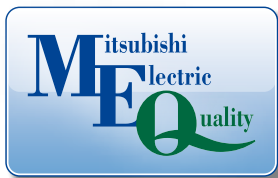


Actie model 2,5 KW

Smart Climate Systems





MEQ is het kwaliteitslabel van Mitsubishi Electric Living Environment Systems, wat tot uiting komt in 3 belangrijke kenmerken.



Comfort

Met Mitsubishi Electric Living Environment Systems heeft u perfecte controle over het binnenklimaat. Alle 4 de seizoenen snel het gewenste comfort.



Efficiëntie

De regeltechniek in een Mitsubishi Electric- systeem zorgt voor een gereduceerd energieverbruik. Door deze slimme technieken kunnen rendementen van circa 400% tot maar liefst 800% worden gehaald.



Duurzaamheid

Mitsubishi Electric levert alleen systemen die werken met ozonvriendelijke chloorvrije HFK-koude-middelen. 90% van de onderdelen op Mitsubishi Electric-systemen kunnen worden gerecycled.



for a greener tomorrow



Visie op het klimaat

In de Milieuvisie 2021 is de langetermijn milieuvisie van de Mitsubishi Electric Group beschreven. Hierin kijken we vooruit naar het jaar 2021, tevens het jaar van ons 100-jarig jubileum. Met ons brede scala aan geavanceerde technologieën, en met de hulp van ons uiterst gemotiveerde wereldwijde personeel, streven we naar een beperking van de CO₂-uitstoot, stimulering van recycling, vermindering van afval, en bescherming van de biodiversiteit.

Standaard inverter warmtepomp



MSZ-DM25 VA



MUZ-DM25VA

Energie label tot:

Koelen



Set **WSH-DM25i**
Bestaat uit MSZ-DM25 VA + MUZ-DM25VA

Vermogen en prestaties

Koelcapaciteit	[kW]	2,5 (1,3~3,0)
Verwarmingscapaciteit	[kW]	3,15 (0,9~3,5)
Verwarmingscapaciteit bij -10 °C	[kW]	1,9
Energie label verwarmen		A+
Voorzien van Cleaning Free Technology (t.b.v. hergebruik R22-leidingen)		Ja
EER / SEER (Koelen)		-/5,8
COP / SCOP (Verwarmen)		-/4,1

Electrische gegevens

Opgenomen vermogen set (koelen/verwarmen)	[kW]	0,71/0,85
Voeding (1)	[V/Fase/Hz]	230/1/50
Opgenomen vermogen per set (koel/verw)	[kW]	0,71/0,85
Afzekerwaarde	[A]	10
Voedingskabel naar binnen- of buitenunit		Binnen-unit

Overige gegevens

Voorzien van winterregeling	[°C]	Ja -10
Afmeting buitenunit (HxBxD)	[mm]	538x699x249
Afmeting binnenunit (HxBxD)	[mm]	290x799x232
Geluidsniveau buitenunit (2)	[dB(A)]	50
Gewicht buitenunit	[kg]	24,0
Gewicht binnenunit	[kg]	9,0
Energie label koelen		A+
Max. Leidinglengte	[m]	20
Max. Hoogteverschil	[m]	12
Koelleiding diameters	[inch]	1/4 - 3/8
Buitenunit voorgevuld tot x m leidinglengte	[m]	7
Extra vulling per meter leidinglengte	[g/m]	20
Geluidsniveau binnenunit laag/hog (2)	[dB(A)]	22/30/37/43
Luchtvol. binnenunit (laag/hog) (4 standen)	[m3/h]	228/330/438/570
Benodigde condens aansluiting inwendig	[mm]	16

- (1) Bij een 400V voeding dient er altijd 3 fase met een 0 toegepast te worden.
 (2) Gemeten op 1 meter van de unit in vrijeveld condities.