



Modello			TAD-VRFODU-4IT	TAD-VRFODU-5IT	TAD-VRFODU-6IT	
Capacità	Taglia	HP	4	5	6	
	Condizionamento	kW	12,1	14,1	16,0	
	Riscaldamento	kW	13,0	16,0	18,5	
Parametri elettrici	Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Condizionamento	Potenza nominale assorbita	kW	3,45	3,92	4,75
		Corrente nominale	A	18,4	20,9	25,4
	Riscaldamento	Potenza nominale assorbita	kW	2,7	4,16	4,65
		Corrente nominale	A	14,4	22,2	24,8
		Max potenza	kW	4,5	6,7	6,8
	Max. corrente	A	24	35,8	31,5	
Prestazioni	EER*		3,45	3,74	3,27	
	COP*		4,06	4,33	4,11	
	SEER		5,89	5,73	6,69	
	SCOP		3,99	3,86	4,31	
	ηsc	%	233	226	265	
	ηsh	%	157	151	169	
	Portata d'aria	m³/h	4400	5200	6600	
	Potenza Sonora (H)	dB(A)	70	73	76	
	Pressione Sonora (H)	dB(A)	57	58	58	
Installazione	Dimensioni esterne (L/P/A)		mm	980/360/790	940/460/820	900/340/1345
	Dimensioni Imballo( L/P/A)		mm	1097/477/937	1023/563/973	988/458/1500
	Peso Netto/compreso imballo		kg	85/96	98/108	98/108
	Tipo Compressore			Inverter Rotary		
	N. Compressori			1		
	Refrigerante			R410A		
	Carica Refrigerante		kg	2,0	3,3	3,3
	T Equivalente di CO <sup>2</sup>		T CO <sup>2</sup> eq	4,2	6,9	6,9
	Tubazioni Liquido		mm (poll)	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")
	Tubazioni GAS		mm (poll)	15.9 (5/8")	15.9 (5/8")	19.05 (3/4")
	Lunghezza totale delle tubazioni		m	250	300	300
	Lunghezza massima tubazione più lunga (effettiva/equivalente)		m	100/120	120/150	120/150
Dislivello standard tra I.U.& O.U (O.U sopra/sotto)		m	30/30	50/40	50/40	
Dislivello standard tra I.U.		m	10	15	15	
Connettibilità	Percentuale di connettività		%	50~135	50~135	50~135
	Max. numero di Unità Interne			6	8	9
Temperature di lavoro	Condizionamento		°C	-5°C - 52°C		
	Riscaldamento		°C	-20°C - 27°C		



SISTEMI  
COMMERCIALI  
MINI VRF

TAD-VRFODUT-4IT	TAD-VRFODUT-5IT	TAD-VRFODUT-6IT	TAD-VRFODUT-7IT	TAD-VRFODUT-8IT (disponibilità da definire)	TAD-VRFODUT-10IT	TAD-VRFODUT-12IT
4	5	6	8	8	10	12
12,1	14,0	16,0	22,4	22,4	28,0	33,5
14,0	16,5	18,0	24,0	24	31,5	37,5
380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
3,03	3,59	4,75	6,12	4,9	6,5	8,1
5,4	6,4	8,5	10,9	10,9	14,2	16,1
3,27	3,95	4,65	4,9	4,8	6,2	8,2
5,8	7,1	8,3	8,8	8,8	11,5	13,8
6,2	6,7	7,09	9,6	11,1	12,5	13,0
11,1	12,0	12,5	17,2	20,0	25,0	25,0
4,08	3,81	3,27	3,66	4,55	4,30	4,14
4,07	4,4	4,1	4,9	5,23	5,08	4,58
6,70	6,87	6,95	6,82	6,85	6,36	6,78
3,97	4,26	4,05	4,31	4,44	4,68	4,69
265	272	275	270	271	251	283
156	167	159	169	174	184	184
6000	6300	6600	8000	9750	10500	11100
72	73	76	78	78	80	80
57	58	58	58	58	59	61
900/340/1345	900/340/1345	900/340/1345	940/320/1430	940/460/1615	940/460/1615	940/460/1615
988/458/1500	988/458/1500	988/458/1500	1088/438/1580	1038/578/1765	1038/578/1765	1038/578/1765
122/133	122/133	122/133	133/144	133	163	174
Inverter Rotary						
1						
R410A						
3,3	3,3	3,3	5,5	5,0	5,0	5,2
6,9	6,9	6,9	11,5	10,440	10,440	10,858
9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	12.7 (1/2")
15.9 (5/8")	15.9 (5/8")	19.05 (3/4")	19.05 (3/4")	19.05 (3/4")	22.2 (7/8")	25.4 (1")
300	300	300	300	300	300	300
120/150	120/150	120/150	120/150	120 / 150	120 / 150	120 / 150
50/40	50/40	50/40	50/40	50 / 40	50 / 40	50 / 40
15	15	15	15	15	15	15
50-135	50-135	50-135	50-135	50-135	50-135	50-135
7	8	9	13	13	17	20
-5°C - 52°C						
-20°C - 27°C						

\*EER/COP in accordo alla Normativa (EN 14511), dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore

\*\*Tutte le specifiche sono testate in condizioni nominali (in raffreddamento, la temperatura interna è 27°C DB/19°C WB; la temperatura esterna è 35°C DB/24WB; in riscaldamento, la temperatura interna è 20°C DB; la temperatura esterna è 7°C