

## Unità esterne



MUZ-HR25/35



MUZ-HR42/50

## Key Technologies

							*
* Optional							

## Specifiche tecniche DC INVERTER / POMPA DI CALORE

MODELLO		SET	MSZ-HR25VF	MSZ-HR35VF	MSZ-HR42VF	MSZ-HR50VF	
		Unità interna	MSZ-HR25VF	MSZ-HR35VF	MSZ-HR42VF	MSZ-HR50VF	
		Unità esterna	MUZ-HR25VF	MUZ-HR35VF	MUZ-HR42VF	MUZ-HR50VF	
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	
	Lato alimentazione	Unità esterna					
Raffreddamento	Capacità nominale (min/max)	T=+35°C	2,5 (0,5-2,9)	3,4 (0,9-3,4)	4,2 (1,1-4,6)	5,0 (1,3-5,0)	
	Potenza assorbita nominale	T=+35°C	0,8	1,21	1,34	2,05	
	EER		3,1	2,8	3,1	2,4	
	Carico teorico (PdesignC)	T=+35°C	kW	2,5	3,5	4,2	5,0
	SEER <sup>2</sup>			6,2	6,2	6,5	6,5
	Classe di efficienza energetica			A++	A++	A++	A++
	Consumo energetico annuo <sup>1</sup>	kWh/a	141	191	226	269	
Riscaldamento stagione media	Capacità nominale (min/max)	T=+7°C	3,15 (0,7-3,5)	3,6 (0,9-3,7)	4,7 (0,9-5,4)	5,4(1,4-6,5)	
	Potenza assorbita nominale	T=+7°C	0,85	0,975	1,3	1,55	
	COP		3,71	3,6	3,6	3,5	
	Carico teorico (Pdesignh)	T=-10°C	kW	1,9	2,4	2,9	3,8
	SCOP <sup>3</sup>			4,3	4,3	4,3	4,3
	Classe di efficienza energetica			A+	A+	A+	A+
	Consumo energetico annuo <sup>1</sup>	kWh/a	614	781	928	1224	
Riscaldamento stagione calda	SCOP <sup>3</sup>		5,3	5,2	5,2	5,2	
	Classe di efficienza energetica		A+++	A+++	A+++	A+++	
Unità interna	Dimensioni	A x L x P(mm)	280 x 838 x 228				
	Peso	kg	8,5	8,5	9	9	
	Portata aria	Raffreddamento	m³/min	3.6 - 5.4 - 7.2 - 9.7	3.6 - 5.6 - 7.8 - 11.7	6.0 - 8.7 - 10.8 - 13.1	6.4 - 9.2 - 11.2 - 13.1
		Riscaldamento	m³/min	3.3 - 5.4 - 7.4 - 10.1	3.3 - 5.4 - 7.4 - 10.5	5.6 - 7.9 - 10.8 - 13.4	6.1 - 8.3 - 11.2 - 14.5
	Pressione sonora (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi)	Raffreddamento	dB(A)	21 - 30 - 37 - 43	22 - 31 - 38 - 46	24 - 34 - 39 - 45	28 - 36 - 40 - 45
		Riscaldamento	dB(A)	21 - 30 - 37 - 43	21 - 30 - 37 - 44	24 - 32 - 40 - 46	27 - 34 - 41 - 47
Potenza sonora	Nominale	dB(A)	57	60	60	60	
Unità esterna	Dimensioni	A x L x P(mm)	538 X 699 X 249	538 X 699 X 249	550 X 800 X 285	714 X 800 X 285	
	Peso	kg	23	24	34	35	
	Pressione sonora	dB(A)	50	51	50	50	
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	63	64	64	64
Massima corrente assorbita		A	5,00	6,7	8,5	10	
Linee frigorifere	Diametri	Liquido/Gas	mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52
	Lunghezza max		m	20	20	20	20
	Dislivello max		m	12	12	12	12
Campo funz. garantito	Raffreddamento	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	
	Riscaldamento	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	
Refrigerante	Tipo / Precarica	kg	R32/0,4	R32/0,45	R32/0,70	R32/0,8	
	GWP <sup>2</sup> / Tons. Co <sub>2</sub> Eq.		675/0,27	675/0,30	675/0,47	675/0,54	

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