





IT REFRIGERATORI E POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA E GEOTERMICO
UK AIR-WATER CHILLERS, HEAT PUMPS AND GEOTHERMAL
ES REFRIGERACIÓN Y BOMBA DE CALOR AIRE-AGUA Y GEOTÉRMICO

MEX PROZONE		CC 5,7 ÷ 40,3 kW HC 6,3 ÷ 47,8 kW	
MFX PROZONE		CC 5,7 ÷ 40,3 kW HC 6,6 ÷ 45,2 kW	
EASY		CC 6,8 ÷ 38,7 kW HC 8,4 ÷ 46,5 kW	
EASY GEO		CC 6,8 ÷ 38,7 kW HC 8,4 ÷ 46,5 kW	
EASY PROZONE		CC 6,8 ÷ 39,3 kW HC 7,8 ÷ 47,3 kW	
EASY PROZONE GEO		CC 6,8 ÷ 39,3 kW HC 7,8 ÷ 47,3 kW	
EASY PROZONE EA		CC 7,8 ÷ 38,8 kW HC 9,6 ÷ 46,4 kW	
EASY PROZONE EA GEO		CC 7,8 ÷ 38,8 kW HC 9,6 ÷ 46,4 kW	

IT UNITÀ MOTOCONDENSANTI AD ARIA
UK AIR COOLED CONDENSING UNITS
ES UNIDAD MOTOCONDENSADORA DE AIRE

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	

IT GRUPPI DI POMPAGGIO E CONDENSATORI REMOTI
UK PUMP STATIONS AND REMOTE CONDENSERS
ES ESTACIÓN DE BOMBEO Y CONDENSADOR REMOTO

HYDROCOMPACT		IT Capacità serbatoio acqua: 75 ÷ 150 litri UK Storage tank capacities: 75 ÷ 150 liters ES Depósito de inercia térmica: 75 ÷ 150 litros
CR		IT Condensatori remoti per potenze termiche: 10 kW ÷ 70 kW UK Remote condensers for heating capacities: 10 kW ÷ 70 kW ES Condensador remoto con potencia térmica: 10 kW ÷ 70 kW

CC Potenza frigorifera - Cooling capacity - Potencia frigorífica
 HC Potenza termica - Heating capacity - Potencia calorífica

IT Le foto presenti nelle schede 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.

ES Las fotografías en las catalogos no son vinculantes, pueden representado accesorios opcionales. Para mayores informaciones se ruega contactar nuestros oficinas de venta.

DIRECT EXPANSION SYSTEM

LINEA RESIDENZIAL & LIGHT COMMERCIAL



- IT CONDIZIONATORI MONOBLOCCO E SPLIT, ROOF TOP
- UK PACKAGED AND SPLIT, ROOF TOP UNITS
- ES UNIDAD COMPACTA Y SPLIT, ROOF TOP

AIRE		CC 21,1 ÷ 36,9 kW HC 22,2 ÷ 42,5 kW	
ROOF AIRE		CC 21,7 ÷ 43,5 kW HC 23,7 ÷ 47,3 kW	

- IT CONDIZIONATORI MONOBLOCCO CON RECUPERO
- UK PACKAGED UNITS WITH RECOVERY
- ES UNIDAD COMPACTA CON RECUPERACIÓN

CLIMAMIXER		CC 4,8 kW ÷ 22,1 kW HC 5,8 kW ÷ 26,9 kW	
------------	--	--	--

HEATING SYSTEM

LINEA RESIDENZIAL & LIGHT COMMERCIAL



- IT GENERATORI TERMICI MULTIFUNZIONE MONOBLOCCO ARIA-ACQUA A MEDIA E ALTA TEMPERATURA
- UK AIR-WATER MULTIFUNCTION PACKAGED HEAT GENERATORS AT MEDIUM AND HIGH TEMPERATURE
- ES GENERADORES DE CALOR MULTIFUNCIÓN COMPACTOS AIRE-AGUA DE MEDIA Y ALTA TEMPERATURA

AIRWALL PROZONE MT		HC 7 ÷ 9 kW CC 6,5 ÷ 7,5 kW SHC 8,5 ÷ 10,5 kW	NEW
AIRWALL HT		HC 7 ÷ 9 kW CC 6,5 ÷ 7,5 kW SHC 8,5 ÷ 10,5 kW	NEW
HIDEWALL PROZONE MT		HC 7 ÷ 9 kW CC 6,5 ÷ 7,5 kW SHC 8,5 ÷ 10,5 kW	NEW
HIDEWALL HT		HC 7 ÷ 9 kW CC 6,5 ÷ 7,5 kW SHC 8,5 ÷ 10,5 kW	NEW
SIRIO		HC 10,5 ÷ 48 kW CC 7,5 ÷ 43 kW SHC 11 ÷ 57 kW	NEW
SIRIO C		HC 10,5 ÷ 48 kW CC 7,5 ÷ 43 kW SHC 11 ÷ 57 kW	NEW
MARA		HC 7 ÷ 43 kW CC 6 ÷ 39 kW SHC 7 ÷ 50 kW	NEW
MARA C		HC 7 ÷ 43 kW CC 6 ÷ 39 kW SHC 7 ÷ 50 kW	NEW

CC Potenza frigorifera - Cooling capacity - Potencia frigorífica
 HC Potenza termica - Heating capacity - Potencia calorífica
 SHC Potenza termica di recupero in regime estivo - Summer heating capacity - Potencia calorífica de recuperación en verano

HEATING SYSTEM

LINEA RESIDENZIAL & LIGHT COMMERCIAL



- IT** GENERATORI TERMICI MULTIFUNZIONE MONOBLOCCO ACQUA-ACQUA A MEDIA E ALTA TEMPERATURA
UK WATER-WATER MULTIFUNCTION PACKAGED HEAT GENERATORS AT MEDIUM AND HIGH TEMPERATURE
ES GENERADORES DE CALOR MULTIFUNCIÓN COMPACTOS AGUA-AGUA DE MEDIA Y ALTA TEMPERATURA

GEO WALL PROZONE MT		HC 9 ÷ 12 kW CC 8 ÷ 9 kW SHC 8,5 ÷ 10,5 kW	NEW UP TO A EX P GEO R410a
GEO WALL HT		HC 9 ÷ 12 kW CC 8 ÷ 9 kW SHC 8,5 ÷ 10,5 kW	NEW EX P GEO R407C
SIRIO W		HC 13 ÷ 55 kW CC 9,5 ÷ 40 kW SHC 12 ÷ 51 kW	NEW UP TO A EX P GEO R407C
MARA W		HC 8,5 ÷ 46 kW CC 6,5 ÷ 35 kW SHC 8 ÷ 42,5 kW	NEW UP TO A EX P GEO R410a

HYDRONIC SYSTEM

TERMINALS



- IT** TERMINALI AD ACQUA
UK WATER TERMINALS
ES TERMINAL DE AGUA

THC		CC 1,45 ÷ 10,75 kW HC 2,86 ÷ 20,7 kW	
THM		CC 2,38 ÷ 4,6 kW HC 5,04 ÷ 7,71 kW	
CSS		CC 2,58 ÷ 11,26 kW HC 5,83 ÷ 22,96 kW	
DUCT W		CC 3,3 ÷ 51,46 kW HC 3,98 ÷ 59,37 kW	

- IT** UNITÀ TRATTAMENTO ARIA CON RECUPERO
UK AIR HANDLING UNITS WITH RECOVERY
ES UNIDAD TRATAMIENTO DE AIRE CON RECUPERACIÓN

MIXER		RHC 1,4 ÷ 19,4 kW	
MIXER HE		RHC 3,5 kW ÷ 37,6 kW (regime estivo - summer time - régimen de verano) RHC 1,3 kW ÷ 15,7 kW (regime invernale - winter time - régimen de invierno)	
SMART MIXER		RHC 3 ÷ 3,7 kW	

- CC Potenza frigorifera - Cooling capacity - Potencia frigorífica
 HC Potenza termica - Heating capacity - Potencia calorífica
 SHC Potenza termica di recupero in regime estivo - Summer heating capacity - Potencia calorífica de recuperación en verano
 RHC Potenza termica di recupero - Recovery heating capacity - Potencia calorífica de recuperación

DIRECT EXPANSION SYSTEM

TERMINALS



- IT TERMINALI AD ESPANSIONE DIRETTA
- UK DIRECT EXPANSION TERMINALS
- ES TERMINAL DE EXPANSIÓN DIRECTA

DUCT ED



CC	3,4 ÷ 21 kW
HC	6,1 ÷ 11,3 kW



HEATING SYSTEM

TERMINALS



- IT TERMINALI AD ACQUA
- UK WATER TERMINALS
- ES TERMINAL DE AGUA

FAN RAD



HC	3,2 ÷ 7,6 kW
CC	1,5 ÷ 3,7 kW



CC Potenza frigorifera - Cooling capacity - Potencia frigorífica
 HC Potenza termica - Heating capacity - Potencia calorífica

SIMBOLI - SYMBOLS - SÍMBOLOS



LINEA RESIDENZIALE & LIGHT COMMERCIAL

- IT Tipo di compressore
- UK Type of compressor
- ES Tipo de compresores



Scroll
Scroll
Scroll



Vite
Screw
Tornillo



Rotativo
Rotary
Rotativo



TERMINALS

- IT Tipo di ventilatore
- UK Type of fan
- ES Tipo de ventiladores



Assiale
Axial
Axial



Centrifugo
Centrifugal
Centrifugo

- IT Tipo di scambiatore
- UK Type of exchanger
- ES Tipo de intercambiador



Batterie alettate
Condensing coil fins
Baterías con aletas



Fascio tubiero
Shell tube
De tubo



Piastre
Plate
Placas

- IT Tipo di installazione
- UK Type of installation
- ES Tipo de instalación



Interno
Indoor
Interior



Esterno
Outdoor
Exterior



Incasso
Built in
Empotrada



A vista
At sight
A la vista

- IT Classe di efficienza energetica
- UK Energy efficiency class
- ES Clase de eficiencia energética



Fino a classe A
Up to class A
Hasta clase A



Classe A
Class A
Clase A

- IT Temperatura esterna
- UK Outdoor temperature
- ES Temperatura exterior



- IT Temperatura ACS
- UK HSW temperature
- ES Temperatura de SCS



LINEA HEAVY COMMERCIAL & INDUSTRIAL

- IT Tipo di refrigerante
- UK Type of refrigerant
- ES Tipo de refrigerante



- IT Tipo di applicazione
- UK Type of installation
- ES Tipo de instalación



Geotermico
Geothermal
Geotérmica



- IT REFRIGERATORI E POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA E GEOTERMICO
- UK AIR-WATER CHILLERS, HEAT PUMPS AND GEOTHERMAL
- ES REFRIGERACIÓN Y BOMBA DE CALOR AIRE-AGUA Y GEOTÉRMICO

FLEXI		CC 38,2 ÷ 84 kW HC 44,7 ÷ 87 kW	
AWC		CC 97 ÷ 271 kW HC 105 ÷ 293 kW	
DOMINO®		CC 44 ÷ 265 kW HC 51 ÷ 297 kW	
ARTÉCH®		CC 6 ÷ 200 kW	
AWA PROZONE		CC 298 ÷ 1076 kW HC 343 ÷ 1263 kW	
HEVA		CC 378,2 ÷ 1152,8 kW HC 393 ÷ 737,5 kW	
HEVA EA		CC 442 ÷ 1271 kW	
CWC PROZONE		CC 52,8 ÷ 624,4 kW HC 59,3 ÷ 699,8 kW	
CWC PROZONE GEO		CC 52,8 ÷ 624,4 kW HC 59,3 ÷ 540,7 kW	
HEVV		CC 374 ÷ 1135,2 kW HC 423,9 ÷ 1281 kW	
HEVV EA		CC 444,4 ÷ 1339,8 kW HC 494,1 ÷ 1472,8 kW	

- IT GRUPPI DI POMPAGGIO E CONDENSATORI REMOTI
- UK PUMP STATIONS AND REMOTE CONDENSERS
- ES ESTACIÓN DE BOMBEO Y CONDENSADOR REMOTO

HYDROCOMPACT LC		IT Capacità serbatoio acqua: 300 ÷ 2500 litri UK Storage tank capacities: 300 ÷ 2500 liters ES Depósito de inercia térmica: 300 ÷ 2500 litros	
CR LC		IT Condensatori remoti per potenze termiche: 46 kW ÷ 1200 kW UK Remote condensers for heating capacities: 46 kW ÷ 1200 kW ES Condensador remoto con potencia térmica: 46 kW ÷ 1200 kW	







CC Potenza frigorifera - Cooling capacity - Potencia frigorífica
HC Potenza termica - Heating capacity - Potencia calorífica

DIRECT EXPANSION SYSTEM



LINEA HEAVY COMMERCIAL & INDUSTRIAL



- IT CONDIZIONATORI MONOBLOCCO
- UK PACKAGED UNITS
- ES UNIDAD COMPACTA

AIRE LC		CC 21,1 ÷ 73,9 kW HC 49,3 ÷ 82,1 kW	
ROOF AIRE LC		CC 50,4 ÷ 169,3 kW HC 63,2 ÷ 186,6 kW	
ROOF AIRE HP		CC 34,5 ÷ 112,7 kW HC 33 ÷ 101 kW	

- IT DEUMIDIFICATORI PER PISCINE ED IMPIANTI INDUSTRIALI
- UK SWIMMING POOL AND INDUSTRIAL PLANTS DEHUMIDIFIERS
- ES DESHUMIDIFICADORES PARA PISCINAS E INSTALACIÓN INDUSTRIAL





DA/DAW		IT Capacità di deumidificazione: 8,3 kW ÷ 81,3 kW UK Dehumidification capacity: 8,3 kW ÷ 81,3 kW ES Capacidad de deshumidificación: 8,3 kW ÷ 81,3 kW	
--------	---	--	---

HEATING SYSTEM





LINEA HEAVY COMMERCIAL & INDUSTRIAL



- IT GENERATORI TERMICI MULTIFUNZIONE MONOBLOCCO ARIA-ACQUA
- UK AIR-WATER MULTIFUNCTION PACKAGED HEAT GENERATORS
- ES GENERADORES DE CALOR MULTIFUNCIÓN COMPACTOS AIRE-AGUA

ENERGY PROZONE		HC 50,5 ÷ 963 kW CC 43 ÷ 970 kW SHC 57,1 ÷ 1277 kW	
HEVA ENERGY		HC 380 ÷ 713,8 kW CC 313,5 ÷ 711,8 kW SHC 500 ÷ 948,7 kW	

- IT GENERATORI TERMICI MULTIFUNZIONE MONOBLOCCO ACQUA-ACQUA
- UK WATER-WATER MULTIFUNCTION PACKAGED HEAT GENERATORS
- ES GENERADORES DE CALOR MULTIFUNCIÓN COMPACTOS AGUA-AGUA

ENERGY PROZONE W		HC 68,3 ÷ 718,8 kW CC 53,6 ÷ 605,7 kW SHC 68,5 ÷ 784,5 kW	
HEVW ENERGY		HC 469 ÷ 1110 kW CC 388 ÷ 883,7 kW SHC 418 ÷ 1011 kW	





































CC Potenza frigorifera - Cooling capacity - Potencia frigorífica
 HC Potenza termica - Heating capacity - Potencia calorífica
 SHC Potenza termica di recupero in regime estivo - Summer heating capacity - Potencia calorífica de recuperación en verano

MULTITUBE SYSTEM





































LINEA HEAVY COMMERCIAL & INDUSTRIAL



- IT UNITÀ MULTIFUNZIONE ARIA-ACQUA PER IMPIANTI A 4 E 6 TUBI
- UK MULTIFUNCTIONAL AIR-WATER UNITS FOR ASSOCIATED SYSTEMS WITH 4 AND 6 PIPES
- ES UNIDAD MULTIFUNCIÓNAL AIRE-AGUA PARA 4 Y 6 TUBOS

QUATTRO PROZONE		CC 45 ÷ 920 kW HC 52 ÷ 1033 kW RHC 58 ÷ 1200 kW	       	
HEVA QUATTRO		CC 370 ÷ 734 kW HC 412 ÷ 812 kW RHC 482 ÷ 948 kW	       	
SEI PROZONE		CC 45 ÷ 920 kW HC 52 ÷ 1033 kW	RHC 59 ÷ 1200 kW DHC 11 ÷ 210 kW	       
HEVA SEI		CC 370 ÷ 734 kW HC 412 ÷ 812 kW	RHC 482 ÷ 948 kW DHC 82 ÷ 162 kW	       

- IT UNITÀ MULTIFUNZIONE ACQUA-ACQUA PER IMPIANTI A 4 E 6 TUBI
- UK MULTIFUNCTIONAL WATER-WATER UNITS FOR ASSOCIATED SYSTEMS WITH 4 AND 6 PIPES
- ES UNIDAD MULTIFUNCIÓNAL AGUA-AGUA PARA 4 Y 6 TUBOS

QUATTRO PROZONE W		CC 58 ÷ 532 kW HC 74 ÷ 669 kW RHC 68 ÷ 615 kW	       	
SEI PROZONE W		CC 58 ÷ 532 kW HC 74 ÷ 669 kW	RHC 68 ÷ 615 kW DHC 11 ÷ 210 kW	       
HEVW QUATTRO		CC 364 ÷ 744 kW HC 470 ÷ 944 kW RHC 420 ÷ 843 kW		       
HEVW SEI		CC 364 ÷ 744 kW HC 470 ÷ 944 kW	RHC 420 ÷ 843 kW DHC 94 ÷ 189 kW	       

- IT REFRIGERATORI CON FREE COOLING AD ALTA EFFICIENZA
- UK HIGH EFFICIENCY CHILLERS WITH FREE COOLING
- ES ENFRIADORA CON FREE COOLING DE ALTA EFICIENCIA

AWA FC		CC 37 ÷ 435 kW FCC 93 ÷ 200 kW	    
--------	---	-----------------------------------	---

- CC Potenza frigorifera - Cooling capacity - Potencia frigorífica
- HC Potenza termica - Heating capacity - Potencia calorífica
- RHC Potenza termica di recupero - Recovery heating capacity - Potencia calorífica de recuperación
- DHC Potenza termica desurriscaldatore - Desuperheater heating capacity - Potencia calorífica del deshumectador
- FCC Potenza frigorifera in modalità free cooling - Cooling capacity free cooling mode - Potencia frigorífica con free cooling

GCPS-E-MK-REV00-0311-ITA-ENG-ESP

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
Web site www.thermocold.it



Registered office:

Thermocold Costruzioni s.r.l.
70026 Modugno - Bari - Italy
Via dei Ciclamini 25

