



# Linea MSZ-WN25VA

**SPECIFICHE  
TECNICHE**
**POMPA DI CALORE**

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

<sup>1,2,3</sup> Note di riferimento vedi ultima pagina.

**Unità interna**


MSZ-WN25VA



Telecomando

**Unità esterna**


MUZ-WN25VA



Linea  
**MSZ-WN35VA**

SPECIFICHE  
TECNICHE

**POMPA DI CALORE**

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

<sup>1,2,3</sup> Note di riferimento vedi ultima pagina.

## Unità interna



MSZ-WN35VA



Telecomando

## Unità esterna



MUZ-WN35VA