

Basic Wandgerät

Produktinformationen

MSZ-HR R32

Making a
World of
Difference

M series



Die klassischen Wandmodelle mit Flat Panel für Wandmontage von Mitsubishi Electric nutzen die Inverter-Technologie und bieten gleichzeitig ein sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis. Sie kosten etwa 20% weniger als das MSZ-AP-Äquivalent. Das Einsteigermodell von Mitsubishi ist mit modernster Invertertechnik ausgestattet.

Hauptmerkmale

- Kompaktes und stilvolles weißes Design, einschließlich eines neuen 5,0 kW-Modells
- Sehr energieeffizientes Kältemittel mit niedrigem GWP (R32)
- Die optionale Wi-Fi-Schnittstelle ist jetzt bei diesem Modell verfügbar und ermöglicht die Steuerung und Überwachung über ein Smartphone, Tablet oder PC über die MELCloud-App
- Extrem leiser Geräuschpegel bei gleichzeitig wirtschaftlicher Klimatisierung mit verbesserten SCOP / SEER-Zahlen
- Der wöchentliche Timer ermöglicht eine bessere Kontrolle der Planung



MSZ-HR

MUZ-HR

Basic Edition Wandgeräte-Sets

Die Wandgeräte-Sets sind mit modernster Invertertechnik ausgestattet und somit energiesparend im Kühl- und Heizbetrieb.

Klares, ansprechendes Design

Die abgerundete Front sorgt für einen klaren und ansprechenden Eindruck. Die Abmessungen des Innengerätes sind überschaubar und ermöglichen so eine unauffällige und dezente Installation in jedem Raum.

Energieeinsparung

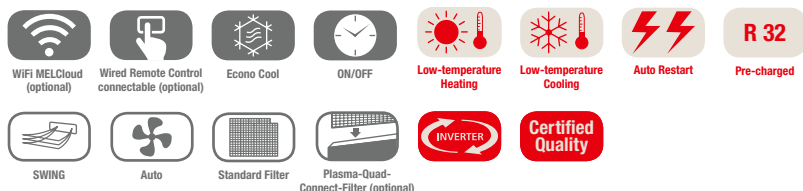
Dank der Invertertechnik von Mitsubishi Electric wird die Betriebslast automatisch an den Bedarf angepasst. Dies reduziert den Stromverbrauch. Damit wird die Energieeffizienzklasse A++ für den Kühlbetrieb und A+ für den Heizbetrieb erreicht.

Einfache Steuerung

Einfache und übersichtliche Bedienung per Infrarotfernbedienung.

WiFi- und Systemsteuerung

WiFi-Schnittstelle (optional)
Mit der optionalen Schnittstelle und der cloudbasierten Lösung „MELCloud“ können die Nutzer Klimaanlage auch von unterwegs bedienen und den Betriebszustand überprüfen – ganz einfach über PC, Tablet oder Smartphone.



MSZ-HR Wandgeräte/Kühlen und Heizen

Bezeichnung Innengeräte		MSZ-HR25VF	MSZ-HR35VF	MSZ-HR42VF	MSZ-HR50VF
Kälteleistung (kW)		2,5 (0,5–2,9)	3,4 (0,9–3,4)	4,2 (1,1–4,6)	5,0 (1,3–5,0)
Heizleistung (kW)		3,15 (0,7–3,5)	3,6 (0,9–3,7)	4,7 (0,9–5,4)	5,4 (1,4–6,5)
SEER		6,2	6,2	6,5	6,5
SCOP		4,3	4,3	4,3	4,3
Energieeffizienzklasse	Kühlen / Heizen	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Luftvolumenstrom im Kühlbetrieb (m³ / min)	Niedrig / Hoch	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
Schalldruckpegel (dB[A])	Niedrig / Hoch	21/37	22/38	24/39	28/40
Gewicht (kg)		8,5	8,5	9,0	9,0
Abmessungen (mm)	Breite / Tiefe / Höhe	838 / 228 / 280	838 / 228 / 280	838 / 228 / 280	838 / 228 / 280
Betriebsstrom Max. (A)		5,0	6,7	8,5	10,0

Bezeichnung Außengeräte		MUZ-HR25VF	MUZ-HR35VF	MUZ-HR42VF	MUZ-HR50VF
Jahresenergieverbrauch kWh/annum	Kühlen / Heizen	141/614	191/781	226/928	269/1224
Luftvolumenstrom im Kühlbetrieb (m³ / min)		30,3	32,2	30,4	30,4
Schalldruckpegel (dB[A])	Kühlen / Heizen	50/50	51/51	50/51	50/51
Gewicht (kg)		23	24	34	35
Abmessungen (mm)	Breite / Tiefe / Höhe	699/249/538	699/249/538	800/285/550	800/285/550
Gesamtleitungslänge (m)		20	20	20	20
Max. Höhendifferenz (m)		12	12	12	12
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl./s.	6/10	6/10	6/10	6/10
Betriebsstrom im Kühlbetrieb (A)		4,8	6,4	8,2	9,6
Empf. Sicherungsgröße (A)		10	10	10	12

Energieeffizienzklassen auf einer Skala von A+++ bis D
Einsatzbereich Kühlen -10 °C ~ +46 °C, Einsatzbereich Heizen -10 °C ~ +24 °C

Alle Daten können ohne vorherige Mitteilung geändert werden. für die aktuellsten Daten konsultieren Sie vorab bitte die im Lieferumfang enthaltenen oder als Download zur Verfügung gestellten Handbücher des Herstellers. Druck- und/oder Übermittlungsfehler vorbehalten.

Für die Kabeldimensionierung und Absicherung beachten Sie bitte die VDE und besondere, örtliche Vorschriften

Hinweise: Die Installation des Klimageräts darf nur durch ein nach der Verordnung (EU) Nr. 517/2014 des Europäischen Parlamentes und des Rates vom 16.04.2014 über fluorierte Treibhausgase zertifiziertes Unternehmen erfolgen. Mit dem Kauf einer Split-Klimaanlage bestätigen Sie die fachgerechte Installation durch zertifiziertes Fachpersonal.



PROSATECH
MEHR ALS NUR KLIMA