



SPECIFICHE TECNICHE
CLIMATIZZATORE MONOSPLIT **YSY®**

Tipologia/Type		R32 9.000BTU	R32 12.000BTU	R32 18.000BTU	R32 24.000BTU
Unità esterna/outdoor		413-Y32UE-109	413-Y32UE-112	413-Y32UE-118	413-Y32UE-124
Unità interna/indoor		413-Y32UIW-09	413-Y32UIW-12	413-Y32UIW-18	413-Y32UIW-24
Capacità/capacity					
Raffrescamento/Cooling capacity	W	2600(940~3300)	3400(1000~3770)	5100(1250-5900)	6810(1830~7810)
Riscaldamento/Heating capacity	W	2610(940~3360)	3420(1000~3810)	5130(1250-6080)	6870(1850~7930)
Deumidificazione/Dehumidification	L/h	0,9	1,1	1,5	1,8
Alimentazione/source power					
Alimentazione/Power supply	V/Hz/ph	220-240/50/1			
Consumo ed efficienza energetica/ consumption and energy efficiency					
Classe energetica raffrescamento/Energy Class cooling		A++	A++	A++	A++
EER	W/W	3,25	3,01	3,23	3,06
SEER	W/W	6,3	6,1	6,1	6,5
Pdesignc	W	2600	3400	5100	6800
Consumo annuale/Annual consumption	kWh/annum	144	195	293	366
Assorbimento nominale/Power consumption	W	800(240~1380)	1130(290~1500)	1579(330-2350)	2226(410~2800)
Classe energetica riscaldamento (clima moderato)/Energy Class heating(Average)		A+	A+	A+	A+
COP Average	W/W	3,73	3,69	3,71	3,61
SCOP Average	W/W	4,0	4,0	4,0	4,1
Pdesignh Average	W	2100	2400	4500	5500
Consumo annuale/Annual consumption	kWh/annum	735	840	1575	1878
Assorbimento/Power consumption	W	699(240~1552)	922(290~1720)	1382(340-2540)	1903(420~3000)
Unità interna/Indoor unit					
Volume d'aria/ Air flow volume	m ³ /h	420/420	550/550	800/800	970/980
Rumorosità interna/Indoor sound power	dB(A)	50/47/43/35/32	50/47/43/35/32	53/50/47/43/36	54/51/48/44/40
Dimensioni nette (l x a x p)/Net dimensions (l x h x d)	mm	698x255x190	777x250x205	910x292x205	1010x315x220
Peso netto /Net weight	kg	6,5	8,5	10	13
Unità esterna/outdoor unit					
Rumorosità esterna/Outdoor sound power	dB(A)	60	60	65	67
Dimensioni nette (l x a x p)/Net dimensions (l x h x d)	mm	715x492x240	715x492x240	780x602x347	920x699x380
Peso netto /Net weight	kg	24	24	35	40
IP		IPX4			
Refrigerante/ Refrigerant type					
R32					
Carica refrigerante/ Refrigerant charge		kg	0,57	0,57	0,92
CO2 equivalent		t/tonnes	0,385	0,385	0,621
Collegamenti/Connecting Pipe	Gas	mm/inch	Ø9,52 (3/8")		Ø12,7 (1/2")
	Liquid		Ø6 (1/4")		
Lunghezza max tubi/Max. refrigerant pipe length	m	25	25	25	25
Dislivello max/ Max. difference in level	m	10	10	10	10
Pre-caricata fino a/ Precharged up to	m	5	5	5	5
Carica aggiuntiva/ Additional charge	g/m	15	15	20	20
Area di applicazione/Application area	m ²	9~16	14~22	20~35	27~45
Cavi elettrici (non inclusi)/electric cables (not included)					
Cavi alimentazione/Power source cables L,N, ⊕	mm ²	(2+1) x 1,5		(2+1) x 2,5	
Cavi collegamento/Ponnection cables L,N,1, ⊕	mm ²	(3+1) x 1,5			

FUNZIONI



SBRINAMENTO INTELLIGENTE



FUNZIONE ANTI BRIVIDO



DEUMIDIFICAZIONE AUTOMATIZZATA



SPIA ON/OFF



VELOCITÀ VENTOLA REG.



ALETTE INTELLIGENTI



RAFFRESCAMENTO RAPIDO



PULIZIA FILTRI FACILITATA



DRENAGGIO VELOCE



FUNZIONE AUTO



RIPRISTINO AUTOMATICO



AVVIO AD AMPIA TENSIONE



SBRINAMENTO INTELLIGENTE



PULSANTE EMERGENZA



RILEVAZIONE ERRORI AUTO.



SCOCOA ANTIRUGGINE



RISPARMIO ENERGETICO



TIMER



FUNZIONE SLEEP



CONTROLLO INVERTER INTELLIGENTE