

SCALDACQUA WH



- REFRIGERANTE NATURALE R290
- CLASSE ENERGETICA A+
- BASSA RUMOROSITÀ: FINO A 36 dB(A)
- SERPENTINO AGGIUNTIVO PER GESTIONE CALDAIA/SOLARE
- MODALITÀ VACANZA, ECO, BOOST
- COMANDO DI SERIE
- CONTATTO SMART GRID DI SERIE
- WI-FI MY TADIRAN EU

Modello	Unità	TAD-WH200S-IT	TAD-WH250S-IT
Volume	L	185	240
Tipologia	-	pavimento	pavimento
Alimentazione	V/Hz	220-240/50	220-240/50
Max pressione	bar	7	7
Protezione corrosione	-	anodo magnesio	anodo magnesio
Grado IP	IP	X4	X4
Inverter	-	Si	Si
Assorbimento nominale solo pompa di calore	W	320	320
Assorbimento massimo pompa di calore	W	535	535
Massimo potenza in ingresso	W	2035	2035
Setpoint di default	°C	56	56
Range temperatura ACS con resistenza el.	°C	35-75	35-75
Range temperatura ACS senza resistenza	°C	35-65	35-65
Refrigerante / Quantità	kg	R290/0.15	R290/0.15
Ozone Depletion Potential	ODP	0	0
Global Warming Potential	GWP	3	3
Potenza Sonora a 7 °C	dB(A)	50	50
Pressione sonora a 1 m	dB(A)	36	36
Temperatura esterna di funzionamento	°C	-7~45	-7~45
Temperatura ambiente di installazione	°C	2~45	2~45
Prestazioni (EN16147)			
COP a 2 °C	°C	2,43	2,81
Efficienza di riscaldamento	%	101	117
Classe di Efficienza energetica	-	A	A+
Max volume acqua utilizzabile a 40°C	L	229,0	309,4
COP a 7 °C	°C	3,27	3,29
Efficienza di riscaldamento	%	138	138
Classe di Efficienza energetica	-	A+	A+
Max volume acqua utilizzabile a 40°C	L	228,6	314,0
COP a 14 °C	°C	3,55	3,46
Efficienza di riscaldamento	%	148	144
Classe di Efficienza energetica	-	A+	A+
Max volume acqua utilizzabile a 40°C	L	229,6	314,0
Tempo riscaldamento a 7°C	H:min	06:43	10:06
Tempo riscaldamento a 14°C	H:min	09:03	09:42
Profilo	-	L	L
Potenza in Standby	kW	0,036	0,031
Dimensioni			
Uscita acqua calda	pollici	Rp 3/4 Large Flow	Rp 3/4 Large Flow
Ingresso acqua fredda (e scarico accumulo)	pollici	Rp 3/4 Large Flow	Rp 3/4 Large Flow
Attacco valvola di sicurezza	pollici	Rp 3/4	Rp 3/4
Dimensioni LxPxH	mm	600x620x1694	600x620x1989
Peso	kg	97	108

SCALDACQUA WH



- REFRIGERANTE NATURALE R290
- CLASSE ENERGETICA A+
- BASSA RUMOROSITÀ: FINO A 38 dB(A)
- MODALITÀ VACANZA, ECO, BOOST
- COMANDO DI SERIE
- CONTATTO SMART GRID DI SERIE
- WI-FI MY TADIRAN EU

Modello	Unità	TAD-WH80-IT	TAD-WH110-IT	TAD-WH150-IT
Volume	L	82	102	149
Tipologia	-	pensile	pensile	pensile
Alimentazione	V/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Max pressione	bar	8	8	8
Protezione corrosione	-	anodo magnesio	anodo magnesio	anodo magnesio
Grado IP	IP	X4	X4	X4
Inverter	-	No	No	No
Assorbimento nominale solo pompa di calore	W	250	250	250
Assorbimento massimo pompa di calore	W	370	370	370
Massimo potenza in ingresso	W	1570	1570	1570
Setpoint di default	°C	56	56	56
Range temperatura ACS con resistenza el.	°C	35 - 75	35 - 75	35 - 75
Range temperatura ACS senza resistenza	°C	35 - 65	35 - 65	35 - 65
Refrigerante / Quantità	kg	R290/0.12	R290/0.12	R290/0.12
Ozone Depletion Potential	ODP	0	0	0
Global Warming Potential	GWP	3	3	3
Potenza Sonora a 7 °C	dB(A)	50	50	50
Pressione sonora a 1 m	dB(A)	36	36	36
Temperatura esterna di funzionamento	°C	-7 ~ 45	-7 ~ 45	-7 ~ 45
Temperatura ambiente di installazione	°C	2 ~ 45	2 ~ 45	2 ~ 45
Prestazioni (EN16147)				
COP a 2 °C	°C	2,38	2,55	2,65
Efficienza di riscaldamento	%	99	107	110
Classe di Efficienza energetica	-	A	A+	A
Max volume acqua utilizzabile a 40°C	L	107,4	129,2	191,5
COP a 7 °C	°C	2,91	2,79	3,03
Efficienza di riscaldamento	%	121	118	125
Classe di Efficienza energetica	-	A+	A+	A+
Max volume acqua utilizzabile a 40°C	L	103,8	133,0	190,0
COP a 14 °C	°C	3,07	3,32	3,39
Efficienza di riscaldamento	%	129	140	140
Classe di Efficienza energetica	-	A+	A++	A+
Max volume acqua utilizzabile a 40°C	L	105,7	131,9	184,3
Tempo riscaldamento a 7°C	H:min	04:26	05:38	08:37
Tempo riscaldamento a 14°C	H:min	03:48	04:47	07:11
Profilo	-	M	M	L
Potenza in Standby	kW	0,019	0,02	0,026
Dimensioni				
Uscita acqua calda	pollici	R1/2" M	R1/2" M	R1/2" M
Ingresso acqua fredda (e scarico accumulato)	pollici	R1/2" M	R1/2" M	R1/2" M
Attacco valvola di sicurezza	pollici	R1/2" M	R1/2" M	R1/2" M
Dimensioni LxPxH	mm	492x547x1184	492x547x1334	492x547x1694
Peso	kg	53	57	69