



Prodotti - Products - Produkte

HYDRONIC SYSTEM  

- Refrigeratori e pompe di calore aria-acqua
- Air-water chillers and heat pumps
- Luft-/Wasser-Kaltwassersätze und -Wärmepumpen

MEX PROZONE 

CC	15 ÷ 44,7 kW
HC	14,7 ÷ 50,5 kW

     

MFX PROZONE 

CC	5,7 ÷ 40,3 kW
HC	6,6 ÷ 45,2 kW

     

MEX PROZONE VS 

CC	4,7 ÷ 10,8 kW
HC	5,4 ÷ 14,1 kW

      

HYDRONIC SYSTEM  

- Refrigeratori e pompe di calore acqua-acqua e geotermico
- Water-water and geothermal chillers and heat pumps
- Wasser-/Wasser-Kaltwassersätze und -Wärmepumpen auch für Geothermie

EASY PROZONE EA 

CC	7,9 ÷ 38,8 kW
HC	9,6 ÷ 46,4 kW

      

EASY PROZONE EA GEO 

CC	7,9 ÷ 38,8 kW
HC	9,6 ÷ 46,4 kW

      

HYDRONIC SYSTEM  

- Unità motocondensanti ad aria
- Air cooled condensing units
- Verflüssigungssätze, luftgekühlt

ACDX-A PROZONE 

CC	5,7 ÷ 41,5 kW
HC	6,6 ÷ 45,8 kW

    

ACDX-C PROZONE 

CC	5,7 ÷ 41,5 kW
HC	6,6 ÷ 45,8 kW

    

HYDRONIC SYSTEM  

- Gruppi di pompaggio e condensatori remoti
- Pump stations and remote condensers
- Pumpenaggregate und Verflüssiger

HYDROCOMPACT 

Capacità serbatoio acqua:	75 ÷ 150 litri
Storage tank capacities:	75 ÷ 150 liters
Speichertanks mit einem Fassungsvermögen:	75 ÷ 150 Liter

 

CR 

Condensatori remoti per potenze termiche:	10 ÷ 70 kW
Remote condensers for heating capacities:	10 ÷ 70 kW
Verflüssiger für Leistungen von	10 ÷ 70 kW

 

DIRECT EXPANSION SYSTEM  

- Condizionatori monoblocco in versione ROOF TOP
- Packaged ROOF-TOP type air conditioning units
- ROOFTOPs zur Außenaufstellung

ROOF AIRE 

CC	21,7 ÷ 43,5 kW
HC	23,7 ÷ 47,3 kW

    

CC Potenza frigorifera - Cooling capacity - Kälteleistung
 HC Potenza termica - Heating capacity - Heizleistung

DIRECT EXPANSION SYSTEM  

- Condizionatori monoblocco con recupero
- Packaged units with recovery
- Monoblock-Klimaanlagen mit Rückgewinnung

CLIMAMIXER 

CC	4,8 ÷ 22,1 kW
HC	5,8 ÷ 26,9 kW

    

DIRECT EXPANSION SYSTEM  

- Unità di trattamento aria con recupero
- Air handling units with recovery
- Kastenklimategeräte mit Rückgewinnung

MIXER 

RHC	1,5 ÷ 21,3 kW
-----	---------------

 

MIXER HE 

RHC	3,5 ÷ 42 kW (regime invernale - winter time - winterbetrieb)
RHC	1,3 ÷ 19,4 kW (regime estivo - summer time - sommerbetrieb)

 

SMART MIXER 

RHC	3 ÷ 3,7 kW
-----	------------

  

HEATING SYSTEM  

- Pompe di calore a recupero totale aria-acqua a media e alta temperatura
- Air-water total recovery heat pumps at medium and high temperature
- Luft-/Wasser-Wärmepumpen mit totaler Rückgewinnung für mittlere und hohe Vorlauf-Temperaturen

DUO® 

HC	12,7 ÷ 73 kW
CC	23,3 ÷ 96 kW
SHC	9,9 ÷ 53 kW

       

HIDEWALL® 

HC	5,1 ÷ 8,2 kW
CC	4,6 ÷ 7,2 kW
SHC	6,1 ÷ 9,3 kW

      

MARA 

HC	7 ÷ 44,9 kW
CC	5,7 ÷ 39,2 kW
SHC	7,5 ÷ 50,9 kW

      

MARA EXR 

HC	27,2 ÷ 50,1 kW
CC	23,7 ÷ 44,5 kW
SHC	30,4 ÷ 57,9 kW

      

HEATING SYSTEM  

- Pompe di calore a recupero totale acqua-acqua a media temperatura
- Water-water total recovery heat pumps at medium temperature
- Wasser/Wasser Wärmepumpe mit Wärmerückgewinnung (komplett) für mittlere Temperatur

MARA W 

HC	8,5 ÷ 46,1 kW
CC	6,6 ÷ 36 kW
SHC	7,8 ÷ 42,4 kW

     

HEATING SYSTEM  

- Generatori termici aria-acqua ad alta temperatura a refrigerante ecologico CO₂
- Air-water heat generators with ecological refrigerant CO₂
- Luft-/Wasser-Wärmeerzeuger für hohe Vorlauf-Temperaturen mit umweltfreundlichem Kältemittel CO₂

ECO2 AX LIGHT®  

HC	15,2 ÷ 34,3 kW
----	----------------

     

CC Potenza frigorifera - Cooling capacity - Kälteleistung
 HC Potenza termica - Heating capacity - Heizleistung
 SHC Potenza termica di recupero in regime estivo - Summer heating capacity - Zurückgewonnene Wärmeleistung bei Sommerbetrieb

HYDRONIC SYSTEM  

 Refrigeratori e pompe di calore aria-acqua
 Air-water chillers and heat pumps
 Luft-/Wasser-Kaltwassersätze und -Wärmepumpen

AWC PROZONE	NEW		CC 38 ÷ 315 kW HC 50 ÷ 352 kW	     
DOMINO®	NEW		CC 38 ÷ 328 kW HC 47 ÷ 354 kW	     
ARTÉCH®			CC 6 ÷ 198 kW	     
AWA PROZONE	NEW		CC 242 ÷ 1200 kW HC 299 ÷ 1264 kW	     
HEVA	NEW		CC 234 ÷ 1640 kW HC 277 ÷ 1094 kW	     
ISA EA			CC 514 ÷ 1552 kW	      

HYDRONIC SYSTEM  

 Refrigeratori e pompe di calore acqua-acqua e geotermico
 Water-water and geothermal chillers and heat pumps
 Wasser-/Wasser-Kaltwassersätze und Wärmepumpen auch für Geothermie

CWC PROZONE			CC 52,8 ÷ 624,4 kW HC 59,3 ÷ 699,8 kW	     
CWC PROZONE GEO			CC 52,8 ÷ 482,5 kW HC 59,3 ÷ 540,7 kW	     
HEVW			CC 374 ÷ 1135,2 kW HC 423,9 ÷ 1281 kW	     
HEVW EA			CC 444,4 ÷ 1339,8 kW HC 494,1 ÷ 1472,8 kW	     
HEVW EA PLUS			CC 488 ÷ 1415 kW	     
ISW EA			CC 632 ÷ 1762 kW HC 767 ÷ 2136 kW	      
ISW EA PLUS			CC 644 ÷ 1831 kW HC 766 ÷ 2179 kW	      

HYDRONIC SYSTEM  

 Gruppi di pompaggio e condensatori remoti
 Pump stations and remote condensers
 Pumpenaggregate und Verflüssiger

HYDROCOMPACT LC			 Capacità serbatoio acqua: 300 ÷ 2500 litri  Storage tank capacities: 300 ÷ 2500 liters  Speichertanks mit einem Fassungsvermögen: 300 ÷ 2500 Liter	 
CR LC			 Condensatori remoti per potenze termiche: 46 ÷ 1200 kW  Remote condensers for heating capacities: 46 ÷ 1200 kW  Verflüssigungssätze für Wärmeleistungen von 46 ÷ 1200 kW	 

CC Potenza frigorifera - Cooling capacity - Kälteleistung
 HC Potenza termica - Heating capacity - Heizleistung

DIRECT EXPANSION SYSTEM  

- Condizionatori monoblocco in versione roof top
- Packaged roof-top type air conditioning units
- Monoblock-Klimaanlagen für ROOF-TOP-Außeninstallation

ROOF AIRE LC 

CC	50,4 ÷ 169,3 kW
HC	63,2 ÷ 186,6 kW



DIRECT EXPANSION SYSTEM  

- Deumidificatori per piscine ed impianti industriali
- Swimming pool and industrial plants dehumidifiers
- Entfeuchter für Schwimmbäder und industrielle Anwendungen

DA/DAW 

- Capacità di deumidificazione: 8,3 ÷ 81,3 kW
- Dehumidification capacity: 8,3 ÷ 81,3 kW
- Entfeuchtungsleistung: 8,3 ÷ 81,3 kW

HEATING SYSTEM  

- Pompe di calore a recupero totale aria-acqua a media e alta temperatura
- Air-water total recovery heat pumps at medium and high temperature
- Luft-/Wasser-Wärmepumpen mit totaler Rückgewinnung für mittlere und hohe Vorlauf-Temperaturen

ENERGY PROZONE 

HC	52 ÷ 555 kW
CC	45 ÷ 484 kW
SHC	58 ÷ 617 kW



HEVA ENERGY 

HC	412 ÷ 812 kW
CC	369 ÷ 734 kW
SHC	482 ÷ 948 kW



HEATING SYSTEM  

- Pompe di calore a recupero totale acqua-acqua e geotermiche a media e alta temperatura
- Water-water and geothermal total recovery heat pumps at medium and high temperature
- Wasser-/Wasser-Wärmepumpen mit totaler Rückgewinnung für mittlere und hohe Vorlauf-Temperaturen

ENERGY PROZONE W 

HC	74 ÷ 668 kW
CC	58 ÷ 532 kW
SHC	68 ÷ 615 kW



HEVW ENERGY 

HC	469 ÷ 943 kW
CC	364 ÷ 744 kW
SHC	420 ÷ 843 kW



HEATING SYSTEM  

- Generatori termici aria-acqua ad alta temperatura a refrigerante ecologico CO₂
- Air-water heat generators with ecological refrigerant CO₂
- Luft-/Wasser-Wärmeerzeuger für hohe Vorlauf-Temperaturen mit umweltfreundlichem Kältemittel CO₂

ECO2 AX HEAVY®  

HC	46,6 ÷ 61,6 kW
----	----------------



HEATING SYSTEM HEATING SYSTEM

Sistemi multifunzione ad alta efficienza energetica progettati per soddisfare gli standard di riscaldamento, refrigerazione e produzione di acqua calda sanitaria per il settore residenziale, terziario ed industriale.

High energy efficiency multifunctional systems designed to meet the standards of heating, cooling and hot sanitary water production for residential, commercial and industrial applications.

Mehrfunktionssysteme mit hohem Energie-Wirkungsgrad, um die Standards beim Heizen, Kühlen und bei der Aufbereitung von Brauchwarmwasser im Wohnraum-, Gewerbe- und Industriesektor zu erfüllen.

CC Potenza frigorifera - Cooling capacity - Kälteleistung
 HC Potenza termica - Heating capacity - Heizleistung
 SHC Potenza termica di recupero in regime estivo - Summer heating capacity - Zurückgewonnene Wärmeleistung bei Sommerbetrieb

MULTITUBE SYSTEM



- Unità polivalenti aria-acqua per impianti a 4 e 6 tubi
- Multifunctional air-water units for associated systems with 4 and 6 pipes
- Luft-/Wasser-Multifunktionsmaschinen für Anlagen mit 4 und 6 Rohren

QUATTRO PROZONE



CC 45 ÷ 484 kW
 HC 52 ÷ 555 kW
 RHC 58 ÷ 618 kW



HEVA QUATTRO



CC 369 ÷ 733 kW
 HC 412 ÷ 812 kW
 RHC 482 ÷ 948 kW



ISA4-EA

NEW



CC 521 ÷ 810 kW
 HC 577 ÷ 864 kW
 RHC 665 ÷ 1060 kW



SEI PROZONE



CC 45 ÷ 484 kW RHC 59 ÷ 618 kW
 HC 52 ÷ 555 kW DHC 11 ÷ 111 kW



HEVA SEI



CC 369 ÷ 733 kW RHC 482 ÷ 948 kW
 HC 412 ÷ 812 kW DHC 82 ÷ 162 kW



MULTITUBE SYSTEM



- Unità polivalenti acqua-acqua per impianti a 4 tubi
- Multifunctional water-water units for associated systems with 4 pipes
- Wasser-/Wasser-Multifunktionsmaschinen für Anlagen mit 4 Rohren

QUATTRO PROZONE W



CC 58 ÷ 532 kW
 HC 74 ÷ 669 kW
 RHC 68 ÷ 615 kW



HEVW QUATTRO



CC 364 ÷ 744 kW
 HC 470 ÷ 944 kW
 RHC 420 ÷ 843 kW



HYDRONIC SYSTEM



- Refrigeratori con free cooling ad alta efficienza
- High efficiency chillers with free cooling
- Luft-/Wasser-Kälteerzeuger mit integrierter, freier Kühlung

AWA FC



CC 37 ÷ 435 kW
 FCC 33 ÷ 200 kW



INTECH LINE

La trentennale esperienza maturata nella climatizzazione residenziale ed industriale ha permesso lo sviluppo di un'intera linea di prodotti studiata per tutte le applicazioni che richiedono un condizionamento di alta precisione. I prodotti della linea INTECH sono stati progettati e costruiti per rispondere in maniera efficace alle diverse esigenze nel condizionamento dei datacentre e presentano una vasta gamma di accessori e versioni che consentono un'ampia flessibilità di utilizzo.

The thirty-year experience accrued in the field of the residential and industrial air-conditioning allowed the development of a product line entirely designed for those applications requiring high-precision air-conditioning. INTECH product line has been realized as an efficient answer to the various datacenter air-conditioning needs and come with a wide range of accessories and versions permitting a vast utilization flexibility.

Dreißig Jahre Erfahrung im Bereich Industrie- und Gewerbeklimatisierung ermöglichen uns, eine komplette Baureihe für Klimaanwendungen mit hohem Grad an Präzision auf den Markt zu bringen. Um wirkungsvoll den vielseitigen Anforderungen der Rechencenterklimatisierung gerecht zu werden, projektieren und produzieren wir die Serie INTECH, die eine große Auswahl an Ausführungen und Zubehör bietet.

- CC Potenza frigorifera - Cooling capacity - Kälteleistung
- HC Potenza termica - Heating capacity - Heizleistung
- RHC Potenza termica di recupero - Recovery heating capacity - Rückgewinnungsleistung
- DHC Potenza termica desurriscaldatore - Desuperheater heating capacity - Leistung Heißgas-Enthitzer
- FCC Potenza frigorifera in modalità free cooling - Cooling capacity free cooling mode - Kühlleistung im Free Cooling Modus

SIMBOLI - SYMBOLS - SYMBOLE

<p>IT Tipo di compressore UK Type of compressor DE Art des Verdichters</p>	 <p>Scroll Scroll Scroll-Verdichter</p>	 <p>Vite Screw Schrauben-Verdichter</p>	 <p>Rotativo Rotary Rotations-Verdichter</p>	 <p>Alternativo Alternative Kolben-Verdichter</p>
<p>IT Tipo di ventilatore UK Type of fan DE Art des Ventilators</p>	 <p>Assiale Axial Axial-Lüfter</p>	 <p>Centrifugo Centrifugal Zentrifugal-Lüfter</p>		
<p>IT Tipo di scambiatore UK Type of exchanger DE Art des Wärmetauschers</p>	 <p>Batterie alettate Condensing coil fins Rippenrohrbündel-Tauscher</p>	 <p>Fascio tubiero Shell & tube Rohrbündel-Wärmetauscher</p>	 <p>Piastre Plate Plattenwärmetauscher</p>	
<p>IT Tipo di installazione UK Type of installation DE Aufstellart</p>	 <p>Interno Indoor Innenaufstellung</p>	 <p>Esterno Outdoor Außenaufstellung</p>	 <p>Incasso Built in Eingebaut</p>	 <p>A vista At sight Aufgebaut</p>
<p>IT Classe di efficienza energetica UK Energy efficiency class DE Energieeffizienzklassifizierung</p>	 <p>Fino a classe A Up to class A Bis Klasse A</p>	 <p>Classe A Class A Klasse A</p>		
<p>IT Tipo di refrigerante UK Type of refrigerant DE Kältemittel</p>	 <p>R410a</p>			
<p>IT Temperatura esterna UK Outdoor temperature DE Außentemperatur</p>	 <p>-20°C</p>			
<p>IT Temperatura ACS UK HSW temperature DE Temperatur Brauchwasser</p>	 <p>60°C</p>			
<p>IT Tipo di applicazione UK Type of application DE Art der Anwendung</p>	 <p>Geotermica Geothermal Geothermisch</p>			
<p>IT Tecnologia INVERTER UK INVERTER technology DE INVERTER-Technologie</p>				



IT Le foto presenti non sono impegnative, potrebbero essere raffigurati accessori su richiesta. Per maggiori informazioni si prega di contattare i nostri uffici commerciali.

UK The pictures in the catalogues are not binding, accessories represented could be optional. For further information please contact our sales offices.

DE Die bestehenden Fotos sind nicht bindend, abgebildetes Zubehör ist optional. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsbüros.



Registered office:

Thermocold Costruzioni s.r.l.

70026 Modugno - Bari - Italy
Via dei Ciclamini 25

Contacts:

tel. +39.080.531.26.23
+39.080.531.25.62

fax +39.080.531.25.60

E-mail sales@thermocold.it
export@thermocold.it
marketing@thermocold.it

Web site www.thermocold.it

