

## Unità esterne



MXZ-2E53VAHZ



MXZ-4E83VAHZ

## Key Technologies

|            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| * Optional |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## Specifiche tecniche DC INVERTER / POMPA DI CALORE

| MODELLO                      |                                             |                     |         | SET              | MXZ-2E53VAHZ    | MXZ-4E83VAHZ             |
|------------------------------|---------------------------------------------|---------------------|---------|------------------|-----------------|--------------------------|
|                              |                                             |                     |         | N. unità interne | 2               | Da 2 a 4                 |
|                              |                                             |                     |         | Unità esterna    | MXZ-2E53VAHZ    | MXZ-4E83VAHZ             |
| Alimentazione                |                                             | Tensione/Freq./Fasi | V/Hz/n° |                  | 230 / 50 / 1    | 230 / 50 / 1             |
| Raffreddamento               | Capacità nominale (min/max)                 | T=+35°C             | kW      |                  | 5,3 (1,1 - 6,0) | 8,3 (3,5 - 9,2)          |
|                              | Potenza assorbita nominale                  | T=+35°C             | kW      |                  | 1,29            | 2,25                     |
|                              | EER                                         |                     |         |                  | 4,11            | 3,69                     |
|                              | Carico teorico (PdesignC)                   | T=+35°C             | kW      |                  | 5,3             | 8,3                      |
|                              | SEER <sup>3</sup>                           |                     |         |                  | 6,5             | 6,5                      |
|                              | Classe di efficienza energetica             |                     |         |                  | A++             | A++                      |
|                              | Consumo energetico annuo <sup>1</sup>       |                     | kWh/a   |                  | 282             | 447                      |
| Riscaldamento stagione media | Capacità nominale (min/max)                 | T=+7°C              | kW      |                  | 6,4 (1,0 - 7,0) | 9,0 (3,5 - 11,6)         |
|                              | Potenza assorbita nominale                  | T=+7°C              | kW      |                  | 1,36            | 1,90                     |
|                              | COP                                         |                     |         |                  | 4,70            | 4,74                     |
|                              | Carico teorico (Pdesignh)                   | T=-10°C             | kW      |                  | 6,4             | 10,1                     |
|                              | SCOP <sup>3</sup>                           |                     |         |                  | 4,1             | 4,1                      |
|                              | Classe di efficienza energetica             |                     |         |                  | A+              | A+                       |
|                              | Consumo energetico annuo <sup>1</sup>       |                     | kWh/a   |                  | 2165            | 3446                     |
| Unità esterna                | Dimensioni                                  | A x L x P           | mm      |                  | 796 x 950 x 330 | 1048 x 950 x 330         |
|                              | Peso                                        |                     | kg      |                  | 61              | 87                       |
|                              | Potenza sonora                              | min/max             | dB(A)   |                  | 45 / 47         | 53 / 57                  |
|                              | Potenza sonora                              | Nominale            | dB(A)   |                  | 55              | 66                       |
| Massima corrente assorbita   |                                             |                     | A       |                  | 15,6            | 24,0*                    |
| Linee frigorifere            | Diametri                                    | Liquido/Gas         | mm      |                  | 6,35x2 / 9,52x2 | 6,35x4 / 12,7x1 + 9,52x3 |
|                              | Lunghezza max (totale / ogni ramo)          |                     | m       |                  | 30 (20)         | 70 (25)                  |
|                              | Dislivello max (UI sopra UE / UI sotto UE)  |                     | m       |                  | 15(10)4         | 15(10)4                  |
| Campo funz. garantito        | Raffreddamento                              |                     | °C      |                  | -10 ~ +46       | -10 ~ +46                |
|                              | Riscaldamento                               |                     | °C      |                  | -25 ~ +24       | -25 ~ +24                |
| Refrigerante                 | Tipo / Precarica                            |                     | kg      |                  | R410A / 2,00    | R410A / 3,90             |
|                              | GWP <sup>2</sup> / Tons CO <sub>2</sub> Eq. |                     |         |                  | 2088 / 4,18     | 2088 / 8,14              |

<sup>1,2,3</sup> Note di riferimento vedi pag. 56

\* Specifiche con settaggio riduzione corrente assorbita. Per i dettagli fare riferimento al manuale di installazione.

## Tabella delle combinazioni unità interne

|                       |                               |              | Parete           |    |                |    |    |    |    |        |    |    |    |    | Pavimento |    |    | Cassetta 1 via |    |    | Cassetta |    |    |          |    |    | Canalizzata |    |    |    |    |                         |    |    |          | Soffitto pensile |    |    |    |
|-----------------------|-------------------------------|--------------|------------------|----|----------------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|-----------|----|----|----------------|----|----|----------|----|----|----------|----|----|-------------|----|----|----|----|-------------------------|----|----|----------|------------------|----|----|----|
| NR. UNITÀ COLLEGABILI | Capacità min/ max collegabile | MODELLO      | Kirigamine Style |    | Kirigamine Zen |    |    |    |    |        |    |    |    |    |           |    |    |                |    |    | 60x60    |    |    | 90X90    |    |    | Compatta    |    |    |    |    |                         |    |    |          |                  |    |    |    |
|                       |                               |              | MSZ-LN           |    | MSZ-EF         |    |    |    |    | MSZ-AP |    |    |    |    | MFZ-KJ    |    |    | MLZ-KP         |    |    | SLZ-M    |    |    | PLA-M EA |    |    | SEZ-M       |    |    |    |    | PEAD-M JA <sup>K1</sup> |    |    | PCA-M KA |                  |    |    |    |
|                       |                               |              | 25               | 35 | 18             | 22 | 25 | 35 | 42 | 50     | 15 | 20 | 25 | 35 | 42        | 50 | 25 | 35             | 50 | 25 | 35       | 50 | 25 | 35       | 50 | 50 | 60          | 71 | 25 | 35 | 50 | 60                      | 71 | 50 | 60       | 71               | 50 | 60 | 71 |
| 2                     | 75                            | MXZ-2E53VAHZ | •                | •  | •              | •  | •  | •  | •  | •      | •  | •  | •  | •  | •         | •  | •  | •              | •  | •  | •        | •  | •  | •        | •  | •  | •           | •  | •  | •  | •  | •                       | •  | •  | •        | •                | •  | •  | •  |
| 4                     | 145                           | MXZ-4E83VAHZ | •                | •  | •              | •  | •  | •  | •  | •      | •  | •  | •  | •  | •         | •  | •  | •              | •  | •  | •        | •  | •  | •        | •  | •  | •           | •  | •  | •  | •  | •                       | •  | •  | •        | •                | •  | •  | •  |

\* Per informazioni relative alla possibilità di connessione di PEAD rivolgersi alla rete vendita.