

# 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.

### 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



REDNUX®

R32

## Technische Daten

### MSZ-HR R32

Making a  
World of  
Difference

# Basic Wandgerät

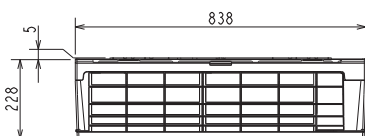


MSZ-HR - Innengerät		MSZ-HR25VF	MSZ-HR35VF	MSZ-HR42VF	MSZ-HR50VF
Leistung (kW)	Kühlen (nominal)	2.50 (0.5-2.9)	3.40 (0.9-3.4)	4.20 (1.1-4.6)	5.00 (1.3-5.0)
	Heizen (nominal)	3.15 (0.7-3.5)	3.60 (0.9-3.7)	4.7 (0.9-5.4)	5.40 (1.4-6.5)
Jahresenergieverbrauch	Kühlen / kWh/Jahr	141	191	226	269
COP / EER (nominal)		3.71 / 3.13	3.69 / 2.81	3.69 / 2.88	3.48 / 2.44
SCOP / SEER ( )		4.30 / 6.20	4.30 / 6.20	4.30 / 6.50	4.30 / 6.50
Energieeffizienz	Kühlen/Heizen	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Airflow(l/s)	Heizen/Kühlen - Lo-Mi-Hi-SH	55-90-123-168 / 60-90-120-162	55-90-123-175 / 60-93-130-195	55-90-123-175 / 60-93-130-195	102-138-187-242 / 107-153-187-218
Rohrgröße mm (Zoll)	Gas	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")
	Flüssig	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
Schalldruckpegel (dBA)	Heizen/Kühlen - Lo-Mi-Hi-SH	21-30-37-43 / 21-30-37-43	21-30-37-44 / 22-31-38-46	21-30-37-44 / 24-34-39-46	27-34-41-47 / 28-36-40-45
Schalleistungspegel (dBA)		57	60	60	60
Abmessungen (mm)	Breite x Tiefe x Höhe	838 x 249 x 280	838 x 228 x 280	838 x 228 x 280	838 x 228 x 280
Gewicht (kg)		8.5	8.5	8.5	9
Stromversorgung		Vom Außengerät	Vom Außengerät	Vom Außengerät	Vom Außengerät
Verbindungskabel Kerne (Anzahl)		4	4	4	4

MUZ-HR - Außengerät		MUZ-HR25VF	MUZ-HR35VF	MUZ-HR42VF	MUZ-HR50VF
Schalldruckpegel (dBA)	Heizen/Kühlen	50 / 50	51 / 51	51 / 51	51 / 50
Schalleistungspegel (dBA)	Kühlen	63	64	64	64
Gewicht (kg)		23	24	34	35
Abmessungen (mm)	Breite x Tiefe x Höhe	699 x 249 x 538	699 x 249 x 538	800 x 285 x 550	800 x 285 x 550
Stromversorgung		220-240V, 50Hz	220-240V, 50Hz	220-240V, 50Hz	220-240V, 50Hz
Phase		Einzel	Einzel	Einzel	Einzel
Jahresenergieverbrauch	Heizen / kWh/Jahr	614	781	928	1224
Anfangsstrom (A)		4.1	5.9		9.0
Laufender Strom (A)	Heizen/Kühlen [Max]	4.1 / 3.8 [4.8]	4.6 / 5.9 [6.4]		6.9 / 9.0 [9.6]
Netzkabel (Kerne)		3	3	3	3
Max. Kälteleitungslänge (m)		20	20	20	20
Max. Höhenunterschied (m)		12	12	12	12
Kältemittel Vorfüllung (kg) / CO <sub>2</sub> -Äquivalent (t) - R32 (GWP 675)		0.40 / 0.27	0.45 / 0.30		0.80 / 0.54
Max. zusätzliches Kältemittel (kg) / CO <sub>2</sub> -Äquivalent (t) - R32 (GWP 675)		0.26 / 0.18	0.26 / 0.18		0.26 / 0.18

#### Abmessungen

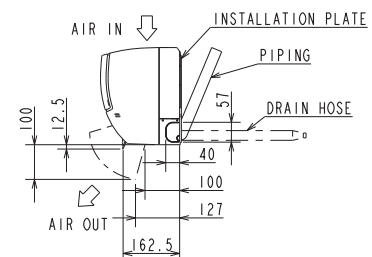
Obere Ansicht



Front View



Seitenansicht



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. REDNUX GmbH haftet nicht für von Dritten bereitgestellten Daten. Druck- und/oder Übermittlungsfehler vorbehalten.

www.rednux.com

Für die Kabeldimensionierung und Absicherung beachten Sie bitte die VDE und besondere, örtliche Vorschriften.  
Die in diesen Tabellen aufgeführten Mindestangaben müssen mindestens eingehalten werden. Schalldruckpegelbezugsdaten: für Innen- und Außengeräte gemessen in 1 Meter Abstand in einem schalltoten Raum.  
KW-Bezugsdaten Innengerät: Kühlen 27°C Trockenkugel, 19°C Feuchtkugel | Heizen 20°C Trockenkugel (5 m Leitungslänge, 0 m Höhenunterschied).  
KW-Bezugsdaten Außengerät: Kühlen 35°C Trockenkugel, 24°C Feuchtkugel | Heizen 7°C Trockenkugel, 6°C Feuchtkugel (5 m Leitungslänge, 0 m Höhenunterschied).  
1) Leistungsaufnahme bezogen auf die erste genannte Nennleistung im Kühl-/Heizbetrieb.

#### Wichtiger Hinweis:

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, was dem Verkäufer vor dem Kauf zu bestätigen ist.

Herkunftsland: Vereinigtes Königreich - Japan - Thailand - Malaysia. © Mitsubishi Electric Europe 2018. Mitsubishi und Mitsubishi Electric sind Marken von Mitsubishi Electric Europe B.V. Das Unternehmen behält sich das Recht vor, technische Änderungen an den beschriebenen Geräten vorzunehmen oder Produkte ohne vorherige Ankündigung oder öffentliche Bekanntmachung zurückzuziehen oder zu ersetzen. Mitsubishi Electric entwickelt und verbessert seine Produkte ständig. Alle Beschreibungen, Abbildungen, Zeichnungen und Spezifikationen in dieser Veröffentlichung stellen nur allgemeine Informationen dar und sind nicht Vertragsbestandteil. Alle Waren werden zu den Allgemeinen Verkaufsbedingungen des Unternehmens geliefert. Eine Kopie davon ist auf Anfrage erhältlich. Produkt- und Markenamen von Drittanbietern können Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Eigentümer sein.

**Hinweis:** Der Sicherungswert dient nur zur Orientierung. Detaillierte Angaben entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Datenbuch. Es liegt in der Verantwortung eines qualifizierten Elektrikers / Elektroingenieurs, die richtige Kabelgröße und Sicherungsstärke aufgrund der aktuellen Vorschriften und den örtlichen Gegebenheiten zu wählen. Die Klimaanlage und Wärmepumpensysteme von Mitsubishi Electric enthalten ein fluoriertes Treibhausgas, R410A (GWP: 2088), R32 (GWP: 675), R407C (GWP: 1774) oder R134a (GWP: 1430). \* Diese GWP-Werte basieren auf der Verordnung (EU) Nr. 517/2014 der 4. IPCC-Ausgabe. Im Falle der Verordnung (EU) Nr. 626/2011 aus der 3. IPCC-Ausgabe lauten diese, R410A (GWP: 1975), R32 (GWP: 550), R407C (GWP: 1650) oder R134a (GWP: 1300).

