

YUTAKI S

NOMBRE DEL CONJUNTO			YUTAKI S 2 V	YUTAKI S 2.5 V	YUTAKI S 3 V	YUTAKI S 4 V	YUTAKI S 5 V	YUTAKI S 6 V
			MONOFÁSICA					
UNIDAD INTERIOR			RWM-2.0NE	RWM-2.5NE	RWM-3.0NE	RWM-4.0NE	RWM-5.0NE	RWM-6.0NE
Alimentación			1 ~230 V 50Hz			1 ~230 V 50Hz / 3N ~400V 50 Hz		
Potencia Sonora ^[2]		dB(A)	37			39		
Diámetro de tuberías (Líqu - Gas)		pulgadas	1/4 - 5/8	3/8 - 5/8		3/8 - 5/8		
Rango de funcionamiento Calefacción	Temperatura ambiente exterior	°C (DB)	-15 ~25			-25 ~25		
	Temperatura salida de agua	°C	20 ~55			20 ~60		
Rango de funcionamiento Refrigeración	Temperatura ambiente exterior	°C (DB)	10 ~46			10 ~46		
	Temperatura salida de agua	°C	5 ~22			5 ~22		
Rango de funcionamiento tanque (DHW)	Temperatura ambiente exterior	°C (DB)	-15 ~35			-25 ~35		
	Temperatura salida de agua	°C	30 ~75			30 ~75		
UNIDAD EXTERIOR			RAS-2WHVNP	RAS-2.5WHVNP	RAS-3WHVNP	RAS-4WHVNPE	RAS-5WHVNPE	RAS-6WHVNPE
Potencia nominal absorbida	Calefacción: 7 °C ext. / 30 - 35 °C agua ^[1]	kW	0,82	1,25	1,65	2,20	2,97	3,50
	Refrigeración: 7 °C ext/30-35 °C agua ^[1]	kW	1,22	1,59	2,18	2,18	2,95	3,72
Capacidad nominal absorbida	Calefacción: 7 °C ext. / 30 - 35 °C agua [máx] ^[1]	kW	4,30 (7,00)	6,00 (9,00)	7,50 (11,00)	11,00 (15,20)	14,00 (16,70)	16,00 (17,80)
	Refrigeración: 7 °C ext/30-35 °C agua ^[1]	kW	3,80	5,00	6,00	7,20	9,50	10,50
COP 7 °C ext/30-35 °C agua			5,25	4,80	4,55	5,00	4,71	4,57
EER 35 °C ext/ 7-12 °C agua			3,12	3,15	2,75	3,30	3,22	2,82
Clase energética nominal 35°C			A+++	A+++	A++	A+++	A++	A++
Alimentación			1 ~230 V 50Hz					
Potencia Sonora ^[2]		dB ^[A]	59	60	61	63	64	65
Caudal de aire		m3/h	2,436	2,436	2,682	4,800	5,400	6,000
Diámetro de tuberías (Líqu - Gas)		pulgadas	1/4 - 1/2			3/8 - 5/8		
Longitud máxima		m	50			75		
Desnivel máximo			30 / 20					
Rangos de funcionamiento		°C (DB)	10 ~46 // -15 ~25 / -15 ~35			10 ~46 // -25 ~25 / -25 ~35		
Fluido refrigerante			R410					
Carga de refrigerante		kg	1,40 (30)	1,50 (30)	1,70 (40)	3,30 (60)	3,40 (60)	
Compresor			Scroll DC Inverter					

* Corresponde a la altura de la unidad con la altura mínima al pie de montaje. Este valor se puede ajustar hasta +30 mm.

(1) La potencia nominal para refrigeración y calefacción se basan en la norma EN14511 y en las condiciones siguientes:

- Refrigeración: Temperatura de agua de entrada 12 °C y de salida 7 °C; Temperatura exterior 35 °C BS
- Calefacción : Temperatura de agua de entrada 30 °C y de salida 35 °C; Temperatura exterior 7 °C BS, 6 °C BH

- Longitud de tubería a 7,5 m; desnivel de tubería 0 m

(2) La medición del nivel sonoro se hace en las siguientes condiciones:

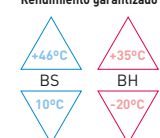
Temperatura exterior: 7°C (DB) / 6°C (WB)

Temperatura de entrada y salida de agua: 30/35°C

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a 1 metro desde la superficie frontal y 1,5 metros desde el nivel del suelo

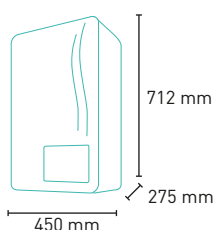
El nivel de presión sonora se lleva a cabo en una cámara reverberante de acuerdo a la norma EN12102. las condiciones ambientales son las especificadas en la norma EN 14511.

Rendimiento garantizado



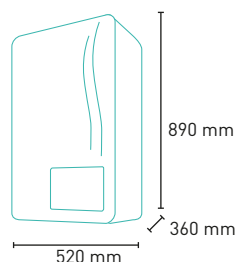
RWM-2~2.5NE 45 Kg

RWM-3NE 46 Kg



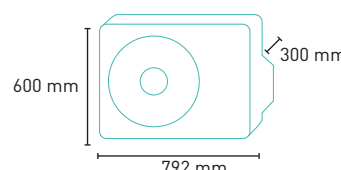
RWM-4NE 54 Kg

RWM-5~6NE 56 Kg

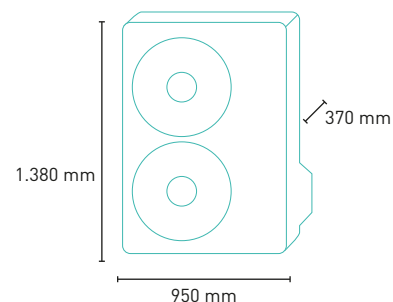


RAS-2~2.5WHVNP 43 Kg

RAS-3WHVNP 44 Kg



RAS-4~6WHVNPE 103 Kg



Más información sobre los controles en la página 203.

Precios recomendados - I.V.A no incluido, Tasa RAEE no incluida.

Para crear la etiqueta energética visita nuestra web www.hitachiaircon.es y utiliza nuestra aplicación Hitachi ErP Active Tool.