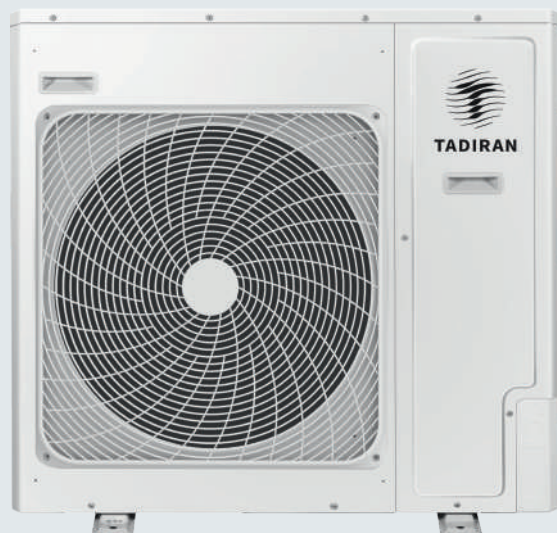
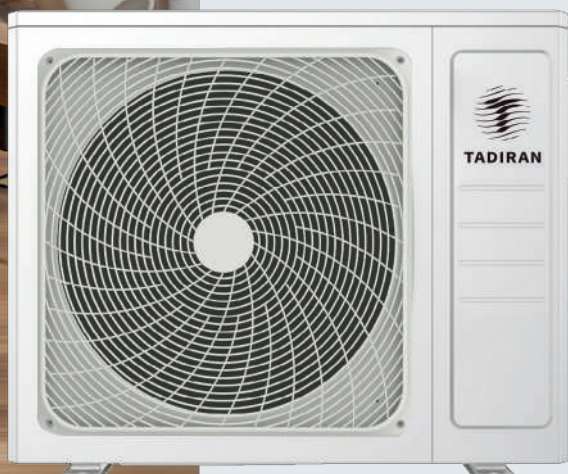


SPLIT



Dati di Efficienza		Unità	TAD-ATWS042IT	TAD-ATWS062IT	TAD-ATWS082IT	TAD-ATWS102IT
Heating (LWT 35°C / OAT 7°C)	Capacità	kW	4,0	6,0	8,0	10,0
	Potenza Assorbita	kW	0,80	1,20	1,60	2,17
	COP	W/W	5,02	4,98	5,00	4,60
Heating (LWT 55°C / OAT 7°C)	Capacità	kW	4	6	8	10
	Potenza Assorbita	kW	1.49	2.18	2.82	3.66
	COP	W/W	2.69	2.75	2.84	2.73
Heating Clima Medio uscita acqua 35°C	SCOP (A+++ to D)	-	5,00	4,80	4,90	4,85
	ηs	%	197	189	193	191
	Classe Energetica	-	A+++	A+++	A+++	A+++
Heating Clima Medio uscita acqua 55°C	SCOP (A+++ to D)	-	3,45	3,38	3,32	3,30
	ηs	%	135	132	130	129
	Classe Energetica	-	A++	A++	A++	A++
Cooling (LWT 18°C / OAT 35°C)	Capacità	kW	4	6	8	10
	Potenza Assorbita	kW	0,85	1,26	1,90	2,50
	EER	W/W	4,70	4,75	4,20	4,00
Cooling (LWT 7°C / OAT 35°C)	Capacità	kW	4	6	8	9
	Potenza Assorbita	kW	1,29	1,97	2,63	3,00
	EER	W/W	3,10	3,05	3,04	3,00
Unità esterna		Unità	TAD-ATWS-ODU042IT	TAD-ATWS-ODU062IT	TAD-ATWS-ODU082IT	TAD-ATWS-ODU102IT
Temperatura operativa esterna	Cooling	°C	10~48	10~48	10~48	10~48
	Heating	°C	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35
Compressore	Quantità	-	1	1	1	1
	Tipo	-	DC inverter twin rotary	DC inverter twin rotary	DC inverter twin rotary	DC inverter twin rotary
Refrigerante	Tipo	-	R32	R32	R32	R32
	Carica/CO ₂ Eq.	kg/T	1.2 / 0.81	1.2 / 0.81	1.6 / 1.08	1.6 / 1.08
Diametro tubazioni	Liquido	mm(inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Gas	mm(inch)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)
Max lunghezza linee refrigerante		m	30	30	50	50
Max dislivello tra ODU&IDU		m	20	20	30	30
Lunghezza senza carica aggiuntiva		m	10	10	10	10
Carica addizionale di refrigerante		g/m	20	20	38	38
Pressione sonora		dB(A)	44	45	49	53
Potenza sonora		dB(A)	58	61	65	68
Dimensioni nette	H×W×D	mm	765×920×372	765×920×372	965×950×370	965×950×370
Dimensioni imballo	H×W×D	mm	980×1050×500	980×1050×500	1090×1030×480	1090×1030×480
Peso Netto / Lordo		kg	55 / 67	55 / 67	76 / 86	76 / 86
Alimentazione		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Corrente max.		A	12,5	13	19	22
Sezionatore consigliato		A	16	16	25	32
Unità Interna		Unità	TAD-ATWS-IDU062IT	TAD-ATWS-IDU062IT	TAD-ATWS-IDU102IT	TAD-ATWS-IDU102IT
Temperature uscita acqua	Heating	°C	15~60	15~60	15~60	15~60
	Cooling	°C	5~25	5~25	5~25	5~25
Potenza sonora		dB(A)	42	42	42	42
Riscaldatore elettrico di Backup	Capacità	kW	1+3	1+3	1+3	1+3
	Gradini	-	3	3	3	3
Expansion vessel capacity		L	5	5	5	5
Pompa	Tipo	-	Variable speed	Variable speed	Variable speed	Variable speed
	Potenza assorbita	W	75	75	75	75
Water flow rate		L/min	17	23	28,7	28,7
Connessioni lato acqua	Inlet/Outlet	inch	R 1"	R 1"	R 1"	R 1"
Diametro tubazioni	Liquido	mm(inch)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	15.88 (5/8)
	Gas	mm	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	850×480×310
Dimensioni nette	H×W×D	mm	850×480×310	850×480×310	850×480×310	1020×580×460
Dimensioni imballo	H×W×D	kg	1020×580×460	1020×580×460	1020×580×460	43 / 55
Peso Netto / Lordo		f/V/Hz	41 / 53	43 / 55	43 / 55	1/220-240/50
Alimentazione		A	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	20
Corrente max.		A	20	20	20	63
Sezionatore integrato		/	63	63	63	63

Dati in accordo con EN14511, EN14825 (EU) e No 811/2013(EU).

LWT: temperatura di uscita; OAT: temperatura esterna.

Livelli di rumorosità misurati in camera semi-anechoica. Potenza sonora misurata in base a EN2102-1 nelle condizioni dettate da EN14825.

I dati indicati potrebbero variare senza avviso per migliorie future su qualità e prestazioni.