

Company / Société _____
Attention of / Attention de _____ / _____
City / Ville _____ / _____
Country / Pays _____ / _____
Tel / Tel _____ / _____
Fax / Fax _____ / _____
Date / Date 04/ 02/ 2021
SW Version / SW Version UNISUITE

SHELL AND TUBES COOLERS / EVAPORATEURS MULTITUBULAIRES

MODEL **FRD-DE100-1C**
Capacity / Puissance **99.1 KW**
Refrigerant circuits/ Circuits Réfrigérant **1**

SHELL SIDE / COTE TUBE EXTERIEUR

Fluide/ Fluid **Eau**
Flow Rate / Débit **16.7 m³/h**
Inlet Temp / Temp. Entrée **+ 12 °C**
Outlet Temp / Temp. Sortie **+ 7 °C**
Pressure Drop / Pertes de charges **72 kPa**
Fouling Factor / Facteur d'encrassement **0.000172 m² KW**
Shell Side Volume / Volume Coté Eau **22.2 L**

TUBES SIDE/ COTE TUBE REFRIGERANT

Refrigerant / Réfrigérant **R 407C**
Evaporation Temp / Temp. Evaporation **+ 2,5 °C**
Superheat / Surchauffe **5 K**
Tubes Side Volume / Volume Coté Réfrigérant **11.9 L**

DIMENSIONS / DIMENSIONS

Shell OD / Dia. Ext. Tube **168 mm**
Total Length/ Longueur Totale **1780 mm**
Water Nozzles/ Connexions Eau **2"1/2**
Refrigerant Nozzles/ Connexions Réfrigérant **22 / 42 mm**

OPTIONS / OPTIONS

Unit price / Prix unitaire _____ € Delivery conditions / Conditions de livraison _____ --- ---
Options / Options _____ € Lead of delivery / Délais de livraison _____ --- ---
Total price / Prix total _____ € Package / Emballage _____ --- ---
Discount / Remise _____ €
Total net price / Prix total net _____ €