

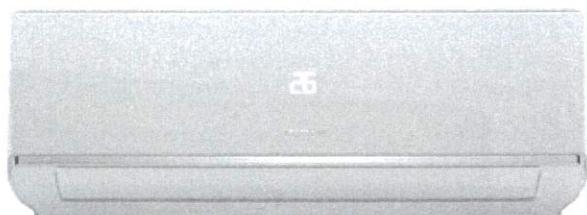
SERIE MONOSPLIT

VELA R32

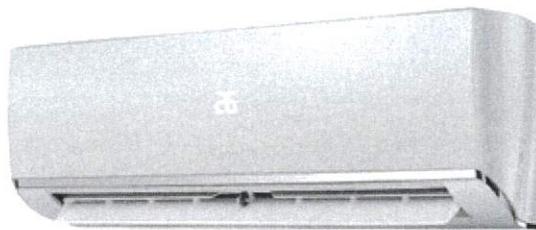
Chrome Strip

WiFi Opzionale

-15°C in Raffrescamento



UNITÀ INTERNA



UNITÀ ESTERNA



TELECOMANDO
IN DOTAZIONE

Funzioni Prodotto:

- Display a LED elegante con funzione notturna
- Funzionamento in **raffrescamento fino a -15°C**
- Il **gas R32** ha un valore di Potenziale di Riscaldamento Globale pari a 650, rispetto a 2.088 dell'attuale R410a, con una **riduzione del 67% dell'inquinamento atmosferico**



* per garantire la compatibilità delle versioni, i moduli Wi-Fi vanno richiesti in contemporanea all'ordine delle unità interne
** kit opzionale nell'unità esterna

Funzioni: ● Standard ● Opzionali

SERIE MONOSPLIT

scheda tecnica

VELA R32

Chrome Strip

WiFi Opzionale

-15°C in Raffrescamento



Funzionamento in Raffrescamento a -15°C



Funzionamento in Riscaldamento a -15°C



Wi-Fi ***



Conto termico 2.0

CODICE SET			Codice	SMVH09B-2A2A3NG	SMVH12B-3A2A3NG	SMVH18B-4A2A3NG	SMVH24B-5A2A3NG
Alimentazione			V- Hz- F	220- 50- 1			
Raffreddamento	Potenza	Nominale	W/BTU	2600/8900	3500/11900	5270/18000	6450/22000
		Max	W	3300	4000	6700	7000
		Min	W	400	550	1000	1400
	Assorbimento elettrico	Nominale	W	790	1010	1540	1840
		Max	W	1430	1560	2640	2800
		Min	W	150	180	320	380
EER	W/W	3,47	3,47	3,42	3,51		
Condensa prodotta	l/h	0,8	1,4	1,8	2,4		
SEER	W/W	6,7	6,5	6,3	6,4		
Pdesign C	kW	2,6	3,5	6,2	6,4		
Etichetta Energetica			-	A++			
Riscaldamento	Potenza	Nominale	W/BTU	2800/9600	3650/12500	5500/18800	6600/22500
		Max	W	4100	5130	6800	7900
		Min	W	400	600	1100	1500
	Assorbimento elettrico	Nominale	W	745	970	1490	1760
		Max	W	1550	1800	2300	2500
		Min	W	180	220	350	400
COP	W/W	3,76	3,76	3,72	3,77		
SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0		
Pdesign H	kW	2,6	3,2	5,0	6,2		
Etichetta Energetica			-	A+			
Consumo in Stand-by			W	0,5	0,5	0,5	0,5
Unità interna	Dimensioni (LxPxH)		mm	821 x 283 x 200	884 x 298 x 205	1003 x 310 x 222	1109 x 331 x 250
	Peso		Kg	9,5	10,5	14	16,5
	Portata aria		m ³ /h	520/440/230/150	580/500/300/230	850/760/570/480	1090/930/670/560
	Pressione sonora (SHi/Hi/Mi/Lo)		dB(A)	38/34/21/19 *	40/35/22/20*	47/44/31/29*	48/44/35/33*
	Potenza sonora (SHi/Hi/Mi/Lo)		dB(A)	51/47/34/32	53/48/35/33	58/55/42/40	61/57/48/46
Metodo di regolazione			-	Capillare		Capillare	
Unità esterna	Dimensioni (LxPxH)		mm	830x 325 x 540		890 x 372 x 599	960 x 396 x 700
	Peso		Kg	29	30	40	43,5
	Pressione sonora max		dB(A)	52	53	55	59
	Potenza sonora max		dB(A)	61	62	63	68
Compressore			Marca	Panasonic		Panasonic	
Refrigerante	Tipo		-	R32	R32	R32	R32
	Carica refig. standard		Kg	0,52	0,78	0,93	1,05
	Carica aggiuntiva oltre la precarica		gr/m		20		50
Tubazioni frigorifere	Dimensioni		mm	Ø6,35/Ø9,52		Ø6,35/Ø12,7	Ø6,35/Ø15,88
			(inch)	1/4" - 3/8"		1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"
	Massima lunghezza con precarica		m	5	5	5	5
	Massima lunghezza ammissibile		m	20		25	
	Massimo dislivello ammissibile		m	10			
Limiti di funzionamento	Ambiente interno	raff./risc.	°C	16 ~ 31			
	Ambiente esterno	raff./risc.	°C	-15 ~ 52 / -15 (-20**) ~ 24			

* in modalità silenziosa/Quiet

** kit OPZIONALE nell'unità esterna.

*** per garantire la compatibilità delle versioni, i moduli Wi-Fi vanno richiesti in contemporanea all'ordine delle unità interne

CONDIZIONI DI PROVA: Raffreddamento: int. 27°C B.S. - est. 35°C B.S. / 24°C B.U.

Riscaldamento: int. 20°C B.U. - est. 7°C B.S. / 6°C B.U.