

Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 626/2011

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	mitsubishi heavy industries
Modellkennung	FDC100VNX-W_FDF100VH
Modellkennung(en) der Inneneinheit(en)	FDF100VH
Modellkennung der Außeneinheit	FDC100VNX-W
Schallleistungspegel in Innenräumen (Kühlbetrieb)	65 dB
Schallleistungspegel in Innenräumen (Heizbetrieb)	65 dB
Schallleistungspegel im Freien (Kühlbetrieb)	67 dB
Schallleistungspegel im Freien (Heizbetrieb)	67 dB
Bezeichnung des Kältemittels	R32
Treibhauspotenzial des Kältemittels	675
Der Austritt von Kältemittel trägt zum Klimawandel bei. Kältemittel mit geringerem Treibhauspotenzial tragen im Fall eines Austretens weniger zur Erderwärmung bei als solche mit höherem Treibhauspotenzial. Dieses Gerät enthält Kältemittel mit einem Treibhauspotenzial von 675. Somit hätte ein Austreten von 1 kg dieses Kältemittels 675 Mal größere Auswirkungen auf die Erderwärmung als 1 kg CO₂, bezogen auf hundert Jahre. Keine Arbeiten am Kältekreislauf vornehmen oder das Gerät zerlegen – stets Fachpersonal hinzuziehen.	
Kühlbetrieb	
Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Kühlbetrieb (SEER)	6,1
Energieeffizienzklasse	A++
Jahresstromverbrauch	Energieverbrauch 574 kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der jeweiligen Nutzung und vom Standort des Geräts ab.
Auslegungslast	10,0 kW
Heizbetrieb	
Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Heizbetrieb (SCOP) (Heizperiode „mittel“)	3,9
Energieeffizienzklasse (Heizperiode „mittel“)	A
Jahresstromverbrauch (Heizperiode „mittel“)	Energieverbrauch 4 084 kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der jeweiligen Nutzung und vom Standort des Geräts ab.
Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Heizbetrieb (SCOP) (Heizperiode „wärmer“)	-
Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Heizbetrieb (SCOP) (Heizperiode „kälter“)	-
Energieeffizienzklasse (Heizperiode „wärmer“)	-
Energieeffizienzklasse (Heizperiode „kälter“)	-
Jahresstromverbrauch (Heizperiode „wärmer“)	- kWh/Jahr
Jahresstromverbrauch (Heizperiode „kälter“)	- kWh/Jahr
Auslegungslast (Heizperiode „mittel“)	11,2 kW
Auslegungslast (Heizperiode „wärmer“)	- kW
Auslegungslast (Heizperiode „kälter“)	- kW
Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „mittel“)	11,2 kW

Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „wärmer“)	- kW
Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „kälter“)	- kW
Ersatzheizleistung (Heizperiode „mittel“)	0,0 kW
Ersatzheizleistung (Heizperiode „wärmer“)	- kW
Ersatzheizleistung (Heizperiode „kälter“)	- kW

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 14/12/2022



EPREL-Eintragungsnummer 1588946

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1588946>

Lieferant: MHIAE Services B.V. (Bevollmächtigter)

Website: www.mhiae.com

Kundenbetreuung:

Name: MHIAE Technical Division

Website:

E-Mail-Adresse: enquiries@mhiae.com

Telefonnummer: +31204064535

Anschrift:

HERIKERBERGWEG, LUNA ARENA 238
1101 CM Amsterdam
Niederlande