

## MONOSPLIT/SINGLE SPLIT

| Modello/Model                                                                                                                                                    |                          | CHARM PLUS 12       |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|------------------|
| Unità interna/Indoor unit                                                                                                                                        |                          | CHARM PLUS 12000 UI |                  |
| Unità esterna/Outdoor unit                                                                                                                                       |                          | CHARM PLUS 12000 UE |                  |
|                                                                                                                                                                  | Unità di misura/Units    | Freddo/Cooling      | Caldo/Heating    |
| Capacità nominale (min.-max.) / Capacity nominal (min.-max.)<br>(EN14511)                                                                                        | kW                       | 3,55 (0,80-3,80)    | 3,75 (1,00-4,20) |
|                                                                                                                                                                  | BTU/h                    | 12000               | 12000            |
| EER/COP (EN14511)                                                                                                                                                |                          | 3,26                | 3,71             |
| Capacità alle condiz. Progetto [(Pdesign c/Pdesign h)(clima medio/più caldo/più freddo)] / Design Load [(Pdesign c/Pdesign h)(Average/Warmer/Colder)] (EN 14825) | kW                       | 3,4                 | 2,3/3,1/-        |
| Efficienza stagionale [SEER/SCOP (clima medio/più caldo/più freddo)] / Seasonal efficiency ratio [SEER/SCOP (Average/Warmer/Colder)] (EN14825)                   |                          | 6,2                 | 4,0/5,1/-        |
| Classe energetica / Energy efficiency class                                                                                                                      |                          | A++                 | A+/A+++/-        |
| Consumo energetico stagionale F/C (clima medio/più caldo/più freddo) / Annual energy consumption C/H (Average/Warmer/Colder)                                     | kWh/annum                | 192                 | 841/797          |
| Portata d'aria U.I. (sa.-a.-m.-b.-sb.) / Air flowrate I.U. (sh.-h.-m.-l.-sl.)                                                                                    | m³/h                     | 600-540-490-440-400 |                  |
| Deumidificazione / Dehumidification                                                                                                                              | l/h                      | 0,8                 |                  |
| Velocità di ventilazione (U.I./U.E.) / Fan speeds (I.U./O.U.)                                                                                                    | n°                       | 5/1                 |                  |
| Pressione sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.-sb.) / Sound pressure I.U. (sh.-h.-m.-l.-sl.)                                                                                | dB(A)                    | 40-39-35-31-24      |                  |
| Pressione sonora U.E. (a.) / Sound pressure O.U. (h.)                                                                                                            | dB(A)                    | 52                  |                  |
| Potenza sonora U.I. (a.) / Sound power I.U. (h.)                                                                                                                 | dB(A)                    | 53                  |                  |
| Potenza sonora U.E. (a.) / Sound power O.U. (h.)                                                                                                                 | dB(A)                    | 61                  |                  |
| Alimentazione elettrica / Power supply                                                                                                                           | V/Ph/Hz                  | 220-240~/1/50       |                  |
| Potenza assorbita / Power input                                                                                                                                  | kW                       | 1,09 (0,10-1,60)    | 1,01 (0,30-1,50) |
| Tipo di compressore / Compressor type                                                                                                                            |                          | Rotary DC Inverter  |                  |
| Tipo di refrigerante - GWP / Refrigerant type - GWP                                                                                                              |                          | R32-675             |                  |
| Carica di refrigerante / Refrigerant charge                                                                                                                      | kg/T.CO <sub>2</sub> eq. | 0,55/0,37           |                  |
| Diametro del tubo liquido / Liquid pipe diameter                                                                                                                 | mm (")                   | 6,35 (1/4")         |                  |
| Diametro del tubo gas / Gas pipe diameter                                                                                                                        | mm (")                   | 9,52 (3/8")         |                  |
| Lunghezza massima delle tubazioni con carica standard / Max. pipe length with gas standard charge                                                                | m                        | 3-7                 |                  |
| Lunghezza delle tubazioni con carica aggiuntiva / Max. pipe length with gas additional charge                                                                    | m                        | 20                  |                  |
| Carica gas aggiuntiva / Additional refrigerant charge                                                                                                            | g/m                      | 15                  |                  |
| Dislivello massimo (unità esterna sopra) / Max. height between units (outdoor on top)                                                                            | m                        | 10                  |                  |
| Dislivello massimo (unità interna sopra) / Max. height between units (indoor on top)                                                                             | m                        | 10                  |                  |
| Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.) / Net dimension I.U. (H./W./D.)                                                                                           | mm                       | 285/750/200         |                  |
| Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.) / Net dimension O.U. (H./W./D.)                                                                                           | mm                       | 455/650/233         |                  |
| Peso netto U.I./U.E. / Net weight I.U./O.U.                                                                                                                      | kg                       | 8,5/18              |                  |

Dati dichiarati in conformità ai Regolamenti UE n.206/2012, relativo alle specifiche per la progettazione ecocompatibile dei condizionatori d'aria e dei ventilatori e n. 626/2011, relativo all'etichettatura indicante il consumo d'energia dei condizionatori d'aria e testati secondo la norma EN14825:2012.

Data declared in compliance with EU Regulation no. 206/2012, as regards to ECO-design requirements for air conditioners and comfort fans, and EU Regulation no. 626/2011, concerning the energy labelling of air conditioners and tested according to EN14825:2012.