

Caratteristiche tecniche

GARANZIA
4
ANNI



COP
5,02

Solo Caldo



Caldo & Freddo



YUTAKI S COMBI

Modulo Idronico

Solo Caldo	MOD.	RWD 2.0HFSNWE-(200/260)S	RWD 3.0HFSNWE-(200/260)S	RWD 4.0HFSNWE-(200/260)S	RWD 5.0HFSNWE-(200/260)S	RWD 6.0HFSNWE-(200/260)S
Reversibile Caldo e Freddo	MOD.	RWD 2.0FSNWE-(200/260)S	RWD 3.0FSNWE-(200/260)S	RWD 4.0FSNWE-(200/260)S	RWD 5.0FSNWE-(200/260)S	RWD 6.0FSNWE-(200/260)S
Potenza max. Caldo (7°C ext / 35°C acqua) ⁽¹⁾	kW	8,00	11,00	13,50	16,30	17,80
Potenza max. Caldo (-7°C ext / 35°C acqua) ⁽¹⁾	kW	4,70	7,50	9,80	11,50	12,00
Potenza max. Caldo (7°C ext / 45°C acqua) ⁽¹⁾	kW	7,50	9,70	12,50	15,50	16,50
Potenza max. Caldo (-7°C ext / 45°C acqua) ⁽¹⁾	kW	4,40	6,90	8,50	10,20	10,40
Potenza max. Caldo (7°C ext / 55°C acqua) ⁽¹⁾	kW	5,50	7,60	10,00	13,70	13,90
Potenza max. Caldo (-7°C ext / 55°C acqua) ⁽¹⁾	kW	3,90	5,50	6,30	8,70	8,90
Potenza nom. Caldo (7°C ext / 35°C acqua) ⁽¹⁾	kW	5,10	7,50	9,80	12,00	14,00
Potenza Freddo (35°C ext / 7°C acqua) (modello Caldo Freddo)	kW	1,80 - 3,80 - 5,40	2,50 - 6,00 - 6,90	3,60 - 7,20 - 8,20	3,30 - 9,20 - 10,30	3,10 - 10,50 - 11,50
Potenza Freddo (35°C ext / 18°C acqua) (modello Caldo Freddo)	kW	2,60 - 5,40 - 7,50	3,00 - 7,10 - 8,00	4,90 - 10,00 - 11,20	4,70 - 12,90 - 15,00	4,40 - 15,00 - 17,80
Riscaldatore di BackUp elettrico (A bordo come standard)	kW	3 kW (1 / 2 / 3)			6 kW (2 / 4 / 6)	
Volume Accumulo ACS (Acciaio Inox)	L	200/260	200/260	200/260	200/260	200/260
Peso	kg	125 (200L)	126 (200L)	129 (200L)	131 (200L)	131 (200L)
		140 (260L)	141 (260L)	144 (260L)	146 (260L)	146 (260L)
Dimensioni (H x L x P)	mm	1750 x 600 x 733				
Vaso d'espansione	L	6				
Portata d'acqua nominale	m³/h	0,9	1,3	1,7	2,1	2,4
Portata d'acqua minima	m³/h	0,5	0,9	1	1,1	1,2
Portata d'acqua massima	m³/h	2,2	2,6	3,3	3,6	3,6
Minimo Contenuto D'acqua dell'installazione	L	28	28	38	46	55
Corrente Massima (1Ph / 3Ph)	A	20 / -			32 / 11	
Collegamenti Idraulici Risc. Raffreddamento	pollici	2 x 1"1/4 Femmina				
Collegamenti Idraulici ACS	pollici	2 x 3/4" Femmina				
Range Temp. uscita acqua (In Riscaldamento)	°C	20°C / 55°C		20°C / 60°C		
Range Temp. uscita acqua (In Raffredd. Mod. Rever)	°C	5°C / 23°C				
Alimentazione Elettrica	V	230V / 1Ph / 50Hz			Monofase 230V o Trifase 400V	
Termostato (opzionale)		TERMOSTATO RADIO (ACCESSORIO)				

Le Resistenze da 3 e 6 kW possono essere collegati in mono o trifase.

Unità Esterna

	MOD.	RAS 2HVRN2	RAS 3HVRNME-AF	RAS 4H(V)RNME-AF	RAS 5H(V)RNME-AF	RAS 6H(V)RNME-AF
COP ⁽¹⁾ (Pot. nom. Caldo 7°C ext / 35°C acqua)		5,02	4,55	4,47	4,36	4,11
EER ⁽¹⁾ (Pot. Nom Freddo 35°C ext / 18°C acqua)		3,83	4,03	3,88	4,02	3,50
Livello di pressione sonora (livello di potenza) ⁽²⁾	dB(A)	45 (63)	42 (63)	44 (65)	46 (67)	48 (69)
Dimensioni (H x L x l)	mm	600 x 792 x 300	800 x 950 x 370	1380 x 950 x 370		
Peso (mono / trifase)	kg	42	67	103 / 107	104 / 108	
Alimentazione		230V / 1Ph / 50Hz			230V / 1Ph / 50Hz - 400V / 3Ph + N / 50Hz	
Corrente Max (1Ph)	A	11	14	18	26	
Corrente Max (3Ph)	A	-	-	7	11	13
Diametro tubazioni frigorifere (Liq-Gas)	pollici	1/4 - 1/2"		3/8 - 5/8"		
Lunghezza Max/ Dislivello max	m	30 / 20				
Prearica (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		ROTATIVO		SCROLL		

1. Le capacità di raffreddamento e riscaldamento nominali rappresentano la capacità combinata del sistema Hitachi Yutaki S, Combi e 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.