

# Airconditioning

CESSH-M i Cassette-unit 1-zijdig  
Standaard-inverter-warmtepomp



De cassette-unit 1-zijdig uitblazend is, net als de 4-zijdige variant, door zijn subtiele ontwerp onopvallend aanwezig. Bijkomend voordeel is dat door de zeer beperkte inbouwhoogte van slechts 18,5 cm de unit in vele moeilijke situaties toepasbaar is. De unit wordt onzichtbaar in het plafond gemonteerd. Hierdoor is de cassette unit 1-zijdig ideaal voor toepassing in bijvoorbeeld uw studeer- of slaapkamer.

## Unieke eigenschappen

- + 20% energiebesparing met Econo Cool
- + Econo Cool-mode.
- + Auto Vane-regeling.
- + Optioneel: Catechine-filter.
- + Optioneel: Anti-allergie enzymenfilter.



# Airconditioning

## CESH-M i Cassette-unit 1-zijdig Standaard-inverter-warmtepomp



Energie label tot:

Koelen **A++** SEER Verwarmen **A++** SCOP

| Setspecificaties |  | CESH-M25i   | CESH-M35i   | CESH-M50i   |
|------------------|--|-------------|-------------|-------------|
| Binnen-unit      |  | MLZ-KP25 VF | MLZ-KP35 VF | MLZ-KP50 VF |
| Rooster          |  | MLP-444     | MLP-444     | MLP-444     |
| Buiten-unit      |  | SUZ-M25VA   | SUZ-M35VA   | SUZ-M50VA   |

**Vermogen en prestaties**

|   |     | CESH-M25i | CESH-M35i | CESH-M50i |
|---|-----|-----------|-----------|-----------|
| Koelcapaciteit                            | kW  | 1,4-3,2   | 0,7-3,9   | 1,1-5,6   |
| S.E.E.R. Koelen                           |     | 6,2       | 7,0       | 6,7       |
| Jaarlijks energiegebruik in koelbedrijf * | kWh | 141       | 175       | 260       |
| Energie label koelen                      |     | A++       | A++       | A++       |
| Verwarmingscapaciteit                     | kW  | 1,3-4,2   | 1,1-5,0   | 1,5-7,2   |
| Verwarmingscapaciteit bij -10°C           | kW  | 2,0       | 2,4       | 3,0       |
| S.C.O.P. Verwarmen                        |     | 4,4       | 4,6       | 4,3       |
| Jaarlijks energiegebr. In verw.bedrijf *  | kWh | 697       | 791       | 1397      |
| Energie label verwarmen                   |     | A+        | A++       | A+        |

**Elektrische gegevens**

|   |                 | CESH-M25i | CESH-M35i | CESH-M50i |
|---|-----------------|-----------|-----------|-----------|
| Voeding                                   | V/fase/Hz       | 230/1/50  | 230/1/50  | 230/1/50  |
| Opgenomen verm. set (koelen/verwarmen)    | kWe             | 0,59/0,8  | 0,94/1,1  | 1,38/1,86 |
| Max. stroomsterkte (binnen/buiten)        | A               | 0,4/6,8   | 0,4/8,5   | 0,4/13,5  |
| Afzekerwaarde                             | A               | 10        | 10        | 16        |
| Bekabeling tussen binnen- en buiten-unit  | mm <sup>2</sup> | 4x1,5     | 4x1,5     | 4x1,5     |
| Voedingskabel naar binnen- of buiten-unit |                 | Buiten    | Buiten    | Buiten    |

**Overige gegevens**

|   |      | CESH-M25i | CESH-M35i | CESH-M50i |
|---|------|-----------|-----------|-----------|
| Koudemiddel   |      | R32       | R32       | R32       |
| Nominale koudemiddelvulling                         | kg   | 0,65      | 0,90      | 1,20      |
| Vorgevuld tot x m leidinglengte                     | m    | 7         | 7         | 7         |
| Extra vulling per meter leidinglengte               | g/m  | 20        | 20        | 20        |
| Koelleiding diameters                               | inch | 1/4"-3/8" | 1/4"-3/8" | 1/4"-1/2" |
| Max. leidinglengte                                  | m    | 20        | 20        | 30        |
| Max. hoogteverschil                                 | m    | 12        | 12        | 30        |
| Voorzien van Cleaning Free Technology               |      | Nee       | Nee       | Nee       |
| Voorzien van winterregeling (koelen bij lage temp.) |      | Nee (-10) | Nee (-10) | Nee (-15) |

**Type Binnen-unit**

|  |                   | MLZ-KP25 VF  | MLZ-KP35 VF  | MLZ-KP50 VF  |
|--|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Luchtvolume koelen (laag/hoog)                 | m <sup>3</sup> /h | 360/528      | 360/564      | 360/684      |
| Geluidsdruk niveau koelen (laag/hoog)          | dB(A)             | 27/38        | 27/40        | 29/47        |
| Gewicht  | kg                | 15,5         | 15,5         | 15,5         |
| Afmeting (HxBxD)                               | mm                | 185x1102x360 | 185x1102x360 | 185x1102x360 |
| Condensaansluiting                             | mm                | 26           | 26           | 26           |
| Opvoerhoogte condenspomp vanaf onderzijde unit | mm                | 500          | 500          | 500          |

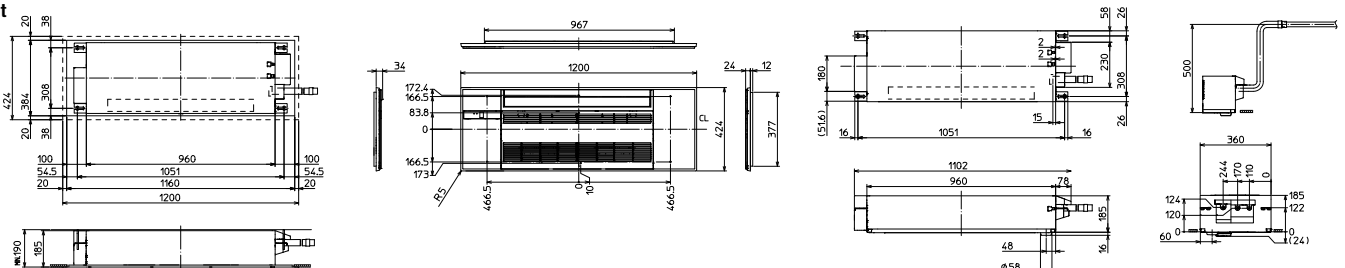
**Type Buiten-unit**

|  |                   | SUZ-M25 VA  | SUZ-M35 VA  | SUZ-M50 VA  |
|--|-------------------|-------------|-------------|-------------|
| Luchtvolume                              | m <sup>3</sup> /h | 2178        | 2058        | 2748        |
| Geluidsdruk niveau buiten-unit koelen ** | dB(A)             | 45          | 48          | 48          |
| Gewicht                                  | kg                | 30          | 35          | 41          |
| Afmeting (HxBxD)                         | mm                | 550x800x285 | 550x800x285 | 714x800x285 |

\* Gebruik is gebaseerd op testresultaten. Het werkelijke gebruik is afhankelijk van gebruik en weersomstandigheden. \*\* Gemeten op 1 meter van de unit in het vrijveld condities.

**Afmetingen**

**Binnen-unit**



AUTHORIZED DISTRIBUTOR



**Alklima B.V.**  
Van Hennaertweg 27-29, 2952 CA Alblasserdam  
Postbus 1176, 3350 CD Papendrecht

**T** +31 (0)78 615 00 00  
**E** info@alklima.nl  
**I** www.alklima.nl

Alklima B.V. is exclusief importeur van Mitsubishi Electric Living Environment Systems voor Nederland