C με ηλεκτρικό θερμαντήρα)	
Ισχύς ηλεκτρικού θερμαντήρα		W	2.000	
COP στο μεσαίο κλίμα			2,2 / 2,3	2,4 / 2,5
COP στο θερμό κλίμα			2,7	2,8
Εποχιακή απόδοση			M	L
Ενεργειακή κλάση	EN16147(2017)		A	
Χρόνος θέρμανσης στο μεσαίο κλίμα		h:mm	2:20/ 2:30	3:10/ 3:20
Χρόνος θέρμανσης στο θερμό κλίμα		h:mm	2:00/ 2:10	2:50/ 3:00
Ηλεκτρική τροφοδοσία		Ph/V/Hz	1/220~240/50/60	
Καλώδιο σύνδεσης με εξωτερική μονάδα		N x mm²	2*0,75	
Μονάδα εσωτερικού χώρου				
Καθαρές διαστάσεις	Π x Β x Υ	mm	470x560x1110	520x610x1650
Διαστάσεις συσκευασίας	Π x Β x Υ	mm	730x730x1285	730x730x1825
Καθαρό βάρος	(μεικτό βάρος)	kg	45,0 (62,0)	70,0 (88,0)
Υλικό εσωτερικής επίστρωσης δοχείου			Σμάλτο	
Δεδομένα εγκατάστασης				
Σωλήνας υγρού	Ø	mm (in)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Σωλήνας αερίου	Ø	mm (in)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Έλεγχος				
Χειριστήριο			Ενσωματωμένο	

Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στον κατάλογο της Haier του 2024

5,5kW

7,0kW

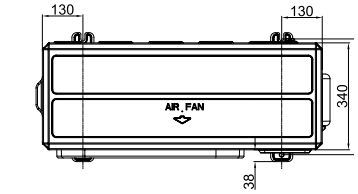
Νέο

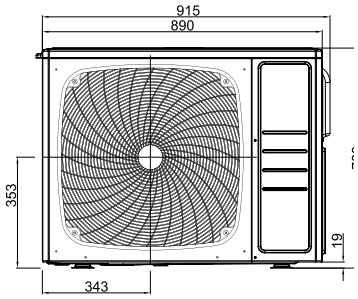
MULTI 3S

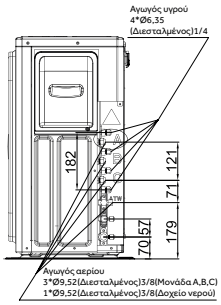
Πολυδιαιρούμενο κλιματιστικό inverter για οικιακές εφαρμογές

Τεχνικές απεικονίσεις

5,5 kW - 7,0 kW







3U55S2WR1FA (3 συνδέσεις) +
4U70S2WR1FA (4 συνδέσεις)

ΜΟΝΑΔΑ εξωτερικού χώρου	Μοντέλο		3U55S2WR1FA	4U70S2WR1FA
Δεδομένα απόδοσης				
Ισχύς - ΨΥΞΗ	ονομ.	kW	5,40	7,00
Ισχύς - ΘΕΡΜΑΝΣΗ	ονομ.	kW	5,00	6,00
Απορροφούμενη ισχύς - ΨΥΞΗ	ονομ.	kW	1,34	1,8
Απορροφούμενη ισχύς - ΘΕΡΜΑΝΣΗ	ονομ.	kW	1,68	2,0
Ενεργειακή απόδοση	EER	W/W	4,05	3,90
	COP	W/W	4,20	4,30
Pdesign στην ΨΥΞΗ	35°C	kW	5,4	7,0
Pdesign στη ΘΕΡΜΑΝΣΗ	(-10°C)	kW	5,0	6,0
Ενεργειακή απόδοση	SEER		8,5 (A+++)	8 (A++)
	SCOP		4,6 (A++)	4,3 (A+)
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας - ΨΥΞΗ		kWh/a	240	320
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας - ΘΕΡΜΑΝΣΗ		kWh/a	1680	1922
Μονάδα εξωτερικού χώρου				
Ηλεκτρική τροφοδοσία		Ph/V/Hz	1/220~240/50/60	
Καλώδιο ισχύος		N x mm²	3 x 4,0	3 x 4,0
Καλώδιο διασύνδεσης		N x mm²	4 x 2,5	4 x 2,5
Παροχή αέρα		m³/h	3000	3000
Ηχητική ισχύς		dB	63	63
Ηχητική πίεση		dB(A)	53	53
Ρεύμα λειτουργίας ψύξης/θέρμανσης	Μέγ	A	12,6/11,5	13/12
Ρεύμα εκκίνησης ψύξης/θέρμανσης	Μέγ	A	4,0/4,0	4,0/4,0
Καθαρές διαστάσεις	Π x Β x Υ	mm	890/340/700	890/340/700
Διαστάσεις συσκευασίας	Π x Β x Υ	mm	1010/455/875	1010/455/875
Καθαρό/μεικτό βάρος		kg	55/65	56/66
Τύπος συμπιεστή			Διπλός περιστροφικός συμπιεστής (DC inverter)	
Δεδομένα εγκατάστασης				
Ψυκτικό μέσο			R32	R32
Σωλήνας υγρού	Ø	mm (in)	3*Ø6,35 (3x1/4)	4*Ø6,35 (4x1/4)
Σωλήνας αερίου	Ø	mm (in)	3*Ø9,52 (3x3/8)	4*Ø9,52 (3x3/8)
Μήκος σωληνώσεων χωρίς προσθήκη φρέον		m	30	30
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων		m	50	50
Μέγιστη υψομετρική διαφορά εσωτερικής - εξωτερικής μονάδας		m	15	15
Μέγιστη υψομετρική διαφορά μεταξύ εσωτερικών μονάδων		m	7,5	7,5
Ποσότητα ψυκτικού μέσου		kg	1,8	1,9
CO_2 ισοδύναμο ψυκτικού μέσου		TCO_2eq	1,22	1,28
Προσθήκη ψυκτικού μέσου όταν οι σωληνώσεις ξεπερνούν το τυπικό μήκος		g/m	20	20
Όρια λειτουργίας - ΨΥΞΗΣ	ελάχ.-μέγ.	°C	-10~46°C	
Όρια λειτουργίας - ΘΕΡΜΑΝΣΗ	ελάχ.-μέγ.	°C	-15~24°C	

Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στον κατάλογο της Haier του 2024

Haier
HVAC Solutions

MULTI 3S

Πολυδιαιρούμενο κλιματιστικό inverter για οικιακές εφαρμογές

Haier HVAC
haierhvac.eu

Copyright © 2024 Haier. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ

MGD ENERGY

mgd-energy.gr
Λ. Κηφισίας 10-12 Μαρούσι
151 25, +30 210 6129 615
info@mgd-energy.gr