# 05 Refrigeratori per temperature da -25°C a +40°C

| Prodotto | Unità | TT-5'500 E | TT-14'500 H | TT-28'500 | TT-29'800 WK |
|---|---|---|---|---|---|
| **Temperature** | °C | +10°C a +40°C | +10°C a +40°C | +10°C a +40°C | -25°C a +25°C |
| a temperatura ambiente fino a | °C | +45°C | +45°C | +45°C | +45°C |
| **Fluido refrigerante** | | R-134a | R-134a | R-134a | R-404a |
| **Potenza di riscaldamento** | kW | **5** | **6** | **9** | **-** |
| **Capienza serbatoio acqua** | l | 25 | 50 | 150 | 170 |
| **Potenza di raffreddamento potenza nominale** | kW | **5** | **14** | **28** | **54** |
| **Sistema di pompe** | | E | H | CR5-7 | CR5-7 |
| Motore | kW | 0.75 | 1.5 | 1.1 | 1.5 |
| Pressione max. pompa | bar | 4.5 | 8.5 | 5 | 4.8 |
| Portata max. | l/min. | 75 | 75 | 145 | 140 |
| Portata interna max. | l/min. | | | | |
| **Compressore** | | | chiuso ermeticamente | | |
| **Condensatore raffreddato ad** aria/raffreddato ad acqua | | | | | |
| Raffreddato ad aria | | ● | ● | ● | |
| Raffreddato ad acqua | | - | ○ | ○ | ● |
| **Quantità di aria** | m³/h | 1'700 | 2'850 | 5'700 | - |
| **Potenza di allacciamento in modalità** riscaldamento/raffreddamento | kW | 6/4 | 8/5 | 11.3/6 | -/15 |
| **Regolatore** | | MP-888 | MP-888 | MP-888 | MP-888 |
| Tipo di misurazione | | Pt-100 | Pt-100 | Pt-100 | Pt-100 |
| **Raccordi** | | | | | |
| Mandata | | 3/4″ BS | 3/4″ BS | 1″ BS | 1″ BS |
| Ritorno | | 3/4″ BS | 3/4″ BS | 1″ BS | 1″ BS |
| Riempimento automatico | | 3/8″ BS | 3/8″ BS | 3/8″ BS | 3/8″ BS |
| Svuotamento | | | 3/8″ BS | 1/2″ BS | 1/2″ BS |
| Ingresso acqua di raffreddamento solo in caso di raffreddamento ad acqua | | | 3/4″ BS | 3/4″ BS | 1″ BS |
| Uscita acqua di raffreddamento solo in caso di raffreddamento ad acqua | | | 3/4″ BS | 1″ BS | 1″ BS |
| **Dimensioni,** rotelle incluse, L×L×A | mm | 950x365x740 | 950x660x1300 | 1100x790x1660 | 1100x790x1660 |
| **Peso** a vuoto circa | kg | 115 | 190 | 330 | 390 |
| **Colore** | | | grigio argento RAL 7001 | | |

| Funzioni | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Misurazione della portata | | ● | ● | ● | ● |
| Disponibile versione con interfaccia operatore | | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Versione senza serbatoio | | - | ○ | ○ | - |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ● | standard | ○ | opzionale | - | non possibile |

| TT-54'500 | TT-108'000 | TT-216'000 | TT-300'000 |
|---|---|---|---|
| +10°C a +40°C | +10°C a +40°C | +10°C a +40°C | +10°C a +15°C |
| +45°C | +45°C | +45°C | - |
| R-134a | R-134a | R-134a | - |
| **12** | **-** | **-** | **-** |
| 250 | 360 | 600 | - |
| **54** | **108** | **216** | **300** |
| CR10-6 | CR10-6 | CR15-4 | CR32-2 |
| 2.2 | 2.2 | 4 | 3 |
| 6.2 | 6/4 | 5/3.5 | |
| 250 | 100/200 | 200/400 | 600 |
| | 200 | 500 | - |
| chiuso ermeticamente | | | - |
| | | | |
| ● | ● | ● | ● |
| ○ | ○ | ○ | |
| 8'000 | 2×8'000 | 4×8'000 | 4×8'000 |
| 18/14 | -/35 | -/66 | 6.8 |
| MP-888 | MP-888 | MP-888 | ○ |
| Pt-100 | Pt-100 | Pt-100 | Pt-100 |
| | | | |
| 1 1/4″ BS | 1 1/2″ BS | 2″ BS | 3″ BS |
| 1 1/2″ BS | 2″ BS | 2″ BS | 3″ BS |
| 3/8″ BS | 3/8″ BS | 3/8″ BS | - |
| 1″ BS | 1″ BS | 1″ BS | 1″ BS |
| 1″ BS | 1″ BS | 2″ BS | - |
| 1″ BS | 1″ BS | 2″ BS | - |
| 1350×1050×1950 | 2000×1300×2090 | 3350×1300×2090 | 3350×1300×2090 |
| 858 | 1160 | 2040 | 1400 |
| grigio argento RAL 7001 | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ● | - | - | - |
| ○ | ○ | ○ | ○ |
| ○ | ○ | ○ | - |