

CONJUNTO			Yutaki S 2 Combi	Yutaki S 2.5 Combi	Yutaki S 3 Combi	Yutaki S 4 Combi
Capacidad	Calefacción (min-nom-máx) Refrigeración (nom-máx)	kW	1,85-4,30-7,00	1,95-6,00-9,00	2,10-7,50-11,00	4,30-11,00-15,20
Consumo	Calefacción (nom) Refrigeración (nom)	kW	0,82 1,22	1,25 1,59	1,65 2,18	2,2 2,18
Alimentación eléctrica			1 ~230V 50Hz	1 ~230V 50Hz	1 ~230V 50Hz	1 ~230V 50Hz 3N ~400V 50 Hz
EER	Nominal		3,12	3,15	2,75	3,30
COP	Nominal		5,25	4,80	4,55	5,00
Clase energética ACS (Perfil L- 200l)			A+	A+	A+	A+
Eficiencia estacional ACS, COP _{DHW} / ηs (perfil L - 200l)			3,30/132	3,30/132	3,30/132	3,25/130
Clase energética ACS (Perfil XL- 260l)			A+	A+	A+	A+
Eficiencia estacional ACS, COP _{DHW} / ηs (perfil XL - 260l)			3,40/136	3,40/136	3,40/136	3,35/134
Clase energética a 35°C			A+++	A+++	A++	A+++
Eficiencia estacional a 35°C, SCOP / ηs	Clima medio		4,93/194	4,58/180	4,25/167	4,80/189
Clase energética a 55°C			A++	A++	A++	A++
Eficiencia estacional a 55°C, SCOP / ηs			3,58/140	3,38/132	3,25/127	3,50/137
ESEER			3,36	3,26	3,26	3,33
SEER / ηs		Monofásica	4,11/162	4,13/162	3,95/155	4,93/194
		Trifásica	-	-	-	5,05/199
Temperaturas exteriores de funcionamiento	Calefacción	°C	-20 a 25	-20 a 25	-20 a 25	-25 a 25
	ACS	°C	-15 a 35	-15 a 35	-15 a 35	-25 a 35
	Refrigeración	°C	10 a 46	10 a 46	10 a 46	10 a 46
Temperaturas de producción del agua	Calefacción	°C	20 a 55	20 a 55	20 a 55	20 a 60
	ACS	°C	30 a 75	30 a 75	30 a 75	30 a 75
	Refrigeración	°C	5 a 22	5 a 22	5 a 22	5 a 22
Diámetro de tubería refrigerante	Líquido-gas	pulgadas	1/4-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
Diámetro de tubería agua	Entrada-salida	pulgadas	1-1	1-1	1-1	1 1/4-1 1/4
Diámetro de tubería ACS	Entrada-salida	pulgadas	3/4-3/4	3/4-3/4	3/4-3/4	3/4-3/4

UNIDAD INTERIOR			RWD-2.0NW(S)E	RWD-2.5NW(S)E	RWD-3.0NW(S)E	RWD-4.0NW(S)E
Volumen mínimo de agua de la instalación		l	28	28	28	38
Caudal de agua	(min-nom-máx)	m ³ /h	0,5 - 0,77 - 1,8	0,6 - 1,03 - 1,9	0,6 - 1,03 - 1,9	1 - 1,89 - 2,7
Resistencia eléctrica de emergencia en primario	Pasos/Capacidad	n°/kW	3 / 1 - 1 - 1	3 / 1 - 1 - 1	3 / 1 - 1 - 1	3 / 2 - 2 - 2
Resistencia eléctrica de emergencia en ACS	Pasos/Capacidad	n°/kW	1 / 2,7	1 / 2,7	1 / 2,7	1 / 2,7
Potencia sonora		dB(A)	37	37	37	39
Dimensiones (alto(con conexiones)xanchoxfondo)		mm	1.750(1.816)x600x733	1.750(1.816)x600x733	1.750(1.816)x600x733	1.750(1.816)x600x733
Peso (tanque 200l)		kg	121	122	122	120
Peso (tanque 260l)		kg	131	132	132	130
Peso (tanque 260l solar)		kg	131	132	132	130
Diámetro tubería solar (tanque 260l solar)	Entrada-salida	pulgadas	1/2-1/2	1/2-1/2	1/2-1/2	1/2-1/2
Superficie intercambio solar (tanque 260l solar)		m ²	0,37	0,37	0,37	0,37
Intensidad máxima	Monofásica	A	27	27	27	41,5
	Trifásica	A	-	-	-	22,4

UNIDAD EXTERIOR			RAS-2WHVNP	RAS-2.5WHVNP	RAS-3WHVNP	RAS-4WH(V)NPE
Caudal de aire		m ³ /h	2.460	2.460	2.700	4.800
Presión sonora		dB(A)	46	47	50	49
Potencia sonora		dB(A)	59	60	61	63
Longitud mínima de tubería		m	5	5	5	5
Longitud máxima de tubería		m	50	50	50	75
Desnivel máximo (UE más alta/UE más baja)		m	30/20	30/20	30/20	30/20
Compresor			Scroll DC Inverter	Scroll DC Inverter	Rotativo DC Inverter	Scroll DC Inverter

Refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A
Carga de refrigerante (longitud sin carga adicional)		kg (m)	1,4 (15)	1,5 (15)	1,7 (15)	3,3 (15)
Carga de refrigerante adicional		g/m	30	30	40	60
Dimensiones (altoxanchoxfondo)		mm	600x792x300	600x792x300	600x792x300	1.380x950x370
Peso		kg	43	43	44	103
Intensidad máxima	Monofásica		14	16	18	30
	Trifásica		-	-	-	14

Yutaki S 5 Combi	Yutaki S 6 Combi
4,80-14,00-16,70	5,50-16,00-17,80
9,50-12,60	10,50-13,70
2,97	3,5
2,68	3,17
1 ~230V 50Hz	1 ~230V 50Hz
3N ~400V 50 Hz	3N ~400V 50 Hz
3,54	3,31
4,71	4,57
A+	A+
3,25/130	3,25/130
A+	A+
3,35/134	3,35/134
A+++	A++
4,48/176	3,90/153
A++	A++
3,43/134	3,23/126
3,29	2,84
4,83/190	4,70/185
4,92/194	4,78/188
-25 a 25	-25 a 25
-25 a 35	-25 a 35
10 a 46	10 a 46
20 a 60	20 a 60
30 a 75	30 a 75
5 a 22	5 a 22
3/8-5/8	3/8-5/8
1 1/4-1 1/4	1 1/4-1 1/4
3/4-3/4	3/4-3/4

RWD-5.0NW(S)E	RWD-6.0NW(S)E
46	55
1,1 - 2,41 - 2,8	1,2 - 2,75 - 2,8
3 / 2 -2 -2	3 / 2 -2 -2
1 / 2,7	1 / 2,7
39	39
1.750(1.816)x600x733	1.750(1.816)x600x733
122	122
132	132
132	132
1/2-1/2	1/2-1/2
0,37	0,37
41,5	41,5
22,4	22,4

RAS-5WH(V)NPE	RAS-6WH(V)NPE
5.400	6.000
50	50
64	65
5	5
75	75
30/20	30/20
Scroll DC Inverter	Scroll DC Inverter

R410A
3,4 (15)
60
1.380x950x370
103
30
14

R410A
3,4 (15)
60
1.380x950x 370
103
30
16