

LINE 165/7 UMBRA Monosplit DC INVERTER







RAFFREDDAMENTO E RISCALDAMENTO









1P09



Classe A++



Classe A+



Anti muffa



Compressore alta efficienza



Modalità risparmio energetico in stand-by



Isolamento fonoassorbente



Modalità Notte





Auto Defrost

Auto Diagnosi

Modello			CS-25V3A-1C165FY4J		CS-35V3A-1C165FY4J	
Unità interna			CS-25V3A-1C165FJ		CS-35V3A-1C165FJ	
Unità esterna			CS-25V3A-Y4J		CS-35V3A-Y4J	
Capacità (*)		Btu/h	9000 BTU		12000 BTU	
Alimentazione elettrica (unità interna)		V - Ph - Hz	220-240, 1+N, 50Hz		220-240, 1+N, 50Hz	
Modalità			Raffreddamento	Riscaldamento	Raffreddamento	Riscaldamento
Capacità nominale		W	2500 (1500~3200)	2500 (1480~3350)	3500 (1600~3950)	3600 (1550~4250)
Potenza nominale assorbita		W	670 (390~1110)	660 (320~940)	1090 (450~1400)	990 (370~1270)
Corrente nominale assorbita		Α	3.0 (1.9~4.8)	2.9 (1.6~4.1)	4.9 (2.1~6.9)	4.5 (1.7~6.2)
SEER/SCOP(W/W) : indice efficienza energetica		W/W	6.1	4.0	6.1	4.0
Classe efficienza energetica (**)			A++	A+	A++	A+
Zona climatica in riscaldamento			/	Media	/	Media
Carico teorico (capacità di progetto) Pdesign		W	2500	2500	3500	2900
Temperatura bivalente massima funzionamento in riscaldamento		°C	/	-7	/	-7
Temperatura limite massima funzionamento in riscaldamento		°C	/	-10	/	-10
Consumo in Modo termostato spento		W	30		30	
Consumo in Modo attesa (Stand-by)		W	0,5		0,5	
Consumo in Modo spento		W	0		0	
Consumo energia in Modo riscaldamento carter		W	/		/	
Consumo energetico annuo		kWh/anno	143	875	200	1015
Temperature di utilizzo		°C	-15 / +46	-15 / +34	-15 / +46	-15 / +34
Deumidificazione		L/ora	1		1,2	
Compressore	Modello		ASK89D53UEZ		ASK103D53UFZ	
	Tipo		Rotary		Rotary	
	Marchio		GMCC		GMCC	
Unità interna	Portata d'aria min/med/max	m3 / ora	500/400/300		600/500/400	
	Dimensioni (L*W*H) montato a muro	mm	780×276×202		780×276×202	
	Imballo (L*W*H)	mm	860×366×305		860×366×305	
	Peso netto/lordo	Kg	10 / 12		10 / 12	
	Pressione sonora minima	dB(A)	28~37		28~40	
	Potenza sonora	dB(A)	38~47		38~50	
Unità esterna	Dimensioni (L*W*H)	mm	715×235×540		715×235×540	
	Imballo (L*W*H)	mm	851×335×600		851×335×600	
	Peso netto/lordo	Kg	27 / 29		28 / 33	
	Pressione sonora minima	dB(A)	53		53	
	Potenza sonora	dB(A)	63		63	
	Refrigerante / precarica	g	R410A / 700g		R410A / 940g	
	Sbrinamento automatico		incluso		incluso	
	Classe climatica		T1		T1	
Tubazioni refrigerante	Diametro tubi liquido / gas	mm (pollici)	6.35 (1/4") + 9.52 (3/8")		6.35 (1/4") + 9.52 (3/8")	
	Lunghezza tubazioni carica standard	m	8		8	
	Lunghezza minima tubazioni	m	2,5		2,5	
	Lunghezza massima tubazioni	m	15		20	
	Carica addizionale gas R410	g/m	30		30	
	Max dislivello unità interna/esterna	m	10		10	
Telecomando	Modello		ZH/JT-27		ZH/JT-27	
	Temperatura regolabile	°C	+16 / +32	+16 / +32	+16 / +32	+16 / +32
Collegamenti elettrici	Cavo alimentazione unità interna	-	3×1.5mm2×2000mm con spina Shuko 16A		3×1.5mm2×2000mm con spina Shuko 16A	
	Cavo collegamento interna/esterna					
	Cavo collegamento interna/esterna	1	4×1.5mm2 (non incluso)		4×1.5mm2 (non incluso)	

^{(*) :} la capacità in Btu/h è da considerare come riferimento commerciale, per l'effettiva resa dei climatizzatori fare riferimento ai valori di capacità espressi i Watt. (**) : la classe di efficienza energetica è calcolata secondo la normativa UNI-EN 14825.