



**GARANZIA
4
ANNI**

80°C

SOLO CALDO

**DC
INVERTER**

R-410A

**COP
4,36**

YUTAKI S80

Unità Interna

	RIF.	RWH 4.0FSVNFE	RWH 5.0FSVNFE	RWH 6.0FSVNFE	RWH 4.0FSNFE	RWH 5.0FSNFE	RWH 6.0FSNFE	
Potenza max (7°C ext / 35°C acqua)	kW	13,50	16,00	18,00	13,50	16,00	18,00	
Potenza max (-7°C ext / 65°C acqua)	kW	11,00	14,00	16,00	11,00	14,00	16,00	
Potenza nom (7°C ext / 35°C acqua)	kW	10,00	12,00	14,00	10,00	12,00	14,00	
Potenza nom (-7°C ext / 65°C acqua)	kW	10,00	12,00	14,00	10,00	12,00	14,00	
Potenza nom (-15°C ext / 65°C acqua)	kW	10,00	12,00	14,00	10,00	12,00	14,00	
Potenza min (7°C ext / 35°C acqua)	kW	4,50	5,50	6,00	4,50	5,50	6,00	
Peso	kg	157	162	162	162	167	167	
Dimensioni (H x L x P)	mm	706 x 595 x 695						
Livello Pressione Sonora	dB(A)	39	41	41	39	41	41	
Livello Potenza Sonora	dB(A)	55	57	57	55	57	57	
Vaso d'espansione	L	12						
Potata d'acqua nominale	m³/h	1,70	2,10	2,40	1,70	2,10	2,40	
Potata d'acqua minima	m³/h	1,00	1,10	1,20	1,00	1,10	1,20	
Potata d'acqua massima	m³/h	2,90	3,10	3,10	2,90	3,10	3,10	
Contenuto Minimo d'acqua nell'impianto	L	40	50	50	40	50	50	
Corrente Massima	A	32			15			
Collegamenti Idraulici	mm	G 1"						
Intervallo temperatura uscita acqua	°C	20°C / 80°C						
Alimentazione Elettrica	V	230V / 1Ph / 50Hz			400V / 3Ph / 50Hz			
Carica Refrigerante R-134A	kg	2,5						
Compressore		SCROLL						
Pannello di Controllo Yutaki S80		PC-S80TE (disponibile come accessorio, se non viene installato il Kit Accumulo Sanitario Cod. DHWS 195S-2.0H1E & DHWS 260S-2.0H1E)						

Unità Esterna

	MOD.	RAS 4H(V)RNME-AF	RAS 5H(V)RNME-AF	RAS 6H(V)RNME-AF
COP ^(*) (Pot. nom. Caldo 7°C ext / 35°C acqua)		4,36	4,27	4,05
Livello di pressione sonora (livello di potenza) ^(*)	dB(A)	44 (65)	46 (67)	48 (69)
Dimensioni (H x L x l)	mm	1380 x 950 x 370		
Peso (mono / trifase)	kg	103 / 107	104 / 108	
Alimentazione		230V / 1Ph / 50Hz - 400V / 3Ph + N / 50Hz		
Corrente Max (1Ph)	A	18	26	
Corrente Max (3Ph)	A	7	11	13
Diametro tubazioni frigorifere (Liq-Gas)	pollici	3/8 - 5/8"		
Lunghezza Max/ Dislivello max	m	30 / 20		
Precarica (lunghezza standard)	m	30 (3)		
Range di Funzionamento	°C	Raffreddamento : 10°C BS / +46°C BS - Riscaldamento: -20°C BU / 35°C BU		
Tipo di Gas Refrigerante		R410A		
Tipo di Compressore		SCROLL		

1. Le capacità in riscaldamento nominali rappresentano la capacità combinata del sistema Hitachi Yutaki S80 sono basate secondo Standard EN14511.

(*) La prova è effettuata in base alla portata ottenuta durante la prova delle condizioni nominali standard.

2. Il livello di pressione sonora si basa sulle seguenti condizioni:

A 1 metro di distanza dalla superficie anteriore dell'unità. Tensione dell'alimentazione di rete 400V-230V. I dati sopra riportati sono stati misurati in una camera anecoica. Condizioni Raffreddamento/Riscaldamento vedi tabella sopra.