

# STANDING-SL 2 140M

RELAX  
4  
YEARS

51  
dB(A)

CONTROL  
SYSTEM  
SPLIT VRF

A++ A+

## NEW PRODUCT

### COMFORT



Follow Me



Ventilatore interno a 12 livelli di velocità



Ventilatore esterno a 10 livelli di velocità



Funzione Anti Aria Fredda



Compensazione della temperatura

### AFFIDABILITÀ



Allarme perdita refrigerante



Auto diagnosi



Funzione Emergency



Auto sbrinamento



Climatizzazione Locali Tecnici

### PRATICITÀ



Auto-restart



Timer

### RISP. ENERGETICO



Funzione Sleep

### SALUTE



Preso immissione aria



## dati tecnici

Set		S.IS2+MC2-Y		140T	
Capacità di raffreddamento	Nominale (Min~Max)		Btu/h	48.000 (16.900~52.700)	
	Nominale (Min~Max)		kW	14,1(5~15,5)	
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min~Max)		Btu/h	55.000 (15.000~63.100)	
	Nominale (Min~Max)		kW	16,1(4,4~18,5)	
Potenza assorbita nominale	Raffrescamento	Nominale (Min~Max)	W	4.950.1158~5.909)	
	Riscaldamento	Nominale (Min~Max)	W	5.200.1.022~6.200)	
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	Nominale (Min~Max)	A	8,8~10)	
	Riscaldamento	Nominale (Min~Max)	A	8,5.1,6~10,5)	
Efficienza stagionale <sup>1</sup>	Raffrescamento	Classe energetica	-	A++	
		Carico teorico (Pdesign)	kW	14,6	
		SEER	-	6,10	
	Riscaldamento	Consumo energetico annuo	kWh/a	-	
		Classe energetica	-	A+	
		Carico teorico (Pdesign)	kW	11	
		SCOP	-	4,00	
Efficienza nominale <sup>2</sup>	Riscaldamento	Consumo energetico annuo	kWh/a	-	
		Classe energetica	-	A+++	
	Condizioni climatiche medie	Consumo energetico annuo	kWh/a	-	
		SCOP	-	5,10	
	Condizioni climatiche calde	Consumo energetico annuo	kWh/a	-	
		SCOP	-	2,84	
	Condizioni climatiche fredde	Consumo energetico annuo	kWh/a	-	
		SCOP	-	3,10	

Unità Interna			IS2-XY		140M	
Dimensioni	Unità	L x P x A	mm	AAISP300-0001		
	Imballo (Unità)	L x P x A	mm	629x456x1.935		
Peso	Unità / Imballo		kg	750x575x2.055		
Filtro aria	Tipo		-	58,4 / 77,1		
Portata d'aria		Hi/Mid/Lo	m³/h	R/W		
Potenza sonora		Hi	dB(A)	2.413/2.222/2.027		
Pressione sonora		Hi/Mid/Lo	dB(A)	66		
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi		-	55/53/51		
	Temperatura settabile		°C	RG66A1		
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi		V/Hz/n°	17~30		
				230 / 50 / 1		

<sup>1</sup> Dati di SEER e SCOP, relative classificazioni energetiche e consumi energetici annui in conformità allo standard di misura EN14825.

<sup>2</sup> Valori di EER/COP dichiarati solo al fine della detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questo documento

R/W = Estraibile/Lavabile

Condizioni di prova:  
secondo norma EN14511 / EN12102

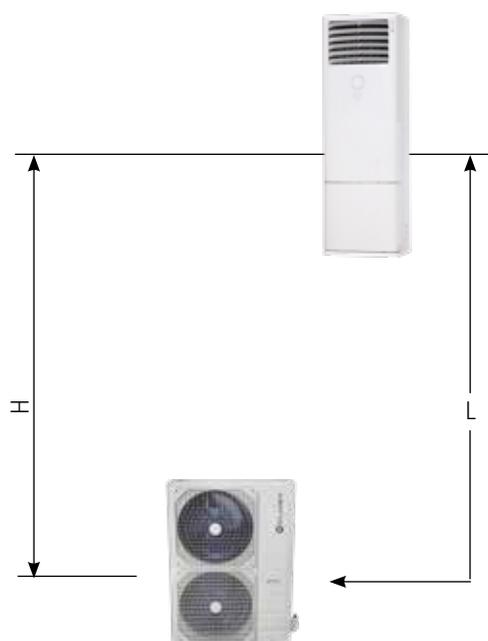
Raffreddamento: temperatura aria interna 27°C DB/19°C WB; temperatura aria esterna 35°C DB/24°C WB;  
Riscaldamento: temperatura aria interna 20°C DB/15°C WB; temperatura aria esterna 7°C DB/6°C WB.

Dati dichiarati secondo regolamento delegato UE 626/2011

Unità esterna			MC2-Y	140T
			Codice configurato	AALDV100-0002
Dimensioni	Unità	L x P x A	mm	952x415x1.333
	Imballo	L x P x A	mm	1.095x495x1.480
Peso	Unità / Imballo		kg	106,7 / 119,9
Potenza sonora		Nominale	dB(A)	72
Pressione sonora		Nominale	dB(A)	66
		T Interna	°C	17~32
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T esterna	°CBS	-15~50
		T Interna	°C	0~30
	Riscaldamento	T Interna	°C	-15~24
		T esterna	°CBU	-
Refrigerante	Tipo/GWP		-	R-32 / 675
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi		V/Hz/n°	400 / 50 / 3 + N
Corrente - 50Hz	Portata massima del fusibile (MFA)		A	25

## connessioni e linee frigorifere

Set			140T
Lunghezza equivalente max L	m		65
Dislivello max ODU / IDU	H	m	±30
Precarica refrigerante	kg / m		2,8 / 5
	CO <sub>2</sub> tons		1,89
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m		24
Diametri esterni	Liquido	mm / inch	Φ9,52 - 3/8"
	Gas	mm / inch	Φ15,9 - 5/8"



## collegamenti elettrici

Set			140T
ODU	Alimentazione	V/Hz/n°	400 / 50 / 3 + N
	Segnale*	n° cavi / sezione	4 x 2,5mm <sup>2</sup> + G
		n° cavi / sezione	2 x 0,2mm <sup>2</sup>
IDU	Alimentazione	V/Hz/n°	230 / 50 / 1
	Segnale*	n° cavi / sezione	2 x 1mm <sup>2</sup> + G
		n° cavi / sezione	2 x 0,2mm <sup>2</sup>

\* cavo schermato

## accessori

### Standard

**RG66A1** Telecomando a infrarossi per unità interne eccetto STELVIO