

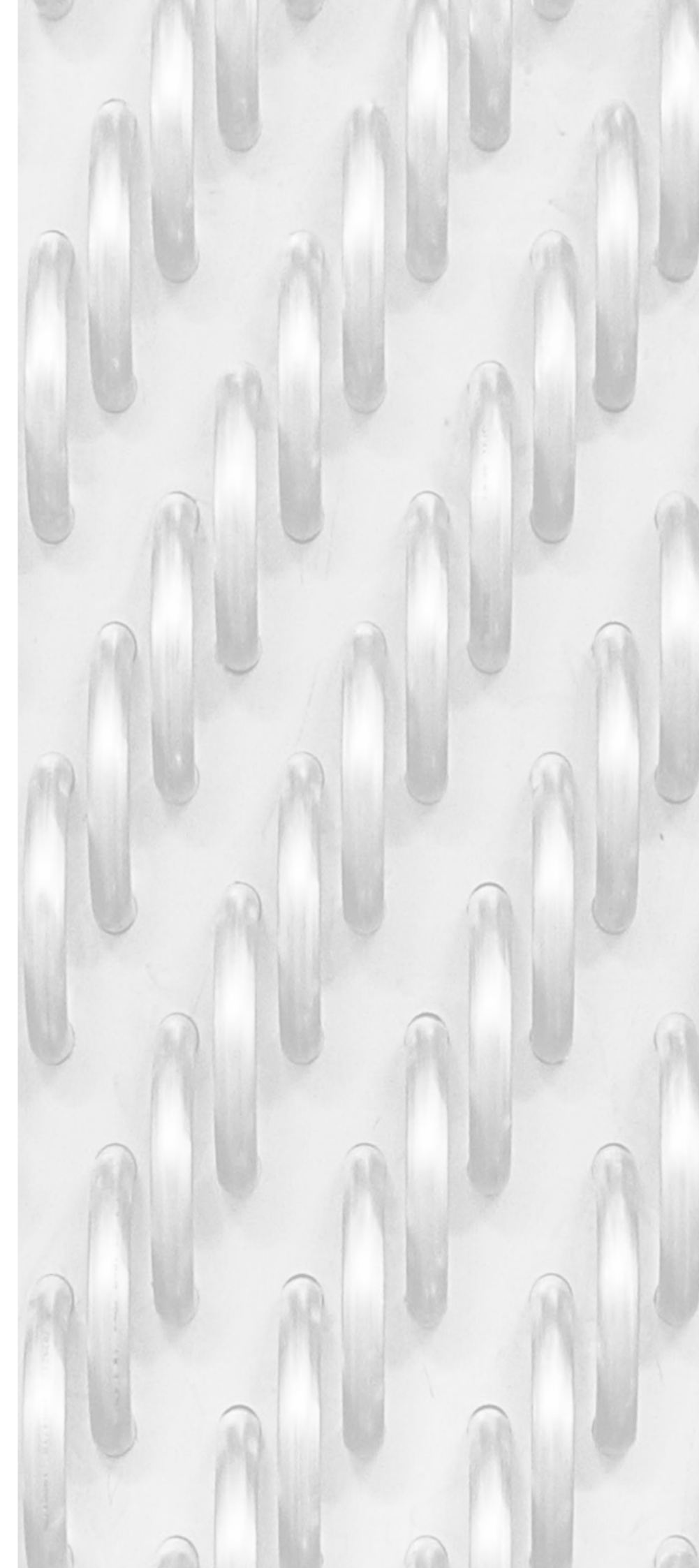


THE
FUTURE IS
HAPPENING
NOW



EOS Refrigeration Equipment, S.L.
Polígono Industrial El Tortuguier, 1
08691 Monistrol de Montserrat (Barcelona), SPAIN

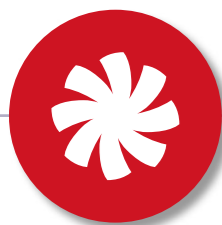
Tel. +34 934 709 093
www.eosrefrigeration.com



GAMA DE
PRODUCTOS
PRODUCT
RANGE

©2019





EVAPORADORES ESTÁNDAR

STANDARD AIR COOLERS

ECI

Evaporador cúbico. Material Inox/Al. Capacidad 6-341 kW. Refrigerante NH3, CO2, glicol, HFC. Diseño modular. 1-5 ventiladores axiales (Ø500, 560, 800, 910). Paso aletas 4,5-7-10-12mm.

Ceiling air cooler. Material StSt/Al. Capacity 6-341 kW. Refrigerant NH3, CO2, glycol, HFC. Modular design. 1-5 axial fans (Ø500, 560, 800, 910). Fin spacing 4,5-7-10-12mm.



ECG

Evaporador cúbico. Material Fe/Zn. Capacidad 4,7-266 kW. Refrigerante NH3, CO2, glicol, HFC. Diseño modular. 1-5 ventiladores axiales (Ø500, 560, 800, 910). Paso aletas 5-7-10-12mm.

Ceiling air cooler. Material Fe/Zn. Capacity 4,7-266 kW. Refrigerant NH3, CO2, glycol, HFC. Modular design. 1-5 axial fans (Ø500, 560, 800, 910). Fin spacing 5-7-10-12mm.



EDI

Evaporador de doble efecto. Material Inox/Al. Capacidad 5,7-160 kW. Refrigerante NH3, CO2, glicol, HFC. Diseño modular. 1-5 ventiladores axiales (Ø500, 560, 630). Paso aletas 4,5-7-10-12mm.

Dual discharge air cooler. Material StSt/Al. Capacity 5,7-160 kW. Refrigerant NH3, CO2, glycol, HFC. Modular design. 1-5 axial fans (Ø500, 560, 630). Fin spacing 4,5-7-10-12mm.



EDG

Evaporador de doble efecto. Material Fe/Zn. Capacidad 4,4- 125 kW. Refrigerante NH3, CO2, glicol, HFC. Diseño modular. 1-5 ventiladores axiales (Ø500, 560, 630). Paso aletas 4,5-7-10-12mm.

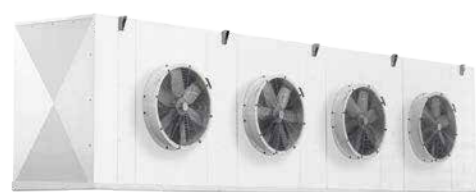
Dual discharge air cooler. Material StSt/Al. Capacity 4,4-125 kW. Refrigerant NH3, CO2, glycol, HFC. Modular design. 1-5 axial fans (Ø500, 560, 630). Fin spacing 5-7-10-12mm.



ECIT

Evaporador cúbico para túnel de congelación. Material Inox/Al. Capacidad 19-171 kW. Refrigerante NH3, CO2, HFC. Diseño modular. 1-5 ventiladores axiales (Ø800). Paso aletas 12mm. Otros pasos de aleta bajo pedido.

Ceiling blast freezer. Material StSt/Al. Capacity 19-171 kW. Refrigerant NH3, CO2, HFC. Modular design. 1-5 axial fans (Ø800). Fin spacing 12mm. Other fin spacing under request.



ECGT

Evaporador cúbico para túnel de congelación. Material Fe/Zn. Capacidad 14,8-133 kW (NH3). Refrigerante NH3, CO2, HFC. Diseño modular. 1-5 ventiladores axiales (Ø800). Paso aletas 12mm. Otros pasos de aleta bajo pedido.

Ceiling blast freezer. Material Fe/Zn. Capacity 14,8-133 kW. Refrigerant NH3, CO2, HFC. Modular design. 1-5 axial fans (Ø800). Fin spacing 12mm. Other fin spacing under request.



BTVI

Evaporador para túneles de congelación con tren de ventilación. Material Inox/Al. Capacidad 19-342 kW. Refrigerante NH3, CO2, HFC. Diseño modular. 1-8 ventiladores axiales (Ø800, 900). Paso aletas 12mm.

Evaporator for Blast Freezer tunnels with fan frame. Material StSt/Al. Capacity 19-342 kW. Refrigerant NH3, CO2, HFC. Modular design. 1-8 axial fans (Ø800, 900). Fin spacing 12mm.



BTVG

Evaporador para túneles de congelación con tren de ventilación. Material Fe/Zn. Capacidad 15-267 kW. Refrigerante NH3, CO2, HFC. Diseño modular. 1-8 ventiladores axiales (Ø800, 900). Paso aletas 12mm.

Evaporator for Blast Freezer tunnels with fan frame. Material Fe/Zn. Capacity 15-267 kW. Refrigerant NH3, CO2, HFC. Modular design. 1-8 axial fans (Ø800, 900). Fin spacing 12mm.



EDTI

Evaporador de doble efecto de construcción especial para túneles de oreo vacuno o para túneles de preenfriamiento. Preparado para montar directamente sobre raíles. Capacidad 49-384 kW. Refrigerante NH3, CO2, HFC. Diseño modular. 1-6 ventiladores axiales (Ø710, 800). Paso aletas 7- 12 mm.

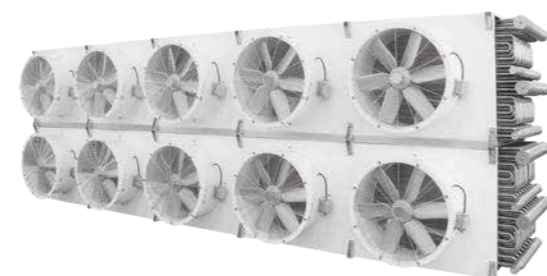
Designed for "Hog Chilling" tunnels and rooms, for fitting directly above the rail system. Capacity 49-384 kW. Refrigerant NH3, CO2, HFC. Modular design. 1-6 axial fans (Ø710, 800). Fin spacing 7-12mm.



BFI

Diferentes configuraciones de baterías adaptables a túneles en continuo y discontinuo. Capacidad 49-489 kW. Refrigerante NH3, CO2, HFC. Diseño modular. 1-18 ventiladores axiales (Ø800, 900). Paso aletas 10- 12 mm.

Special coil configuration available for optimal design for "Spiral" and Batch Freezers. Capacity 49-489 kW. Refrigerant NH3, CO2, HFC. Modular design. 1-6 axial fans (Ø800, 900). Fin spacing 10-12mm.



ARI

Evaporador cúbico con ventiladores radiales. Material Inox/Al. Capacidad 17-124 kW. Refrigerante NH3, CO2, glicol, HFC. Diseño modular. 1-5 ventiladores radiales (Ø500, 630). Paso aletas 4,5-6mm.

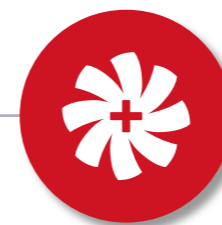
Ceiling air cooler with radial fans. Material StSt/Al. Capacity 17-124 kW. Refrigerant NH3, CO2, glycol, HFC. Modular design. 1-5 radial fans (Ø500, 630). Fin spacing 4,5-6mm.



EDRI

Evaporador de doble efecto con ventiladores radiales. Material Inox/Al. Capacidad 4,5-56 kW. Refrigerante NH3, CO2, glicol, HFC. Diseño modular. 1-5 ventiladores axiales (Ø450). Paso aletas 4,5-6 mm.

Dual discharge air cooler with radial fans. Material StSt/Al. Capacity 4,5-56 kW. Refrigerant NH3, CO2, glycol, HFC. Modular design. 1-5 radial (Ø450). Fin spacing 4,5-6mm.



EVAPORADORES ESPECIALES

ENGINEERED TO ORDER AIR COOLERS

EXO

Los evaporadores EXO son evaporadores especialmente diseñados para túneles de oreo dinámico de porcino en mataderos. Son equipos preparados para montar directamente sobre sistema de raíles.

EXO air coolers are engineered to order air coolers specially designed for installation in airing tunnels in slaughterhouses (particularly pigs). This type of air coolers is prepared to be mounted directly onto rail system.



EDRIT

Evaporador de doble efecto de construcción especial para túneles de oreo vacuno o para túneles de preenfriamiento. Preparado para montar directamente sobre raíles, con ventiladores radiales EC.

Designed for "Hog Chilling" tunnels and rooms, for fitting directly above the rail system with EC radial fans.



EVTI

Evaporador de flujo de aire vertical con patas de apoyo. Particularmente adecuado para conservación de congelados en grandes cámaras con aire conducido. Ventiladores con presión disponible.

Floor mounted air cooler with legs and vertical airflow direction. Particularly suitable for deep-freeze storage. Fans with external pressure.



EPX

El evaporador de pared tipo EPX se puede utilizar en un amplio rango de aplicaciones donde el espacio es un criterio fundamental.

Evaporator designed for wall fitting in order to occupy minimum floor space.



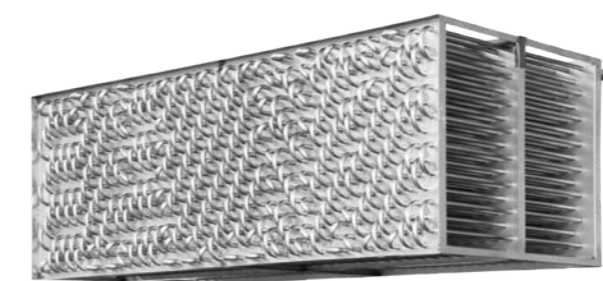
CXL

Evaporador panelado con ventiladores centrífugos preparados para su funcionamiento en exteriores. Outdoor air cooler with centrifugal fans.



BHI

Baterías especiales para aplicaciones de hidrocóling. Special coils for hidrocóling applications.



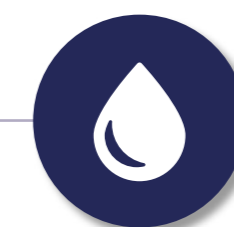
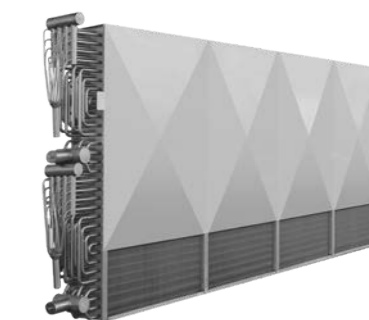
BX

Baterías especiales para cámaras, secaderos y otras aplicaciones. Disponibles en diferentes configuraciones de materiales, geometrías y pasos de aleta. Special coils for freezing rooms, tunnels, dryers and other applications.



BVCI

Baterías especiales para aplicaciones de Vacuum Cooling. Special coils for Vacuum Cooling applications.



CONDENSADORES Y TORRES DE REFRIGERACIÓN

CONDENSERS AND COOLING TOWERS

CAI

CONDENSADOR ADIABÁTICO
ADIABATIC CONDENSER

Material batería INOX/AL. Chasis y carenado en acero inoxidable. Capacidad (T cond.=+36°C, T air in=+26°C) 165-550 kW. Refrigerantes NH3, HFC. Hasta 12 ventiladores Ø900 (EC o AC). Paneles adiabáticos de PVC.

Tube/fin material StSt AL. Stainless Steel chassis & casing. Capacity (T cond.=+36°C, T air in=+26°C) 165-550 kW. Refrigerants NH3, HFC. Up to 12 fans Ø900 (EC or AC). Evaporative cooling pad made of PVC.



NCX

CONDENSADOR EVAPORATIVO
EVAPORATIVE CONDENSER

Ejecución "tiro forzado a contracorriente". Capacidad 410-6000 kW. Refrigerantes NH3, HFC. Carenado en PRFV. Ventiladores axiales con motores EC.

Forced draft type. Capacity 410-6000 kW. Refrigerants NH3, HFC. GFRP casing. Axial EC fans.



TCA

TORRE DE REFRIGERACIÓN DE CIRCUITO ABIERTO
OPEN COOLING TOWER

Ejecución "tiro forzado a contracorriente". Capacidad 320-4000 kW. Carenado en PRFV. Ventiladores axiales con motores EC. Torre de alta eficiencia.

Forced draft type. Capacity 320-4000 kW. GFRP casing. Axial EC fans. High efficiency cooling tower.



TCC

TORRE DE REFRIGERACIÓN DE CIRCUITO CERRADO
CLOSED CIRCUIT COOLING TOWER

Ejecución "tiro forzado a contracorriente". Capacidad 300-3200 kW. Carenado en PRFV. Ventiladores axiales con motores EC. Torre de alta eficiencia.

Forced draft type. Capacity 300-3200 kW. GFRP casing. Axial EC fans. High efficiency cooling tower.

