

YUTAKI S80 - versione COMBI			RAS-4WHVNPE & RWH-4.0(V)NFEWE	RAS-5WHVNPE & RWH-5.0(V)NFEWE	RAS-6WHVNPE & RWH-6.0(V)NFEWE	RAS-4WHNPE & RWH-4.0(V)NFEWE	RAS-5WHNPE & RWH-5.0(V)NFEWE	RAS-6WHNPE & RWH-6.0(V)NFEWE
Bonus Fiscali	Ecobonus 50% - 65% - 110%	[-]	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
	Conto termico	[-]	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Efficienza - COP per detrazione	Efficienza min. unità inverter : 3,90	[-]	5,00	4,71	4,57	5,00	4,71	4,57
Capacità termica max	Valore massimo sbrinamento incluso	kW	10,62	12,00	13,00	10,62	12,00	13,00
Assorbimento elettrico		kW	4,01	4,72	5,27	4,01	4,72	5,27
Efficienza - COP	Te=-7 °C ; Tw= 35/30 °C	[-]	2,65	2,54	2,47	2,65	2,54	2,47
Capacità termica max	Valore massimo sbrinamento incluso	kW	15,20	16,70	17,80	15,20	16,70	17,80
Assorbimento elettrico nominale		kW	3,27	3,70	4,05	3,27	3,70	4,05
Efficienza - COP	Te=+7 °C ; Tw= 35/30 °C	[-]	4,65	4,51	4,40	4,65	4,51	4,40
Classe energetica - Tw = 35°C		[-]	A+++	A++	A++	A+++	A++	A++
Efficienza energetica stagionale - Tw = 35°C	Clima medio Valori nominali	SCOP - ηs	4,75/187	4,43/174	3,88/152	4,75/187	4,43/174	3,88/152
Classe energetica - Tw = 55°C		[-]	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Efficienza energetica stagionale - Tw = 55°C		SCOP - ηs	3,63/142	3,35/131	3,23/126	3,63/142	3,35/131	3,23/126
Classe efficienza stagionale produzione ACS	ηwh(Profilo L - 200 l	[-]	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Efficienza stagionale acqua calda sanitaria		ηwh	129	129	129	129	129	129
Classe efficienza stagionale produzione ACS	ηwh(Profilo XL - 260 l	[-]	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Efficienza stagionale acqua calda sanitaria		ηwh	133	133	133	133	133	133
Alimentazione elettrica		[-]	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 Tacqua]	dB(A)	64	65	67	64	65	67
Potenza sonora UNITA' INTERNA		dB(A)	57	57	58	57	57	58
Lunghezza circuito frigorifero	Minimo - massimo	m	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
Diametro circuito frigorifero - UE / UI	Lunghezza da L _{min} a 27 mt	pollici	Ø3/8" - Ø5/8"	Ø3/8" - Ø5/8"	Ø3/8" - Ø5/8"	Ø3/8" - Ø5/8"	Ø3/8" - Ø5/8"	Ø3/8" - Ø5/8"
Diametro circuito frigorifero - UE / UI	Lunghezza da 27 L _{max}	pollici	Ø3/8" - Ø5/8"	Ø3/8" - Ø5/8"	Ø3/8" - Ø5/8"	Ø3/8" - Ø5/8"	Ø3/8" - Ø5/8"	Ø3/8" - Ø5/8"
Gas refrigerante / GWP	1° stadio compressione	[-]	R410	R410	R410	R410	R410	R410
Impatto ambientale	Rif. = 100 TCO2e	[%]	6,89%	7,10%	7,10%	6,89%	7,10%	7,10%
Carica di refrigerante	Q.ta contenuta nell'unità	kg	3,30	3,40	3,40	3,30	3,40	3,40
Gas refrigerante / GWP	2° stadio compressione	[-]	R134	R134	R134	R134	R134	R134
Impatto ambientale	Rif. = 100 TCO2e	[%]	2,72%	2,72%	2,72%	2,72%	2,72%	2,72%
Carica di refrigerante	Q.ta contenuta nell'unità	kg	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90
Tipo Compressore			Scroll DC Inverter	Scroll DC Inverter	Rotary DC Inverter	Scroll DC Inverter	Scroll DC Inverter	Scroll DC Inverter
Dimensioni UNITA' ESTERNA	A x L x P	mm	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 - con serbatoio da 200 lt	A x L x P	mm	1980x600x680	1980x600x680	1980x600x680	1980x600x680	1980x600x680	1980x600x680
Dimensioni UNITA' INTERNA - con serbatoio da 260 lt	A x L x P	mm	2289x600x680	2289x600x680	2289x600x680	2289x600x680	2289x600x680	2289x600x680
Peso UNITA' ESTERNA		kg	103	103	103	103	103	103
Peso UNITA' INTERNA - con serbatoio da 200 lt		kg	197,00	201,00	201,00	199,00	208,00	208,00

Peso UNITA' INTERNA - con serbatoio da 260 lt

Intervallo operativo (riscaldamento)

Intervallo operativo (sanitario)

kg

197

201

201

199

208

208

Range T_{esterna}

°C (BU)

-25 ÷ +25

-25 ÷ +25

-25 ÷ +25

-25 ÷ +25

-25 ÷ +25

-25 ÷ +25

Range T_{acqua}

°C

20 ÷ 80

20 ÷ 80

20 ÷ 80

20 ÷ 80

20 ÷ 80

20 ÷ 80

Range T_{esterna}

°C (BU)

-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