Product overview/*Lista prodotti*

Evaporator/*Evaporatore*

The evaporator is the component of an A/C system that has the function of extracting heat from air injected into the compartment. It comprises one or more tubes, going to the same inlet and outlet fittings, bent in a way as to form a package of rectangular shape with parallel pipes where the refrigerant circulates.

L'evaporatore è il componente dell'impianto A/C che ha la funzione di sottrarre calore all'aria immessa nell'abitacolo, è costituita da un tubo singolo o da più tubi facenti capo agli stessi raccordi di ingresso e di uscita ripiegati in modo da realizzare un pacco a forma di parellelepipedo rettangolare, e al cui interno circola il refrigerante.

With tubes and fins/*A tubi ed alette*

With plaques/*A placche*

Evaporator and Heater/*Evaporatore e riscaldatore*

Heater/*Riscaldatori*

With tubes and fins/*A tubi ed alette*

It comprises one or more tubes, going to the same inlet and outlet fittings, bent in a way as to form a package of rectangular shape with parallel pipes where the refrigerant circulates.

È costituita da un tubo singolo o da più tubi, facenti capo agli stessi raccordi di ingresso ed uscita, ripiegati in modo da realizzare un pacco a forma di parallelepipedo rettangolare all'interno dei quali circola il refrigerante.

Technical specifications/*Dati tecnici*

Testing conditions *Dati di prova*	Requirements *Requisiti*
Inlet temperature difference air-coolant (°C) *Differenza di temperatura aria-acqua (°C)*	75
Coolant flow (50 % water/50 % glycol) (l/m) *Portata acqua (50 % acqua/50 % glicole) (l/m)*	800
Air inlet temperature for pressure drop determination (°C) *Temperatura ingresso aria per il calcolo perdita di carico (°C)*	-10
Water intake temperature (°C) *Temperatura ingresso acqua (°C)*	90