

Yutaki S Combi



Αντλίες θερμότητας αέρος/νερού με δοχείο ζεστού νερού χρήσης

- COP 5,25.
- Ενσωματωμένο υδραυλικό πακέτο και δοχείο ZNX 200 L και 260 L.
- Κατάλληλες για νέες εγκαταστάσεις και ανακαινίσεις.
- Από τους καλύτερους βαθμούς απόδοσης COP στην αγορά.
- Διαστασιολόγηση μονάδας από λογισμικό Hi-ToolKit for Home.

YUTAKI S COMBI

ΑΝΕΣΗ & ΑΠΛΟΤΗΤΑ



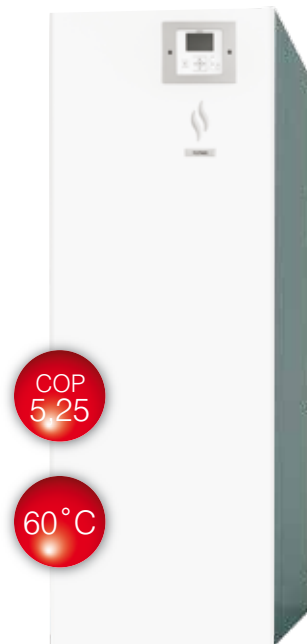
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ
RAS 3WHVNP



ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ
RWD-2-6 NWE-(200/260)S

- Ιδανική λύση για ψύξη, θέρμανση και ζεστό νερό χρήσης.
- Διατίθενται σε ισχύ έως 18 kW με πολύ συμπαγείς διαστάσεις και ενσωματωμένο δοχείο ZNX.
- Μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε νέες εγκαταστάσεις ή ανακαινίσεις (αντικατάσταση λέβητα πετρελαίου).

Yutaki S Combi



COP
5.25

60°C

RWD 4.0-6.0 NWE-(200/260)S

- COP 5,25: Ένας από τους υψηλότερους βαθμούς απόδοσης στην αγορά. Η σιγουριά μιας οικονομικής και αποδοτικής λύσης.
- Το μεγαλύτερο εύρος ισχύος στην αγορά.
- Συμπαγείς διαστάσεις για απλή και εύκολη εγκατάσταση και συντήρηση ακόμα και σε περιορισμένους χώρους.

ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΕΠΑΝΩ ΣΤΗ ΜΟΝΑΔΑ



RAS 2-6WH(V)NP(E)

Εγγυημένη
παραγωγή
ζεστού νερού
σε εξωτερική
θερμοκρασία
έως -20°C



Πλήρης έλεγχος των αντλιών θερμότητας μέσω συστήματος κτιριακού αυτοματισμού KNX.



Οικιακά Συστήματα Θέρμανσης

Τύποι μονάδων							
Ψύξη / Θέρμανση	Τύπος	RWD-2.0NW(S) E-(200/260)S	RWD-2.5NW(S) E-(200/260)S	RWD-3.0NW(S) E-(200/260)S	RWD-4.0NW(S) E-(200/260)S	RWD-5.0NW(S) E-(200/260)S	RWD-6.0NW(S) E-(200/260)S
Μεγ. ισχύς (7°C εξωτ./35°C νερό) ⁽¹⁾	kW	7,00	9,00	11,00	15,20	16,70	17,80
Μεγ. ισχύς (-7°C εξωτ./35°C νερό) ⁽¹⁾	kW	4,70	5,70	6,70	10,60	12,00	13,00
Μεγ. ισχύς (7°C εξωτ./45°C νερό) ⁽¹⁾	kW	6,20	9,00	10,00	14,10	15,70	17,30
Μεγ. ισχύς (-7°C εξωτ./45°C νερό) ⁽¹⁾	kW	4,60	5,50	6,40	10,00	11,60	12,50
Μεγ. ισχύς (7°C εξωτ./55°C νερό) ⁽¹⁾	kW	6,00	8,00	9,20	13,50	15,20	17,00
Μεγ. ισχύς (-7°C εξωτ./55°C νερό) ⁽¹⁾	kW	4,20	5,00	5,50	9,70	11,20	12,00
Ονομ. ισχύς (7°C εξωτ./35°C νερό) ⁽¹⁾	kW	4,30	6,00	7,50	11,00	14,00	16,00
Ψυκτ. ισχύς (35°C εξωτ. / 7°C νερό) Ον/μεγ.	kW	3,80/4,90	5,00/5,80	6,00/7,00	7,20/11,80	9,50/12,60	10,50/13,50
Ψυκτ. ισχύς (35°C εξωτ. / 18°C νερό) Ον/μεγ.	kW	4,10/6,40	5,50/7,40	6,00/8,50	10,40/15,00	12,90/16,00	13,50/17,50
Ηλεκτρικές αντιστάσεις (ενσωματωμένες)	kW	3 kW (1 / 2 / 3)			6 kW (2 / 4 / 6)		
Δοχείο ZNX (Ανοξείδωτο)	L	200/260					
Βάρος	kg	120 (200 L)		121 (200 L)	124 (200 L)	126 (200 L)	
		135 (260 L)		136 (260 L)	139 (260 L)	141 (260 L)	
Διαστάσεις (Υ x Π x Β)	mm	1750 x 600 x 733					
Δοχείο διαστολής	L	6					
Ελάχιστη ροή νερού	m3/h	0,5	0,6		1	1,1	1,2
Μέγιστη ροή νερού	m3/h	1,8	1,9		2,7	2,8	
Ελάχιστη χωρητικότητα νερού	L	28			38	46	55
Μέγιστο ρεύμα (1 Ph / 3 Ph)	A	14,5 / -			29 / 9,9		
Υδραυλικές συνδέσεις ψύξης/θέρμανσης	ίντσες	2 x 1" F			2 x 1"1/4 F		
Υδραυλικές συνδέσεις δοχείου ZNX	ίντσες	2 x 3/4" F					
Θερμ. εξόδου νερού (Θέρμανση)	°C	20 ... 55°C			20 ... 60°C		
Θερμ. εξόδου νερού (Ψύξη)	°C	5°C / 22°C					
Τροφοδοσία	V	230 V / 1 Ph / 50 Hz			Μονοφασική 230 V ή Τριφασική 400 V		



Εξωτερική μονάδα							
	Τύπος	RAS 2WHVNP	RAS-2.5WHVNP	RAS 3WHVNP	RAS 4WH(V)NPE	RAS 5 WH(V)NPE	RAS 6 WH(V)NPE
COP ⁽¹⁾		5,25	4,80	4,55	5,00	4,71	4,57
EER ⁽¹⁾		3,81			4,50	4,02	3,81
Στάθμη θορύβου ⁽²⁾	dB(A)	46	47	50	49	50	
Διαστάσεις (Υ x Π x Β)	mm	600 x 792 x 300			1380 x 950 x 370		
Βάρος	kg	41		44	103		
Τροφοδοσία		230 V / 1 Ph / 50 Hz			230 V / 1 Ph / 50 Hz - 400 V / 3 Ph + N / 50 Hz		
Μέγιστο ρεύμα (1 Ph)	A	14	16	18	30		
Μέγιστο ρεύμα (3 Ph)	A	-	-	-	14		16
Διάμετρος ψυκτικών σωληνώσεων	ίντσες	1/4 - 1/2"			3/8 - 5/8"		
Μήκος σωληνώσεων / Max Lift	m	50/30			75/30		
Εύρος λειτουργίας	°C	Ψύξη: 10 ... 46 °C, Θέρμανση: -15 ... 25 °C			Ψύξη: 10 ... +46 °C BS - Θέρμανση: -25 ... 25 °C BU		
Ψυκτικό μέσο			R410A				
Τύπος συμπίεστη		Τύπου scroll					

- Η ονομαστική θερμική και ψυκτική ικανότητα εκφράζει τη συνδυασμένη ικανότητα των συστημάτων Hitachi YUTAKI-S, Combi και βασίζεται στο πρότυπο EN14511
- Η στάθμη θορύβου μετράται στις εξής συνθήκες: Στο 1 μέτρο απόσταση από την μπροστινή πλευρά της μονάδας. Οι μετρήσεις έχουν πραγματοποιηθεί σε δωμάτιο χωρίς ηχώ.

Εξωτερικές μονάδες							
Τύπος μονάδας	1 Ph	RAS 2WHVNP	RAS-2.5WHVNP	RAS 3WHVNP	RAS 4WHVNP	RAS 5 WHVNP	RAS 6 WHVNP
Τύπος μονάδας	3 Ph	-	-	-	RAS 4WHNPE	RAS 5 WHNPE	RAS 6 WHNPE