

**Model** *Modello*Outdoor Unit: *Unità esterna:* WTZ-25UE-R32Indoor Unit: *Unità interna:* WTZ-25UI-R32**Standard specs** *Dati nominali*Size (set): *Grandezza (set):* 25Cooling capacity: *Potenza raffrescamento:* 2,60 kWAirflow: *Portata d'aria:* 550 m<sup>3</sup>/hHeating capacity: *Potenza riscaldamento:* 2,70 kW**COOLING / RAFFRESCAMENTO**

| INDOOR TEMP.<br>TEMP. INTERNA |      | OUTDOOR TEMP. (DB,°C) TEMP. ESTERNA (DB,°C) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------|------|---------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                               |      | 20                                          |      |      | 25   |      |      | 30   |      |      | 35   |      |      | 40   |      |      |
| DB                            | WB   | TC                                          | SHC  | PI   | TC   | SHC  | PI   | TC   | SHC  | PI   | TC   | SHC  | PI   | TC   | SHC  | PI   |
| [°C]                          | [°C] | [kW]                                        | [kW] | [kW] | [kW] | [kW] | [kW] | [kW] | [kW] | [kW] | [kW] | [kW] | [kW] | [kW] | [kW] | [kW] |
| 20                            | 14   | 2,78                                        | 2,16 | 0,59 | 2,65 | 2,12 | 0,64 | 2,54 | 2,08 | 0,70 | 2,39 | 2,01 | 0,77 | 2,18 | 2,00 | 0,81 |
| 22                            | 16   | 2,92                                        | 2,24 | 0,60 | 2,80 | 2,19 | 0,66 | 2,67 | 2,15 | 0,71 | 2,52 | 2,08 | 0,77 | 2,30 | 2,06 | 0,82 |
| 25                            | 18   | 3,08                                        | 2,31 | 0,61 | 2,94 | 2,27 | 0,66 | 2,81 | 2,22 | 0,71 | 2,65 | 2,14 | 0,78 | 2,42 | 2,13 | 0,83 |
| 27                            | 19   | 3,14                                        | 2,32 | 0,61 | 3,01 | 2,28 | 0,67 | 2,87 | 2,24 | 0,72 | 2,60 | 2,08 | 0,75 | 2,47 | 2,15 | 0,83 |
| 30                            | 22   | 3,36                                        | 2,43 | 0,61 | 3,21 | 2,39 | 0,67 | 3,07 | 2,35 | 0,72 | 2,89 | 2,28 | 0,79 | 2,64 | 2,26 | 0,85 |
| 32                            | 24   | 3,48                                        | 2,49 | 0,62 | 3,33 | 2,44 | 0,68 | 3,18 | 2,40 | 0,73 | 3,01 | 2,33 | 0,79 | 2,74 | 2,32 | 0,85 |

**HEATING / RISCALDAMENTO**

| INDOOR TEMP.<br>TEMP. INTERNA |  | OUTDOOR TEMPERATURE (DB,°C) TEMP. ESTERNA (DB,°C) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------|--|---------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                               |  | -20                                               |      | -15  |      | -10  |      | -7   |      | 2    |      | 7    |      | 12   |      |
| DB                            |  | TC                                                | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   |
| [°C]                          |  | [kW]                                              | [kW] | [kW] | [kW] | [kW] | [kW] | [kW] | [kW] | [kW] | [kW] | [kW] | [kW] | [kW] | [kW] |
| 15                            |  | 1,56                                              | 0,70 | 1,81 | 0,76 | 2,12 | 0,80 | 2,36 | 0,84 | 2,57 | 0,86 | 2,78 | 0,65 | 2,81 | 0,63 |
| 18                            |  | 1,54                                              | 0,71 | 1,79 | 0,78 | 2,09 | 0,82 | 2,32 | 0,85 | 2,54 | 0,87 | 2,75 | 0,66 | 2,77 | 0,63 |
| 20                            |  | 1,52                                              | 0,72 | 1,76 | 0,79 | 2,06 | 0,83 | 2,29 | 0,87 | 2,50 | 0,89 | 2,70 | 0,68 | 2,73 | 0,65 |
| 22                            |  | 1,49                                              | 0,73 | 1,73 | 0,80 | 2,02 | 0,84 | 2,24 | 0,87 | 2,45 | 0,90 | 2,65 | 0,68 | 2,68 | 0,65 |
| 24                            |  | 1,47                                              | 0,74 | 1,70 | 0,80 | 2,00 | 0,85 | 2,22 | 0,89 | 2,42 | 0,91 | 2,62 | 0,69 | 2,64 | 0,65 |
| 25                            |  | 1,46                                              | 0,74 | 1,69 | 0,80 | 1,97 | 0,85 | 2,20 | 0,89 | 2,40 | 0,91 | 2,60 | 0,69 | 2,62 | 0,66 |
| 27                            |  | 1,44                                              | 0,75 | 1,67 | 0,82 | 1,96 | 0,86 | 2,18 | 0,89 | 2,38 | 0,92 | 2,57 | 0,70 | 2,60 | 0,67 |

**Legenda:**DB: Dry Bulb / *Bulbo secco*WB: Wet Bulb / *Bulbo umido*TC: Total Capacity / *Capacità totale*SHC: Sensible Cooling Capacity / *Capacità Sensibile*PI: Power Input / *Potenza assorbita***Notes:**1. Capacities refer to following conditions / *Le potenze fanno riferimento alle seguenti condizioni:*- Equivalent piping length / *Lunghezza equivalente tubazioni:* 5m- Level difference / *Dislivello tubazioni:* 0m

2. Data take defrosting operations into account

2. I dati considerano i cicli di sbrinamento nel funzionamento