



SIRIO



I-FEEL



MULTI SPEED



SLEEP



3D SWING



FAST COOLING



SBRINAMENTO
INTELLIGENTE



PREVENZIONE
ARIA FREDDA



AUTO CLEAN



AUTO RESTART



LOW VOLTAGE
STARTUP

Descrizione	Unità	TAD-SIRIO-25IT		TAD-SIRIO-25IT		TAD-SIRIO-50IT	
		Condizionamento	Riscaldamento	Condizionamento	Riscaldamento	Condizionamento	Riscaldamento
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240/1/50		220-240/1/50		220-240/1/50	
Capacità nominale (min.-max.) (EN14511)	kW	2,7 (0.7-3.45)	2,9 (0.7-3.65)	3,2 (0.65-3.85)	3,5 (0.7-4.05)	4,5 (1.3-5.5)	4,6 (1.3-5.5)
Potenza elettrica assorbita nom. (min.-max.)	kW	0,836 (0.3-1.2)	0,781 (0.3-1.2)	0,990 (0.3-1.3)	0,943 (0.4-1.6)	1,960 (0.4-2.1)	1,400 (0.4-2.1)
Corrente Max	A	6,4		7,3		9,1	
EER/COP (EN14511)		3,23	3,71	3,23	3,71	3,23	3,71
Pdesign	kW	2,7	2,6	3,2	3,0	4,9	3,6
SEER / SCOP clima medio (caldo-freddo)*		6,5	4,0	6,1	4,0	6,1	4,0
Classe energetica *		A++	A+	A++	A+	A++	A+
Consumo energetico stagionale	kWh/annum	145		184		259	
Portata d'aria U.I.	m ³ /h	630/550		650/550		810/730	
Deumidificazione	l/h	1,2		1,4		2,0	
Pressione sonora U.I.	dB(A)	38-34-29-19	37-33-29-19	38-34-29-20	38-34-29-20	44-41-37-32	42-38-35-32
Potenza sonora U.I.	dB(A)	57	57	59	59	60	60
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	50		51		54	
Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	62		64		65	
Tipo di refrigerante/GWP		R32/675		R32/675		R32/675	
Carica di refrigerante	kg/T.CO ₂ eq.	0,51/0,755		0,51/0,755		0,83/1,220	
Diametro del tubo liquido	mm (poll)	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")		6,35 (1/4")	
Diametro del tubo gas	mm (poll)	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")		12,7 (1/2")	
Lunghezza minima/massima delle tubazioni con carica standard	m	3-5		3-5		3-7	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica aggiuntiva	m	20		20		20	
Carica gas aggiuntiva	g/m	20		20		20	
Dislivello massimo	m	15		10		10	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.)	mm	199/802/292		199/802/292		212/875/304	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	585/819/320		585/819/320		553/800/280	
Peso netto U.I. / U.E.	Kg	8,8/22,4		8,8/22,4		10,0/12,4	

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.