

YUTAKI S COMBI			RAS-2.5WHVRP1 & RWD-2.0RW1E-220-S	RAS-2.5WHVRP1 & RWD-2.5RW1E-220-S	RAS-3WHVRP1 & RWD-3.0RW1E-220-S	RAS-4WHVNPE & RWD-4.0NW1E-220-S	RAS-5WHVNPE & RWD-5.0NW1E-220-S	RAS-6WHVNPE & RWD-6.0NW1E-220-S	RAS-4WHNPE & RWD-4.0NW1E-220-S	RAS-5WHNPE & RWD-5.0NW1E-220-S	RAS-6WHNPE & RWD-6.0NW1E-220-S
Bonus Fiscali	Ecobonus 50% - 65% - 110%	[-]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Contro termico	[-]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Efficienza - COP per detrazione	[-]	5,25	4,80	4,60	5,00	4,71	4,57	5,00	4,71	4,57
Efficienza - EER per detrazione	Efficienza min. unità inverter : 3,61	[-]	5,40	5,30	4,50	4,02	3,81	4,50	4,50	4,02	3,81
Potenza termica	Valore massimo sbrinamento incluso Te=-7 °C ; Tw= 35/30 °C	kW	5,33	6,23	7,50	10,62	12,00	13,00	10,62	12,00	13,00
Assorbimento elettrico		kW	1,98	2,58	3,06	4,01	4,72	5,27	4,01	4,72	5,27
Efficienza - COP		[-]	2,69	2,41	2,45	2,65	2,54	2,47	2,65	2,54	2,47
Potenza termica	Valore massimo sbrinamento incluso Te=+7 °C ; Tw= 35/30 °C	kW	6,50	8,60	10,99	15,20	16,70	17,80	15,20	16,70	17,80
Assorbimento elettrico		kW	1,38	2,00	2,68	3,27	3,70	4,05	3,27	3,70	4,05
Efficienza - COP		[-]	4,71	4,30	4,10	4,65	4,51	4,40	4,65	4,51	4,40
Potenza frigorifera	Valore massimo Te=+35 °C ; Tw= 18/23 °C	kW	6,40	7,20	9,00	15,00	16,00	17,50	15,00	16,00	17,50
Assorbimento elettrico		kW	1,21	1,48	1,94	4,00	4,27	4,86	4,00	4,27	4,86
Efficienza - EER		[-]	5,29	4,86	4,64	3,75	3,75	3,60	3,75	3,75	3,60
Classe energetica- Tw = 35°C	Clima medio Valori nominali	[-]	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A+++	A++	A++
Efficienza energetica stagionale - Tw = 35°C		SCOP - ηs	4,73/186	4,58 / 180	4,55 / 179	4,80 / 189	4,48 / 176	3,90 / 153	4,80 / 189	4,48 / 176	3,90 / 153
Classe energetica- Tw = 55°C		[-]	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Efficienza energetica stagionale - Tw = 55°C		SCOP - ηs	3,38 / 132	3,28 / 128	3,23 / 126	3,50 / 137	3,40 / 133	3,23 / 126	3,48 / 136	3,40 / 133	3,23 / 126
Efficienza energetica nom. stagionale - Tw= 18°C		SEER - ηs	8,04 / 319	8,50 / 338	8,35 / 331	6,36 / 252	5,44 / 215	5,38 / 212	6,22 / 246	5,36 / 211	5,30 / 209
Classe energetica - ACS	ηwh (Profilo L - 220 l) Clima medio	[-]	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Efficienza stagionale acqua calda sanitaria		ηwh	130	130	130	130	130	130	127	127	127
Alimentazione elettrica		[-]	230V - 1Ph - 50Hz	230V - 1Ph - 50Hz	230V - 1Ph - 50Hz	230V - 1Ph - 50Hz	230V - 1Ph - 50Hz	230V - 1Ph - 50Hz	400V - 3Ph - 50Hz	400V - 3Ph - 50Hz	400V - 3Ph - 50Hz
Potenza sonora UNITA' ESTERNA	[Rif. 47/55°C T _{acqua}]	dB(A)	61	63	69	64	65	67	64	65	67
Potenza sonora UNITA' INTERNA		dB(A)	37	37	37	39	39	39	39	39	39
Lunghezza circuito frigorifero	minimo - massimo	m	3 - 50	3 - 50	3 - 40	5 - 75	5 - 75	5 - 75	5 - 75	5 - 75	5 - 75
Dislivello massimo circuito frigorifero		m	30 / 20	30 / 20	30 / 20	30 / 20	30 / 20	30 / 20	30 / 20	30 / 20	30 / 20
Diametro circuito frigorifero - UE / UI	Lunghezza da L _{min} a 27 mt	pollici	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Diametro circuito frigorifero - UE / UI	Lunghezza da 27 L _{max}	pollici	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Gas refrigerante / GWP		[-]	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R410 / 2088	R410 / 2088	R410 / 2088	R410 / 2088	R410 / 2088	R410 / 2088
Impatto ambientale	Rif. = 100 TCO2e	[%]	0,81%	0,88%	0,88%	6,89%	7,10%	7,10%	6,89%	7,10%	7,10%
Carica di refrigerante	Q.ta contenuta nell'unità	kg	1,2	1,3	1,3	3,3	3,4	3,4	3,3	3,4	3,4
Tipo Compressore		[-]	Scroll DC Inverter	Scroll DC Inverter	Rotary DC Inverter	Scroll DC Inverter	Scroll DC Inverter	Scroll DC Inverter	Scroll DC Inverter	Scroll DC Inverter	Scroll DC Inverter
Dimensioni UNITA' ESTERNA	A x L x P	mm	629 x 898 x 300	629 x 898 x 300	629 x 898 x 300	1380 x 950 x 370	1380 x 950 x 370	1380 x 950 x 370	1380 x 950 x 370	1380 x 950 x 370	1380 x 950 x 370
Dimensioni UNITA' INTERNA	A x L x P	mm	1788 x 595 x 598	1788 x 595 x 598	1788 x 595 x 598	1788 x 595 x 598	1788 x 595 x 598	1788 x 595 x 598	1788 x 595 x 598	1788 x 595 x 598	1788 x 595 x 598
Peso UNITA' ESTERNA		kg	45	45	44	103	103	103	103	103	103
Peso UNITA' INTERNA		kg	120	120	121	124	126	126	124	126	126
Superficie scambiatore serbatoio		m²	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Riscaldatore elettrico serbatoio ACS	di serie	kW	2,70 (Monostadio)	2,70 (Monostadio)	2,70 (Monostadio)	2,70 (Monostadio)	2,70 (Monostadio)	2,70 (Monostadio)	2,70 (Monostadio)	2,70 (Monostadio)	2,70 (Monostadio)
Riscaldatore elettrico circ. riscaldamento	di serie	kW	3 (3 stadi da 1)	3 (3 stadi da 1)	3 (3 stadi da 1)	6 (3 stadi da 2)	6 (3 stadi da 2)	6 (3 stadi da 2)	6 (3 stadi da 2)	6 (3 stadi da 2)	6 (3 stadi da 2)
Intervallo operativo (riscaldamento)	Range T _{esterna}	°C (BU)	-20 ÷ +25	-20 ÷ +25	-20 ÷ +25	-25 ÷ +25	-25 ÷ +25	-25 ÷ +25	-25 ÷ +25	-25 ÷ +25	-25 ÷ +25
	Range T _{acqua}	°C	20 ÷ 60	20 ÷ 60	20 ÷ 60	20 ÷ 60	20 ÷ 60	20 ÷ 60	20 ÷ 60	20 ÷ 60	20 ÷ 60
Intervallo operativo (condizionamento)	Range T _{esterna}	°C (BU)	10 ÷ 46	10 ÷ 46	10 ÷ 46	10 ÷ 46	10 ÷ 46	10 ÷ 46	10 ÷ 46	10 ÷ 46	10 ÷ 46
	Range T _{acqua}	°C	5 ÷ 22	5 ÷ 22	5 ÷ 22	5 ÷ 22	5 ÷ 22	5 ÷ 22	5 ÷ 22	5 ÷ 22	5 ÷ 22
Intervallo operativo (sanitario)	Range T _{esterna}	°C (BU)	-20 ÷ +35	-20 ÷ +35	-20 ÷ +35	-25 ÷ +35	-25 ÷ +35	-25 ÷ +35	-25 ÷ +35	-25 ÷ +35	-25 ÷ +35
	Range T _{acqua}	°C	30 ÷ 75	30 ÷ 75	30 ÷ 75	30 ÷ 75	30 ÷ 75	30 ÷ 75	30 ÷ 75	30 ÷ 75	30 ÷ 75