

# MultiSplit system utomhusdel MXZ



## Effektiv Inverter MultiSplit utomhusdel för värme och kyl produktion

Steglös multi Inverter utomhusdel med hög verkningsgrad för kyl och värme produktion. Kan kombineras med upp till 8 inomhusdelar från 11 olika modeller; MSZ-FH, GF, EF, SF; MFZ-KA; SLZ, PLA, MLZ; PCA, SEZ och PEAD. Värmedrift ner till -20°C omgivande

utomhustemperatur. Energi och miljöbesparande inverter teknologi anpassar steglöst sin effekt till behovet i fastigheten eller till lokalen. Alla Multisplit-modeller är ErP-klassade.



# Produktinformation

## MXZ Inverter

| Antal inomhusdelar                 |                       | Upp till 2 inomhusdelar       |                      |                       | Upp till 3 inomhusdelar     | Upp till 4 inomhusdelar |             | Upp till 5 inomhusdelar | Upp till 8 inomhusdelar |                  |
|------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------|-------------------------|-------------------------|------------------|
| Modellbeteckning                   |                       | MXZ-2D33VA                    | MXZ-2D40VA           | MXZ-2D53VAH           | MXZ-3D54VA                  | MXZ-4D72VA              | MXZ-4D83VA  | MXZ-5D102VA             | MXZ-8B140YA             |                  |
| Kyla                               | Nom. kyleffekt (kW)   | 3,3                           | 4,0                  | 5,3                   | 5,4                         | 7,2                     | 8,3         | 10,2                    | 14,0                    |                  |
|                                    | SEER / Energiklass    | 5,5 / A                       | 5,7 / A <sup>+</sup> | 7,1 / A <sup>++</sup> | 5,8 / A <sup>+</sup>        | 5,7 / A <sup>+</sup>    | 5,2 / A     | 5,3 / A                 | EER = 3,52              |                  |
| Värme                              | Nom. värmeeffekt (kW) | 4,0                           | 4,5                  | 6,4                   | 7,0                         | 8,6                     | 9,0         | 10,5                    | 16,0                    |                  |
|                                    | SCOP / Energiklass    | 4,1 / A <sup>+</sup>          | 4,1 / A <sup>+</sup> | 4,1 / A <sup>+</sup>  | 3,9 / A                     | 3,9 / A                 | 3,9 / A     | 3,8 / A                 | COP = 3,91              |                  |
| Drift-område                       | Kyla (°C)             | -10                           |                      |                       |                             |                         |             |                         | -5                      |                  |
|                                    | Värme (°C)            | -15 -> -20*                   |                      |                       | -20                         | -15 -> -20*             |             |                         |                         | -15              |
| Ljudtrycksnivå                     | Kyla (dB(A))          | 49                            |                      |                       | 50                          |                         | 49          | 53                      | 50-47                   |                  |
|                                    | Värme (dB(A))         | 50                            |                      |                       | 53                          |                         | 50          | 55                      | 52                      |                  |
| Total rörlängd (m)                 |                       | 20                            | 30                   |                       | 50                          | 60                      | 70          | 80                      | 115                     |                  |
| Rörlängd till varje inomhusdel (m) |                       | 15                            | 20                   |                       | 25                          |                         |             |                         | 15                      |                  |
| Höjdskillnad (m)                   |                       | 15 (10)**                     |                      |                       |                             |                         |             |                         | 20 (30)***              |                  |
| Vikt (kg)                          |                       | 32                            | 34                   | 38                    | 57                          | 58                      | 69          | 70                      | 139                     |                  |
| Dimensioner (mm) HxBxD             |                       | 550 x 800 (+69) x 285 (+59,5) |                      |                       | 710 x 840 (+30) x 330 (+66) |                         |             |                         | 915 x 900 x 320 (+67)   | 1350 x 950 x 330 |
| Rekommenderad avsäkring (A)        |                       | 10                            | 13                   |                       | 20                          |                         | 25 (16)**** |                         | 25                      |                  |
| Rördimensioner                     | Vätska                | 2 ggr 1/4" = 6,35 mm          |                      |                       | 2 ggr 1/4"                  | 4 ggr 1/4"              |             | 5 ggr 1/4"              | 3/8"                    |                  |
|                                    | Gas                   | 2 ggr 3/8" = 9,52 mm          |                      |                       | 2 ggr 3/8"                  | En 1/2" + 3 ggr 1/4"    |             | En 1/2" + 4 ggr 1/4"    | 5/8"                    |                  |

\* Notera! Värmekabel MAC-AUTO3-1,5 skall monteras.

\*\*\* Om utomhusdelen är installerad högre än inomhusdelen ökar höjden till 30 m.

\*\* Om utomhusdelen sitter högre än inomhusdelen reduceras höjden till 10 m.

\*\*\*\* Minska amperstyrka med SW.

## Tillvalsutrustning

| Produkt           | Modellbeteckning | Antal      | Anmärkning      |
|-------------------|------------------|------------|-----------------|
| Droppskålsvärmare | MAC-AUTO3-1,5    | 1 / maskin | Värmekabel      |
| Markstativ        | Markstativ RAC   | 1 / maskin | För alla MXZ-2D |

## Kombinera inomhusdel med utomhusdel

| Antal inomhusdelar | Modell      | Vägg       |        |                |        |        |        |            |    |         |    | 1-vägskassett |        |         | 4-vägskassett |    |    |    |         | Kanalansluten |        | Tak |    |    |    |   |
|--------------------|-------------|------------|--------|----------------|--------|--------|--------|------------|----|---------|----|---------------|--------|---------|---------------|----|----|----|---------|---------------|--------|-----|----|----|----|---|
|                    |             | Kirigamine |        | Kirigamine Zen |        | Mini   |        | Standard + |    | Infälld |    | Infälld       |        | Infälld |               |    |    |    | Kompakt |               | Synlig |     |    |    |    |   |
|                    |             | MSZ-FH     | MSZ-EF | MSZ-SF         | MSZ-GF | MLZ-KA | SLZ-KA | PLA-RP     |    |         |    |               | SEZ-KD |         | PCA-RP        |    |    |    |         |               |        |     |    |    |    |   |
|                    |             | 25         | 35     | 50             | 25     | 35     | 25     | 35         | 50 | 60      | 71 | 25            | 35     | 50      | 25            | 35 | 50 | 60 | 71      | 100           | 35     | 50  | 50 | 60 | 71 |   |
| 2                  | MXZ-2D33VA  | ●          |        |                | ●      |        | ●      |            |    |         |    | ●             |        |         | ●             |    |    |    |         |               |        |     |    |    |    |   |
|                    | MXZ-2D40VA  | ●          | ●      |                | ●      | ●      | ●      | ●          | ●  |         |    | ●             | ●      |         | ●             |    |    |    |         |               |        |     | ●  |    |    |   |
|                    | MXZ-2D53VA  | ●          | ●      |                | ●      | ●      | ●      | ●          | ●  |         |    | ●             | ●      |         | ●             |    |    |    |         |               |        |     | ●  |    |    |   |
| 3                  | MXZ-3D54VA  | ●          | ●      | ●              | ●      | ●      | ●      | ●          | ●  |         |    | ●             | ●      | ●       | ●             | ●  |    | ●  |         |               |        | ●   | ●  | ●  |    |   |
|                    | MXZ-4D72VA  | ●          | ●      | ●              | ●      | ●      | ●      | ●          | ●  | ●       | *  | ●             | ●      | ●       | ●             | ●  |    | ●  | ●       |               |        | ●   | ●  | ●  | ●  |   |
| 4                  | MXZ-4D83VA  | ●          | ●      | ●              | ●      | ●      | ●      | ●          | ●  | ●       | *  | ●             | ●      | ●       | ●             | ●  |    | ●  | ●       | ●             |        | ●   | ●  | ●  | ●  | ● |
|                    | MXZ-5D102VA | ●          | ●      | ●              | ●      | ●      | ●      | ●          | ●  | ●       | *  | ●             | ●      | ●       | ●             | ●  |    | ●  | ●       | ●             |        | ●   | ●  | ●  | ●  | ● |
| 8                  | MXZ-8B140YA | ●          | ●      | ●              | ●      | ●      | ●      | ●          | ●  | ●       | *  | ●             | ●      | ●       | ●             | ●  | ●  | ●  | ●       | ●             | ●      | ●   | ●  | ●  | ●  | ● |

\* Denna kombination undersöks fortfarande.



För att säkerställa energi effektiv och säker värmepump och kyldrift vid extrem väderlek, bör maskinerna skyddas från snö och vind. Stativ höjd enligt gällande norm för respektive klimatzon.

Övrig information kan hämtas i teknisk manual MXZ

Mitsubishi Electric förbehåller sig rätten till ändringar samt ev. tryckfel.

För mer information kontakta din lokala återförsäljare

