

## AUTOCARRI A TRASMISSIONE DIRETTA - MONOTEMPERATURA



**CONDENSATORE** Larghezza 1180 mm x Profondità 535 mm x Altezza 221 mm

### E-200

Entrate nell'era delle unità di refrigerazione per il trasporto completamente elettriche

- Conformità alle normative in materia di rumorosità per l'accesso nelle aree urbane
- Un caricatore smart supplementare per gestire le diverse fonti di alimentazione (incluso il gruppo batterie aggiuntivo)
- Un compressore a velocità variabile per un controllo preciso della temperatura, minori consumi di energia e una maggiore affidabilità
- Un inverter su misura per una capacità costante e un'eccezionale efficienza operativa indipendente dal veicolo
- Un eccezionale sistema di controllo dotato di gestione intelligente dell'alimentazione per ottimizzare la domanda e l'offerta di energia
- Telematica integrata per tracciare e monitorare le condizioni di ogni unità del parco veicoli

#### PRESTAZIONI

##### CAPACITÀ DI REFRIGERAZIONE: CAPACITÀ DI RAFFREDDAMENTO INDIVIDUALE

|   |        |
|---|--------|
| Capacità con alimentazione elettrica di riserva ES100 MAX 0°C   | 1507 W |
| Capacità con alimentazione elettrica di riserva ES100 MAX -20°C | 1414 W |
| Capacità con alimentazione da motore ES200 MAX 0°C              | 1511 W |
| Capacità con alimentazione da motore ES200 MAX -20°C            | 1413 W |

##### FLUSSO D'ARIA UNITÀ ALIMENTATA DA MOTORE DIESEL AD ALTA VELOCITÀ

|   |             |
|---|-------------|
| Capacità con alimentazione elettrica di riserva ES400 MAX 0°C   | 800 m3/ora  |
| Capacità con alimentazione elettrica di riserva ES400 MAX -20°C | 1012 m3/ora |

#### DATI TECNICI

##### CAPACITÀ DI REFRIGERAZIONE ALTA TEMPERATURA AMBIENTE (55 °C)

|   |  |
|---|--|
| Capacità con modalità elettrica di riserva                                | 1958 W / 114 A Capacity (W) /Current (A) |
| Volume del flusso d'aria a una pressione statica - Default @ Abbassamento | 1744 W / 120 A Capacity (W) /Current (A) |
| Volume del flusso d'aria a una pressione statica - Max @ Abbassamento     | 1578 W / 120 A Capacity (W) /Current (A) |
| Volume del flusso d'aria a una pressione statica - Default @ Set Point    | 1259 W / 71 A Capacity (W) /Current (A)  |
| Volume del flusso d'aria a una pressione statica - Max @ Set Point        | 1121 W / 75 A Capacity (W) /Current (A)  |
| Numero di cilindri  | 1014 W / 75 A Capacity (W) /Current (A)  |

##### CARICA DEL REFRIGERANTE

|        |         |
|--------|---------|
| Carica | 1.31 kg |
|--------|---------|

##### GENERICO (LUNGHEZZA CELLA, REFRIGERANTE...)

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Refrigerante         | R-134a |
| Sistema di controllo | DSR-IV |

##### SBRINAMENTO

|             |                           |
|-------------|---------------------------|
| Sbrinamento | Automatic hot gas defrost |
|-------------|---------------------------|

##### PESO BATTERIA INCLUSA

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Condensatore          | 54 kg |
| Evaporatore ES150 MAX | 14 kg |
| Evaporatore ES200 MAX | 15 kg |

##### MOTORE ELETTRICO DI RISERVA

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Tensione/Fase/Frequenza | 1 ph / 230V / 50Hz, 1 ph / 230V / 60Hz, 1 ph / 115V / 60Hz |
|-------------------------|--|

**AUTOCARRI A TRASMISSIONE DIRETTA - MONOTEMPERATURA**

**LIVELLO DI PRESSIONE SONORA**

Diesel ad alta velocità | 88 dB(A)

## AUTOCARRI A TRASMISSIONE DIRETTA - MONOTEMPERATURA

|   | CARATTERISTICA DI SERIE | OPZIONE INSTALLAZIONE IN FABBRICA | OPZIONE INSTALLAZIONE A CURA DEL CONCESSIONARIO |
|---|-------------------------|-----------------------------------|---|
| <b>LIFE COST MANAGEMENT</b>                       |                         |                                   |   |
| ThermoKare Service contracts                      |                         |                                   | x   |
| 2-year warranty coverage                          | x                       |                                   |   |
| <b>DATA CAPTURE &amp; COMMUNICATIONS</b>          |                         |                                   |   |
| Tracking (tracking and load monitoring)           |                         | x                                 | x   |
| USB Datalogger                                    | x                       |                                   |   |
| <b>LOAD PROTECTION</b>                            |                         |                                   |   |
| Hold-over functionality                           | x                       |                                   |   |
| Start/Stop and Increased Idle Speed Functionality | x                       |                                   |   |
| Variable Speed Compressor                         | x                       |                                   |   |
| Tailor Made Inverter                              | x                       |                                   |   |
| Bumper feet roof mounting                         | x                       |                                   |   |
| HMI holder  | x                       |                                   |   |
| Kit hoses large (upgrade)                         |                         | x                                 |   |
| Din Adapter                                       |                         | x                                 |   |
| Snow Cover (kit deflector Small)                  |                         | x                                 |   |
| Harness Extension 2m/4m/6m                        |                         | x                                 |   |
| Door switches                                     |                         | x                                 |   |