

 **CATALOGO COMPLETO**
COMPLETE CATALOGUE

RIVACOLD
TRUCK REFRIGERATION

RTR - REFRIGERAZIONE PER CAMION

TRASPORTO

RTR - TRUCK REFRIGERATION TRANSPORTS

RTR - TRANSPORTKÜHLUNG

RTR - REFRIGERATION POUR CAMION TRANSPORT

RTR - REFRIGERACIÓN PARA CAMIÓN TRANSPORTE

BAT



DDU



YOUR NEW SOLUTION

CARATTERISTICHE GENERALI

- Gruppi a compressore trainato
- Sistemi completi con evaporatore
- Controllo elettronico remoto (posto guida)
- Sistemi con condensatore a bordo
- Kit di installazione
- Gruppi a batteria

GENERAL FEATURES

- Direct driven systems
- Complete systems with evaporators
- Remote control board (driver cabin)
- Built-in condenser systems
- Installation Kit
- Battery systems

ALLGEMEINE MERKMALE

- Geräte mit Nebenabtriebsverdichter
- Geräte Komplett mit Verdampfer
- Fernschalttafel (Kabine)
- Geräte mit Eingebautem Verflüssiger
- Einbau Kit
- Batteriegeräte

CARACTERISTIQUES GENERALES

- Groupes a compresseur entrainé par le moteur du véhicule
- Systèmes complets avec évaporateur
- Contrôle électronique à distance (siège conduite)
- Systèmes avec condenseur à bord
- Kit d'installation
- Groupes à batterie

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Equipos refrigerados por tracción directa
- Sistemas completo con evaporador
- Control electrónico remoto (asiento del conductor)
- Sistemas con condensador integrado
- Kit de instalación
- Equipos refrigerados por batería

MODEL

BAT006
BAT012
HDD014
HDD022
DDU016
DDU020
DDU025
DDU035
DDU040

MBP

0°C (Tc)

647 Watt
955 Watt
1390 Watt
2160 Watt
1572 Watt
1677 Watt
2347 Watt
3422 Watt
3766 Watt



LBP

-20°C (Tc)











-
429 Watt
-
905 Watt
573 Watt
766 Watt
1213 Watt
1798 Watt
1890 Watt



GAS

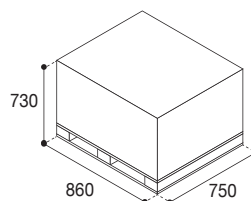
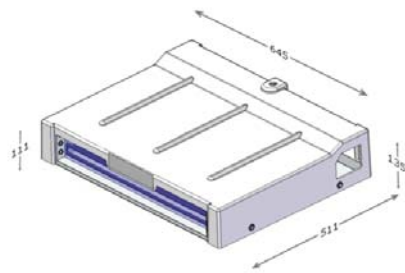
R134a
R404A
R134a
R404A
R404A
R404A
R404A
R404A
R404A

Battery Unit BAT006A0Y

| | | | | | |
|---|--|---|-----------------------------|--|--|
| FUNZIONAMENTO | Operating Mode Bereich | Fonctionnement Funcionamiento | | | STRADA ROAD - ROUTE - FAHRTBETRIEB - TRACCIÓN |
| REFRIGERANTE | Refrigerant gas Kältemittel | Réfrigérant Refrigerante | | | R134a |
| QUANTITÀ REFRIGERANTE | Refrigerant Charge Kältemittelmenge | Quantité Réfrigérant Carga de Refrigerante | kg | | 0,75 |
| CAPACITÀ FRIGORIFERA | Cooling Capacity Kälteleistung | Capacité Frigorifique Capacidad Frigorífica | W Ta = +30°C | A 647   |  -  -  |
| VOLUME CELLA | Room volume Raumvolumen | Volume chambre Volumen cámara | m³ max Ta = +30°C | 5  | -  |
| ALIMENTAZIONE | Power supply Spannungsversorgung | Alimentation Tensión eléctrica | V | A 12 Vdc |  - |
| ASSORBIMENTO | Absorption Aufnahme | Consommation Consumo | A max | A 67,6 |  - |
| MOTORE ELETTRICO | Electric motor Elektromotor | Moteur électrique Motor eléctrico | A | | 40 |
| SBRINAMENTO | Defrost Abtauung | Dégivrage Desescarche | | | ARIA AIR - AIRE - AIR - AIRE |
| PESO UNITÀ CONDENSANTE | Condensing Unit Weight Gewicht Verflüssigungssatz | Poids unité condensation Peso unidad condensadora | kg | | 59 |
| PESO UNITÀ EVAPORANTE | Evaporating Unit Weight Gewicht Verdampfer | Poids unité évaporation Peso evaporador | kg | | 16 |
| COMPRESSORI | Compressors Verdichter | Compresseurs Compresor | | A Dorin 45cc |  - |
| PORTATA ARIA VENTILATORI EVAPORATORE | Evaporating unit fan air flow Luftmenge Verdampferlüfter | Débit air ventilateurs évaporateur Caudal Aire Evaporador | m³/h | | 640 |
| FRECCIA ARIA VENTILATORI EVAPORATORE | Evaporating unit fan air throw Luftausbreitung Verdampferlüfter | Flèche air ventilateurs évaporateur Flecha Aire Evaporador | m | | 2,5 |

DIMENSIONI E IMBALLO

SIZES AND PACKING / DIMENSIONS ET EMBALLAGE / ABMESSUNGEN UND VERPACKUNG / DIMENSIONES Y EMBALAJE



FUNZIONAMENTO

OPERATING MODE - FONCTIONNEMENT
BEREICH - FUNCIONAMIENTO



STRADA
ROAD - ROUTE
FAHRTBETRIEB - TRACCIÓN



RETE
STAND-BY - SECTEUR
STANDKÜHLUNG - EN RED

DOTAZIONE DI SERIE

- Unità condensatrice predisposta per montaggio a soffitto (in opzione montaggio a sbalzo)
- Unità evaporante predisposta per montaggio a soffitto (accessori per il fissaggio inclusi)
- Kit accessori scarico condensa
- Kit accessori (tubazioni e raccordi) per il collegamento frigorifero
- Kit accessori per il collegamento elettrico (cavi batteria)
- Comando cabina

STANDARD EQUIPMENT

- Condensing Unit suitable for rooftop mounting (optional nose mounting)
- Evaporating Unit suitable for rooftop mounting (accessories included)
- Water drain accessories
- Refrigeration connection kit (hoses and fittings)
- Electrical connection kit (Vehicle battery power cables)
- Cab Controller

EQUIPEMENT DE SERIE

- Unité de condensation pré-équipée pour montage au plafond (en option montage en porte-à-faux)
- Unité évaporation pré-équipée pour montage au plafond (accessoires pour la fixation inclus)
- Kit accessoires évacuation condensation
- Kit accessoires (tuyauteries et raccords) pour le raccordement frigorifique
- Kit accessoires pour la connexion électrique (câbles batterie)
- Commande cabine

STANDARD AUSSTATTUNG

- Verflüssigungssatz zur Deckenmontage (Befestigungsmaterial inklusive)
- Verdampfer zur Deckenmontage (Befestigungsmaterial inklusive)
- Abflussrohr mit Befestigungsmaterial
- Kältemittelleitungen mit Befestigungsmaterial
- Elektrokit (Anschlusskabel zur Lichtmaschine)
- Steuerung in Fahrerkabine

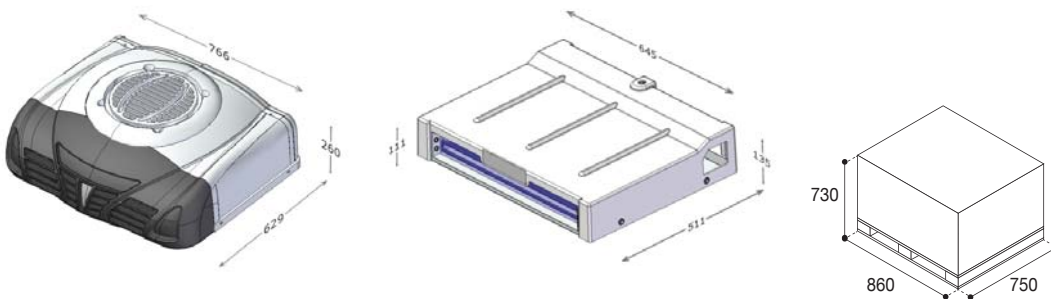
EQUIPAMIENTO STANDARD

- Unidad Condensadora montaje techo (opcional montaje frontal)
- Evaporador montaje techo (accessorios montaje incluidos)
- Kit accesorios desagüe
- Kit accesorios conexión frigorífica
- Kit accesorios conexión eléctrica (cables batería)
- Control de Cabina

Battery Unit BAT006A1Y

| FUNZIONAMENTO | Operating Mode Bereich | Fonctionnement Funcionamiento | | STRADA ROAD - ROUTE FAHRTBETRIEB - TRACCIÓN | + | RETE STAND-BY - SECTEUR STANDKÜHLUNG - EN RED |
|---|--|---|-----------------------------|---|-----|---|
| REFRIGERANTE | Refrigerant gas Kältemittel | Réfrigérant Refrigerante | | R134a | | |
| QUANTITÀ REFRIGERANTE | Refrigerant Charge Kältemittelmenge | Quantité Réfrigérant Carga de Refrigerante | kg | 0,75 | | |
| CAPACITÀ FRIGORIFERA | Cooling Capacity Kälteleistung | Capacité Frigorifique Capacidad Frigorífica | W Ta = +30°C | A 647 | 0°C | 667 0°C |
| VOLUME CELLA | Room volume Raumvolumen | Volume chambre Volumen cámara | m³ max Ta = +30°C | - | 5 | - |
| ALIMENTAZIONE | Power supply Spannungsversorgung | Alimentation Tensión eléctrica | V | A 12 Vdc | 0°C | 230 Vac / 50 Hz 20°C |
| ASSORBIMENTO | Absorption Aufnahme | Consommation Consumo | A max | A 67,6 | 0°C | 6,6 20°C |
| MOTORE ELETTRICO | Electric motor Elektromotor | Moteur électrique Motor eléctrico | A | 40 | | |
| SBRINAMENTO | Defrost Abtauung | Dégivrage Desescarche | | ARIA AIR - AIRE - AIR - AIRE | | |
| PESO UNITÀ CONDENSANTE | Condensing Unit Weight Gewicht Verflüssigungssatz | Poids unité condensation Peso unidad condensadora | kg | 79 | | |
| PESO UNITÀ EVAPORANTE | Evaporating Unit Weight Gewicht Verdampfer | Poids unité évaporation Peso evaporador | kg | 16 | | |
| COMPRESSORI | Compressors Verdichter | Compresseurs Compresor | | A Dorin 45cc | 0°C | - |
| PORTATA ARIA VENTILATORI EVAPORATORE | Evaporating unit fan air flow Luftmenge Verdampferlüfter | Débit air ventilateurs évaporateur Caudal Aire Evaporador | m³/h | 640 | | |
| FRECCIA ARIA VENTILATORI EVAPORATORE | Evaporating unit fan air throw Luftausbreitung Verdampferlüfter | Flèche air ventilateurs évaporateur Flecha Aire Evaporador | m | 2,5 | | |

DIMENSIONI E IMBALLO SIZES AND PACKING / DIMENSIONS ET EMBALLAGE / ABMESSUNGEN UND VERPACKUNG / DIMENSIONES Y EMBALAJE



FUNZIONAMENTO

OPERATING MODE - FONCTIONNEMENT
BEREICH - FUNCIONAMIENTO

A STRADA
ROAD - ROUTE
FAHRTBETRIEB - TRACCIÓN

⚡ RETE
STAND-BY - SECTEUR
STANDKÜHLUNG - EN RED

DOTAZIONE DI SERIE

- Unità condensatrice predisposta per montaggio a soffitto (in opzione montaggio a sbalzo)
- Unità evaporante predisposta per montaggio a soffitto (accessori per il fissaggio inclusi)
- Kit accessori scarico condensa
- Kit accessori (tubazioni e raccordi) per il collegamento frigorifero
- Kit accessori per il collegamento elettrico (cavi batteria)
- Comando cabina

STANDARD EQUIPMENT

- Condensing Unit suitable for rooftop mounting (optional nose mounting)
- Evaporating Unit suitable for rooftop mounting (accessories included)
- Water drain accessories
- Refrigeration connection kit (hoses and fittings)
- Electrical connection kit (Vehicle battery power cables)
- Cab Controller

EQUIPEMENT DE SERIE

- Unité de condensation pré-équipée pour montage au plafond (en option montage en porte-à-faux)
- Unité évaporation pré-équipée pour montage au plafond (accessoires pour la fixation inclus)
- Kit accessoires évacuation condensation
- Kit accessoires (tuyauteries et raccords) pour le raccordement frigorifique
- Kit accessoires pour la connexion électrique (câbles batterie)
- Commande cabine

STANDARD AUSSTATTUNG

- Verflüssigungssatz zur Deckenmontage (Befestigungsmaterial inklusive)
- Verdampfer zur Deckenmontage (Befestigungsmaterial inklusive)
- Abflussrohr mit Befestigungsmaterial
- Kältemittelleitungen mit Befestigungsmaterial
- Elektrokabel (Anschlusskabel zur Lichtmaschine)
- Steuerung in Fahrerkabine

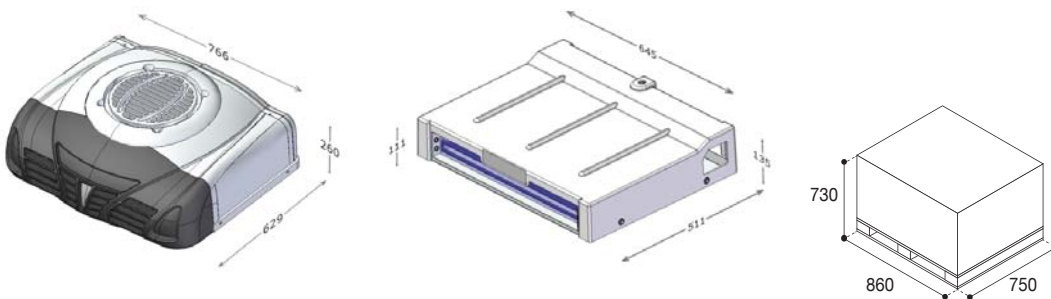
EQUIPAMIENTO STANDARD

- Unidad Condensadora montaje techo (opcional montaje frontal)
- Evaporador montaje techo (accesorios montaje incluidos)
- Kit accesorios desagüe
- Kit accesorios conexión frigorífica
- Kit accesorios conexión eléctrica (cables batería)
- Control de Cabina

Battery Unit BAT012AOZ

| FUNZIONAMENTO | Operating Mode Bereich | Fonctionnement Funcionamiento | | STRADA ROAD - ROUTE FAHRTBETRIEB - TRACCIÓN | |
|---|--|---|-----------------------------|---|--------------|
| REFRIGERANTE | Refrigerant gas Kältemittel | Réfrigérant Refrigerante | | R404A | |
| QUANTITÀ REFRIGERANTE | Refrigerant Charge Kältemittelmenge | Quantité Réfrigérant Carga de Refrigerante | kg | 0,63 | |
| CAPACITÀ FRIGORIFERA | Cooling Capacity Kälteleistung | Capacité Frigorifique Capacidad Frigorífica | W Ta = +30°C | A 955 429 | 0°C -20°C |
| VOLUME CELLA | Room volume Raumvolumen | Volume chambre Volumen cámara | m³ max Ta = +30°C | 8 5 | 0°C -20°C |
| ALIMENTAZIONE | Power supply Spannungsversorgung | Alimentation Tensión eléctrica | V | A 12 Vdc | 0°C -20°C |
| ASSORBIMENTO | Absorption Aufnahme | Consommation Consumo | A max | A 92,6 | 0°C -20°C |
| MOTORE ELETTRICO | Electric motor Elektromotor | Moteur électrique Motor eléctrico | A | 65 | |
| SBRINAMENTO | Defrost Abtauung | Dégivrage Desescarche | | GAS CALDO HOT GAS - GAZ CHAUD - HEISSE GAS - GAS CALIENTE | |
| PESO UNITÀ CONDENSANTE | Condensing Unit Weight Gewicht Verflüssigungssatz | Poids unité condensation Peso unidad condensadora | kg | 65 | |
| PESO UNITÀ EVAPORANTE | Evaporating Unit Weight Gewicht Verdampfer | Poids unité évaporation Peso evaporador | kg | 18 | |
| COMPRESSORI | Compressors Verdichter | Compresseurs Compresor | | A Dorin 45cc | 0°C -20°C |
| PORTATA ARIA VENTILATORI EVAPORATORE | Evaporating unit fan air flow Luftmenge Verdampferlüfter | Débit air ventilateurs évaporateur Caudal Aire Evaporador | m³/h | 640 | |
| FRECCIA ARIA VENTILATORI EVAPORATORE | Evaporating unit fan air throw Luftausbreitung Verdampferlüfter | Flèche air ventilateurs évaporateur Flecha Aire Evaporador | m | 2,5 | |

DIMENSIONI E IMBALLO SIZES AND PACKING / DIMENSIONS ET EMBALLAGE / ABMESSUNGEN UND VERPACKUNG / DIMENSIONES Y EMBALAJE



FUNZIONAMENTO

OPERATING MODE - FONCTIONNEMENT
BEREICH - FUNCIONAMIENTO

A STRADA
ROAD - ROUTE
FAHRTBETRIEB - TRACCIÓN

⚡ RETE
STAND-BY - SECTEUR
STANDKÜHLUNG - EN RED

DOTAZIONE DI SERIE

- Unità condensatrice predisposta per montaggio a soffitto (in opzione montaggio a sbalzo)
- Unità evaporante predisposta per montaggio a soffitto (accessori per il fissaggio inclusi)
- Kit accessori scarico condensa
- Kit accessori (tubazioni e raccordi) per il collegamento frigorifero
- Kit accessori per il collegamento elettrico (cavi batteria)
- Comando cabina

STANDARD EQUIPMENT

- Condensing Unit suitable for rooftop mounting (optional nose mounting)
- Evaporating Unit suitable for rooftop mounting (accessories included)
- Water drain accessories
- Refrigeration connection kit (hoses and fittings)
- Electrical connection kit (Vehicle battery power cables)
- Cab Controller

EQUIPEMENT DE SERIE

- Unité de condensation pré-équipée pour montage au plafond (en option montage en porte-à-faux)
- Unité évaporation pré-équipée pour montage au plafond (accessoires pour la fixation inclus)
- Kit accessoires évacuation condensation
- Kit accessoires (tuyauteries et raccords) pour le raccordement frigorifique
- Kit accessoires pour la connexion électrique (câbles batterie)
- Commande cabine











STANDARD AUSSTATTUNG

- Verflüssigungssatz zur Deckenmontage (Befestigungsmaterial inklusive)
- Verdampfer zur Deckenmontage (Befestigungsmaterial inklusive)
- Abflussrohr mit Befestigungsmaterial
- Kältemittelleitungen mit Befestigungsmaterial
- Elektrokabel (Anschlusskabel zur Lichtmaschine)
- Steuerung in Fahrerkabine

EQUIPAMIENTO STANDARD

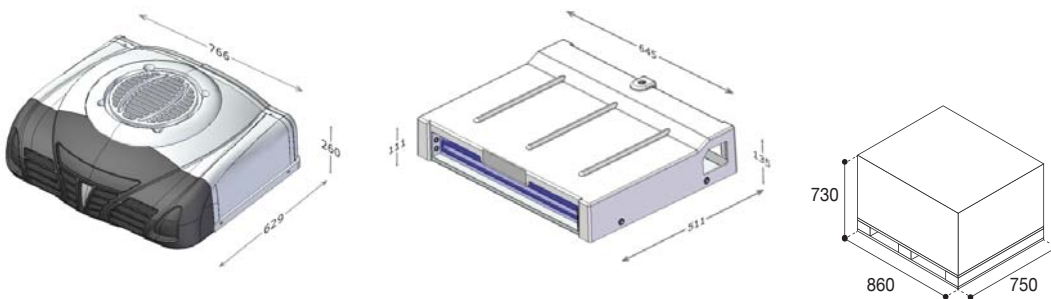
- Unidad Condensadora montaje techo (opcional montaje frontal)
- Evaporador montaje techo (accesorios montaje incluidos)
- Kit accesorios desagüe
- Kit accesorios conexión frigorífica
- Kit accesorios conexión eléctrica (cables batería)
- Control de Cabina

Battery Unit BAT012A1Z

| FUNZIONAMENTO | Operating Mode Bereich | Fonctionnement Funcionamiento | | STRADA ROAD - ROUTE FAHRTBETRIEB - TRACCIÓN | + | RETE STAND-BY - SECTEUR STANDKÜHLUNG - EN RED |
|---|--|---|-----------------------------|---|---|---|
| REFRIGERANTE | Refrigerant gas Kältemittel | Réfrigérant Refrigerante | | R404A | | |
| QUANTITÀ REFRIGERANTE | Refrigerant Charge Kältemittelmenge | Quantité Réfrigérant Carga de Refrigerante | kg | 0,63 | | |
| CAPACITÀ FRIGORIFERA | Cooling Capacity Kälteleistung | Capacité Frigorifique Capacidad Frigorífica | W Ta = +30°C | A 955  429  |  | 1050  704  |
| VOLUME CELLA | Room volume Raumvolumen | Volume chambre Volumen cámara | m³ max Ta = +30°C | 8  5  | | |
| ALIMENTAZIONE | Power supply Spannungsversorgung | Alimentation Tensión eléctrica | V | A 12 Vdc |  | 230 Vac / 50 Hz |
| ASSORBIMENTO | Absorption Aufnahme | Consommation Consumo | A max | A 92,6 |  | 6,6 |
| MOTORE ELETTRICO | Electric motor Elektromotor | Moteur électrique Motor eléctrico | A | 65 | | |
| SBRINAMENTO | Defrost Abtauung | Dégivrage Desescarche | | GAS CALDO HOT GAS - GAZ CHAUD - HEISSE GAS - GAS CALIENTE | | |
| PESO UNITÀ CONDENSANTE | Condensing Unit Weight Gewicht Verflüssigungssatz | Poids unité condensation Peso unidad condensadora | kg | 85 | | |
| PESO UNITÀ EVAPORANTE | Evaporating Unit Weight Gewicht Verdampfer | Poids unité évaporation Peso evaporador | kg | 18 | | |
| COMPRESSORI | Compressors Verdichter | Compresseurs Compresor | | A Dorin 45cc |  | - |
| PORTATA ARIA VENTILATORI EVAPORATORE | Evaporating unit fan air flow Luftmenge Verdampferlüfter | Débit air ventilateurs évaporateur Caudal Aire Evaporador | m³/h | 640 | | |
| FRECCIA ARIA VENTILATORI EVAPORATORE | Evaporating unit fan air throw Luftausbreitung Verdampferlüfter | Flèche air ventilateurs évaporateur Flecha Aire Evaporador | m | 2,5 | | |

DIMENSIONI E IMBALLO

SIZES AND PACKING / DIMENSIONS ET EMBALLAGE / ABMESSUNGEN UND VERPACKUNG / DIMENSIONES Y EMBALAJE



FUNZIONAMENTO

OPERATING MODE - FONCTIONNEMENT
BEREICH - FUNCIONAMIENTO

 **STRADA**
ROAD - ROUTE
FAHRTBETRIEB - TRACCIÓN

 **RETE**
STAND-BY - SECTEUR
STANDKÜHLUNG - EN RED

DOTAZIONE DI SERIE

- Unità condensatrice predisposta per montaggio a soffitto (in opzione montaggio a sbalzo)
- Unità evaporante predisposta per montaggio a soffitto (accessori per il fissaggio inclusi)
- Kit accessori scarico condensa
- Kit accessori (tubazioni e raccordi) per il collegamento frigorifero
- Kit accessori per il collegamento elettrico (cavi batteria)
- Comando cabina

STANDARD EQUIPMENT

- Condensing Unit suitable for rooftop mounting (optional nose mounting)
- Evaporating Unit suitable for rooftop mounting (accessories included)
- Water drain accessories
- Refrigeration connection kit (hoses and fittings)
- Electrical connection kit (Vehicle battery power cables)
- Cab Controller

EQUIPEMENT DE SERIE

- Unité de condensation pré-équipée pour montage au plafond (en option montage en porte-à-faux)
- Unité évaporation pré-équipée pour montage au plafond (accessoires pour la fixation inclus)
- Kit accessoires évacuation condensation
- Kit accessoires (tuyauteries et raccords) pour le raccordement frigorifique
- Kit accessoires pour la connexion électrique (câbles batterie)
- Commande cabine

STANDARD AUSSTATTUNG

- Verflüssigungssatz zur Deckenmontage (Befestigungsmaterial inklusive)
- Verdampfer zur Deckenmontage (Befestigungsmaterial inklusive)
- Abflussrohr mit Befestigungsmaterial
- Kältemittelleitungen mit Befestigungsmaterial
- Elektrokabel (Anschlusskabel zur Lichtmaschine)
- Steuerung in Fahrerkabine

EQUIPAMIENTO STANDARD

- Unidad Condensadora montaje techo (opcional montaje frontal)
- Evaporador montaje techo (accesorios montaje incluidos)
- Kit accesorios desagüe
- Kit accesorios conexión frigorífica
- Kit accesorios conexión eléctrica (cables batería)
- Control de Cabina

Hidden Direct Drive HDD014MCRY10

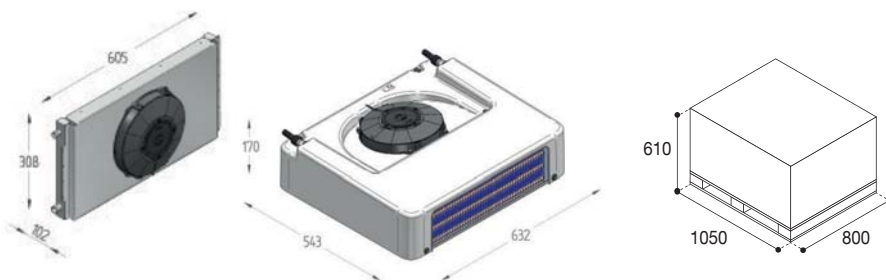
RIVACOLD

TRUCK REFRIGERATION

| FUNZIONAMENTO | Operating Mode Bereich | Fonctionnement Funcionamiento | | STRADA ROAD - ROUTE - FAHRTBETRIEB - TRACCIÓN | |
|---|--|---|----------------------|--|-----------|
| REFRIGERANTE | Refrigerant gas Kältemittel | Réfrigérant Refrigerante | | R134a | |
| QUANTITÀ REFRIGERANTE | Refrigerant Charge Kältemittelmenge | Quantité Réfrigérant Carga de Refrigerante | kg | 1,1 | |
| CAPACITÀ FRIGORIFERA | Cooling Capacity Kälteleistung | Capacité Frigorifique Capacidad Frigorífica | W Ta = +30°C | A 1390 | 0°C -20°C |
| VOLUME CELLA | Room volume Raumvolumen | Volume chambre Volumen cámara | m³ max Ta = +30°C | 9 | 0°C -20°C |
| ALIMENTAZIONE | Power supply Spannungsversorgung | Alimentation Tensión eléctrica | V | A 12 Vdc | 0°C -20°C |
| ASSORBIMENTO | Absorption Aufnahme | Consommation Consumo | A max | A 18,1 | 0°C -20°C |
| MOTORE ELETTRICO | Electric motor Elektromotor | Moteur électrique Motor eléctrico | A | - | |
| SBRINAMENTO | Defrost Abtauung | Dégivrage Desescarche | | ARIA AIR - AIRE - AIR - AIRE | |
| PESO UNITÀ CONDENSANTE | Condensing Unit Weight Gewicht Verflüssigungssatz | Poids unité condensation Peso unidad condensadora | kg | 3 | |
| PESO UNITÀ EVAPORANTE | Evaporating Unit Weight Gewicht Verdampfer | Poids unité évaporation Peso evaporador | kg | 15 | |
| COMPRESSORI | Compressors Verdichter | Compresseurs Compresor | | A SANDEN SD5H09 | 0°C -20°C |
| PORTATA ARIA VENTILATORI EVAPORATORE | Evaporating unit fan air flow Luftmenge Verdampferlüfter | Débit air ventilateurs évaporateur Caudal Aire Evaporador | m³/h | 910 | |
| FRECCIA ARIA VENTILATORI EVAPORATORE | Evaporating unit fan air throw Luftausbreitung Verdampferlüfter | Flèche air ventilateurs évaporateur Flecha Aire Evaporador | m | 3,5 | |

DIMENSIONI E IMBALLO

SIZES AND PACKING / DIMENSIONS ET EMBALLAGE / ABMESSUNGEN UND VERPACKUNG / DIMENSIONES Y EMBALAJE



FUNZIONAMENTO

Operating Mode - Fonctionnement
Bereich - Funcionamiento

STRADA Road
Route
Fahrtbetrieb -
Tracción



RETE Stand-By
Secteur
Standkühlung
En Red



NOTES

• Il compressore "Strada" indicato è quello con cui è stata omologata l'unità, ma non è parte della dotazione standard
The "Road" compressor is the one used for the APT certification of the unit, but it's not in the standard equipment

• Il kit di staffaggio del compressore strada nel veicolo non è parte della dotazione standard
The "Road" compressor mounting kit is not in the standard equipment

DOTAZIONE DI SERIE

- Unità condensatrice predisposta per montaggio a soffitto (in opzione montaggio a sbalzo)
- Unità evaporante predisposta per montaggio a soffitto (accessori per il fissaggio inclusi)
- Kit accessori scarico condensa
- Kit accessori (tubazioni e raccordi) per il collegamento frigorifero
- Kit accessori per il collegamento elettrico (cavi batteria)
- Comando cabina

STANDARD EQUIPMENT

- Condensing Unit suitable for rooftop mounting (optional nose mounting)
- Evaporating Unit suitable for rooftop mounting (accessories included)
- Water drain accessories
- Refrigeration connection kit (hoses and fittings)
- Electrical connection kit (Vehicle battery power cables)
- Cab Controller

EQUIPEMENT DE SERIE

- Unité de condensation pré-équipée pour montage au plafond (en option montage en porte-à-faux)
- Unité évaporation pré-équipée pour montage au plafond (accessoires pour la fixation inclus)
- Kit accessoires évacuation condensation
- Kit accessoires (tuyauteries et raccords) pour le raccordement frigorifique
- Kit accessoires pour la connexion électrique (câbles batterie)
- Commande cabine

STANDARD AUSSTATTUNG

- Verflüssigungssatz zur Deckenmontage (Befestigungsmaterial inklusive)
- Verdampfer zur Deckenmontage (Befestigungsmaterial inklusive)
- Abflussrohr mit Befestigungsmaterial
- Kältemittelleitungen mit Befestigungsmaterial
- Elektrokabel (Anschlusskabel zur Lichtmaschine)
- Steuerung in Fahrerkabine

EQUIPAMIENTO STANDARD

- Unidad Condensadora montaje techo (opcional montaje frontal)
- Evaporador montaje techo (accesorios montaje incluidos)
- Kit accesorios desagüe
- Kit accesorios conexión frigorífica
- Kit accesorios conexión eléctrica (cables batería)
- Control de Cabina

Hidden Direct Drive HDD014MCSY11

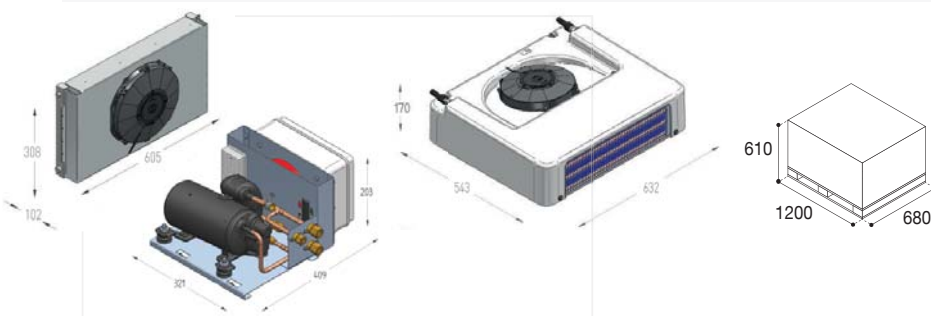
RIVACOLD

TRUCK REFRIGERATION

| FUNZIONAMENTO | Operating Mode Bereich | Fonctionnement Funcionamiento | | STRADA ROAD - ROUTE FAHRTBETRIEB - TRACCIÓN | + | RETE STAND-BY - SECTEUR STANDKÜHLUNG - EN RED |
|---|--|---|-----------------------------|---|-----|--|
| REFRIGERANTE | Refrigerant gas Kältemittel | Réfrigérant Refrigerante | | R134a | | |
| QUANTITÀ REFRIGERANTE | Refrigerant Charge Kältemittelmenge | Quantité Réfrigérant Carga de Refrigerante | kg | 1,1 | | |
| CAPACITÀ FRIGORIFERA | Cooling Capacity Kälteleistung | Capacité Frigorifique Capacidad Frigorífica | W Ta = +30°C | A 1390 | 0°C | 690 0°C |
| VOLUME CELLA | Room volume Raumvolumen | Volume chambre Volumen cámara | m³ max Ta = +30°C | - | 5 | - |
| ALIMENTAZIONE | Power supply Spannungsversorgung | Alimentation Tensión eléctrica | V | A 12 Vdc | 0°C | 230 V / 1ph / 50 Hz 20°C |
| ASSORBIMENTO | Absorption Aufnahme | Consommation Consumo | A max | A 18,1 | 0°C | 18,4 20°C |
| MOTORE ELETTRICO | Electric motor Elektromotor | Moteur électrique Motor eléctrico | | - | | |
| SBRINAMENTO | Defrost Abtauung | Dégivrage Desescarche | | GAS CALDO HOT GAS - GAZ CHAUD - HEISSE GAS - GAS CALIENTE | | |
| PESO UNITÀ CONDENSANTE | Condensing Unit Weight Gewicht Verflüssigungssatz | Poids unité condensation Peso unidad condensadora | | 3 | | |
| PESO UNITÀ EVAPORANTE | Evaporating Unit Weight Gewicht Verdampfer | Poids unité évaporation Peso evaporador | kg | 15 | | |
| COMPRESSORI | Compressors Verdichter | Compresseurs Compresor | kg | A SANDEN SD5H09 | 0°C | TECUMSEH HGA4476Y 20°C |
| PORTATA ARIA VENTILATORI EVAPORATORE | Evaporating unit fan air flow Luftmenge Verdampferlüfter | Débit air ventilateurs évaporateur Caudal Aire Evaporador | m³/h | 910 | | |
| FRECCIA ARIA VENTILATORI EVAPORATORE | Evaporating unit fan air throw Luftausbreitung Verdampferlüfter | Flèche air ventilateurs évaporateur Flecha Aire Evaporador | m | 3,5 | | |

DIMENSIONI E IMBALLO

SIZES AND PACKING / DIMENSIONS ET EMBALLAGE / ABMESSUNGEN UND VERPACKUNG / DIMENSIONES Y EMBALAJE



FUNZIONAMENTO

Operating Mode - Fonctionnement
Bereich - Funcionamiento

STRADA Road
Route
Fahrtbetrieb -
Tracción

RETE Stand-By
Secteur
Standkühlung
En Red

NOTES

• Il compressore "Strada" indicato è quello con cui è stata omologata l'unità, ma non è parte della dotazione standard. The "Road" compressor is the one used for the APT certification of the unit, but it's not in the standard equipment.

• Il kit di staffaggio del compressore strada nel veicolo non è parte della dotazione standard. The "Road" compressor mounting kit is not in the standard equipment.

DOTAZIONE DI SERIE

- Unità condensatrice predisposta per montaggio a soffitto (in opzione montaggio a sbalzo)
- Unità evaporante predisposta per montaggio a soffitto (accessori per il fissaggio inclusi)
- Kit compressore rete peso 18 kg
- Kit accessori scarico condensa
- Kit accessori (tubazioni e raccordi) per il collegamento frigorifero
- Kit accessori per il collegamento elettrico (cavi batteria, cavi e spine alimentazione rete)
- Comando cabina

STANDARD EQUIPMENT

- Condensing Unit suitable for rooftop mounting (optional nose mounting)
- Evaporating Unit suitable for rooftop mounting (accessories included)
- Stand by unit weight 18 kg
- Water drain accessories
- Refrigeration connection kit (hoses and fittings)
- Electrical connection kit (Vehicle battery power cables, Stand-by power cables and plugs)
- Cab Controller

EQUIPEMENT DE SERIE

- Unité de condensation pré-équipée pour montage au plafond (en option montage en porte-à-faux)
- Unité évaporation pré-équipée pour montage au plafond (accessoires pour la fixation inclus)
- Kit compresseur secteur poids 18 kg
- Kit accessoires évacuation condensation
- Kit accessoires (tuyauteries et raccords) pour le raccordement frigorifique
- Kit accessoires pour la connexion électrique (câbles batterie, câbles et fiches alimentation secteur)
- Commande cabine

STANDARD AUSSTATTUNG

- Verflüssigungssatz zur Deckenmontage (Befestigungsmaterial inklusive)
- Verdampfer zur Deckenmontage (Befestigungsmaterial inklusive)
- Verdichtersatz für Standkühlung, Gewicht 18 kg
- Abflussrohr mit Befestigungsmaterial
- Kältemittelleitungen mit Befestigungsmaterial
- Elektrokit (Anschlusskabel zur Lichtmaschine)
- Steuerung in Fahrerkabine

EQUIPAMIENTO STANDARD

- Unidad Condensadora montaje techo (opcional montaje frontal)
- Evaporador montaje techo (accesorios montaje incluidos)
- Kit compresor Red, peso 18 kg
- Kit accesorios desagüe
- Kit accesorios conexión frigorífica
- Kit accesorios conexión eléctrica (cables batería, cables y conector alimentación red)
- Control de Cabina

Hidden Direct Drive HDD022MCRZ10

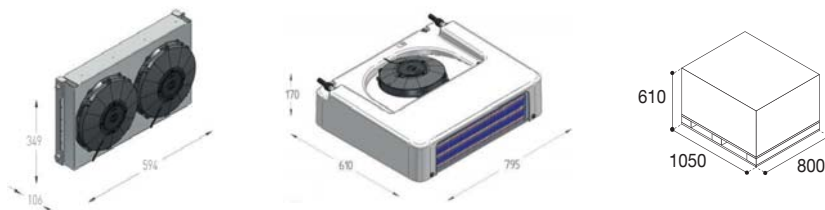
RIVACOLD

TRUCK REFRIGERATION

| FUNZIONAMENTO | Operating Mode Bereich | Fonctionnement Funcionamiento | | STRADA ROAD - ROUTE - FAHRTBETRIEB - TRACCIÓN | |
|---|--|---|----------------------|--|--------------------------|
| REFRIGERANTE | Refrigerant gas Kältemittel | Réfrigérant Refrigerante | | R404A | |
| QUANTITÀ REFRIGERANTE | Refrigerant Charge Kältemittelmenge | Quantité Réfrigérant Carga de Refrigerante | kg | 2,05 | |
| CAPACITÀ FRIGORIFERA | Cooling Capacity Kälteleistung | Capacité Frigorifique Capacidad Frigorífica | W Ta = +30°C | A | 2082 - 1058 - |
| VOLUME CELLA | Room volume Raumvolumen | Volume chambre Volumen cámara | m³ max Ta = +30°C | | 15 10 |
| ALIMENTAZIONE | Power supply Spannungsversorgung | Alimentation Tensión eléctrica | V | A | 12 Vdc - |
| ASSORBIMENTO | Absorption Aufnahme | Consommation Consumo | A max | A | 30 - |
| MOTORE ELETTRICO | Electric motor Elektromotor | Moteur électrique Motor eléctrico | A | - | |
| SBRINAMENTO | Defrost Abtauung | Dégivrage Desescarche | | GAS CALDO HOT GAS - GAZ CHAUD - HEISSE GAS - GAS CALIENTE | |
| PESO UNITÀ CONDENSANTE | Condensing Unit Weight Gewicht Verflüssigungssatz | Poids unité condensation Peso unidad condensadora | kg | 5 | |
| PESO UNITÀ EVAPORANTE | Evaporating Unit Weight Gewicht Verdampfer | Poids unité évaporation Peso evaporador | kg | 18 | |
| COMPRESSORI | Compressors Verdichter | Compresseurs Compresor | | A | SELTEC TM15 - |
| PORTATA ARIA VENTILATORI EVAPORATORE | Evaporating unit fan air flow Luftmenge Verdampferlüfter | Débit air ventilateurs évaporateur Caudal Aire Evaporador | m³/h | 1220 | |
| FRECCIA ARIA VENTILATORI EVAPORATORE | Evaporating unit fan air throw Luftausbreitung Verdampferlüfter | Flèche air ventilateurs évaporateur Flecha Aire Evaporador | m | 3,5 | |

DIMENSIONI E IMBALLO

SIZES AND PACKING / DIMENSIONS ET EMBALLAGE / ABMESSUNGEN UND VERPACKUNG / DIMENSIONES Y EMBALAJE



FUNZIONAMENTO

Operating Mode - Fonctionnement
Bereich - Funcionamiento

STRADA Road
Route
Fahrtbetrieb -
Tracción



RETE Stand-By
Secteur
Standkühlung
En Red



NOTES

• Il compressore "Strada" indicato è quello con cui è stata omologata l'unità, ma non è parte della dotazione standard
The "Road" compressor is the one used for the APT certification of the unit, but it's not in the standard equipment

• Il kit di staffaggio del compressore strada nel veicolo non è parte della dotazione standard
The "Road" compressor mounting kit is not in the standard equipment

DOTAZIONE DI SERIE

- Unità condensatrice predisposta per montaggio a soffitto (in opzione montaggio a sbalzo)
- Unità evaporante predisposta per montaggio a soffitto (accessori per il fissaggio inclusi)
- Kit accessori scarico condensa
- Kit accessori (tubazioni e raccordi) per il collegamento frigorifero
- Kit accessori per il collegamento elettrico (cavi batteria)
- Comando cabina

STANDARD EQUIPMENT

- Condensing Unit suitable for rooftop mounting (optional nose mounting)
- Evaporating Unit suitable for rooftop mounting (accessories included)
- Water drain accessories
- Refrigeration connection kit (hoses and fittings)
- Electrical connection kit (Vehicle battery power cables)
- Cab Controller

EQUIPEMENT DE SERIE

- Unité de condensation pré-équipée pour montage au plafond (en option montage en porte-à-faux)
- Unité évaporation pré-équipée pour montage au plafond (accessoires pour la fixation inclus)
- Kit accessoires évacuation condensation
- Kit accessoires (tuyauteries et raccords) pour le raccordement frigorifique
- Kit accessoires pour la connexion électrique (câbles batterie)
- Commande cabine

STANDARD AUSSTATTUNG

- Verflüssigungssatz zur Deckenmontage (Befestigungsmaterial inklusive)
- Verdampfer zur Deckenmontage (Befestigungsmaterial inklusive)
- Abflussrohr mit Befestigungsmaterial
- Kältemittelleitungen mit Befestigungsmaterial
- Elektrokabel (Anschlusskabel zur Lichtmaschine)
- Steuerung in Fahrerkabine







EQUIPAMIENTO STANDARD

- Unidad Condensadora montaje techo (opcional montaje frontal)
- Evaporador montaje techo (accesorios montaje incluidos)
- Kit accesorios desagüe
- Kit accesorios conexión frigorífica
- Kit accesorios conexión eléctrica (cables batería)
- Control de Cabina

Hidden Direct Drive HDD022MCSZ11

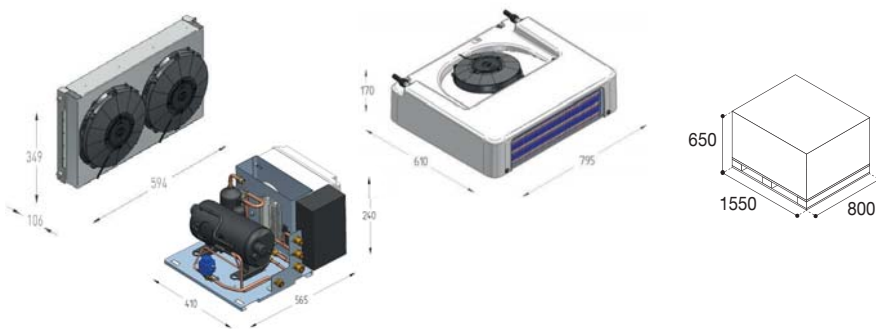
RIVACOLD

TRUCK REFRIGERATION

| FUNZIONAMENTO | Operating Mode Bereich | Fonctionnement Funcionamiento | | STRADA ROAD - ROUTE FAHRTBETRIEB - TRACCIÓN | + | RETE STAND-BY - SECTEUR STANDKÜHLUNG - EN RED |
|---|--|---|-----------------------------|--|---|---|
| REFRIGERANTE | Refrigerant gas Kältemittel | Réfrigérant Refrigerante | | R404A | | |
| QUANTITÀ REFRIGERANTE | Refrigerant Charge Kältemittelmenge | Quantité Réfrigérant Carga de Refrigerante | kg | 2,05 | | |
| CAPACITÀ FRIGORIFERA | Cooling Capacity Kälteleistung | Capacité Frigorifique Capacidad Frigorífica | W Ta = +30°C | A 2082  | | 1648  |
| | | | | 1058  | | 685  |
| VOLUME CELLA | Room volume Raumvolumen | Volume chambre Volumen cámara | m³ max Ta = +30°C | 15  | | 10  |
| ALIMENTAZIONE | Power supply Spannungsversorgung | Alimentation Tensión eléctrica | V | A 12 Vdc | | 230 V / 1ph / 50 Hz |
| ASSORBIMENTO | Absorption Aufnahme | Consommation Consumo | A max | A 30 | | 30,2 |
| MOTORE ELETTRICO | Electric motor Elektromotor | Moteur électrique Motor eléctrico | | - | | |
| SBRINAMENTO | Defrost Abtauung | Dégivrage Desescarche | | GAS CALDO HOT GAS - GAZ CHAUD - HEISSE GAS - GAS CALIENTE | | |
| PESO UNITÀ CONDENSANTE | Condensing Unit Weight Gewicht Verflüssigungssatz | Poids unité condensation Peso unidad condensadora | | 5 | | |
| PESO UNITÀ EVAPORANTE | Evaporating Unit Weight Gewicht Verdampfer | Poids unité évaporation Peso evaporador | kg | 18 | | |
| COMPRESSORI | Compressors Verdichter | Compresseurs Compresor | kg | A SELTEC TM15 | | BOYARD QHD-30K |
| PORTATA ARIA VENTILATORI EVAPORATORE | Evaporating unit fan air flow Luftmenge Verdampferlüfter | Débit air ventilateurs évaporateur Caudal Aire Evaporador | m³/h | 1220 | | |
| FRECCIA ARIA VENTILATORI EVAPORATORE | Evaporating unit fan air throw Luftausbreitung Verdampferlüfter | Flèche air ventilateurs évaporateur Flecha Aire Evaporador | m | 3,5 | | |

DIMENSIONI E IMBALLO

SIZES AND PACKING / DIMENSIONS ET EMBALLAGE / ABMESSUNGEN UND VERPACKUNG / DIMENSIONES Y EMBALAJE



FUNZIONAMENTO

Operating Mode - Fonctionnement
Bereich - Funcionamiento

STRADA

Road
Route
Fahrtbetrieb -
Tracción



RETE

Stand-By
Secteur
Standkühlung
En Red



NOTES

• Il compressore "Strada" indicato è quello con cui è stata omologata l'unità, ma non è parte della dotazione standard. The "Road" compressor is the one used for the APT certification of the unit, but it's not in the standard equipment.

• Il kit di staffaggio del compressore strada nel veicolo non è parte della dotazione standard. The "Road" compressor mounting kit is not in the standard equipment.

DOTAZIONE DI SERIE

- Unità condensatrice predisposta per montaggio frontale o sottotelaio (accessori per il fissaggio inclusi)
- Unità evaporante predisposta per montaggio a soffitto (accessori per il fissaggio inclusi)
- Kit compressore rete peso 28 kg
- Kit accessori scarico condensa
- Kit accessori (tubazioni e raccordi) per il collegamento frigorifero
- Kit accessori per il collegamento elettrico (cavi batteria, cavi e spine alimentazione rete)
- Comando cabina

STANDARD EQUIPMENT

- Condensing Unit suitable for front or undermount (accessories included)
- Evaporating Unit suitable for rooftop mounting (accessories included)
- Stand by unit weight 28 kg
- Water drain accessories
- Refrigeration connection kit (hoses and fittings)
- Electrical connection kit (Vehicle battery power cables, Stand-by power cables and plugs)
- Cab Controller

EQUIPEMENT DE SERIE

- Unité de condensation pré-équipée pour montage au plafond (accessoires pour la fixation inclus)
- Unité évaporation pré-équipée pour montage au plafond (accessoires pour la fixation inclus)
- Kit compresseur secteur poids 28 kg
- Kit accessoires évacuation condensation
- Kit accessoires (tuyauteries et raccords) pour le raccordement frigorifique
- Kit accessoires pour la connexion électrique (câbles batterie, câbles et fiches alimentation secteur)
- Commande cabine

STANDARD AUSSTATTUNG

- Verflüssiger zum Einbau im Motorraum oder unterhalb des Fahrzeugs
- Verdampfer zur Deckenmontage (Befestigungsmaterial inklusive)
- Verdichtersatz für Standkühlung. Gewicht 28 kg
- Abflussrohr mit Befestigungsmaterial
- Kältemittelleitungen mit Befestigungsmaterial
- Elektrokit (Anschlusskabel zur Lichtmaschine)
- Steuerung in Fahrerkabine












EQUIPAMIENTO STANDARD

- Unidad condensadora para montaje frontal o bajo bastidor (accesorios montaje incluidos)
- Evaporador montaje techo (accesorios montaje incluidos)
- Kit compresor Red, peso 28 kg
- Kit accesorios desagüe
- Kit accesorios conexión frigorífica
- Kit accesorios conexión eléctrica (cables batería, cables y conector alimentación red)
- Control de Cabina

Direct Drive Unit DDU016MCRZ10 ETR016Z11

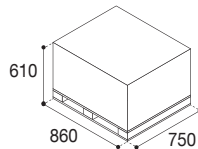
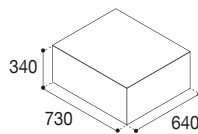
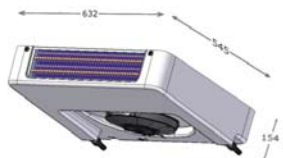
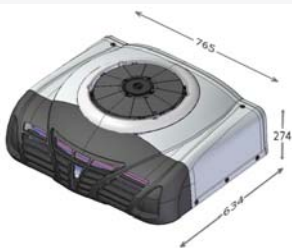
RIVACOLD

TRUCK REFRIGERATION

| FUNZIONAMENTO | Operating Mode Bereich | Fonctionnement Funcionamiento | | STRADA ROAD - ROUTE - FAHRTBETRIEB - TRACCIÓN | |
|---|--|---|-----------------------------|--|--|
| REFRIGERANTE | Refrigerant gas Kältemittel | Réfrigérant Refrigerante | | R404A | |
| QUANTITÀ REFRIGERANTE | Refrigerant Charge Kältemittelmenge | Quantité Réfrigérant Carga de Refrigerante | kg | 0,9 | |
| CAPACITÀ FRIGORIFERA | Cooling Capacity Kälteleistung | Capacité Frigorifique Capacidad Frigorífica | W Ta = +30°C | A 1572  573  |  -   -  |
| VOLUME CELLA | Room volume Raumvolumen | Volume chambre Volumen cámara | m³ max Ta = +30°C | 10  5  | |
| ALIMENTAZIONE | Power supply Spannungsversorgung | Alimentation Tensión eléctrica | V | A 12 Vdc |  - |
| ASSORBIMENTO | Absorption Aufnahme | Consommation Consumo | A max | A 22,4 |  - |
| MOTORE ELETTRICO | Electric motor Elektromotor | Moteur électrique Motor eléctrico | A | - | |
| SBRINAMENTO | Defrost Abtauung | Dégivrage Desescarche | | GAS CALDO HOT GAS - GAZ CHAUD - HEISSE GAS - GAS CALIENTE | |
| PESO UNITÀ CONDENSANTE | Condensing Unit Weight Gewicht Verflüssigungssatz | Poids unité condensation Peso unidad condensadora | kg | 35 | |
| PESO UNITÀ EVAPORANTE | Evaporating Unit Weight Gewicht Verdampfer | Poids unité évaporation Peso evaporador | kg | 10 | |
| COMPRESSORI | Compressors Verdichter | Compresseurs Compresor | | A SELTEC TM13 |  - |
| PORTATA ARIA VENTILATORI EVAPORATORE | Evaporating unit fan air flow Luftmenge Verdampferlüfter | Débit air ventilateurs évaporateur Caudal Aire Evaporador | m³/h | 910 | |
| FRECCIA ARIA VENTILATORI EVAPORATORE | Evaporating unit fan air throw Luftausbreitung Verdampferlüfter | Flèche air ventilateurs évaporateur Flecha Aire Evaporador | m | 3 | |

DIMENSIONI E IMBALLO

SIZES AND PACKING / DIMENSIONS ET EMBALLAGE / ABMESSUNGEN UND VERPACKUNG / DIMENSIONES Y EMBALAJE



FUNZIONAMENTO

Operating Mode - Fonctionnement
Bereich - Funcionamiento

STRADA Road
Route
Fahrtbetrieb -
Tracción



RETE Stand-By
Secteur
Standkühlung
En Red



NOTES

• Il compressore "Strada" indicato è quello con cui è stata omologata l'unità, ma non è parte della dotazione standard
The "Road" compressor is the one used for the APT certification of the unit, but it's not in the standard equipment

• Il kit di staffaggio del compressore strada nel veicolo non è parte della dotazione standard
The "Road" compressor mounting kit is not in the standard equipment

DOTAZIONE DI SERIE

- Unità condensatrice predisposta per montaggio a soffitto (in opzione montaggio a sbalzo)
- Unità evaporante predisposta per montaggio a soffitto (accessori per il fissaggio inclusi)
- Kit accessori scarico condensa
- Kit accessori (tubazioni e raccordi) per il collegamento frigorifero
- Kit accessori per il collegamento elettrico (cavi batteria)
- Comando cabina

STANDARD EQUIPMENT

- Condensing Unit suitable for rooftop mounting (optional nose mounting)
- Evaporating Unit suitable for rooftop mounting (accessories included)
- Water drain accessories
- Refrigeration connection kit (hoses and fittings)
- Electrical connection kit (Vehicle battery power cables)
- Cab Controller

EQUIPEMENT DE SERIE

- Unité de condensation pré-équipée pour montage au plafond (en option montage en porte-à-faux)
- Unité évaporation pré-équipée pour montage au plafond (accessoires pour la fixation inclus)
- Kit accessoires évacuation condensation
- Kit accessoires (tuyauteries et raccords) pour le raccordement frigorifique
- Kit accessoires pour la connexion électrique (câbles batterie)
- Commande cabine

STANDARD AUSSTATTUNG

- Verflüssigungssatz zur Deckenmontage (Befestigungsmaterial inklusive)
- Verdampfer zur Deckenmontage (Befestigungsmaterial inklusive)
- Abflussrohr mit Befestigungsmaterial
- Kältemittelleitungen mit Befestigungsmaterial
- Elektrokabel (Anschlusskabel zur Lichtmaschine)
- Steuerung in Fahrerkabine

EQUIPAMIENTO STANDARD

- Unidad Condensadora montaje techo (opcional montaje frontal)
- Evaporador montaje techo (accesorios montaje incluidos)
- Kit accesorios desagüe
- Kit accesorios conexión frigorífica
- Kit accesorios conexión eléctrica (cables batería)
- Control de Cabina

Direct Drive Unit

DDU016MCSZ11

ETR016Z11

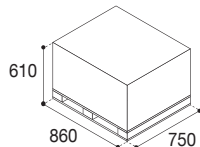
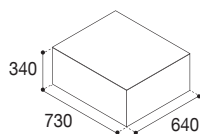
RIVACOLD

TRUCK REFRIGERATION

| FUNZIONAMENTO | Operating Mode Bereich | Fonctionnement Funcionamiento | | STRADA ROAD - ROUTE FAHRTBETRIEB - TRACCIÓN | + | RETE STAND-BY - SECTEUR STANDKÜHLUNG - EN RED |
|---|--|---|-----------------------------|---|---|--|
| REFRIGERANTE | Refrigerant gas Kältemittel | Réfrigérant Refrigerante | | R404A | | |
| QUANTITÀ REFRIGERANTE | Refrigerant Charge Kältemittelmenge | Quantité Réfrigérant Carga de Refrigerante | kg | 0,9 | | |
| CAPACITÀ FRIGORIFERA | Cooling Capacity Kälteleistung | Capacité Frigorifique Capacidad Frigorífica | W Ta = +30°C | A 1572 | | 1047 |
| | | | | 573 | | 256 |
| VOLUME CELLA | Room volume Raumvolumen | Volume chambre Volumen cámara | m³ max Ta = +30°C | 10 | | 5 |
| ALIMENTAZIONE | Power supply Spannungsversorgung | Alimentation Tensión eléctrica | V | A 12 Vdc | | 230 V / 1ph / 50 Hz |
| ASSORBIMENTO | Absorption Aufnahme | Consommation Consumo | A max | A 22,4 | | 4,9 / 1,25 kW |
| MOTORE ELETTRICO | Electric motor Elektromotor | Moteur électrique Motor eléctrico | | - | | |
| SBRINAMENTO | Defrost Abtauung | Dégivrage Desescarche | | GAS CALDO HOT GAS - GAZ CHAUD - HEISSE GAS - GAS CALIENTE | | |
| PESO UNITÀ CONDENSANTE | Condensing Unit Weight Gewicht Verflüssigungssatz | Poids unité condensation Peso unidad condensadora | | 60 | | |
| PESO UNITÀ EVAPORANTE | Evaporating Unit Weight Gewicht Verdampfer | Poids unité évaporation Peso evaporador | kg | 10 | | |
| COMPRESSORI | Compressors Verdichter | Compresseurs Compresor | kg | A SELTEC TM13 | | TECUMSEH HGA2446Z |
| PORTATA ARIA VENTILATORI EVAPORATORE | Evaporating unit fan air flow Luftmenge Verdampferlüfter | Débit air ventilateurs évaporateur Caudal Aire Evaporador | m³/h | 910 | | |
| FRECCIA ARIA VENTILATORI EVAPORATORE | Evaporating unit fan air throw Luftausbreitung Verdampferlüfter | Flèche air ventilateurs évaporateur Flecha Aire Evaporador | m | 3 | | |

DIMENSIONI E IMBALLO

SIZES AND PACKING / DIMENSIONS ET EMBALLAGE / ABMESSUNGEN UND VERPACKUNG / DIMENSIONES Y EMBALAJE



FUNZIONAMENTO

Operating Mode - Fonctionnement
Bereich - Funcionamiento

STRADA

Road
Route
Fahrtbetrieb -
Tracción



RETE

Stand-By
Secteur
Standkühlung
En Red



NOTES

• Il compressore "Strada" indicato è quello con cui è stata omologata l'unità, ma non è parte della dotazione standard
The "Road" compressor is the one used for the APT certification of the unit, but it's not in the standard equipment

• Il kit di staffaggio del compressore strada nel veicolo non è parte della dotazione standard
The "Road" compressor mounting kit is not in the standard equipment

DOTAZIONE DI SERIE

- Unità condensatrice predisposta per montaggio a soffitto (in opzione montaggio a sbalzo)
- Unità evaporante predisposta per montaggio a soffitto (accessori per il fissaggio inclusi)
- Kit accessori scarico condensa
- Kit accessori (tubazioni e raccordi) per il collegamento frigorifero
- Kit accessori per il collegamento elettrico (cavi batteria)
- Comando cabina

STANDARD EQUIPMENT

- Condensing Unit suitable for rooftop mounting (optional nose mounting)
- Evaporating Unit suitable for rooftop mounting (accessories included)
- Water drain accessories
- Refrigeration connection kit (hoses and fittings)
- Electrical connection kit (Vehicle battery power cables)
- Cab Controller

EQUIPEMENT DE SERIE

- Unité de condensation pré-équipée pour montage au plafond (en option montage en porte-à-faux)
- Unité évaporation pré-équipée pour montage au plafond (accessoires pour la fixation inclus)
- Kit accessoires évacuation condensation
- Kit accessoires (tuyauteries et raccords) pour le raccordement frigorifique
- Kit accessoires pour la connexion électrique (câbles batterie)
- Commande cabine

STANDARD AUSSTATTUNG

- Verflüssigungssatz zur Deckenmontage (Befestigungsmaterial inklusive)
- Verdampfer zur Deckenmontage (Befestigungsmaterial inklusive)
- Abflussrohr mit Befestigungsmaterial
- Kältemittelleitungen mit Befestigungsmaterial
- Elektrokabel (Anschlusskabel zur Lichtmaschine)
- Steuerung in Fahrerkabine

EQUIPAMIENTO STANDARD

- Unidad Condensadora montaje techo (opcional montaje frontal)
- Evaporador montaje techo (accesorios montaje incluidos)
- Kit accesorios desagüe
- Kit accesorios conexión frigorífica
- Kit accesorios conexión eléctrica (cables batería)
- Control de Cabina

Direct Drive Unit DDU020MCRZ10 ETR020Z11

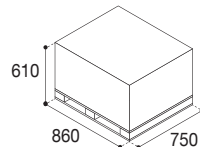
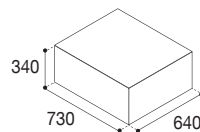
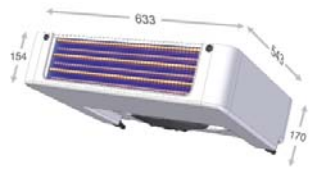
RIVACOLD

TRUCK REFRIGERATION

| FUNZIONAMENTO | Operating Mode Bereich | Fonctionnement Funcionamiento | | STRADA ROAD - ROUTE - FAHRTBETRIEB - TRACCIÓN | |
|---|--|---|----------------------|--|--------------|
| REFRIGERANTE | Refrigerant gas Kältemittel | Réfrigérant Refrigerante | | R404A | |
| QUANTITÀ REFRIGERANTE | Refrigerant Charge Kältemittelmenge | Quantité Réfrigérant Carga de Refrigerante | kg | 1,2 | |
| CAPACITÀ FRIGORIFERA | Cooling Capacity Kälteleistung | Capacité Frigorifique Capacidad Frigorífica | W Ta = +30°C | A 1677 766 | 0°C -20°C |
| VOLUME CELLA | Room volume Raumvolumen | Volume chambre Volumen cámara | m³ max Ta = +30°C | 11 7 | 0°C -20°C |
| ALIMENTAZIONE | Power supply Spannungsversorgung | Alimentation Tensión eléctrica | V | A 12 Vdc | 0°C -20°C |
| ASSORBIMENTO | Absorption Aufnahme | Consommation Consumo | A max | A 21,2 | 0°C -20°C |
| MOTORE ELETTRICO | Electric motor Elektromotor | Moteur électrique Motor eléctrico | A | - | |
| SBRINAMENTO | Defrost Abtauung | Dégivrage Desescarche | | GAS CALDO HOT GAS - GAZ CHAUD - HEISSE GAS - GAS CALIENTE | |
| PESO UNITÀ CONDENSANTE | Condensing Unit Weight Gewicht Verflüssigungssatz | Poids unité condensation Peso unidad condensadora | kg | 35 | |
| PESO UNITÀ EVAPORANTE | Evaporating Unit Weight Gewicht Verdampfer | Poids unité évaporation Peso evaporador | kg | 11 | |
| COMPRESSORI | Compressors Verdichter | Compresseurs Compresor | | A SELTEC TM13 | 0°C -20°C |
| PORTATA ARIA VENTILATORI EVAPORATORE | Evaporating unit fan air flow Luftmenge Verdampferlüfter | Débit air ventilateurs évaporateur Caudal Aire Evaporador | m³/h | 1080 | |
| FRECCIA ARIA VENTILATORI EVAPORATORE | Evaporating unit fan air throw Luftausbreitung Verdampferlüfter | Flèche air ventilateurs évaporateur Flecha Aire Evaporador | m | 3,5 | |

DIMENSIONI E IMBALLO

SIZES AND PACKING / DIMENSIONS ET EMBALLAGE / ABMESSUNGEN UND VERPACKUNG / DIMENSIONES Y EMBALAJE



FUNZIONAMENTO

Operating Mode - Fonctionnement
Bereich - Funcionamiento

STRADA Road
Route
Fahrtbetrieb -
Tracción



RETE Stand-By
Secteur
Standkühlung
En Red



NOTES

• Il compressore "Strada" indicato è quello con cui è stata omologata l'unità, ma non è parte della dotazione standard
The "Road" compressor is the one used for the APT certification of the unit, but it's not in the standard equipment

• Il kit di staffaggio del compressore strada nel veicolo non è parte della dotazione standard
The "Road" compressor mounting kit is not in the standard equipment

DOTAZIONE DI SERIE

- Unità condensatrice predisposta per montaggio a soffitto (in opzione montaggio a sbalzo)
- Unità evaporante predisposta per montaggio a soffitto (accessori per il fissaggio inclusi)
- Kit accessori scarico condensa
- Kit accessori (tubazioni e raccordi) per il collegamento frigorifero
- Kit accessori per il collegamento elettrico (cavi batteria)
- Comando cabina

STANDARD EQUIPMENT

- Condensing Unit suitable for rooftop mounting (optional nose mounting)
- Evaporating Unit suitable for rooftop mounting (accessories included)
- Water drain accessories
- Refrigeration connection kit (hoses and fittings)
- Electrical connection kit (Vehicle battery power cables)
- Cab Controller

EQUIPEMENT DE SERIE

- Unité de condensation pré-équipée pour montage au plafond (en option montage en porte-à-faux)
- Unité évaporation pré-équipée pour montage au plafond (accessoires pour la fixation inclus)
- Kit accessoires évacuation condensation
- Kit accessoires (tuyauteries et raccords) pour le raccordement frigorifique
- Kit accessoires pour la connexion électrique (câbles batterie)
- Commande cabine

STANDARD AUSSTATTUNG

- Verflüssigungssatz zur Deckenmontage (Befestigungsmaterial inklusive)
- Verdampfer zur Deckenmontage (Befestigungsmaterial inklusive)
- Abflussrohr mit Befestigungsmaterial
- Kältemittelleitungen mit Befestigungsmaterial
- Elektrokabel (Anschlusskabel zur Lichtmaschine)
- Steuerung in Fahrerkabine








EQUIPAMIENTO STANDARD

- Unidad Condensadora montaje techo (opcional montaje frontal)
- Evaporador montaje techo (accesorios montaje incluidos)
- Kit accesorios desagüe
- Kit accesorios conexión frigorífica
- Kit accesorios conexión eléctrica (cables batería)
- Control de Cabina

Direct Drive Unit DDU020MCSZ11 ETR020Z11

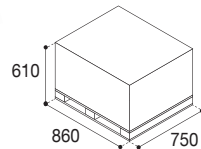
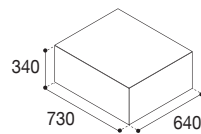
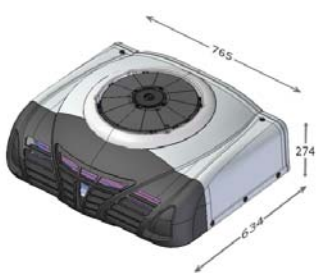
RIVACOLD

TRUCK REFRIGERATION

| FUNZIONAMENTO | Operating Mode Bereich | Fonctionnement Funcionamiento | | STRADA ROAD - ROUTE FAHRTBETRIEB - TRACCIÓN | + | RETE STAND-BY - SECTEUR STANDKÜHLUNG - EN RED |
|---|--|---|----------------------------------|---|--|---|
| REFRIGERANTE | Refrigerant gas Kältemittel | Réfrigérant Refrigerante | | R404A | | |
| QUANTITÀ REFRIGERANTE | Refrigerant Charge Kältemittelmenge | Quantité Réfrigérant Carga de Refrigerante | kg | 1,2 | | |
| CAPACITÀ FRIGORIFERA | Cooling Capacity Kälteleistung | Capacité Frigorifique Capacidad Frigorífica | W Ta = +30°C | A 1677 766 |   | 1068 411 |
| VOLUME CELLA | Room volume Raumvolumen | Volume chambre Volumen cámara | m ³ max Ta = +30°C | 11 7 |   | |
| ALIMENTAZIONE | Power supply Spannungsversorgung | Alimentation Tensión eléctrica | V | A 12 Vdc |  | 230 V / 1ph / 50 Hz |
| ASSORBIMENTO | Absorption Aufnahme | Consommation Consumo | A max | A 21,2 |  | 4,9 / 1,25 kW |
| MOTORE ELETTRICO | Electric motor Elektromotor | Moteur électrique Motor eléctrico | | - | | |
| SBRINAMENTO | Defrost Abtauung | Dégivrage Desescarche | | GAS CALDO HOT GAS - GAZ CHAUD - HEISSE GAS - GAS CALIENTE | | |
| PESO UNITÀ CONDENSANTE | Condensing Unit Weight Gewicht Verflüssigungssatz | Poids unité condensation Peso unidad condensadora | | 60 | | |
| PESO UNITÀ EVAPORANTE | Evaporating Unit Weight Gewicht Verdampfer | Poids unité évaporation Peso evaporador | kg | 11 | | |
| COMPRESSORI | Compressors Verdichter | Compresseurs Compresor | kg | A SELTEC TM13 |  | TECUMSEH HGA2446Z |
| PORTATA ARIA VENTILATORI EVAPORATORE | Evaporating unit fan air flow Luftmenge Verdampferlüfter | Débit air ventilateurs évaporateur Caudal Aire Evaporador | m ³ /h | 1080 | | |
| FRECCIA ARIA VENTILATORI EVAPORATORE | Evaporating unit fan air throw Luftausbreitung Verdampferlüfter | Flèche air ventilateurs évaporateur Flecha Aire Evaporador | m | 3,5 | | |

DIMENSIONI E IMBALLO

SIZES AND PACKING / DIMENSIONS ET EMBALLAGE / ABMESSUNGEN UND VERPACKUNG / DIMENSIONES Y EMBALAJE



FUNZIONAMENTO

Operating Mode - Fonctionnement
Bereich - Funcionamiento

STRADA Road
Route
Fahrtbetrieb -
Tracción



RETE Stand-By
Secteur
Standkühlung
En Red



NOTES

• Il compressore "Strada" indicato è quello con cui è stata omologata l'unità, ma non è parte della dotazione standard
The "Road" compressor is the one used for the APT certification of the unit, but it's not in the standard equipment

• Il kit di staffaggio del compressore strada nel veicolo non è parte della dotazione standard
The "Road" compressor mounting kit is not in the standard equipment

DOTAZIONE DI SERIE

- Unità condensatrice predisposta per montaggio a soffitto (in opzione montaggio a sbalzo)
- Unità evaporante predisposta per montaggio a soffitto (accessori per il fissaggio inclusi)
- Kit accessori scarico condensa
- Kit accessori (tubazioni e raccordi) per il collegamento frigorifero
- Kit accessori per il collegamento elettrico (cavi batteria)
- Comando cabina

STANDARD EQUIPMENT

- Condensing Unit suitable for rooftop mounting (optional nose mounting)
- Evaporating Unit suitable for rooftop mounting (accessories included)
- Water drain accessories
- Refrigeration connection kit (hoses and fittings)
- Electrical connection kit (Vehicle battery power cables)
- Cab Controller

EQUIPEMENT DE SERIE

- Unité de condensation pré-équipée pour montage au plafond (en option montage en porte-à-faux)
- Unité évaporation pré-équipée pour montage au plafond (accessoires pour la fixation inclus)
- Kit accessoires évacuation condensation
- Kit accessoires (tuyauteries et raccords) pour le raccordement frigorifique
- Kit accessoires pour la connexion électrique (câbles batterie)
- Commande cabine

STANDARD AUSSTATTUNG

- Verflüssigungssatz zur Deckenmontage (Befestigungsmaterial inklusive)
- Verdampfer zur Deckenmontage (Befestigungsmaterial inklusive)
- Abflussrohr mit Befestigungsmaterial
- Kältemittelleitungen mit Befestigungsmaterial
- Elektrokabel (Anschlusskabel zur Lichtmaschine)
- Steuerung in Fahrerkabine

EQUIPAMIENTO STANDARD

- Unidad Condensadora montaje techo (opcional montaje frontal)
- Evaporador montaje techo (accesorios montaje incluidos)
- Kit accesorios desagüe
- Kit accesorios conexión frigorífica
- Kit accesorios conexión eléctrica (cables batería)
- Control de Cabina

Direct Drive Unit DDU025MCRZ10 ETR025Z11

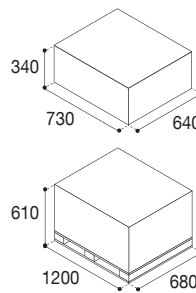
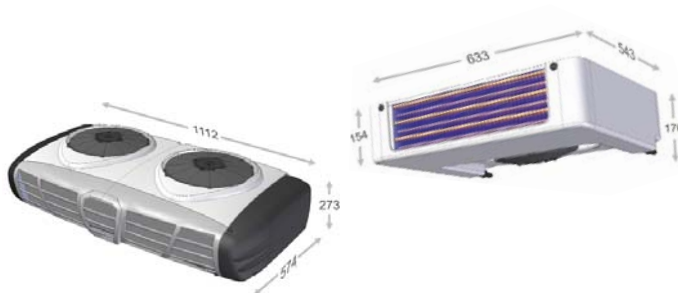
RIVACOLD

TRUCK REFRIGERATION

| FUNZIONAMENTO | Operating Mode Bereich | Fonctionnement Funcionamiento | | STRADA ROAD - ROUTE - FAHRTBETRIEB - TRACCIÓN | |
|---|--|---|----------------------|--|-------------------|
| REFRIGERANTE | Refrigerant gas Kältemittel | Réfrigérant Refrigerante | | R404A | |
| QUANTITÀ REFRIGERANTE | Refrigerant Charge Kältemittelmenge | Quantité Réfrigérant Carga de Refrigerante | kg | 1,8 | |
| CAPACITÀ FRIGORIFERA | Cooling Capacity Kälteleistung | Capacité Frigorifique Capacidad Frigorífica | W Ta = +30°C | A | 2347 - |
| VOLUME CELLA | Room volume Raumvolumen | Volume chambre Volumen cámara | m³ max Ta = +30°C | | 17 - 12 |
| ALIMENTAZIONE | Power supply Spannungsversorgung | Alimentation Tensión eléctrica | V | A | 12 Vdc - |
| ASSORBIMENTO | Absorption Aufnahme | Consommation Consumo | A max | A | 28,4 - |
| MOTORE ELETTRICO | Electric motor Elektromotor | Moteur électrique Motor eléctrico | A | - | |
| SBRINAMENTO | Defrost Abtauung | Dégivrage Desescarche | | GAS CALDO HOT GAS - GAZ CHAUD - HEISSE GAS - GAS CALIENTE | |
| PESO UNITÀ CONDENSANTE | Condensing Unit Weight Gewicht Verflüssigungssatz | Poids unité condensation Peso unidad condensadora | kg | 45 | |
| PESO UNITÀ EVAPORANTE | Evaporating Unit Weight Gewicht Verdampfer | Poids unité évaporation Peso evaporador | kg | 11 | |
| COMPRESSORI | Compressors Verdichter | Compresseurs Compresor | | A | SELTEC TM13 - |
| PORTATA ARIA VENTILATORI EVAPORATORE | Evaporating unit fan air flow Luftmenge Verdampferlüfter | Débit air ventilateurs évaporateur Caudal Aire Evaporador | m³/h | 1080 | |
| FRECCIA ARIA VENTILATORI EVAPORATORE | Evaporating unit fan air throw Luftausbreitung Verdampferlüfter | Flèche air ventilateurs évaporateur Flecha Aire Evaporador | m | 3,5 | |

DIMENSIONI E IMBALLO

SIZES AND PACKING / DIMENSIONS ET EMBALLAGE / ABMESSUNGEN UND VERPACKUNG / DIMENSIONES Y EMBALAJE



FUNZIONAMENTO

Operating Mode - Fonctionnement
Bereich - Funcionamiento



STRADA
Road
Route
Fahrtbetrieb -
Tracción



RETE
Stand-By
Secteur
Standkühlung
En Red

NOTES

• Il compressore "Strada" indicato è quello con cui è stata omologata l'unità, ma non è parte della dotazione standard
The "Road" compressor is the one used for the APT certification of the unit, but it's not in the standard equipment

• Il kit di staffaggio del compressore strada nel veicolo non è parte della dotazione standard
The "Road" compressor mounting kit is not in the standard equipment

DOTAZIONE DI SERIE

- Unità condensatrice predisposta per montaggio a soffitto (in opzione montaggio a sbalzo)
- Unità evaporante predisposta per montaggio a soffitto (accessori per il fissaggio inclusi)
- Kit accessori scarico condensa
- Kit accessori (tubazioni e raccordi) per il collegamento frigorifero
- Kit accessori per il collegamento elettrico (cavi batteria)
- Comando cabina

STANDARD EQUIPMENT

- Condensing Unit suitable for rooftop mounting (optional nose mounting)
- Evaporating Unit suitable for rooftop mounting (accessories included)
- Water drain accessories
- Refrigeration connection kit (hoses and fittings)
- Electrical connection kit (Vehicle battery power cables)
- Cab Controller

EQUIPEMENT DE SERIE

- Unité de condensation pré-équipée pour montage au plafond (en option montage en porte-à-faux)
- Unité évaporation pré-équipée pour montage au plafond (accessoires pour la fixation inclus)
- Kit accessoires évacuation condensation
- Kit accessoires (tuyauteries et raccords) pour le raccordement frigorifique
- Kit accessoires pour la connexion électrique (câbles batterie)
- Commande cabine

STANDARD AUSSTATTUNG

- Verflüssigungssatz zur Deckenmontage (Befestigungsmaterial inklusive)
- Verdampfer zur Deckenmontage (Befestigungsmaterial inklusive)
- Abflussrohr mit Befestigungsmaterial
- Kältemittelleitungen mit Befestigungsmaterial
- Elektrokabel (Anschlusskabel zur Lichtmaschine)
- Steuerung in Fahrerkabine







EQUIPAMIENTO STANDARD

- Unidad Condensadora montaje techo (opcional montaje frontal)
- Evaporador montaje techo (accesorios montaje incluidos)
- Kit accesorios desagüe
- Kit accesorios conexión frigorífica
- Kit accesorios conexión eléctrica (cables batería)
- Control de Cabina

Direct Drive Unit DDU025MCSZ11 ETR025Z11

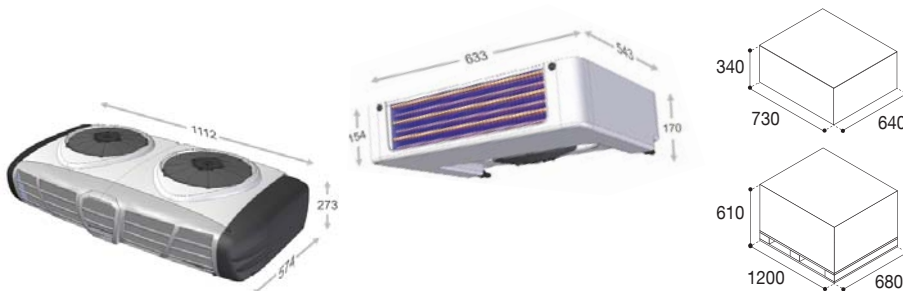
RIVACOLD

TRUCK REFRIGERATION

| FUNZIONAMENTO | Operating Mode Bereich | Fonctionnement Funcionamiento | | STRADA ROAD - ROUTE FAHRTBETRIEB - TRACCIÓN | + | RETE STAND-BY - SECTEUR STANDKÜHLUNG - EN RED |
|---|--|---|-----------------------------|---|---|---|
| REFRIGERANTE | Refrigerant gas Kältemittel | Réfrigérant Refrigerante | | R404A | | |
| QUANTITÀ REFRIGERANTE | Refrigerant Charge Kältemittelmenge | Quantité Réfrigérant Carga de Refrigerante | kg | 1,8 | | |
| CAPACITÀ FRIGORIFERA | Cooling Capacity Kälteleistung | Capacité Frigorifique Capacidad Frigorífica | W Ta = +30°C | A 2347  | | A 1379  |
| | | | | 1213  | | 621  |
| VOLUME CELLA | Room volume Raumvolumen | Volume chambre Volumen cámara | m³ max Ta = +30°C | 17  | | |
| | | | | 12  | | |
| ALIMENTAZIONE | Power supply Spannungsversorgung | Alimentation Tensión eléctrica | V | A 12 Vdc | | A 230 V / 1ph / 50 Hz |
| ASSORBIMENTO | Absorption Aufnahme | Consommation Consumo | A max | A 28,4 | | A 13,5 / 2,2 kW |
| MOTORE ELETTRICO | Electric motor Elektromotor | Moteur électrique Motor eléctrico | | 2 | | |
| SBRINAMENTO | Defrost Abtauung | Dégivrage Desescarche | | GAS CALDO HOT GAS - GAZ CHAUD - HEISSE GAS - GAS CALIENTE | | |
| PESO UNITÀ CONDENSANTE | Condensing Unit Weight Gewicht Verflüssigungssatz | Poids unité condensation Peso unidad condensadora | | 80 | | |
| PESO UNITÀ EVAPORANTE | Evaporating Unit Weight Gewicht Verdampfer | Poids unité évaporation Peso evaporador | kg | 11 | | |
| COMPRESSORI | Compressors Verdichter | Compresseurs Compresor | kg | A SELTEC TM13 | | A SANDEN SD5L09 |
| PORTATA ARIA VENTILATORI EVAPORATORE | Evaporating unit fan air flow Luftmenge Verdampferlüfter | Débit air ventilateurs évaporateur Caudal Aire Evaporador | m³/h | 1080 | | |
| FRECCIA ARIA VENTILATORI EVAPORATORE | Evaporating unit fan air throw Luftausbreitung Verdampferlüfter | Flèche air ventilateurs évaporateur Flecha Aire Evaporador | m | 3,5 | | |

DIMENSIONI E IMBALLO

SIZES AND PACKING / DIMENSIONS ET EMBALLAGE / ABMESSUNGEN UND VERPACKUNG / DIMENSIONES Y EMBALAJE



FUNZIONAMENTO

Operating Mode - Fonctionnement
Bereich - Funcionamiento

STRADA Road
Route
Fahrtbetrieb -
Tracción



RETE Stand-By
Secteur
Standkühlung
En Red



NOTES

• Il compressore "Strada" indicato è quello con cui è stata omologata l'unità, ma non è parte della dotazione standard. The "Road" compressor is the one used for the APT certification of the unit, but it's not in the standard equipment.

• Il kit di staffaggio del compressore strada nel veicolo non è parte della dotazione standard. The "Road" compressor mounting kit is not in the standard equipment.

DOTAZIONE DI SERIE

- Unità condensatrice predisposta per montaggio a soffitto (in opzione montaggio a sbalzo)
- Unità evaporante predisposta per montaggio a soffitto (accessori per il fissaggio inclusi)
- Kit accessori scarico condensa
- Kit accessori (tubazioni e raccordi) per il collegamento frigorifero
- Kit accessori per il collegamento elettrico (cavi batteria)
- Comando cabina

STANDARD EQUIPMENT

- Condensing Unit suitable for rooftop mounting (optional nose mounting)
- Evaporating Unit suitable for rooftop mounting (accessories included)
- Water drain accessories
- Refrigeration connection kit (hoses and fittings)
- Electrical connection kit (Vehicle battery power cables)
- Cab Controller

EQUIPEMENT DE SERIE

- Unité de condensation pré-équipée pour montage au plafond (en option montage en porte-à-faux)
- Unité évaporation pré-équipée pour montage au plafond (accessoires pour la fixation inclus)
- Kit accessoires évacuation condensation
- Kit accessoires (tuyauteries et raccords) pour le raccordement frigorifique
- Kit accessoires pour la connexion électrique (câbles batterie)
- Commande cabine

STANDARD AUSSTATTUNG

- Verflüssigungssatz zur Deckenmontage (Befestigungsmaterial inklusive)
- Verdampfer zur Deckenmontage (Befestigungsmaterial inklusive)
- Abflussrohr mit Befestigungsmaterial
- Kältemittelleitungen mit Befestigungsmaterial
- Elektrokabel (Anschlusskabel zur Lichtmaschine)
- Steuerung in Fahrerkabine













EQUIPAMIENTO STANDARD

- Unidad Condensadora montaje techo (opcional montaje frontal)
- Evaporador montaje techo (accesorios montaje incluidos)
- Kit accesorios desagüe
- Kit accesorios conexión frigorífica
- Kit accesorios conexión eléctrica (cables batería)
- Control de Cabina

Direct Drive Unit DDU025MCSZ12 ETR025Z11

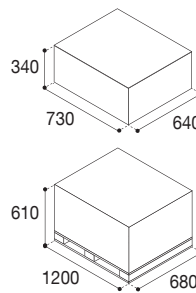
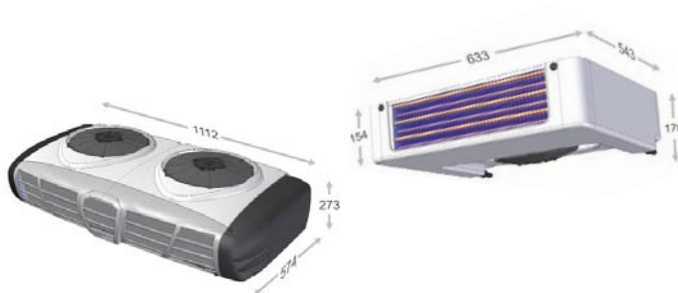
RIVACOLD

TRUCK REFRIGERATION

| FUNZIONAMENTO | Operating Mode Bereich | Fonctionnement Funcionamiento | | STRADA ROAD - ROUTE FAHRTBETRIEB - TRACCIÓN | + | RETE STAND-BY - SECTEUR STANDKÜHLUNG - EN RED |
|---|--|---|-----------------------------|---|----------|---|
| REFRIGERANTE | Refrigerant gas Kältemittel | Réfrigérant Refrigerante | | R404A | | |
| QUANTITÀ REFRIGERANTE | Refrigerant Charge Kältemittelmenge | Quantité Réfrigérant Carga de Refrigerante | kg | 1,8 | | |
| CAPACITÀ FRIGORIFERA | Cooling Capacity Kälteleistung | Capacité Frigorifique Capacidad Frigorífica | W Ta = +30°C | A 2347   1213   | ⚡ | 1379   621   |
| VOLUME CELLA | Room volume Raumvolumen | Volume chambre Volumen cámara | m³ max Ta = +30°C | 17   12   | | |
| ALIMENTAZIONE | Power supply Spannungsversorgung | Alimentation Tensión eléctrica | V | A 12 Vdc | ⚡ | 400 V / 3ph / 50 Hz |
| ASSORBIMENTO | Absorption Aufnahme | Consommation Consumo | A max | A 28,4 | ⚡ | 5,9 / 2,9 kW |
| MOTORE ELETTRICO | Electric motor Elektromotor | Moteur électrique Motor eléctrico | A | 2 | | |
| SBRINAMENTO | Defrost Abtauung | Dégivrage Desescarche | | GAS CALDO HOT GAS - GAZ CHAUD - HEISSE GAS - GAS CALIENTE | | |
| PESO UNITÀ CONDENSANTE | Condensing Unit Weight Gewicht Verflüssigungssatz | Poids unité condensation Peso unidad condensadora | kg | 80 | | |
| PESO UNITÀ EVAPORANTE | Evaporating Unit Weight Gewicht Verdampfer | Poids unité évaporation Peso evaporador | kg | 11 | | |
| COMPRESSORI | Compressors Verdichter | Compresseurs Compresor | | A SELTEC TM13 | ⚡ | SANDEN SD5L09 |
| PORTATA ARIA VENTILATORI EVAPORATORE | Evaporating unit fan air flow Luftmenge Verdampferlüfter | Débit air ventilateurs évaporateur Caudal Aire Evaporador | m³/h | 1080 | | |
| FRECCIA ARIA VENTILATORI EVAPORATORE | Evaporating unit fan air throw Luftausbreitung Verdampferlüfter | Flèche air ventilateurs évaporateur Flecha Aire Evaporador | m | 3,5 | | |

DIMENSIONI E IMBALLO

SIZES AND PACKING / DIMENSIONS ET EMBALLAGE / ABMESSUNGEN UND VERPACKUNG / DIMENSIONES Y EMBALAJE



FUNZIONAMENTO

Operating Mode - Fonctionnement
Bereich - Funcionamiento



Road
Route
Fahrtbetrieb -
Tracción



Stand-By
Secteur
Standkühlung
En Red

NOTES

• Il compressore "Strada" indicato è quello con cui è stata omologata l'unità, ma non è parte della dotazione standard
The "Road" compressor is the one used for the APT certification of the unit, but it's not in the standard equipment

• Il kit di staffaggio del compressore strada nel veicolo non è parte della dotazione standard
The "Road" compressor mounting kit is not in the standard equipment

DOTAZIONE DI SERIE

- Unità condensatrice predisposta per montaggio a soffitto (in opzione montaggio a sbalzo)
- Unità evaporante predisposta per montaggio a soffitto (accessori per il fissaggio inclusi)
- Kit accessori scarico condensa
- Kit accessori (tubazioni e raccordi) per il collegamento frigorifero
- Kit accessori per il collegamento elettrico (cavi batteria)
- Comando cabina

STANDARD EQUIPMENT

- Condensing Unit suitable for rooftop mounting (optional nose mounting)
- Evaporating Unit suitable for rooftop mounting (accessories included)
- Water drain accessories
- Refrigeration connection kit (hoses and fittings)
- Electrical connection kit (Vehicle battery power cables)
- Cab Controller

EQUIPEMENT DE SERIE

- Unité de condensation pré-équipée pour montage au plafond (en option montage en porte-à-faux)
- Unité évaporation pré-équipée pour montage au plafond (accessoires pour la fixation inclus)
- Kit accessoires évacuation condensation
- Kit accessoires (tuyauteries et raccords) pour le raccordement frigorifique
- Kit accessoires pour la connexion électrique (câbles batterie)
- Commande cabine

STANDARD AUSSTATTUNG

- Verflüssigungssatz zur Deckenmontage (Befestigungsmaterial inklusive)
- Verdampfer zur Deckenmontage (Befestigungsmaterial inklusive)
- Abflussrohr mit Befestigungsmaterial
- Kältemittelleitungen mit Befestigungsmaterial
- Elektrokabel (Anschlusskabel zur Lichtmaschine)
- Steuerung in Fahrerkabine

EQUIPAMIENTO STANDARD

- Unidad Condensadora montaje techo (opcional montaje frontal)
- Evaporador montaje techo (accesorios montaje incluidos)
- Kit accesorios desagüe
- Kit accesorios conexión frigorífica
- Kit accesorios conexión eléctrica (cables batería)
- Control de Cabina

Direct Drive Unit DDU035MCRZ10 ETR035Z21

RIVACOLD

TRUCK REFRIGERATION

| FUNZIONAMENTO | Operating Mode Bereich | Fonctionnement Funcionamiento | | STRADA ROAD - ROUTE - FAHRTBETRIEB - TRACCIÓN | |
|---|--|---|----------------------------------|--|--------------|
| REFRIGERANTE | Refrigerant gas Kältemittel | Réfrigérant Refrigerante | | R404A | |
| QUANTITÀ REFRIGERANTE | Refrigerant Charge Kältemittelmenge | Quantité Réfrigérant Carga de Refrigerante | kg | 2,3 | |
| CAPACITÀ FRIGORIFERA | Cooling Capacity Kälteleistung | Capacité Frigorifique Capacidad Frigorífica | W Ta = +30°C | A 3422 1798 | 0°C -20°C |
| VOLUME CELLA | Room volume Raumvolumen | Volume chambre Volumen cámara | m ³ max Ta = +30°C | 24 18 | 0°C -20°C |
| ALIMENTAZIONE | Power supply Spannungsversorgung | Alimentation Tensión eléctrica | V | A 12 Vdc | 0°C -20°C |
| ASSORBIMENTO | Absorption Aufnahme | Consommation Consumo | A max | A 37,5 | 0°C -20°C |
| MOTORE ELETTRICO | Electric motor Elektromotor | Moteur électrique Motor eléctrico | | | |
| SBRINAMENTO | Defrost Abtauung | Dégivrage Desescarche | | GAS CALDO HOT GAS - GAZ CHAUD - HEISSE GAS - GAS CALIENTE | |
| PESO UNITÀ CONDENSANTE | Condensing Unit Weight Gewicht Verflüssigungssatz | Poids unité condensation Peso unidad condensadora | | 45 | |
| PESO UNITÀ EVAPORANTE | Evaporating Unit Weight Gewicht Verdampfer | Poids unité évaporation Peso evaporador | kg | 16 | |
| COMPRESSORI | Compressors Verdichter | Compresseurs Compresor | kg | A SELTEC TM15 | 0°C -20°C |
| PORTATA ARIA VENTILATORI EVAPORATORE | Evaporating unit fan air flow Luftmenge Verdampferlüfter | Débit air ventilateurs évaporateur Caudal Aire Evaporador | m ³ /h | 2160 | |
| FRECCIA ARIA VENTILATORI EVAPORATORE | Evaporating unit fan air throw Luftausbreitung Verdampferlüfter | Flèche air ventilateurs évaporateur Flecha Aire Evaporador | m | 4,5 | |

DIMENSIONI E IMBALLO

SIZES AND PACKING / DIMENSIONS ET EMBALLAGE / ABMESSUNGEN UND VERPACKUNG / DIMENSIONES Y EMBALAJE



FUNZIONAMENTO

Operating Mode - Fonctionnement
Bereich - Funcionamiento

STRADA Road
Route
Fahrtbetrieb -
Tracción

RETE Stand-By
Secteur
Standkühlung
En Red

NOTES

• Il compressore "Strada" indicato è quello con cui è stata omologata l'unità, ma non è parte della dotazione standard
The "Road" compressor is the one used for the APT certification of the unit, but it's not in the standard equipment

• Il kit di staffaggio del compressore strada nel veicolo non è parte della dotazione standard
The "Road" compressor mounting kit is not in the standard equipment

DOTAZIONE DI SERIE

- Unità condensatrice predisposta per montaggio a soffitto (in opzione montaggio a sbalzo)
- Unità evaporante predisposta per montaggio a soffitto (accessori per il fissaggio inclusi)
- Kit accessori scarico condensa
- Kit accessori (tubazioni e raccordi) per il collegamento frigorifero
- Kit accessori per il collegamento elettrico (cavi batteria)
- Comando cabina

STANDARD EQUIPMENT

- Condensing Unit suitable for rooftop mounting (optional nose mounting)
- Evaporating Unit suitable for rooftop mounting (accessories included)
- Water drain accessories
- Refrigeration connection kit (hoses and fittings)
- Electrical connection kit (Vehicle battery power cables)
- Cab Controller

EQUIPEMENT DE SERIE

- Unité de condensation pré-équipée pour montage au plafond (en option montage en porte-à-faux)
- Unité évaporation pré-équipée pour montage au plafond (accessoires pour la fixation inclus)
- Kit accessoires évacuation condensation
- Kit accessoires (tuyauteries et raccords) pour le raccordement frigorifique
- Kit accessoires pour la connexion électrique (câbles batterie)
- Commande cabine

STANDARD AUSSTATTUNG

- Verflüssigungssatz zur Deckenmontage (Befestigungsmaterial inklusive)
- Verdampfer zur Deckenmontage (Befestigungsmaterial inklusive)
- Abflussrohr mit Befestigungsmaterial
- Kältemittelleitungen mit Befestigungsmaterial
- Elektrokabel (Anschlusskabel zur Lichtmaschine)
- Steuerung in Fahrerkabine







EQUIPAMIENTO STANDARD

- Unidad Condensadora montaje techo (opcional montaje frontal)
- Evaporador montaje techo (accesorios montaje incluidos)
- Kit accesorios desagüe
- Kit accesorios conexión frigorífica
- Kit accesorios conexión eléctrica (cables batería)
- Control de Cabina

Direct Drive Unit DDU035MCSZ11 ETR035Z21

RIVACOLD

TRUCK REFRIGERATION

| FUNZIONAMENTO | Operating Mode Bereich | Fonctionnement Funcionamiento | | STRADA ROAD - ROUTE FAHRTBETRIEB - TRACCIÓN | + | RETE STAND-BY - SECTEUR STANDKÜHLUNG - EN RED |
|---|--|---|-----------------------------|---|----------|--|
| REFRIGERANTE | Refrigerant gas Kältemittel | Réfrigérant Refrigerante | | R404A | | |
| QUANTITÀ REFRIGERANTE | Refrigerant Charge Kältemittelmenge | Quantité Réfrigérant Carga de Refrigerante | kg | 2,3 | | |
| CAPACITÀ FRIGORIFERA | Cooling Capacity Kälteleistung | Capacité Frigorifique Capacidad Frigorífica | W Ta = +30°C | A 3422  1798  | ⚡ | 2408  1197  |
| VOLUME CELLA | Room volume Raumvolumen | Volume chambre Volumen cámara | m³ max Ta = +30°C | 24  18  | | |
| ALIMENTAZIONE | Power supply Spannungsversorgung | Alimentation Tensión eléctrica | V | A 12 Vdc | ⚡ | 230 V / 1ph / 50 Hz |
| ASSORBIMENTO | Absorption Aufnahme | Consommation Consumo | A max | A 37,5 | ⚡ | 13,5 / 2,2 kW |
| MOTORE ELETTRICO | Electric motor Elektromotor | Moteur électrique Motor eléctrico | A | 2 | | |
| SBRINAMENTO | Defrost Abtauung | Dégivrage Desescarche | | GAS CALDO HOT GAS - GAZ CHAUD - HEISSE GAS - GAS CALIENTE | | |
| PESO UNITÀ CONDENSANTE | Condensing Unit Weight Gewicht Verflüssigungssatz | Poids unité condensation Peso unidad condensadora | kg | 80 | | |
| PESO UNITÀ EVAPORANTE | Evaporating Unit Weight Gewicht Verdampfer | Poids unité évaporation Peso evaporador | kg | 16 | | |
| COMPRESSORI | Compressors Verdichter | Compresseurs Compresor | | A SELTEC TM15 | ⚡ | SANDEN SD5L09 |
| PORTATA ARIA VENTILATORI EVAPORATORE | Evaporating unit fan air flow Luftmenge Verdampferlüfter | Débit air ventilateurs évaporateur Caudal Aire Evaporador | m³/h | 2160 | | |
| FRECCIA ARIA VENTILATORI EVAPORATORE | Evaporating unit fan air throw Luftausbreitung Verdampferlüfter | Flèche air ventilateurs évaporateur Flecha Aire Evaporador | m | 4,5 | | |

DIMENSIONI E IMBALLO

SIZES AND PACKING / DIMENSIONS ET EMBALLAGE / ABMESSUNGEN UND VERPACKUNG / DIMENSIONES Y EMBALAJE



FUNZIONAMENTO

Operating Mode - Fonctionnement
Bereich - Funcionamiento



STRADA
Road
Route
Fahrtbetrieb -
Tracción



RETE
Stand-By
Secteur
Standkühlung
En Red

NOTES

• Il compressore "Strada" indicato è quello con cui è stata omologata l'unità, ma non è parte della dotazione standard
The "Road" compressor is the one used for the APT certification of the unit, but it's not in the standard equipment

• Il kit di staffaggio del compressore strada nel veicolo non è parte della dotazione standard
The "Road" compressor mounting kit is not in the standard equipment

DOTAZIONE DI SERIE

- Unità condensatrice predisposta per montaggio a soffitto (in opzione montaggio a sbalzo)
- Unità evaporante predisposta per montaggio a soffitto (accessori per il fissaggio inclusi)
- Kit accessori scarico condensa
- Kit accessori (tubazioni e raccordi) per il collegamento frigorifero
- Kit accessori per il collegamento elettrico (cavi batteria)
- Comando cabina

STANDARD EQUIPMENT

- Condensing Unit suitable for rooftop mounting (optional nose mounting)
- Evaporating Unit suitable for rooftop mounting (accessories included)
- Water drain accessories
- Refrigeration connection kit (hoses and fittings)
- Electrical connection kit (Vehicle battery power cables)
- Cab Controller

EQUIPEMENT DE SERIE

- Unité de condensation pré-équipée pour montage au plafond (en option montage en porte-à-faux)
- Unité évaporation pré-équipée pour montage au plafond (accessoires pour la fixation inclus)
- Kit accessoires évacuation condensation
- Kit accessoires (tuyauteries et raccords) pour le raccordement frigorifique
- Kit accessoires pour la connexion électrique (câbles batterie)
- Commande cabine

STANDARD AUSSTATTUNG

- Verflüssigungssatz zur Deckenmontage (Befestigungsmaterial inklusive)
- Verdampfer zur Deckenmontage (Befestigungsmaterial inklusive)
- Abflussrohr mit Befestigungsmaterial
- Kältemittelleitungen mit Befestigungsmaterial
- Elektrokabel (Anschlusskabel zur Lichtmaschine)
- Steuerung in Fahrerkabine

EQUIPAMIENTO STANDARD

- Unidad Condensadora montaje techo (opcional montaje frontal)
- Evaporador montaje techo (accesorios montaje incluidos)
- Kit accesorios desagüe
- Kit accesorios conexión frigorífica
- Kit accesorios conexión eléctrica (cables batería)
- Control de Cabina

Direct Drive Unit DDU035MCSZ12 ETR035Z21

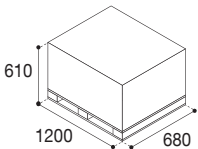
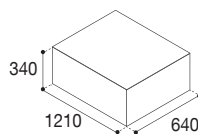
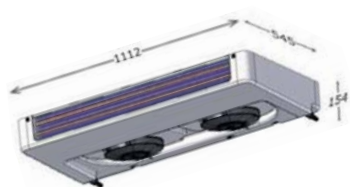
RIVACOLD

TRUCK REFRIGERATION

| FUNZIONAMENTO | Operating Mode Bereich | Fonctionnement Funcionamiento | | STRADA ROAD - ROUTE FAHRTBETRIEB - TRACCIÓN | + | RETE STAND-BY - SECTEUR STANDKÜHLUNG - EN RED |
|---|--|---|-----------------------------|---|----------------------------|--|
| REFRIGERANTE | Refrigerant gas Kältemittel | Réfrigérant Refrigerante | | R404A | | |
| QUANTITÀ REFRIGERANTE | Refrigerant Charge Kältemittelmenge | Quantité Réfrigérant Carga de Refrigerante | kg | 2,3 | | |
| CAPACITÀ FRIGORIFERA | Cooling Capacity Kälteleistung | Capacité Frigorifique Capacidad Frigorífica | W Ta = +30°C | A 3422 | 2408 | 1197 |
| VOLUME CELLA | Room volume Raumvolumen | Volume chambre Volumen cámara | m³ max Ta = +30°C | 24 | 18 | |
| ALIMENTAZIONE | Power supply Spannungsversorgung | Alimentation Tensión eléctrica | V | A 12 Vdc | 400 V / 3ph / 50 Hz | |
| ASSORBIMENTO | Absorption Aufnahme | Consommation Consumo | A max | A 37,5 | 5,9 / 2,9 kW | |
| MOTORE ELETTRICO | Electric motor Elektromotor | Moteur électrique Motor eléctrico | | 2 | | |
| SBRINAMENTO | Defrost Abtauung | Dégivrage Desescarche | | GAS CALDO HOT GAS - GAZ CHAUD - HEISSE GAS - GAS CALIENTE | | |
| PESO UNITÀ CONDENSANTE | Condensing Unit Weight Gewicht Verflüssigungssatz | Poids unité condensation Peso unidad condensadora | | 80 | | |
| PESO UNITÀ EVAPORANTE | Evaporating Unit Weight Gewicht Verdampfer | Poids unité évaporation Peso evaporador | kg | 16 | | |
| COMPRESSORI | Compressors Verdichter | Compresseurs Compresor | kg | A SELTEC TM15 | 16 | SANDEN SD5L09 |
| PORTATA ARIA VENTILATORI EVAPORATORE | Evaporating unit fan air flow Luftmenge Verdampferlüfter | Débit air ventilateurs évaporateur Caudal Aire Evaporador | m³/h | 2160 | | |
| FRECCIA ARIA VENTILATORI EVAPORATORE | Evaporating unit fan air throw Luftausbreitung Verdampferlüfter | Flèche air ventilateurs évaporateur Flecha Aire Evaporador | m | 4,5 | | |

DIMENSIONI E IMBALLO

SIZES AND PACKING / DIMENSIONS ET EMBALLAGE / ABMESSUNGEN UND VERPACKUNG / DIMENSIONES Y EMBALAJE



FUNZIONAMENTO

Operating Mode - Fonctionnement
Bereich - Funcionamiento



STRADA Road
Route
Fahrtbetrieb -
Tracción



RETE Stand-By
Secteur
Standkühlung
En Red

NOTES

• Il compressore "Strada" indicato è quello con cui è stata omologata l'unità, ma non è parte della dotazione standard
The "Road" compressor is the one used for the APT certification of the unit, but it's not in the standard equipment

• Il kit di staffaggio del compressore strada nel veicolo non è parte della dotazione standard
The "Road" compressor mounting kit is not in the standard equipment

DOTAZIONE DI SERIE

- Unità condensatrice predisposta per montaggio a soffitto (in opzione montaggio a sbalzo)
- Unità evaporante predisposta per montaggio a soffitto (accessori per il fissaggio inclusi)
- Kit accessori scarico condensa
- Kit accessori (tubazioni e raccordi) per il collegamento frigorifero
- Kit accessori per il collegamento elettrico (cavi batteria)
- Comando cabina

STANDARD EQUIPMENT

- Condensing Unit suitable for rooftop mounting (optional nose mounting)
- Evaporating Unit suitable for rooftop mounting (accessories included)
- Water drain accessories
- Refrigeration connection kit (hoses and fittings)
- Electrical connection kit (Vehicle battery power cables)
- Cab Controller

EQUIPEMENT DE SERIE

- Unité de condensation pré-équipée pour montage au plafond (en option montage en porte-à-faux)
- Unité évaporation pré-équipée pour montage au plafond (accessoires pour la fixation inclus)
- Kit accessoires évacuation condensation
- Kit accessoires (tuyauteries et raccords) pour le raccordement frigorifique
- Kit accessoires pour la connexion électrique (câbles batterie)
- Commande cabine

STANDARD AUSSTATTUNG

- Verflüssigungssatz zur Deckenmontage (Befestigungsmaterial inklusive)
- Verdampfer zur Deckenmontage (Befestigungsmaterial inklusive)
- Abflussrohr mit Befestigungsmaterial
- Kältemittelleitungen mit Befestigungsmaterial
- Elektrokabel (Anschlusskabel zur Lichtmaschine)
- Steuerung in Fahrerkabine

EQUIPAMIENTO STANDARD

- Unidad Condensadora montaje techo (opcional montaje frontal)
- Evaporador montaje techo (accesorios montaje incluidos)
- Kit accesorios desagüe
- Kit accesorios conexión frigorífica
- Kit accesorios conexión eléctrica (cables batería)
- Control de Cabina

Direct Drive Unit DDU040MCRZ10 ETR040Z21

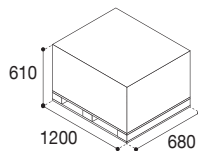
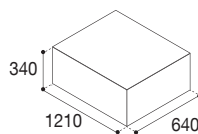
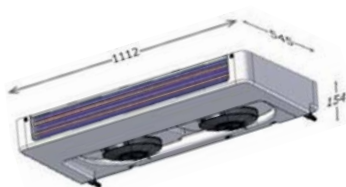
RIVACOLD

TRUCK REFRIGERATION

| FUNZIONAMENTO | Operating Mode Bereich | Fonctionnement Funcionamiento | | STRADA ROAD - ROUTE - FAHRTBETRIEB - TRACCIÓN | |
|---|--|---|-----------------------------|---|--------------|
| REFRIGERANTE | Refrigerant gas Kältemittel | Réfrigérant Refrigerante | | R404A | |
| QUANTITÀ REFRIGERANTE | Refrigerant Charge Kältemittelmenge | Quantité Réfrigérant Carga de Refrigerante | kg | 2,45 | |
| CAPACITÀ FRIGORIFERA | Cooling Capacity Kälteleistung | Capacité Frigorifique Capacidad Frigorífica | W Ta = +30°C | A 3766 1890 | 0°C -20°C |
| VOLUME CELLA | Room volume Raumvolumen | Volume chambre Volumen cámara | m³ max Ta = +30°C | 27 20 | 0°C -20°C |
| ALIMENTAZIONE | Power supply Spannungsversorgung | Alimentation Tensión eléctrica | V | A 12 Vdc | 0°C -20°C |
| ASSORBIMENTO | Absorption Aufnahme | Consommation Consumo | A max | A 37,5 | 0°C -20°C |
| MOTORE ELETTRICO | Electric motor Elektromotor | Moteur électrique Motor eléctrico | A | | |
| SBRINAMENTO | Defrost Abtauung | Dégivrage Desescarche | | GAS CALDO HOT GAS - GAZ CHAUD - HEISSE GAS - GAS CALIENTE | |
| PESO UNITÀ CONDENSANTE | Condensing Unit Weight Gewicht Verflüssigungssatz | Poids unité condensation Peso unidad condensadora | kg | 45 | |
| PESO UNITÀ EVAPORANTE | Evaporating Unit Weight Gewicht Verdampfer | Poids unité évaporation Peso evaporador | kg | 17,5 | |
| COMPRESSORI | Compressors Verdichter | Compresseurs Compresor | | A SELTEC TM15 | 0°C -20°C |
| PORTATA ARIA VENTILATORI EVAPORATORE | Evaporating unit fan air flow Luftmenge Verdampferlüfter | Débit air ventilateurs évaporateur Caudal Aire Evaporador | m³/h | 2160 | |
| FRECCIA ARIA VENTILATORI EVAPORATORE | Evaporating unit fan air throw Luftausbreitung Verdampferlüfter | Flèche air ventilateurs évaporateur Flecha Aire Evaporador | m | 4,5 | |

DIMENSIONI E IMBALLO

SIZES AND PACKING / DIMENSIONS ET EMBALLAGE / ABMESSUNGEN UND VERPACKUNG / DIMENSIONES Y EMBALAJE



FUNZIONAMENTO

Operating Mode - Fonctionnement
Bereich - Funcionamiento



STRADA Road
Route
Fahrtbetrieb -
Tracción



RETE Stand-By
Secteur
Standkühlung
En Red

NOTES

• Il compressore "Strada" indicato è quello con cui è stata omologata l'unità, ma non è parte della dotazione standard
The "Road" compressor is the one used for the APT certification of the unit, but it's not in the standard equipment

• Il kit di staffaggio del compressore strada nel veicolo non è parte della dotazione standard
The "Road" compressor mounting kit is not in the standard equipment

DOTAZIONE DI SERIE

- Unità condensatrice predisposta per montaggio a soffitto (in opzione montaggio a sbalzo)
- Unità evaporante predisposta per montaggio a soffitto (accessori per il fissaggio inclusi)
- Kit accessori scarico condensa
- Kit accessori (tubazioni e raccordi) per il collegamento frigorifero
- Kit accessori per il collegamento elettrico (cavi batteria)
- Comando cabina

STANDARD EQUIPMENT

- Condensing Unit suitable for rooftop mounting (optional nose mounting)
- Evaporating Unit suitable for rooftop mounting (accessories included)
- Water drain accessories
- Refrigeration connection kit (hoses and fittings)
- Electrical connection kit (Vehicle battery power cables)
- Cab Controller

EQUIPEMENT DE SERIE

- Unité de condensation pré-équipée pour montage au plafond (en option montage en porte-à-faux)
- Unité évaporation pré-équipée pour montage au plafond (accessoires pour la fixation inclus)
- Kit accessoires évacuation condensation
- Kit accessoires (tuyauteries et raccords) pour le raccordement frigorifique
- Kit accessoires pour la connexion électrique (câbles batterie)
- Commande cabine

STANDARD AUSSTATTUNG

- Verflüssigungssatz zur Deckenmontage (Befestigungsmaterial inklusive)
- Verdampfer zur Deckenmontage (Befestigungsmaterial inklusive)
- Abflussrohr mit Befestigungsmaterial
- Kältemittelleitungen mit Befestigungsmaterial
- Elektrokabel (Anschlusskabel zur Lichtmaschine)
- Steuerung in Fahrerkabine







EQUIPAMIENTO STANDARD

- Unidad Condensadora montaje techo (opcional montaje frontal)
- Evaporador montaje techo (accesorios montaje incluidos)
- Kit accesorios desagüe
- Kit accesorios conexión frigorífica
- Kit accesorios conexión eléctrica (cables batería)
- Control de Cabina

Direct Drive Unit DDU040MCSZ11 ETR040Z21

RIVACOLD

TRUCK REFRIGERATION

| FUNZIONAMENTO | Operating Mode Bereich | Fonctionnement Funcionamiento | | STRADA ROAD - ROUTE FAHRTBETRIEB - TRACCIÓN | + | RETE STAND-BY - SECTEUR STANDKÜHLUNG - EN RED |
|---|--|---|-----------------------------|---|----------|--|
| REFRIGERANTE | Refrigerant gas Kältemittel | Réfrigérant Refrigerante | | R404A | | |
| QUANTITÀ REFRIGERANTE | Refrigerant Charge Kältemittelmenge | Quantité Réfrigérant Carga de Refrigerante | kg | 2,45 | | |
| CAPACITÀ FRIGORIFERA | Cooling Capacity Kälteleistung | Capacité Frigorifique Capacidad Frigorífica | W Ta = +30°C | A 3766  1890  | ⚡ | 3021  1275  |
| VOLUME CELLA | Room volume Raumvolumen | Volume chambre Volumen cámara | m³ max Ta = +30°C | 27  20  | | |
| ALIMENTAZIONE | Power supply Spannungsversorgung | Alimentation Tensión eléctrica | V | A 12 Vdc | ⚡ | 230 V / 1ph / 50 Hz |
| ASSORBIMENTO | Absorption Aufnahme | Consommation Consumo | A max | A 37,5 | ⚡ | 13,5 / 2,2 kW |
| MOTORE ELETTRICO | Electric motor Elektromotor | Moteur électrique Motor eléctrico | | 2 | | |
| SBRINAMENTO | Defrost Abtauung | Dégivrage Desescarche | | GAS CALDO HOT GAS - GAZ CHAUD - HEISSE GAS - GAS CALIENTE | | |
| PESO UNITÀ CONDENSANTE | Condensing Unit Weight Gewicht Verflüssigungssatz | Poids unité condensation Peso unidad condensadora | | 80 | | |
| PESO UNITÀ EVAPORANTE | Evaporating Unit Weight Gewicht Verdampfer | Poids unité évaporation Peso evaporador | kg | 17,5 | | |
| COMPRESSORI | Compressors Verdichter | Compresseurs Compresor | kg | A SELTEC TM15 | ⚡ | SANDEN SD5L09 |
| PORTATA ARIA VENTILATORI EVAPORATORE | Evaporating unit fan air flow Luftmenge Verdampferlüfter | Débit air ventilateurs évaporateur Caudal Aire Evaporador | m³/h | 2160 | | |
| FRECCIA ARIA VENTILATORI EVAPORATORE | Evaporating unit fan air throw Luftausbreitung Verdampferlüfter | Flèche air ventilateurs évaporateur Flecha Aire Evaporador | m | 4,5 | | |

DIMENSIONI E IMBALLO

SIZES AND PACKING / DIMENSIONS ET EMBALLAGE / ABMESSUNGEN UND VERPACKUNG / DIMENSIONES Y EMBALAJE



FUNZIONAMENTO

Operating Mode - Fonctionnement
Bereich - Funcionamiento

STRADA Road
Route
Fahrtbetrieb -
Tracción

RETE Stand-By
Secteur
Standkühlung
En Red

NOTES

• Il compressore "Strada" indicato è quello con cui è stata omologata l'unità, ma non è parte della dotazione standard
The "Road" compressor is the one used for the APT certification of the unit, but it's not in the standard equipment

• Il kit di staffaggio del compressore strada nel veicolo non è parte della dotazione standard
The "Road" compressor mounting kit is not in the standard equipment

DOTAZIONE DI SERIE

- Unità condensatrice predisposta per montaggio a soffitto (in opzione montaggio a sbalzo)
- Unità evaporante predisposta per montaggio a soffitto (accessori per il fissaggio inclusi)
- Kit accessori scarico condensa
- Kit accessori (tubazioni e raccordi) per il collegamento frigorifero
- Kit accessori per il collegamento elettrico (cavi batteria)
- Comando cabina

STANDARD EQUIPMENT

- Condensing Unit suitable for rooftop mounting (optional nose mounting)
- Evaporating Unit suitable for rooftop mounting (accessories included)
- Water drain accessories
- Refrigeration connection kit (hoses and fittings)
- Electrical connection kit (Vehicle battery power cables)
- Cab Controller

EQUIPEMENT DE SERIE

- Unité de condensation pré-équipée pour montage au plafond (en option montage en porte-à-faux)
- Unité évaporation pré-équipée pour montage au plafond (accessoires pour la fixation inclus)
- Kit accessoires évacuation condensation
- Kit accessoires (tuyauteries et raccords) pour le raccordement frigorifique
- Kit accessoires pour la connexion électrique (câbles batterie)
- Commande cabine

STANDARD AUSSTATTUNG

- Verflüssigungssatz zur Deckenmontage (Befestigungsmaterial inklusive)
- Verdampfer zur Deckenmontage (Befestigungsmaterial inklusive)
- Abflussrohr mit Befestigungsmaterial
- Kältemittelleitungen mit Befestigungsmaterial
- Elektrokabel (Anschlusskabel zur Lichtmaschine)
- Steuerung in Fahrerkabine

EQUIPAMIENTO STANDARD

- Unidad Condensadora montaje techo (opcional montaje frontal)
- Evaporador montaje techo (accesorios montaje incluidos)
- Kit accesorios desagüe
- Kit accesorios conexión frigorífica
- Kit accesorios conexión eléctrica (cables batería)
- Control de Cabina

Direct Drive Unit DDU040MCSZ12 ETR040Z21

RIVACOLD

TRUCK REFRIGERATION

| FUNZIONAMENTO | Operating Mode Bereich | Fonctionnement Funcionamiento | | STRADA ROAD - ROUTE FAHRTBETRIEB - TRACCIÓN | + | RETE STAND-BY - SECTEUR STANDKÜHLUNG - EN RED |
|---|--|---|-----------------------------|---|---|---|
| REFRIGERANTE | Refrigerant gas Kältemittel | Réfrigérant Refrigerante | | R404A | | |
| QUANTITÀ REFRIGERANTE | Refrigerant Charge Kältemittelmenge | Quantité Réfrigérant Carga de Refrigerante | kg | 2,45 | | |
| CAPACITÀ FRIGORIFERA | Cooling Capacity Kälteleistung | Capacité Frigorifique Capacidad Frigorífica | W Ta = +30°C | A 3766 | | 3021 |
| | | | | 1890 | | 1275 |
| VOLUME CELLA | Room volume Raumvolumen | Volume chambre Volumen cámara | m³ max Ta = +30°C | 27 | | |
| | | | | 20 | | |
| ALIMENTAZIONE | Power supply Spannungsversorgung | Alimentation Tensión eléctrica | V | A 12 Vdc | | 400 V / 3ph / 50 Hz |
| ASSORBIMENTO | Absorption Aufnahme | Consommation Consumo | A max | A 37,5 | | 5,9 / 2,9 kW |
| MOTORE ELETTRICO | Electric motor Elektromotor | Moteur électrique Motor eléctrico | A | 2 | | |
| SBRINAMENTO | Defrost Abtauung | Dégivrage Desescarche | | GAS CALDO HOT GAS - GAZ CHAUD - HEISSE GAS - GAS CALIENTE | | |
| PESO UNITÀ CONDENSANTE | Condensing Unit Weight Gewicht Verflüssigungssatz | Poids unité condensation Peso unidad condensadora | kg | 80 | | |
| PESO UNITÀ EVAPORANTE | Evaporating Unit Weight Gewicht Verdampfer | Poids unité évaporation Peso evaporador | kg | 17,5 | | |
| COMPRESSORI | Compressors Verdichter | Compresseurs Compresor | | A SELTEC TM15 | | SANDEN SD5L09 |
| PORTATA ARIA VENTILATORI EVAPORATORE | Evaporating unit fan air flow Luftmenge Verdampferlüfter | Débit air ventilateurs évaporateur Caudal Aire Evaporador | m³/h | 2160 | | |
| FRECCIA ARIA VENTILATORI EVAPORATORE | Evaporating unit fan air throw Luftausbreitung Verdampferlüfter | Flèche air ventilateurs évaporateur Flecha Aire Evaporador | m | 4,5 | | |

DIMENSIONI E IMBALLO

SIZES AND PACKING / DIMENSIONS ET EMBALLAGE / ABMESSUNGEN UND VERPACKUNG / DIMENSIONES Y EMBALAJE



FUNZIONAMENTO

Operating Mode - Fonctionnement
Bereich - Funcionamiento

STRADA Road
Route
Fahrtbetrieb -
Tracción

RETE Stand-By
Secteur
Standkühlung
En Red

NOTES

• Il compressore "Strada" indicato è quello con cui è stata omologata l'unità, ma non è parte della dotazione standard
The "Road" compressor is the one used for the APT certification of the unit, but it's not in the standard equipment

• Il kit di staffaggio del compressore strada nel veicolo non è parte della dotazione standard
The "Road" compressor mounting kit is not in the standard equipment

DOTAZIONE DI SERIE

- Unità condensatrice predisposta per montaggio a soffitto (in opzione montaggio a sbalzo)
- Unità evaporante predisposta per montaggio a soffitto (accessori per il fissaggio inclusi)
- Kit accessori scarico condensa
- Kit accessori (tubazioni e raccordi) per il collegamento frigorifero
- Kit accessori per il collegamento elettrico (cavi batteria)
- Comando cabina

STANDARD EQUIPMENT

- Condensing Unit suitable for rooftop mounting (optional nose mounting)
- Evaporating Unit suitable for rooftop mounting (accessories included)
- Water drain accessories
- Refrigeration connection kit (hoses and fittings)
- Electrical connection kit (Vehicle battery power cables)
- Cab Controller

EQUIPEMENT DE SERIE

- Unité de condensation pré-équipée pour montage au plafond (en option montage en porte-à-faux)
- Unité évaporation pré-équipée pour montage au plafond (accessoires pour la fixation inclus)
- Kit accessoires évacuation condensation
- Kit accessoires (tuyauteries et raccords) pour le raccordement frigorifique
- Kit accessoires pour la connexion électrique (câbles batterie)
- Commande cabine

STANDARD AUSSTATTUNG

- Verflüssigungssatz zur Deckenmontage (Befestigungsmaterial inklusive)
- Verdampfer zur Deckenmontage (Befestigungsmaterial inklusive)
- Abflussrohr mit Befestigungsmaterial
- Kältemittelleitungen mit Befestigungsmaterial
- Elektrokabel (Anschlusskabel zur Lichtmaschine)
- Steuerung in Fahrerkabine

EQUIPAMIENTO STANDARD

- Unidad Condensadora montaje techo (opcional montaje frontal)
- Evaporador montaje techo (accesorios montaje incluidos)
- Kit accesorios desagüe
- Kit accesorios conexión frigorífica
- Kit accesorios conexión eléctrica (cables batería)
- Control de Cabina

RIVACOLD

TRUCK REFRIGERATION

A MEMBER OF



VITRI ALCESTE GROUP

Rivacold S.r.l.

Via Sicilia, 7 - Frazione Montecchio - 61022 Vallefoglia (PU) - Italy

Tel. +39 0721 919911 - Fax +39 0721 490015

www.rivacold.com - info@rivacold.com