

YUTAKI S			RAS-2ZWHVRP1 & RWM-2.0R1E	RAS-2.5WHVRP1 & RWM-2.5R1E	RAS-3WHVRP1 & RWM-3.0R1E	RAS-4WHVNPE & RWM-4.0N1E	RAS-5WHVNPE & RWM-5.0N1E	RAS-6WHVNPE & RWM-6.0N1E	RAS-4WHNPE & RWM-4.0N1E	RAS-5WHNPE & RWM-5.0N1E	RAS-6WHNPE & RWM-6.0N1E	RAS-8WHNPE & RWM-8.0N1E	RAS-10WHNPE & RWM-10.0N1E
Bonus Fiscali	Ecobonus 50% - 65% - 110%	[-]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Contro termico	[-]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Efficienza - COP per detrazione	Efficienza min. unità inverter : 3,90	[-]	5,25	4,80	4,60	5,00	4,71	4,57	5,00	4,71	4,57	4,30	4,29
Efficienza - EER per detrazione	Efficienza min. unità inverter : 3,61	[-]	5,40	5,30	5,00	4,50	4,02	3,81	4,50	4,02	3,81	3,81	3,61
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	17,90	21,00
Assorbimento elettrico		kW	1,98	2,58	3,06	4,01	4,72	5,27	4,01	4,72	5,27	7,61	9,55
Efficienza - COP		[-]	2,69	2,41	2,45	2,65	2,54	2,47	2,65	2,54	2,47	2,35	2,20
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	25,50	32,00
Assorbimento elettrico		kW	1,38	2,00	2,68	3,27	3,70	4,05	3,27	3,70	4,05	6,89	8,42
Efficienza - COP		[-]	4,71	4,30	4,10	4,65	4,51	4,40	4,65	4,51	4,40	3,70	3,80
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	23,50	27,00
Assorbimento elettrico		kW	1,21	1,48	1,94	4,00	4,27	4,86	4,00	4,27	4,86	7,12	8,71
Efficienza - EER		[-]	5,29	4,86	4,64	3,75	3,75	3,60	3,75	3,75	3,60	3,30	3,10
Classe energetica - Tw=35°C	Clima medio Valori nominali	[-]	A+++	A+++	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	3,88 / 152	3,63 / 142
Classe energetica - Tw=55°C		[-]	A++	A++	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	3,48 / 136	3,40 / 133	3,23 / 126	3,48 / 136	3,40 / 133	3,23 / 126	3,13 / 122	3,03 / 118
Efficienza energetica stagionale - Tw= 18°C		SEER - ηs	8,04 / 319	8,50 / 338	8,35 / 331	6,36 / 252	5,44 / 215	5,38 / 212	5,05 / 199	4,92 / 194	4,78 / 188	4,29 / 169	4,06 / 159
Alimentazione elettrica	[Rif. 47/55°C Tacqua]	[-]	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	400V - 3Ph - 50Hz	400V - 3Ph - 50Hz
Potenza sonora UNITA' ESTERNA		dB(A)	61	63	69	64	65	67	64	65	67	73	74
Potenza sonora UNITA' INTERNA		dB(A)	37	37	37	39	39	39	39	39	39	47	47
Lunghezza circuito frigorifero	minimo - massimo	m	3 - 50	3 - 50	3 - 40	5 - 75	5 - 75	5 - 75	5 - 75	5 - 75	5 - 75	5 - 70	5 - 70
Dislivello massimo circuito frigorifero		m	30 / 20	30 / 20	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"	3/8" - 1"	1/2" - 1"
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"	3/8" - 1"	1/2" - 1"
Gas refrigerante / GWP		[-]	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R410 / 2088	R410 / 2088	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%	10,44%	11,07%
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	5,0	5,3
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	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	1380 x 950 x 370	1380 x 950 x 370
Dimensioni UNITA' INTERNA	A x L x P	mm	712 x 450 x 285	712 x 450 x 285	712 x 450 x 285	890 x 520 x 370	890 x 520 x 370	890 x 520 x 370	890 x 520 x 370	890 x 520 x 370	890 x 520 x 370	890x670x370	890x670x370
Peso UNITA' ESTERNA		kg	45	45	44	103	103	103	103	103	103	137	139
Peso UNITA' INTERNA		kg	35	36	37	46	48	48	46	48	48	60	62
Riscaldatore elettrico di serie	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)	9 (3 stadi da 3)	9 (3 stadi da 3)
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	-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	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	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	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	-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	30 ÷ 75	30 ÷ 75