

## Sistemi split MSZ-HR Mitsubishi Electric

Set da 2,5 kW, 3,4 kW e 5,0 kW



### Set unità da parete Basic Edition

I set unità da parete sono dotati della tecnica inverter di ultima generazione per un funzionamento a basso consumo in regime di raffrescamento e riscaldamento.

### Design semplice e accattivante

Le linee chiare e la forma arrotondata del frontale rendono il design moderno con un tocco di semplicità. Le dimensioni delle unità interne sono particolarmente compatte. Ciò permette l'installazione anche in locali dove lo spazio a disposizione è ridotto.

### Risparmio energetico

Grazie alla tecnica inverter di Mitsubishi Electric, il carico operativo viene adattato automaticamente al fabbisogno, a beneficio di un minore consumo di elettricità. Gli apparecchi raggiungono così la classe energetica A++ in raffreddamento e A+ in riscaldamento.

### Comando semplice

Gestione semplice e intuitiva grazie al telecomando a infrarossi.

### Controllo Wi-Fi

Con l'interfaccia Wi-Fi opzionale e la piattaforma «MELCloud» gli utenti possono gestire e controllare in modo semplice i loro climatizzatori da remoto, tramite PC, tablet o smartphone.

### Opzione:

Supporto per telecomando MAC-1200RC-E



### Opzione:

Interfaccia Wi-Fi MELCloud per la gestione tramite PC, tablet o smartphone. MAC-5671F-E



<b>Modello</b>		<b>MSZ-HR25VF MUZ-HR25VF</b>	<b>MSZ-HR35VF MUZ-HR35VF</b>	<b>MSZ-HR50VF MUZ-HR50VF</b>	
<b>Raffrescamento</b>	Potenza nominale	kW	2.5 (0.5 - 2.9)	3.4 (0.9-3.4)	5.0 (1.3-5.0)
	Potenza nominale assorbita	kW	0,80	1,21	2,05
	SEER / Classe di efficienza stagionale	-	6.2 / A++	6.2 / A++	6.5 / A++
	Campo operativo unità esterna	°C	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
<b>Riscaldamento</b>	Potenza nominale	kW	1.9 (0,7 - 3,5)	2.4 (0,9 - 3,7)	3.8 (1,4 - 6,5)
	Potenza nominale assorbita	kW	0.850	0.975	1.550
	SCOP / Classe di efficienza stagionale	-	4.3 / A+	4.3 / A+	4.3 / A+
	Campo operativo unità esterna	°C	-10 / +24	-10 / +24	-10 / +24
<b>Unità interne</b>		<b>MSZ-HR25VF</b>	<b>MSZ-HR35VF</b>	<b>MSZ-HR50VF</b>	
Portata aria in raffrescamento (B/M/A)	m³/h	216 / 324 / 432	216 / 336 / 468	384 / 552 / 672	
Pressione sonora min./max.	dB(A)	21 / 43	22 / 46	28 / 45	
Potenza sonora in raffrescamento	dB(A)	57	60	60	
Dimensioni (A x L x P)	mm	280 x 838 x 228	280 x 838 x 228	280 x 838 x 228	
Peso	kg	8.5	8.5	9	
Attacco condensa	mm	16	16	16	
<b>Unità esterne</b>		<b>MUZ-HR25VF</b>	<b>MUZ-HR35VF</b>	<b>MUZ-HR50VF</b>	
Portata aria in raffrescamento	m³/h	1818	1932	1824	
Pressione sonora in raffrescamento/riscaldamento	dB(A)	50 / 50	51 / 51	50 / 51	
Potenza sonora in raffrescamento	dB(A)	63	64	64	
Dimensioni (A x L x P)	mm	538 x 699 x 249	538 x 699 x 249	550 x 800 x 285	
Peso	kg	23	24	35	
<b>Dati frigoriferi</b>					
Lunghezza massima linee frigorifere	m	20	20	20	
Dislivello massimo	m	12	12	12	
Quantità / tipo di refrigerante	kg	0,4 / R32	0,45 / R32	0,80 / R32	
Pre carica refrigerante per	m	7	7	7	
Rabbocco refrigerante	g/m	20	20	20	
Attacchi linee frigorifere	liquido / gas	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	
<b>Dati elettrici</b>					
Alimentazione da unità esterna	V~/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	
Corrente di esercizio max.	A	4.8 / 4.7	5.9 / 4.6	9.0 / 6.9	
Sezione linea di alimentazione	mm²	3 x 1.5	3 x 1.5	3 x 1.5	
Sezione linea unità interna - unità esterna	mm²	4 x 1.5	4 x 1.5	4 x 1.5	
Protezione raccomandata	A	13	13	13	