



UNITÀ ESTERNE



Descrizione	Unità	TAD-2MUL-41IT	
		Condizionamento	Riscaldamento
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240/1/50	
Capacità nominale (min.-max.) (EN14511)	kW	4,10 (2,05-5,00)	4,40 (2,49-5,40)
Potenza elettrica assorbita nom. (min.-max.)	kW	1,10 (0,55-1,40)	0,97 (0,60-1,78)
Corrente Max	A	10	
Massimo consumo elettrico	KW	2,25	
EER/COP (EN14511)		3,72	4,54
Pdesign	kW	4,1	3,8
SEER / SCOP clima medio (caldo-freddo)*		6,5	4
Classe energetica *		A++	A+
Consumo energetico stagionale	kWh/annum	220	1330
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	50	52
Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	62	
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante/GWP		R32/675	
Carica di refrigerante	kg/T.CO ₂ eq.	0,75/0,506	
Diametro del tubo liquido	mm (poll)	6,35 (1/4")	
Diametro del tubo gas	mm (poll)	9,52 (3/8")	
Lunghezza minima/massima delle tubazioni con carica standard	m	3-10	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica aggiuntiva	m	40	
Carica gas aggiuntiva	g/m	20	
Dislivello max tra unità interne	m	15	
Dimensioni nette (Alt./Lar./Pro.)	mm	550/745/300	
Peso netto	Kg	30	



TAD-2MUL-53IT		TAD-3MUL-61IT		TAD-3MUL-71IT		TAD-4MUL-80IT		TAD-4MUL-106IT	
Condizionamento	Riscaldamento	Condizionamento	Riscaldamento	Condizionamento	Riscaldamento	Condizionamento	Riscaldamento	Condizionamento	Riscaldamento
220-240/1/50		220-240/1/50		220-240/1/50		220-240/1/50		220-240/1/50	
5,30 (2,14-5,80)	5,65 (2,58-6,50)	6,10 (2,20-8,30)	6,50 (3,60-8,50)	7,10 (2,30-9,20)	8,60 (3,65-9,20)	8,00 (2,30-11,0)	9,50 (3,65-10,25)	10,6 (2,6-12)	12,00 (3,00-14,00)
1,48 (0,56-1,56)	1,25 (0,78-1,78)	1,48 (0,95-2,39)	1,43 (0,78-2,87)	1,88 (1,10-2,87)	2,23 (0,98-2,87)	2,12 (1,30-3,58)	2,20 (1,00-2,87)	3,00	3,04
2,50		2,9		15,0		16		21,4	
11,0		12,9		3,4		3,6		5,0	
3,58	4,53	4,12	4,56	3,77	3,86	3,77	4,31	3,53	3,95
5,3	4,3	6,1	6,1	7,1	6,1	8,0	7,2	10,6	10,5
6,6	4	6,1	4	6,1	4	6,1	4	7,2	4
A++	A+	A++	A+	A++	A+	A++	A+	A++	A+
281	1505	350	2135	407	2189	459	2520	515	3675
50	54	57	58	57	58	58	58	60	60
63		68		68		68		70	
Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
R32/675		R32/675		R32/675		R32/675		R32/675	
0,90/0,608		1,6/1,080		1,7/1,148		1,8/1,215		2,40/1,62	
6,35 (1/4")		6,35 (1/4")		6,35 (1/4")		6,35 (1/4")		6,35 (1/4")	
9,52 (3/8")		9,52 (3/8")		9,52 (3/8")		9,52 (3/8")		9,52 (3/8")	
3-10		3-30		3-30		3-40		3-40	
40		60		60		70		80	
20		20		20		20		20	
15		15		15		15		25	
550/745/300		654/889/340		654/889/340		654/889/340		826/1020/427	
32		47,5		47,5		51		72	

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna) Condizionamento: da -15 °C a +50 °C Riscaldamento: da -15 °C a +30 °C

INTERVALLO DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA AMBIENTE: da 16 a 30 °C

*Dati dichiarati in conformità ai Regolamenti UE n.206/2012, relativo alle specifiche per la progettazione ecocompatibile dei condizionatori d'aria e dei ventilatori e n. 626/2011, relativo all'etichettatura indicante il consumo d'energia dei condizionatori d'aria, e testati secondo la norma EN14825:2012.