

Linea MSZ-WN25VA

DC INVERTER
A PARETE



- Flat panel e design compatto
- Efficienza energetica
- Basso livello sonoro = 22dB(A)

Capacità nominale:

Raffreddamento kW 2.5 BTU/h 9.000
Riscaldamento kW 3.15 BTU/h 10.800

 DC Inverter	 Joint Lap	 Rare Earth Magnet - 3S	 DC Fan Motor	 Econo Cool	 Pure White ✨	 AUTO VANE	 SWING	 AUTO	 Auto Restart	 Timer semplificato	 Mitsubishi Electric Replace Technology
Motori ad elevatissima efficienza energetica	Compressori DC inverter dotati di magneti permanenti ad alta densità	Motoreventilatore in corrente continua	Risparmio energetico senza rinunciare al comfort	Il colore "bianco puro" si adatta virtualmente a tutti gli ambienti interni	Angolazione automatica del deflettore	Oscillazione del deflettore orizzontale	Velocità automatica del ventilatore	Auto riavviamento dopo un black-out	Timer semplificato	Riutilizzo delle tubazioni esistenti senza bonifica	

Linea MSZ-WN25VA

**SPECIFICHE
TECNICHE**
POMPA DI CALORE

MODELLO		Set	MSZ-WN25VA	
		Unità interna	MSZ-WN25VA	
		Unità esterna	MUZ-WN25VA	
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°	230/50/1	
Raffreddamento	Capacità nominale (min/max) T=+35°C	kW	2,5 (1,3 - 3,0)	
	Potenza assorbita nominale T=+35°C	kW	0,710	
	Carico teorico (<i>P_{designC}</i>) T=+35°C	kW	2,5	
	SEER		6,2	
	Classe di efficienza energetica		A++	
	Consumo energetico annuo ¹	kWh/a	141	
Riscaldamento Stagione media	Capacità nominale (min/max) T=+7°C	kW	3,15 (0,9-3,5)	
	Potenza assorbita nominale T=+7°C	kW	0,850	
	Carico teorico (<i>P_{designH}</i>) T = -10°C	kW	1,90	
	SCOP		4,20	
	Classe di efficienza energetica		A+	
	Consumo energetico annuo ¹	kWh/a	628	
	Capacità dichiarata	<i>a T_{designH}</i>	kW	1,9 (-10°C)
		<i>a T_{bivalent}</i>		1,9 (-10°C)
		<i>a T_{ol}</i>		1,6 (-15°C)
	Potenza termica di back-up (<i>elbuT</i>)	kW	0,0 (-10°C)	
Unità interna	Dimensioni	A x L x P	290x799x232	
	Peso	Kg	9	
	Portata aria	Raffreddamento	m³/min	3,8-5,5-7,3-9,5
		Riscaldamento	m³/min	3,5-5,5-7,5-10,0
	Pressione sonora (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi)	Raffreddamento	dB(A)	22-30-37-43
		Riscaldamento	dB(A)	23-30-37-43
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	57
Unità esterna	Dimensioni	A x L x P	538x699x249	
	Peso	Kg	24	
	Pressione sonora	min / max	dB(A)	50-50
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	63
Massima corrente assorbita		A	5,5	
Linee frigorifere	Diametri	Liquido/Gas	mm	6,35/9,52
	Lunghezza max		m	20
	Dislivello max		m	12
Campo di funz. garantito	Raffreddamento	°C	-10 - 46	
	Riscaldamento	°C	-15 - 24	
Refrigerante	Tipo/precarica		R-410A / 0,70	
	(GWP) ² / Tons CO ₂ Eq.		2088 / 1,46	

^{1,2,3} Note di riferimento vedi ultima pagina.

Unità interna


MSZ-WN25VA



Telecomando

Unità esterna


MUZ-WN25VA

Linea MSZ-WN35VA

DC INVERTER
A PARETE



- Flat panel e design compatto
- Efficienza energetica
- Basso livello sonoro = 22dB(A)

Capacità nominale:

Raffreddamento kW 3.15 BTU/h 11.000
Riscaldamento kW 3.6 BTU/h 12.500

 DC Inverter	 Joint Lap	 Rare Earth Magnet - 3S	 DC Fan Motor	 Econo Cool	 Pure White	 AUTO VANE	 SWING	 AUTO	 Auto Restart	 Timer	 Mitsubishi Electric Replace Technology
Motori ad elevatissima efficienza energetica	Compressori DC inverter dotati di magneti permanenti ad alta densità	Motoreventilatore in corrente continua	Risparmio energetico senza rinunciare al comfort	Il colore "bianco puro" si adatta virtualmente a tutti gli ambienti interni	Angolazione automatica del deflettore	Oscillazione del deflettore orizzontale	Velocità automatica del ventilatore	Auto riavviamento dopo un black-out	Timer semplificato	Riutilizzo delle tubazioni esistenti senza bonifica	

Linea MSZ-WN35VA

**SPECIFICHE
TECNICHE**
POMPA DI CALORE

MODELLO		Set	MSZ-WN25VA	
		Unità interna	MSZ-WN35VA	
		Unità esterna	MUZ-WN35VA	
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°	230/50/1	
Raffreddamento	Capacità nominale (min/max) T=+35°C	kW	3,15 (1,4 - 3,5)	
	Potenza assorbita nominale T=+35°C	kW	1,020	
	Carico teorico (<i>P_{designC}</i>) T=+35°C	kW	3,1	
	SEER		6,2	
	Classe di efficienza energetica		A++	
	Consumo energetico annuo ¹	kWh/a	173	
Riscaldamento Stagione media	Capacità nominale (min/max) T=+7°C	kW	3,6 (1,1 - 4,1)	
	Potenza assorbita nominale T=+7°C	kW	0,975	
	Carico teorico (<i>P_{designH}</i>) T = -10°C	kW	2,40	
	SCOP		4,3	
	Classe di efficienza energetica		A+	
	Consumo energetico annuo ¹	kWh/a	793	
	Capacità dichiarata	<i>a T_{designH}</i>	kW	2,4 (-10°C)
		<i>a T_{bivalent}</i>		2,4 (-10°C)
		<i>a T_{ol}</i>		2,0 (-15°C)
	Potenza termica di back-up (<i>elbuT</i>)	kW	0,0 (-10°C)	
Unità interna	Dimensioni	A x L x P	290x799x232	
	Peso	Kg	9	
	Portata aria	Raffreddamento	m³/min	3,8-5,7-7,8-11,4
		Riscaldamento	m³/min	3,5-5,5-7,5-10,3
	Pressione sonora (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi)	Raffreddamento	dB(A)	22-31-38-46
		Riscaldamento	dB(A)	23-30-37-44
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	60
Unità esterna	Dimensioni	A x L x P	538x699x249	
	Peso	Kg	25	
	Pressione sonora	min / max	dB(A)	52-52
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	64
Massima corrente assorbita		A	6,2	
Linee frigorifere	Diametri	Liquido/Gas	mm	6,35/9,52
	Lunghezza max		m	20
	Dislivello max		m	12
Campo di funz. garantito	Raffreddamento	°C	-10 - 46	
	Riscaldamento	°C	-15 - 24	
Refrigerante	Tipo/precarica		R-410A / 0,70	
	(GWP) ² / Tons CO ₂ Eq.		2088 / 1,46	

^{1,2,3} Note di riferimento vedi ultima pagina.

Unità interna


MSZ-WN35VA



Telecomando

Unità esterna


MUZ-WN35VA