

# Assortiment Alklima



Gasservice Noordholland BV  
Netwerk 147  
1446 WV Purmerend

T. 0299-432111  
F. 0299-660700



**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 CO<sub>2</sub>-uitstoot, stimulering van recycling, vermindering van afval, en bescherming van de biodiversiteit.

# Wand-unit Single split

De RAC Wand-units zijn opbouwunits die hoog aan de wand worden geplaatst. Dit garandeert een effectieve en comfortabele werking. De wand-units hebben een beperkte afmetingen en zijn stijlvol en tijdloos vormgegeven. De Wand-units zijn verkrijgbaar in 6 verschillende uitvoeringen, allen zijn in Single- en Multi split leverbaar.

## Eigenschappen RAC Wand-unit:

- + Geschikt voor kleine en middelgrote ruimte
- + Voor montage hoog aan de wand  
(zelfs plaatsing boven deur of raam mogelijk)
- + Geen ingrijpende bouwkundige aanpassingen
- + Econo Cool, Hygiënelabel en Cleaning free-technology (t.b.v. het hergebruik van R22-leidingen)



## Energiebesparing met Econo Cool



Econo Cool is een intelligente functie voor het regelen van de temperatuur, die de luchtstroom op het lichaam zo aanpast dat de uitblaastemperatuur kan worden verhoogd. De uitblaastemperatuur kan tot wel 2°C worden verhoogd, zonder dat dit warmer en minder comfortabel aanvoelt. Op deze manier wordt 20% energie bespaard (functie alleen beschikbaar bij handmatige bediening in de koelmodus).

	Conventioneel	Econo Cool
Omgevingstemperatuur	35°C	35°C
Ingestelde temperatuur	25°C	27°C
Ervaren temperatuur	30°C	29,3°C

# R32 Standaard-inverter warmtepomp



MSZ-HR25VF

MUZ-HR25VF

**Energie label tot:**

Koelen



Verwarmen



**Set WSH-HR25i**

Bestaat uit MSZ-HR25VF + MUZ-HR25VF

**Vermogen en prestaties**

Koelcapaciteit	[kW]	2,5 (0,5-2,9)
Jaarlijks energiegebruik in koelbedrijf (1)		141
S.E.E.R. Koelen		6,2
Energie label koelen		A++
Verwarmingscapaciteit	[kW]	3,15 (0,7-3,5)
Verwarmingscapaciteit bij -10 &deg;C	[kW]	1,9
Jaarlijks energiegebruik in verwarmingsbedrijf (1)		289
S.C.O.P. Verwarmen		4,3
Energie label verwarmen		A+

**Electrische gegevens**

Afzekerwaarde	[A]	10
Nominale stroomsterkte	[A]	4,8

**Overige gegevens**

Max. Leidinglengte	[m]	20
Max. Hoogteverschil	[m]	12
Koelleiding diameters	[inch]	1/4 - 3/8
Voorzien van winterregeling	[&deg;C]	Ja (-10)
Afmeting buitenunit (HxBxD)	[mm]	538x699x249
Afmeting binnenunit (HxBxD)	[mm]	280x838x228
Luchtvol. buitenunit	[m3/h]	1818
Geluidsniveau buitenunit (2)	[dB(A)]	50
Gewicht buitenunit	[kg]	23
Werkbereik koelen	[&deg;C]	-10 ~ +46
Werkbereik verwarmen	[&deg;C]	-10 ~ +24
Geluidsniveau binnenunit laag/hoog (2)	[dB(A)]	21/43
Gewicht binnenunit	[kg]	8,5
Luchtvol. binnenunit (laag/hoog)	[m3/h]	216/582

(1) Verbruik is gebaseerd op testresultaten. Het werkelijke verbruik is afhankelijk van gebruik en weersomstandigheden

(2) Gemeten op 1 meter van de unit in vrijeveld condities.

# Pictogrammen Buiten-unit



Standaard-inverter-warmtepomp



230 Volt



Auto-herstart



Zeldzame aardmagneetrotor (compressor)



Gegroefde leidingen



Hoogefficiënte DC-scroll-compressor



Hergebruiken van leidingen met Cleaning free



Auto-changeover



Joint Lap DC-Motor



DC-ventilatiemotor



PAM-controle (Pulse Amplitude Modulation)