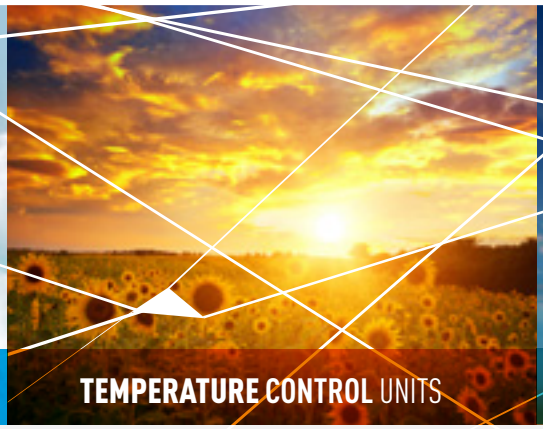

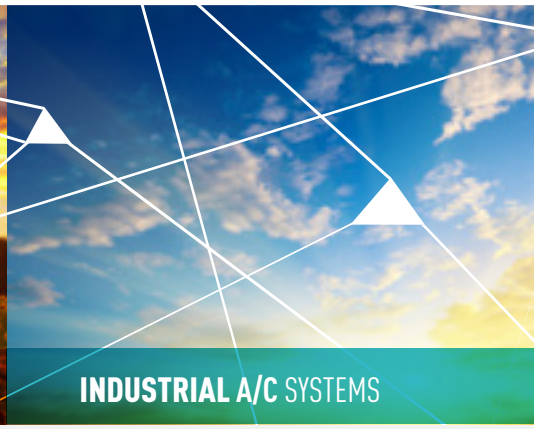

PRODUCTS OVERVIEW 2016

www.eurochiller.com

EURO CHILLER®
INTERNATIONAL COOLING

EUROCHILLER: LA LUNGA ESPERIENZA CHE PRODUCE PROGRESSO
EUROCHILLER: THE LONG EXPERIENCE PRODUCING PROGRESS

TROVIAMO SOLUZIONI
PROBLEM SOLVERS

La filosofia Eurochiller nasce dalla progettazione: il nostro obiettivo è quello di crescere in rapporto alle problematiche che verranno proposte nei prossimi anni. **Le nostre soluzioni sono studiate ad hoc per sodddisfare le specifiche richieste di ogni cliente.** Partiamo dal problema per arrivare ad una soluzione.

Eurochiller's philosophy starts from design: our target is that of growing together with the problems we'll meet on our way in the years to come. ***We manufacture products and develop bespoke solutions, tailored to fit each single customer.*** *We start from a problem to find a solution.*

LE CERTIFICAZIONI
THE CERTIFICATES

Abbiamo tutte le carte in regola. La qualità è una parte fondamentale della nostra azienda: realizziamo prodotti che rispondono alle esigenze dei clienti anche in termini di sicurezza, rispetto dell'ambiente ed igiene del lavoro.
A questo scopo Eurochiller intende confermare la propria strategia orientata ad individuare le esigenze del mercato ed a descrivere in modo corretto le prestazioni qualificanti dei prodotti offerti attraverso la realizzazione di un sistema di qualità rispondente ai requisiti della normativa **UNI EN ISO 9001**, che assicura il perfetto svolgimento di tutte le fasi di lavorazione e l'assoluto controllo del processo, dalla progettazione all'assistenza post-vendita.
Tutte le nostre unità sono inoltre fornite complete di certificazione CE e, ove richiesto, di certificazione PED, a garanzia dell'affidabilità e del rispetto dei nostri prodotti alle più stringenti normative di settore.

We have all the documentation in order. Quality is fundamental to us: we manufacture products meeting the customers' requirements in terms of safety, respect for the environment and sanitary regulations. In this respect Eurochiller wishes to confirm its own strategy oriented to identify the demands of the market and to properly describe the qualifying performances of the products it is offering thanks to the fulfilment of a quality system meeting the requirements of the ***UNI EN ISO 9001*** *provisions, which ensure the perfect progress of all working stages and the complete control of the process, from design to after-sales service.*
All our units are furthermore supplied with CE certificate and, when required, with PED one*, to let our products answer to the most recent quality and safety requirements.*

PRIMI AVVIAMENTI
COMMISSIONING

Investire oggi per risparmiare domani. Acquistare l'avviamento del vostro impianto significa garantirvi la corretta messa in opera dello stesso. Una buona installazione si traduce infatti in una più celere e puntuale messa a regime dell'impianto e di conseguenza nell'immediata messa in produzione dello stesso.

Invest today to save money tomorrow. The purpose to buy the start-up of your system is to guarantee that this is correctly operated. A correct installation turns in fact into a punctual implementation of the system and its quicker production.

HELP DESK
HELP DESK

+39 0384 298981

Contattarci è facile ed immediato grazie alla nostra linea telefonica diretta **+39 0384 298981.** Contattandoci il cliente che necessita di aiuto, raggiungerà direttamente il nostro staff di professionisti, in grado di gestire in autonomia e con sollecitudine ogni richiesta, dalla più semplice richiesta di parti di ricambio alla formulazione di contratti di manutenzione programmata, passando attraverso le più articolate e diverse richieste di supporto tecnico post-vendita.

You may easily contact us thanks to our dedicated phone line ***+39 0384 298981.*** *Through our Help Desk, the customer needing assistance can straight away speak to a staff of experts able to promptly react to any request, from the simplest enquiry for spare parts to the drawing of contracts for scheduled maintenance, passing through the most diverse after-sale service requests.*

REVAMPING
REVAMPING

Rimettiamo a nuovo i vostri impianti. O li ritiriamo per fornirvene di nuovi. Contattateci per un primo sopralluogo volto a verificare lo stato dei vostri sistemi ed una prima analisi sull'opportunità/ fattibilità del revamping degli stessi.

We recondition your systems. Or we collect them to supply you with new ones. Contact us for a visit on your site to check the condition of your systems and make a first analysis of the possible revamping of the same.

RETROFIT
RETROFIT

R22 R407C

Rinnoviamo i macchinari obsoleti adeguandoli, con particolare riguardo alle normative sulle emissioni di gas dannosi all'ambiente, alle vigenti normative.

We renew the outdated systems to let them comply with the most recent regulations, particularly looking at the emissions of environmentally harmful refrigerants.

NOLEGGIO
RENT

Vi serve un chiller ma solo per un periodo di tempo limitato? Nessun problema, con il nostro servizio RENT forniamo ed installiamo macchine a noleggio per i periodi richiesti con la possibilità di eventuale acquisto del bene a noleggio esaurito.

Are you in need of a chiller but just for a limited time?
No problem, thanks to our RENT service we supply and install units on rent for the required periods, with the possibility to redeem them once rental is over.

PROCESS WATER CHILLERS

GC

3,8 - 137,6 kW | AIR COOLED | WATER COOLED | SCROLL Compressore Compressor | R407C Refrigerante Refrigerant | EUROCHILLER ON-AIR

Chiller per singole applicazioni.
Chillers for single applications.
Beistellkühlgeräte.
Refroidisseurs pour applications individuelles.
Refrigeradores para aplicaciòn individual.

TFC

195,1 - 715,5 KW | AIR COOLED | SCROLL Compressore Compressor | R407C Refrigerante Refrigerant | EUROCHILLER ON-AIR

Chiller con free-cooler integrato, disponibili anche in versione autodrenante.
Chillers with integrated free-cooler, self-draining version is also available.
Kühlgeräte mit Freikühler, glykolfreie Version lieferbar.
Refroidisseurs avec free-coller intégré, version auto-vidangable disponible.
Refrigeradores con free-cooler, version con autodrenaje disponible.

AX-evo - AX-evo-FC

34,3 - 238 kW | AIR COOLED | WATER COOLED | SCROLL Compressore Compressor | R407C Refrigerante Refrigerant | Version with INTEGRATED FREE COOLER also available | EUROCHILLER ON-AIR

Chiller di media potenza, disponibili anche in versione free-cooling.
Mid-capacity chillers, free-cooling version is also available.
Zentrale Wasserkühlgeräte, mit Freikühler auch lieferbar.
Refroidisseurs de puissance moyenne, version avec free-cooler disponible.
Refrigeradores de media potencia, version con free-cooler disponible.

DY-NAX

119,3 - 715,5 KW | AIR COOLED | SCROLL Compressore Compressor | R407C Refrigerante Refrigerant | EUROCHILLER ON-AIR

Chiller condensati ad aria ad alta efficienza.
Highly efficient air-cooled chillers.
Hocheffiziente Kühlgeräte mit luftgekühlten Kondesatoren.
Refroidisseurs condensé à air à haut rendement.
Refrigeradores adiabáticos condensados por aire de alto rendimiento.

ADX-evo - ADX-evo-FC

34,3 - 238 kW | AIR COOLED | ADIABATIC | SCROLL Compressore Compressor | R407C Refrigerante Refrigerant | Version with INTEGRATED FREE COOLER also available | EUROCHILLER ON-AIR

Chiller adibatici di media potenza, disponibili anche in versione free-cooling.
Mid-capacity adiabatic chillers, free-cooling version is also available.
Adiabatische, zentrale Wasserkühlgeräte, mit Freikühler auch lieferbar.
Refroidisseurs adiabatiques de puissance moyenne, version avec free-cooler disponible.
Refrigeradores adiábaticos de media potencia, version con free-cooler disponible.

ADY-NAX

119,3 - 715,5 KW | AIR COOLED | SCROLL Compressore Compressor | R407C Refrigerante Refrigerant | ADIABATIC | EUROCHILLER ON-AIR

Chiller adiabatici condensati ad aria ad alta efficienza.
Highly efficient, adiabatic air-cooled chillers.
Hocheffiziente, adiabatische Kühlgeräte mit luftgekühlten Kondesatoren.
Refroidisseurs adiabatiques condensé à air à haut rendement.
Refrigeradores adiabáticos condensados por aire de alto rendimiento.

NAX

195,1 - 1108 kW | AIR COOLED | WATER COOLED | SCROLL Compressore Compressor | SCREW Compressore Compressor | R407C Refrigerante Refrigerant | R134A Refrigerante Refrigerant | EUROCHILLER ON-AIR

Chiller modulari di grossa potenza.
Modular big-capacity chillers.
Groß-Kühlgeräte modularer Bauart.
Refroidisseurs modulaires.
Refrigeradores modulares.

GRP DY-NAX - ADY-NAX

Portata Acqua *Water flow rate* 11 - 120 m3/h

Gruppi di pompaggio.
Pump groups.
Pumpenstationen.
Groupes pompes.
Grupo bombas.

PROCESS WATER CHILLERS

ADcooler

82 - 1220 KW | ADIABATIC | EUROCHILLER ON-AIR

Dry-cooler adiabatico.
Adiabatic dry-cooler.
Adiabatischer Trockenkühler.
Dry-cooler adiabatique.
Dry-cooler adiabático.

Dcooler

63 - 920 KW | EUROCHILLER ON-AIR

Dry-cooler.
Dry-cooler.
Trockenkühler.
Dry-cooler.
Dry-cooler.

ICETEMP

5,6 - 80,8 KW | WATER COOLED | SCROLL Compressore Compressor | R407C Refrigerante Refrigerant | Version with INTEGRATED FREE COOLER also available | EUROCHILLER ON-AIR

Refrigeratore di precisione a bordo macchina, condensato ad acqua
Water cooled precision chiller to be placed on machine side.
Präzisions-Wasserkühlgeräte.
Refroidisseurs de haute précision à encombrement réduit à placer en pied de machine.
Pequenos refrigeradores de precision de ponerse al lado de la maquina.

GRP ADcooler - Dcooler

Portata Acqua *Water flow rate* 10,3 - 150,5 m3/h

Gruppi di pompaggio.
Pump groups.
Pumpenstationen.
Groupes pompes.
Grupo bombas.

INDUSTRIAL A/C SYSTEMS

ROOF-TEC

20 - 140 kW | 10 - 200 kW | R407C Refrigerante Refrigerant | R410A Refrigerante Refrigerant | R134A Refrigerante Refrigerant | SCROLL Compressore Compressor

Climatizzatori d'aria autonomi regolati da inverter.
Independent air-conditioners controlled by inverter.
Klima Luft-Anlagen mit Kompressoren mit Drehzahlkontrolle.
Climatiseurs d'air régulés par inverter.
Climatizadores de aire autónomos regulados por inverter.

EC-REC

750 - 4.000 m3/h

Unità ventilanti e filtranti con recupero di calore.
Air filtering units with heat recovery.
Wärmerückgewinnung.
Unités de ventilation et filtration avec récupération de chaleur.
Unidad ventilantes y filtrantes con recuperación de calor.

UTEC

1.000 - 150.000 m3/h

Unità di trattamento aria.
Air handling units.
Klima Lufttauscher.
Unités de traitement d'air.
Unidad de tratamiento aire.

TEMPERATURE CONTROL UNITS

STARTY

3 - 12 kW | 18 kW | WATER TCU 90° C

Termoregolatori ad acqua.
Water temperature control units.
Wassertemperiergeräte.
Thermorégulateurs de température eau.
Controladores de temperatura para agua.

3Flows

6 - 24 kW | 18 - 187 kW | WATER TCU 95/140° C | OIL TCU 200° C

Termoregolatori ad acqua o ad olio.
Water and oil temperature control units.
Wasser- und Öltemperiergeräte.
Thermorégulateurs de température eau or huile.
Controladores de temperatura para agua o aceite.

3Flows Hiper

3 - 24 kW | 105 kW | WATER TCU 160° C

Termoregolatore ad acqua fino a 160°C, pannello di controllo touch screen.
Water temperature control unit up to 160°C, touch screen panel.
Wasser- und Öltemperiergeräte.
Thermorégulateur de température eau jusqu'à 160°C, panneau d'affichage à écran tactile.
Termorregulador por agua sin 160°C, panel de control touch screen.

ETW-ETO

3 - 144 kW | 18 - 157 kW | WATER TCU 95/140° C | OIL TCU 200°/230° 320° C

Termoregolatori ad acqua o ad olio.
Water and oil temperature control units.
Wassertemperiergerät, Touch Screen Steuerung.
Thermorégulateurs de température eau.
Controladores de temperatura para agua.

ROSSOBLU

WATER TCU 90/100° C | 10,1 - 134,6 kW | 6 - 54 kW | AIR COOLED | WATER COOLED | SCROLL Compressore Compressor | R407C Refrigerante Refrigerant | EUROCHILLER ON-AIR

Termorefrigeratore multizona.
Multi-zone thermochiller.
Mehrkreis-Thermokühlgeräte.
Thermo-refroidisseur multi-zones.
Termorrefrigerador multizona.

SPECIAL UNITS

Skid di termoregolazione su specifica esigenza del cliente.
Projects according to the user's specific needs.
Kundenspezifische Sondergeräte.
Projets selon les besoins spécifiques de l'utilisateur.
Skid de termorregulación según exigencias del cliente.

PROCESS AIR CHILLERS

ABF INVERTER

3.000-14.000 m3/h | 11,5 - 177 kW | AIR COOLED | WATER COOLED | SCROLL Compressore Compressor | R407C Refrigerante Refrigerant | EUROCHILLER ON-AIR

Chiller per il raffreddamento di precisione dell'aria nell'estrusione del film soffiato.
Precision chillers for the air blown film cooling.
Präzisions-Luftkühlgeräte für Blasfolienanlagen.
Refroidisseur d'air de précision pour l'extrusion gonfflage de film.
Refrigeradores de precisión del aire en la extrusión del film soplado.

ABF AGRI LINE

WATER COOLED | SCROLL Compressore Compressor | R407C Refrigerante Refrigerant | EUROCHILLER ON-AIR

Chiller per il raffreddamento di precisione dell'aria nell'estrusione del film agricolo.
Precision chillers for the agricultural film cooling.
Präzisions-Luftkühlgeräte für Agrarfolienanlagen.
Refroidisseur d'air de précision pour l'extrusion de film agricole.
Refrigeradores de precisión del aire en la extrusión del film agricolo.

AMK - AIR MIX KIT

1.000 - 17.000 m3/h

Sistema free-cooling per ABF.
Free-cooling system for ABF.
Freikühlfunktion für ABF.
Free-cooling systéme pour ABF.
Sistema free-cooling para ABF.

OFC KIT

21 - 201 kW

Kit di condensazione preassemblato per ABF.
Pre-assembled condensing kit for ABF.
Anschlussfertige Freikühler für wassergekühlte Kondensatoren.
Kit de consdensation integré pour ABF.
Kit de condensación para ABF.

AIR+

1.000-7.000 m3/h | 13,5 - 93,8 kW | WATER COOLED | SCROLL Compressore Compressor | R407C Refrigerante Refrigerant | EUROCHILLER ON-AIR

Chiller per il raffreddamento dell'aria.
Chillers for the air blown film cooling.
Chillers for the air blown film cooling.
Refroidisseur d'air pour l'extrusion gonfflage de film.
Refrigeradores del aire en la extrusión del film soplado.

BRA+

250-17.000 m3/h | 2,4 - 169 kW

Batterie di raffreddamento dell'aria.
Air cooling coils.
Luftkühlbatterien für Blasfolienanlagen.
Batterie de refroidissement de l'air.
Intercambiadores agua/aire.

PROCESS AIR DEHUMIDIFIERS

EU-DRYmould

400-3.000 m3/h | EUROCHILLER ON-AIR

Deumidificatori per aria di processo.
Process air dehumidifiers.
Prozess-Lufttrockner.
Déshumidificateur d'air de process.
Deshumidificadores para el aire de proceso.

EUROCHILLER
ON-AIR

ON AIR è il nostro nuovo servizio di tele-assistenza sviluppato per garantire ai nostri clienti una maggiore efficienza degli impianti grazie ad una costante e continua supervisione remota delle condizioni di lavoro degli stessi.
Il pacchetto prevede tre soluzioni: DECOLLO, VIAGGIO E CROCIERA per soddisfare le più svariate necessità.

ON AIR is our newest remote service system, developed with the aim to let the user get the best performances from its units thanks to the remote supervision of their working conditions.
Three different solutions meeting all needs: TAKE-OFF, TRAVEL and CRUISE.

DECOLLO
Il pacchetto DECOLLO ha la durata di un anno dalla data di stipula del contratto e comprende:
- On- air pack *
- Sorveglianza remota 24/24 h
- Monitoraggio remoto del refrigeratore dal lunedì al venerdì (dalle 8 alle 18,00)
- Sconto sulla ricambistica
- Invio di report trimestrale di funzionamento
- Avviso con e-mail/sms da parte del servizio tecnico qualora insorgano problemi di funzionamento

TAKE OFF
The TAKE-OFF package is valid for one year from the date of its activation and it includes:
- On- air pack *
- Remote surveillance 24/24 h
- Remote monitoring of the chiller from Monday to Friday (from 8 a.m. to 6 p.m.)
- Discount for spare parts
- Quarterly operating reports
- E-mail/sms alert by our technical service in the event of malfunctions

VIAGGIO
Il pacchetto VIAGGIO ha la durata di un anno dalla data di stipula del contratto e comprende:
- On- air pack *
- Contratto di manutenzione inclusivo di due manutenzioni programmate annue
- Priorità di intervento per manutenzioni straordinarie
- Sorveglianza remota 24/24 h
- Monitoraggio remoto del refrigeratore dal lunedì al venerdì (dalle 8 alle 18,00)
- Sconto maggiorato sulla ricambistica
- Invio di report trimestrale di funzionamento
- Avviso con e-mail/sms da parte del servizio tecnico qualora insorgano problemi di funzionament

TRAVEL
The TRAVEL package is valid for one year from the date of its activation and it includes:
- On- air pack *
- Maintenance contract including two scheduled interventions during the year
- Intervention priority in case of extraordinary maintenance
- Remote surveillance 24/24 h
- Remote monitoring of the chiller from Monday to Friday (from 8 a.m. to 6 p.m.)
- Additional discount for spare parts
- Quarterly operating reports
- E-mail/sms alert by our technical service in the event of malfunctions

CROCIERA
Il pacchetto CROCIERA ha la durata di due anni dalla data di stipula del contratto, eventualmente estensibile a tre anni, e comprende:
- On- air pack *
- Start-up
- Contratto di manutenzione inclusivo di due manutenzioni programmate annue
- Priorità di intervento per manutenzioni straordinarie
- Sconto maggiorato sulla ricambistica
- Sorveglianza remota 24/24 h
- Monitoraggio remoto del refrigeratore dal lunedì al venerdì (dalle 8 alle 18)
- Invio di report trimestrale di funzionamento
- Avviso con e-mail / sms da parte del servizio tecnico qualora insorgano problemi di funzionamento
- Garanzia di 24 mesi con possibile estensione a 36 mesi

CRUISE
The CRUISE package is valid for two years from the date of its activation (possibly extended to three years) and it includes:
- On- air pack *
- Start-up
- Maintenance contract including two scheduled interventions per year
- Intervention priority in case of extraordinary maintenance
- Additional discount for spare parts
- Remote surveillance 24/24 h
- Remote monitoring of the chiller from Monday to Friday (from 8 a.m. to 6 p.m.)
- Quarterly operating reports
- E-mail/sms alert by our technical service in the event of malfunctions
- 24 months warranty, possibly extended to 36 months

* Insieme di software e hardware per il controllo remoto, fornito in conto vendita ed installato franco fabbrica EUROCHILLER
Software and hardware for the remote control, supplied on sale and installed EX EUROCHILLER WORKS.

EURO CHILLER®
INTERNATIONAL COOLING

PRODUCTS OVERVIEW 010 - ITA/ING/TED/FRA/SPA-03/16 - **FKDESIGN**

Eurochiller Srl si riserva il diritto di apportare modifiche ai dati ed alle informazioni indicate senza preavviso. - Eurochiller Srl reserves the right to modify the data and the informations herein quoted without notice. - Eurochiller Srl behält sich das Recht vor, jederzeit die Angaben in diesem Katalog zu ändern. - Les données sont la propriété d'Eurochiller s.r.l. toute utilisation ou détournement sont interdits. Les données peuvent être modifiées sans préavis. - Eurochiller Srl se reserva el derecho de hacer cambios sin preaviso.

EUROCHILLER S.r.l. - Via Milano, 69 - 27030 Castello d'Agogna - PV - Italy
Tel. +39 0384.298985 - Fax +39 0384.298984 - Service +39 0384.298981
e-mail: eurochiller@eurochiller.com - www.eurochiller.com

EUROCHILLERGROUP