



**RIVACOLD**  
MASTERING COLD



# LA NUOVA GENERAZIONE DEL FREDDO

THE NEW GENERATION OF COLD

# UN SAPERE CHE GUARDA AL FUTURO DA PIÙ DI 50 ANNI

PER UN CONCETTO DI QUALITÀ CHE DURA NEL TEMPO

Efficienza energetica, tecnologia avanzata, prodotti personalizzati e affidabilità fanno del marchio Rivacold la soluzione ad ogni esigenza nel mercato della refrigerazione commerciale e industriale. Da oltre 50 anni, Rivacold è una realtà che si proietta verso il futuro grazie a processi innovativi in grado di rispondere con efficacia e rapidità a tutte le sfide del settore.

Fin dal suo esordio nel periodo del boom industriale degli anni '60, l'azienda ha saputo comprendere le esigenze dei suoi clienti, facendosi interprete flessibile delle trasformazioni in atto, spesso intuendo con largo anticipo le tendenze tecnologiche e di mercato. Avviata saldamente verso un'ulteriore espansione produttiva e commerciale, Rivacold si conferma partner commerciale ideale e punto di riferimento per lo sviluppo economico e sociale del territorio in cui opera.

# AHEAD OF THE CURVE FOR OVER FIFTY YEARS

FOR A QUALITY CONCEPT THAT LASTS

Energy efficiency, cutting-edge technology, customization of products and reliability characterised by the Rivacold brand, provide the perfect solution for all commercial and industrial refrigeration requirements. For over fifty years Rivacold have constantly focused on the future, through innovative processes which can efficiently and rapidly respond to industry challenges.

Since the company was started during the industrial boom of the 1960s, it has successfully met its customers' requirements with a flexible approach towards change, frequently anticipating technological and market trends. Rivacold is firmly on the path to increased production and commercial expansion, thus confirming itself as an ideal trading partner and a point of reference for the economic and social development of the refrigeration sector.

# LA NOSTRA STORIA - OUR HISTORY

I NOSTRI PRODOTTI PRESENTI PER LA PRIMA VOLTA **A UNA FIERA ESPOSITIVA IN ITALIA**

OUR PRODUCTS ARE SHOWCASED FOR THE FIRST TIME IN A **TRADE EXHIBITION IN ITALY**



1966



**ALCESTE VITRI FONDA** REFRIGERAZIONE INDUSTRIALE

**ALCESTE VITRI** FOUNDS REFRIGERAZIONE INDUSTRIALE

REFRIGERAZIONE INDUSTRIALE DIVENTA **RIVACOLD**

REFRIGERAZIONE INDUSTRIALE BECOMES **RIVACOLD**

1982

RIVACOLD

RIVACOLD PRESENTA SUL MERCATO LE PRIME **UNITÀ CONDENSATRICI CARENATE SILENZIATE**

RIVACOLD PREMIERES THE FIRST HOUSED **LOW NOISE CONDENSING UNITS**

1985



RIVACOLD PARTECIPA ALLA PRIMA FIERA ESTERA, **IN GERMANIA**

RIVACOLD PARTICIPATES IN THE FIRST INTERNATIONAL TRADE FAIR IN **GERMANY**



1992

VIENE PROGETTATO, PRODOTTO E COMMERCIALIZZATO IL **PRIMO MONOBLOCCO CON CONTROLLO ELETTRONICO**

THE FIRST PACKAGED **UNIT WITH ELECTRONIC CONTROL IS DESIGNED, MANUFACTURED AND SOLD**



1995

RIVACOLD AVVIA LA **PRODUZIONE INTERNA DI SCAMBIATORI DI CALORE**

RIVACOLD STARTS **INTERNAL PRODUCTION OF HEAT EXCHANGERS**

1999



**NASCONO LE PRIME CENTRALI FRIGORIFERE** CON STRUTTURA IN LAMIERA

**THE FIRST REFRIGERATION UNITS** WITH SHEET METAL STRUCTURES ARE DESIGNED



2000

RIVACOLD UTILIZZA PER LA PRIMA VOLTA **IL GAS NATURALE R290 IN UN MONOBLOCCO**

RIVACOLD **USES THE NATURAL GAS R290** FOR THE FIRST TIME IN A PACKAGED UNIT

R290

2008

VIENE INAUGURATA **LA PRIMA FILIALE ESTERA DI RIVACOLD**

**THE FIRST INTERNATIONAL BRANCH** OF RIVACOLD IS OPENED

2006



L'UFFICIO R&D RIVACOLD **STUDIA E PROGETTA LA PRIMA CENTRALE A CO<sub>2</sub>**

THE RIVACOLD R&D DEPARTMENT **DEVELOPS AND DESIGNS THE FIRST CO<sub>2</sub> UNIT**

R744

2011

RIVACOLD ENTRA NEL SETTORE DELLA **REFRIGERAZIONE MOBILE**

RIVACOLD ENTERS THE **MOBILE REFRIGERATION INDUSTRY**

2009



**INAUGURAZIONE UFFICIALE LABORATORIO VAG:**

UN POLO UNICO IN EUROPA PER L'R&D NEL CAMPO DELLA REFRIGERAZIONE

**VAG REFRIGERATION LABORATORY** OFFICIAL OPENING: A UNIQUE FACILITY IN EUROPE FOR R&D IN THE REFRIGERATION WORLD



2019

RIVACOLD FESTEGGIA I SUOI PRIMI **50 ANNI DI STORIA**

RIVACOLD CELEBRATES ITS FIRST **FIFTY YEARS OF BUSINESS** AND THE REBRANDING OF THE GROUP

2016



RIVACOLD APRE UNA **SEDE PRODUTTIVA NEGLI USA**

RIVACOLD OPEN **PRODUCTION SITE IN US**

2019



LANCIO SUL MERCATO DEL NUOVO **BLOCKSYSTEM R290:** ECOLOGICO, SMART E TECNOLOGICO

LAUNCH OF THE NEW **BLOCKSYSTEM R290:** ECOLOGICAL, SMART AND TECHNOLOGICAL

BEST

2020



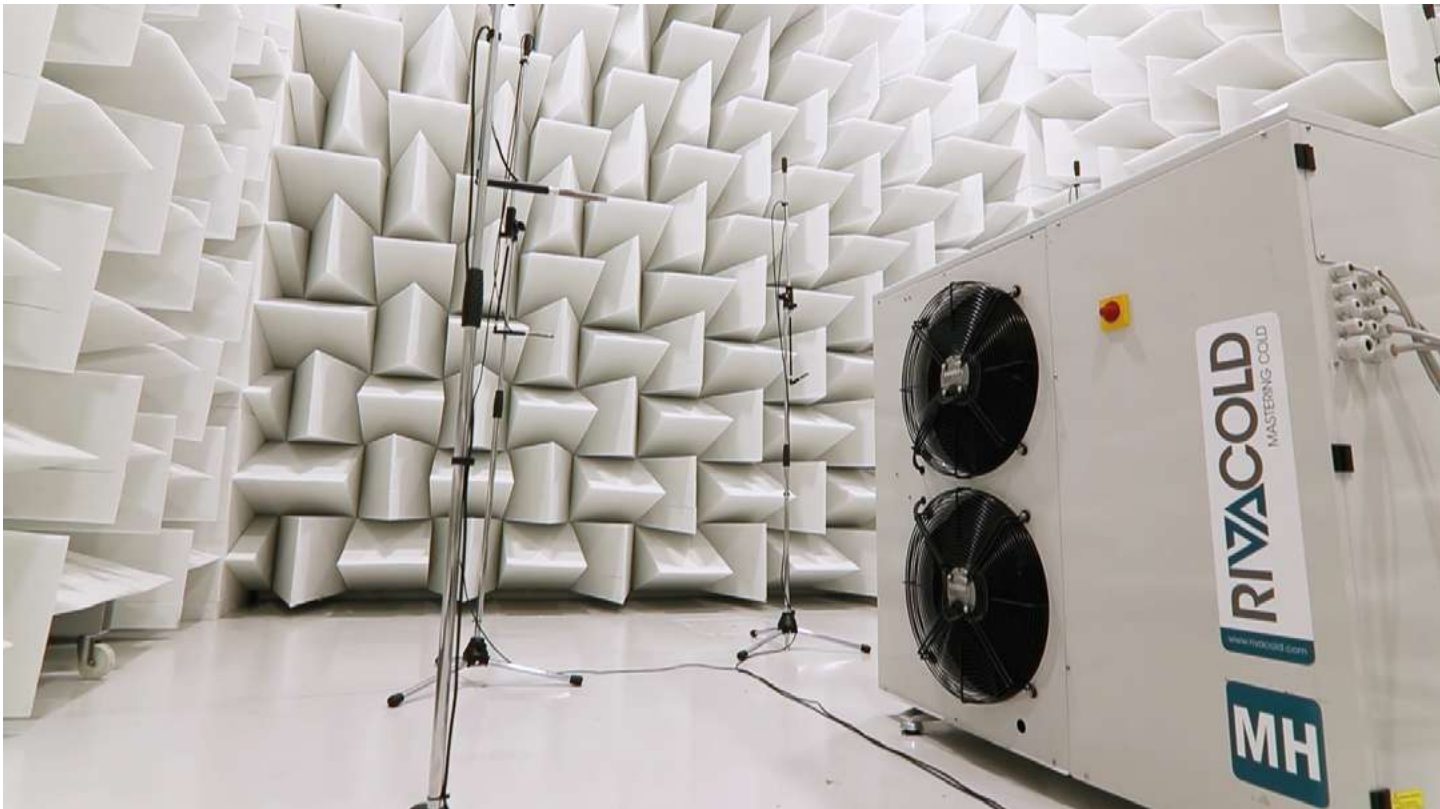
**MY I.D.:** LA APP CHE CREA UN CONTATTO RINNOVATO TRA RIVACOLD E UTENTE

**MY I.D.:** THE APP THAT CREATES A RENEWED CONTACT BETWEEN RIVACOLD AND THE USER



INNOVAZIONE,  
RICERCA E SVILUPPO,  
ECO-SOSTENIBILITÀ:  
LA SCELTA VINCENTE  
PER IL FUTURO

INNOVATION,  
RESEARCH AND  
DEVELOPMENT,  
ECO-SUSTAINABILITY:  
THE WINNING CHOICE  
FOR THE FUTURE



# RICERCA, SVILUPPO E UN'AMPIA GAMMA DI PRODOTTI

## UN POLO INGEGNERISTICO AUTONOMO A DISPOSIZIONE DEI CLIENTI

Rivacold è sinonimo di soluzioni complete per la refrigerazione industriale e commerciale studiate ad hoc in base alle esigenze dei clienti e progettate tutte all'interno della divisione Ricerca e Sviluppo, dove lavorano più di 80 ingegneri. Queste soluzioni vengono realizzate tutte internamente, con una produzione completamente verticalizzata, a partire dall'unità produttiva lamiera che, grazie ad oltre 30 macchinari specializzati di ultima generazione, con più di 3,5 milioni di pezzi annui, garantisce la disponibilità di tutti i materiali coprendo il 100% del fabbisogno interno.

Come pure interna è la lavorazione delle tubazioni, su misura e personalizzata, che consente la massima flessibilità per tipologia di metallo utilizzato - rame, acciaio e ferro - e di diametro.

Tutte le soluzioni Rivacold sono testate nel VAG Refrigeration Laboratory, un polo tecnologico all'avanguardia in Europa certificato dall'Ente italiano di accreditamento Accredia. Il VRL dispone di 8 distinte camere di prova, dove è possibile testare per tutti i clienti, in un range di temperatura dai -45°C ai +55°C, le principali prestazioni delle macchine secondo le vigenti normative del settore: efficienza energetica, performance, termodinamica, affidabilità e rumorosità.

# RESEARCH, DEVELOPMENT AND A WIDE RANGE OF PRODUCTS

## AN INDEPENDENT ENGINEERING ORGANIZATION AT OUR CUSTOMERS' SERVICE

Rivacold is synonymous with complete solutions for the industrial and commercial refrigeration sector. All products are developed specifically to meet customer needs and completely designed in the Research and Development division, which employs over eighty engineers. These solutions are completely manufactured internally via a vertical integration structure. Starting with the sheet metal production unit, which thanks to over 30 latest-generation specialized machines and more than 3.5 million components per year guarantees the availability of all materials by covering the 100% of internal needs. Made-to-measure and customized pipes are also produced in-house, allowing maximum flexibility in the type and diameter of the metal used, including copper, steel and iron. All Rivacold solutions are tested in the VAG Refrigeration Laboratory, a technological hub at the forefront in Europe certified by the Italian accreditation body Accredia. The VRL lab has 8 separate test chambers, where we can test for all types of customers, in a temperature range from -45°C to 55°C, the main features of the products, according to current industry legislation: energy efficiency, performance, thermodynamics, reliability and noise.

# UNA SQUADRA VINCENTE, UN KNOW-HOW UNICO, MOLTI CAMPI DI APPLICAZIONE

TANTI SETTORI, DIVERSE ESIGENZE, LO STESSO PUNTO DI RIFERIMENTO

Rivacold propone sul mercato 3 principali linee di prodotto applicabili in diversi ambiti, dal Food Retail, Ho.Re.Ca., Vending Machines, Food Industry, fino all' Industriale, Medicale e Farmaceutico.

GRUPPI FRIGORIFERI: unità di potenza, unità condensatrici aperte e carenate, gruppi monoblocco e split, centrali frigorifere multi-compressore e sistemi integrati;

SCAMBIATORI DI CALORE: condensatori e gas coolers compatti e ventilati, evaporatori statici e ventilati;

TRASPORTO REFRIGERATO: gruppi refrigerati a batteria e trazione diretta.

Per rispondere alle esigenze di mercato e raggiungere quindi gli obiettivi di crescita, negli ultimi anni, Rivacold ha potenziato ogni settore: dalla logistica, ampliando la superficie produttiva e di stoccaggio con le logiche della lean production, alle risorse umane, fino all'area tecnologica ed informatica.

Inoltre, Rivacold può contare su una rete capillare di vendita sia in ambito nazionale che internazionale ed è quindi in grado di offrire un'assistenza tecnica e commerciale preparata e sempre disponibile.

*Tutte le informazioni nel sito <https://www.rivacold.com/it/it/rete-vendita>.*

# A WINNING TEAM, ONE FIELD OF EXPERTISE, MULTIPLE FIELDS OF APPLICATION

MULTIPLE SECTORS, DIFFERENT REQUIREMENTS, THE SAME REFERENCE POINT

Rivacold markets high-quality products and systems of 3 main products lines in a variety of fields from Food Retail, Ho. Re. Ca., Vending Machines, Food Industry, to Industrial, Medical and Pharmaceutical Industries.

REFRIGERATION SYSTEMS: compressor receiver sets, open and housed condensing units, packaged and split systems, multi-compressor packs and integrated systems.

HEAT EXCHANGERS: air cooled and compact condensers and gas coolers, static and air-cooled evaporators.

TRANSPORT REFRIGERATION: battery and direct driven refrigerating systems.

With the aim of responding promptly to market needs and achieve our growth targets, in recent years Rivacold have had to boost every sector of the business. From logistics, by expanding the production and storage area and implementing lean production logics, to human resources, by selecting a highly competent and versatile workforce and updating technology and IT.

Besides, Rivacold can rely on a widespread sales network, both nationally and internationally, and is therefore able to offer skilled, readily available technical and commercial support as required.

*All the information can be found on the website: <http://www.rivacold.com/ww/en/selling-network>.*



› GDO



› HO.RE.CA.



› FOOD INDUSTRY



› ICT & DATA CENTER



› INDUSTRIAL APPLICATIONS



› VENDING MACHINE



› PHARMACEUTICAL INDUSTRY





# EFFICIENTI, AFFIDABILI ED ECOSOSTENIBILI

I PRODOTTI RIVACOLD SI RICONOSCONO  
DALLE PRESTAZIONI E DALLA QUALITÀ

Negli ultimi anni l'azienda ha maturato esperienze e competenze importanti nella produzione di centrali multi-compressore ad alta efficienza ed eco-sostenibili: oltre 1600 centrali ogni anno, fino a 600 Kw di potenza con compressori alternativi, scroll, semi-ermetici e a vite. Rivacold ha continuato a migliorare qualità, prestazioni ed efficienza di monoblocchi e unità carenate: 28.000 modelli annui, fino a 100 Kw di potenza con compressori alternativi, scroll e semi ermetici. Molto importante rimane il focus aziendale sulle unità condensatrici aperte, prodotto "storico" Rivacold con più di 220.000 unità prodotte ogni anno anche personalizzate in base alle diverse esigenze della clientela.

La produzione di scambiatori ha superato le 800.000 unità, tra condensatori gas cooler, evaporatori e batterie, forniti a reparti interni o distribuiti sul mercato, grazie ai continui investimenti sui macchinari e nella ricerca di nuove tecnologie. Rivacold ha conseguito diverse certificazioni aziendali e di prodotto, tra le quali la UNI EN ISO 9001 sin dal 1995 (ora ISO 9001:2015) e la UNI EN ISO 14001:2015. In anni in cui le normative europee nel settore della refrigerazione sono sempre più stringenti (F-GAS ed ECO-DESIGN), l'azienda ha investito molte risorse in termini di impianti e nel rinnovo delle gamme per la refrigerazione del futuro, con soluzioni a basso GWP e gas naturali, come il Propano e la CO<sub>2</sub>. Rivacold ha sempre fatto della qualità globale il primo obiettivo da perseguire nel rispetto degli standard nazionali e internazionali.

# EFFICIENT, RELIABLE AND ECO-SUSTAINABLE

RIVACOLD PRODUCTS ARE A SYNONYM  
OF HIGH PERFORMANCE AND QUALITY

In recent years, the company has gained significant experience and know-how in the production of highly efficient and eco-friendly multi-compressor packs. Over 1,600 packs produced every year, providing up to 600 kW of power using reciprocating, scroll, semi-hermetic and screw compressors. Rivacold has continued to improve the quality, performance and efficiency of packaged and silent units: 28,000 pieces every year, supplying up to 100kW of power by using reciprocating, scroll and semi-hermetic compressors. The company's focus remains firmly fixed on open condensing units, an "historic" Rivacold product: over 220,000 units are manufactured every year customized to our client's different needs.

The total number of heat exchangers produced every year is over 800,000 units, from condensers and gas coolers to unit coolers and coils supplied to other internal departments or distributed to the market. All of this is possible thanks to the continuous investments in machinery and research into new technologies.

Rivacold have obtained a variety of company and product certifications, including the UNI EN ISO 9001 standard since 1995 (now ISO 9001:2015) and the UNI EN ISO 14001:2015 standard. In a period when European regulations in the refrigeration sector are becoming increasingly stringent (F-GAS and ECO-DESIGN), in order to ensure compliance, Rivacold have invested multiple resources such as new machineries, renewal in terms of future-proof product ranges with low GWP and natural gases solutions such as propane and CO<sub>2</sub>. Rivacold have always strived first and foremost for global quality always in compliance with national and international standards.

# VAG FOR: LAVORO, TERRITORIO, AMBIENTE

VERSO UNA SOSTENIBILITÀ GLOBALE

Un'azienda non è un'isola in cui tutto ruota intorno a produzione, spedizione e fatturazione. Noi la vediamo piuttosto come un ponte: tra persone ed esperienze, tra clienti e fornitori, tra dipendenti e territorio, tra luoghi di lavoro e ambiente. In pratica, una comunità, che cresce se cresce tutto quello che ha attorno. Noi abbiamo l'energia di proporre soluzioni che consentano ai nostri clienti di avere successo nel loro lavoro, ma anche la determinazione di imprimere, per quanto ci è possibile, un'impronta che sia, allo stesso tempo, forte sul nostro territorio e leggera sul nostro mondo. Vogliamo che la nostra attività sia sostenibile a livello economico, sociale ed ambientale. Per questo il Gruppo VAG si pone come obiettivo primario la sicurezza e il benessere dei dipendenti, la disponibilità di opportunità, strutture e servizi per tutta la comunità e la riduzione di inquinamento e consumi energetici anche in un'ottica di riciclabilità e circolarità dei materiali.

# VAG FOR: WORK, TERRITORY, ENVIRONMENT

TOWARDS A GLOBAL SUSTAINABILITY

A company is not an island where only production, the shipping and invoicing of products count. We see it rather as a bridge. A Bridge between people and experience, customers and suppliers, the employees and territory as well as workplaces and the environment. In short, a community which thrives when everything around it grows. We own the energy to propose solutions that allow our customers to be successful in their work, but also the determination to make, as far as possible, an imprint that is, at the same time, strong on our territory and light on our world. We want our business to be economically, socially and environmentally sustainable. For this reason, the VAG Group has as its primary objective the safety and well-being of its employees, the availability of opportunities, facilities and services for the whole community and the reduction of pollution and energy consumption also with a view to recyclability and circularity of materials.



**La nostra idea  
di azienda sostenibile.**

***Our idea of a  
sustainable company.***

[www.vagfor.com](http://www.vagfor.com)

# BEST

OUR REVOLUTION HAS BEGUN



ceiling  
mounted



RIV-OLUTION  
ELECTRONICS



NATURAL  
REFRIGERANT



ENERGY  
SAVING



REMOTE  
CONTROL  
BY APP

# RIVACOLD MY I.D.



# RIVOLUZIONE RIVACOLD: UNA NUOVA PIATTAFORMA DIGITALE

## RIVACOLD E UTENTE TROVANO UN CONTATTO NUOVO

Con il lancio sul mercato del nuovo monoblocco a propano BEST, Rivacold entra nel mondo della tecnologia digitale di ultimissima generazione. L'azienda ha infatti sviluppato una nuova piattaforma elettronica, chiamata significativamente

Riv-olution, concepita per essere completamente programmabile, facilmente configurabile e aperta ai più comuni protocolli BMS. Questo significa che d'ora in avanti, hardware e software Rivacold saranno sempre flessibili secondo le esigenze dei clienti, adattabili a tutte le tipologie di prodotti e connessi a ogni sistema di controllo, via mobile o PC, anche tramite la nuova APP Rivacold My I.D.

Rivacold My I.D., compatibile con iOS e Android, è un vero hub di tutte le gamme di prodotti e servizi, contenente cataloghi, programmi di selezione, dati e documentazione tecnica, oltre a un canale di comunicazione veloce e interattivo dove trovare tutte le informazioni di cui un cliente ha bisogno. Grazie alla nuova elettronica Riv-olution, l'APP diventa un fondamentale Service Tool perché permette di connettersi via bluetooth o da remoto al proprio prodotto Rivacold e monitorarne il funzionamento dal proprio cellulare in tempo reale, impostare i parametri di funzionamento della macchina e visualizzare la ricerca allarmi per un'immediata assistenza tecnica.

# RIVACOLD REVOLUTION: A NEW DIGITAL PLATFORM

## RIVACOLD AND THE USER FIND A RENEWED CONTACT

With the market launch of the new BEST propane monobloc, Rivacold enters the world of the latest generation of digital technology. The company has in fact developed a new electronic platform, significantly called Riv-olution, designed to be fully programmable, easily configurable and open to the most common BMS protocols. This means that from now on, Rivacold hardware and software will always be flexible according to customer needs, adaptable to all types of products and connected to any control system, via mobile or PC, also by means of the new Rivacold My I.D. APP.

Rivacold My ID, compatible with iOS and Android, is a true hub of all ranges of products and services, containing catalogues, selection programs, data and technical documentation, as well as a fast and interactive communication channel where customers can find all the information they need. Thanks to the new Riv-olution electronics, the APP becomes a fundamental Service Tool because it allows to connect via bluetooth or remotely to Rivacold product and monitor its operation from mobile phone in real time, set the operating parameters of the machine and view the search for alarms for immediate technical assistance.

# GRUPPI FRIGORIFERI - REFRIGERATING SYSTEMS

		APPLICAZIONE PRINCIPALE MAIN APPLICATION		0 1 10 50 100 500 1000					
GAMMA RANGE									
Gruppi Frigoriferi a CO <sub>2</sub> / CO <sub>2</sub> Refrigerating Systems	CN		KW	[Bar chart: 1-10]			[Icons: Lightbulb, Flame, Ear, Bar chart, 100%]		
	MH X		KW	[Bar chart: 1-10]			[Icons: Lightbulb, Flame, Ear, Bar chart, 100%]		
	UN		KW	[Bar chart: 1-10]			[Icons: Lightbulb, Flame, Ear, Bar chart, 100%]		
	IC BOOSTER		KW	[Bar chart: 1-10]			[Icons: Lightbulb, Flame, Ear, Bar chart, 100%]		
	IC SIMPLE		KW	[Bar chart: 1-10]			[Icons: Lightbulb, Flame, Ear, Bar chart, 100%]		
	MC		KW	[Bar chart: 1-10]			[Icons: Lightbulb, Flame, Ear, Bar chart, 100%]		
	MH 2X		KW	[Bar chart: 1-10]			[Icons: Lightbulb, Flame, Ear, Bar chart, 100%]		
	TX BOOSTER		KW	[Bar chart: 1-10]			[Icons: Lightbulb, Flame, Ear, Bar chart, 100%]		
	TX COMPACT4		KW	[Bar chart: 1-10]			[Icons: Lightbulb, Flame, Ear, Bar chart, 100%]		
	TX SIMPLE		KW	[Bar chart: 1-10]			[Icons: Lightbulb, Flame, Ear, Bar chart, 100%]		
Sistemi Integrati / Integrated Systems	4Y		KW	[Bar chart: 1-10]			[Icons: Lightbulb, Flame, Ear, Bar chart, 100%]		
				[Bar chart: 1-10]			[Icons: Lightbulb, Flame, Ear, Bar chart, 100%]		
	CX C3		KW	[Bar chart: 1-10]			[Icons: Lightbulb, Flame, Ear, Bar chart, 100%]		
	CX B3		KW	[Bar chart: 1-10]			[Icons: Lightbulb, Flame, Ear, Bar chart, 100%]		
	GP 2B		KW	[Bar chart: 1-10]			[Icons: Lightbulb, Flame, Ear, Bar chart, 100%]		
	GP 2C		KW	[Bar chart: 1-10]			[Icons: Lightbulb, Flame, Ear, Bar chart, 100%]		
	MH2 C		KW	[Bar chart: 1-10]			[Icons: Lightbulb, Flame, Ear, Bar chart, 100%]		
	MH2 B		KW	[Bar chart: 1-10]			[Icons: Lightbulb, Flame, Ear, Bar chart, 100%]		
Unità di potenza / Compressor receiver units	MV		KW	[Bar chart: 1-10]			[Icons: Lightbulb, Flame, Ear, Bar chart, 100%]		
	UN		KW	[Bar chart: 1-10]			[Icons: Lightbulb, Flame, Ear, Bar chart, 100%]		
	MX		KW	[Bar chart: 1-10]			[Icons: Lightbulb, Flame, Ear, Bar chart, 100%]		
	MH		KW	[Bar chart: 1-10]			[Icons: Lightbulb, Flame, Ear, Bar chart, 100%]		
	MH C		KW	[Bar chart: 1-10]			[Icons: Lightbulb, Flame, Ear, Bar chart, 100%]		
	MH U		KW	[Bar chart: 1-10]			[Icons: Lightbulb, Flame, Ear, Bar chart, 100%]		
	ME		KW	[Bar chart: 1-10]			[Icons: Lightbulb, Flame, Ear, Bar chart, 100%]		
	SU		KW	[Bar chart: 1-10]			[Icons: Lightbulb, Flame, Ear, Bar chart, 100%]		
	HC		KW	[Bar chart: 1-10]			[Icons: Lightbulb, Flame, Ear, Bar chart, 100%]		
	BH		KW	[Bar chart: 1-10]			[Icons: Lightbulb, Flame, Ear, Bar chart, 100%]		
	HA		KW	[Bar chart: 1-10]			[Icons: Lightbulb, Flame, Ear, Bar chart, 100%]		
	GP		KW	[Bar chart: 1-10]			[Icons: Lightbulb, Flame, Ear, Bar chart, 100%]		
	GH		KW	[Bar chart: 1-10]			[Icons: Lightbulb, Flame, Ear, Bar chart, 100%]		

- RISPARMIO ENERGETICO ENERGY SAVING
- REFRIGERANTE NATURALE NATURAL REFRIGERANT
- BASSA RUMOROSITÀ LOW NOISE
- A2L REFRIGERANTI ULTRA-LOW GWP ULTRA-LOW GWP REFRIGERANTS
- ARIA CONDIZIONATA E ACQUA CALDA SANITARIA AIR CONDITIONING AND TAP WATER
- COMPRESSORE ERMETICO HERMETIC COMPRESSOR
- COMPRESSORE SEMIERMETICO SEMI HERMETIC COMPRESSOR
- COMPRESSORE SCROLL SCROLL COMPRESSOR
- RESA VARIABILE VARIABLE CAPACITY
- CONDENSATORE A BORDO BUILT-IN CONDENSER
- ANTIPIOGGIA WEATHER PROOF
- A SOFFITTO CEILING MOUNT
- A PARETE WALL MOUNT

**GRUPPI FRIGORIFERI - REFRIGERATING SYSTEMS**

		GAMMA RANGE	APPLICAZIONE PRINCIPALE MAIN APPLICATION	0	1	10	50	100	500	1000					
Monoblocchi / Packaged units	SF		m <sup>3</sup>	[Bar chart showing range from ~10 to ~50]											
	BX		m <sup>3</sup>	[Bar chart showing range from ~500 to ~1000]											
	CT		m <sup>3</sup>	[Bar chart showing range from ~10 to ~50]											
	BE		m <sup>3</sup>	[Bar chart showing range from ~10 to ~50]											
	BE CM		m <sup>3</sup>	[Bar chart showing range from ~10 to ~100]											
	SE		L	[Bar chart showing range from ~700 to ~1400]											
	TE		DOORS	[Bar chart showing range from ~10 to ~50]											
Split / Split systems	SX		m <sup>3</sup>	[Bar chart showing range from ~50 to ~1000]											
	SP		m <sup>3</sup>	[Bar chart showing range from ~50 to ~1000]											
	ST		m <sup>3</sup>	[Bar chart showing range from ~10 to ~1000]											
	TH		m <sup>3</sup>	[Bar chart showing range from ~10 to ~1000]											
	FS		m <sup>3</sup>	[Bar chart showing range from ~10 to ~50]											
	SN		m <sup>3</sup>	[Bar chart showing range from ~50 to ~100]											

**CHILLER**

Chiller	CH		m <sup>3</sup>	[Bar chart showing range from ~10 to ~50]										
---------	----	--	----------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**SCAMBIATORI DI CALORE - HEAT EXCHANGERS**

Condensatori gas cooler / Condensers gas coolers	RRC		kW	[Bar chart showing range from ~10 to ~100]										
	RRS		kW	[Bar chart showing range from ~10 to ~100]										
Evaporatori / Evaporators	RCCR 500-630 CUBICI		kW	[Bar chart showing range from ~10 to ~100]										
	RCMR 350-450 CUBICI		kW	[Bar chart showing range from ~10 to ~100]										
	RC-RCS 250 CUBICI		kW	[Bar chart showing range from ~10 to ~100]										
	RSI 250-350 SLIM		kW	[Bar chart showing range from ~10 to ~100]										
	RSR-RSV 200 SLIM		kW	[Bar chart showing range from ~10 to ~100]										
	RM70		kW	[Bar chart showing range from ~10 to ~100]										
	RDF-RDFR		kW	[Bar chart showing range from ~10 to ~1000]										
Evaporatori statici / Static evaporators	REC		kW	[Bar chart showing range from ~10 to ~100]										
	RES		kW	[Bar chart showing range from ~10 to ~100]										

**TRASPORTO REFRIGERATO - TRUCK REFRIGERATION**

Trasporto refrigerato / Truck refrigeration	BAT		kW	[Bar chart showing range from ~10 to ~100]										
	HDD		kW	[Bar chart showing range from ~10 to ~100]										
	DDU		kW	[Bar chart showing range from ~10 to ~100]										



# GRUPPI FRIGORIFERI

## REFRIGERATING SYSTEMS

PRODOTTI PER LE SEGUENTI APPLICAZIONI  
PRODUCTS FOR THE FOLLOWING APPLICATIONS



SUPERMERCATO  
SUPERMARKET



BANCHI  
COUNTERS



ARMADI  
CABINETS



ISOLE  
SURGELATI  
DISPLAY  
FREEZERS



TAVOLI  
TABLES



MURALI E  
VETRINE  
WALL AND  
DISPLAY CABINETS



CELLE  
FRIGORIFERE  
COLD  
ROOMS



APPLICAZIONI  
SPECIALI  
SPECIAL  
APPLICATIONS

**RIVACOLD**  
MASTERING COLD

# IL FREDDO È SERVITO

QUANDO UNA CORRETTA REFRIGERAZIONE È INDISPENSABILE

Grande distribuzione, Industria alberghiera, settore agroalimentare, vending machines, industria farmaceutica, ICT, applicazioni industriali... Il freddo è una condizione imprescindibile in moltissimi ambiti.

**Rivacold risponde ad ogni necessità con soluzioni in grado di soddisfare qualunque esigenza specifica di refrigerazione.**

# REFRIGERATION IS HERE

WHEN THE RIGHT REFRIGERATION IS ESSENTIAL

Large-scale distribution, the hotel industry, agricultural food sector, vending machines, pharmaceutical industry, ICT, industrial applications... the list goes on. Refrigeration is indispensable in a wide variety of areas.

**Rivacold meets all requirements with solutions that can fulfil any specific refrigeration need.**

# UNITÀ CONDENSATRICI APERTE

## OPEN CONDENSING UNITS



HA



HC



### CARATTERISTICHE GENERALI

- CONDENSATORI AD ARIA RIVACOLD
- CONDENSAZIONE AD ACQUA, (HA DI SERIE, ALTRE GAMME SU RICHIESTA)
- APPLICAZIONI HBP, MBP E LBP
- COMPRESSORI ERMETICI, SCROLL E SEMIERMETICI
- CARENA PER ESTERNO OPTIONAL SU UNITÀ SEMIERMETICHE
- DA 1 A 3 MOTOVENTILATORI
- DA 4 CC A 70 HP
- ACCESSORI AGGIUNTIVI SU RICHIESTA
- REFRIGERANTI NATURALI E A BASSO GWP:  
**R290 / R513A / R134a / R452A / R448A / R449A**

### GENERAL FEATURES



- RIVACOLD AIR COOLED CONDENSERS
- WATER CONDENSATION ON REQUEST, (HA AS STANDARD, OTHER UNITS ON REQUEST)
- HBP, MBP AND LBP APPLICATIONS
- HERMETIC, SCROLL AND SEMI-HERMETIC COMPRESSORS
- SEMI-HERMETIC CONDENSING UNITS WITH WEATHER PROOF HOUSING OPTIONAL
- FROM 1 TO 3 FAN MOTORS
- FROM 4 CC TO 70 HP
- ADDITIONAL COMPONENTS UPON REQUEST
- NATURAL GAS AND LOW GWP REFRIGERANTS:  
**R290 / R513A / R134a / R452A / R448A / R449A**

**BH**

**WPH**



-  **RISPARMIO ENERGETICO**  
ENERGY SAVING
-  **BASSO GWP**  
LOW GWP
-  **REFRIGERANTE NATURALE**  
NATURAL REFRIGERANT
-  **CONDENSAZIONE AD ACQUA**  
WATER CONDENSATION
-  **COMPRESSORE ERMETICO**  
HERMETIC COMPRESSOR
-  **COMPRESSORE SEMIERMETICO**  
SEMI-HERMETIC COMPRESSOR
-  **COMPRESSORE SCROLL**  
SCROLL COMPRESSOR
-  **ANTIPIOGGIA**  
WEATHER PROOF

MBP TE (-10°C)* 	LBP TE (-30°C)* 	TIPO DI COMPRESSORE COMPRESSOR TYPE
da 247 a 9784 Watt	da 168 a 3500 Watt	ALTERNATIVO - HA-LA / HN-LN / HU-LU
da 2028 a 35131 Watt	da 1124 a 12156 Watt	SCROLL - HCB-LCF
da 1100 a 56490 Watt	da 689 a 45352 Watt	SEMIERMETICO - BH-BL / FH-FL / DH-DL

\*Ta (32°C)

# UNITÀ DI POTENZA COMPRESSOR RECEIVER UNITS



GP



SUPERMERCATO  
SUPERMARKET



BANCHI  
COUNTERS



ISOLE  
SURGELATI  
DISPLAY  
FREEZERS



MURALI E  
VETRINE  
WALL AND  
DISPLAY CABINETS



CELLE  
FRIGORIFERE  
COLD  
ROOMS



APPLICAZIONI  
SPECIALI  
SPECIAL  
APPLICATIONS

## CARATTERISTICHE GENERALI

- GH: COMPRESSORE SEMIHERMETICO CON RICEVITORE ORIZZONTALE (INVERTER SU RICHIESTA)
- GP DGT: COMPRESSORE SCROLL O DIGITAL CON RICEVITORE VERTICALE
- CON O SENZA CARENATURA, IDEALI PER INSTALLAZIONE A BASSA RUMOROSITÀ CON CONDENSATORE REMOTO (OPTIONAL)
- GAS A BASSO GWP:

**R513A / R134a / R449A / R448A / R452A**

## GENERAL FEATURES

- GH: SEMI-HERMETIC COMPRESSOR WITH HORIZONTAL RECEIVER (INVERTER UPON REQUEST)
- GP DGT STANDARD SCROLL OR DIGITAL COMPRESSOR WITH VERTICAL RECEIVER
- WITH OR WITHOUT HOUSING, FOR LOW NOISE INSTALLATION WITH REMOTE CONDENSER (OPTIONAL)
- LOW GWP REFRIGERANTS:

**R513A / R134a / R449A / R448A / R452A**



**GH**



GAMMA RANGE	MBP TE (-10°C)*	LBP TE (-30°C)*	TIPO DI COMPRESSORE COMPRESSOR TYPE
<b>GP</b>	da 3188 a 26192 Watt	da 1424 a 11690 Watt	SCROLL (DGT- OPTIONAL)
<b>GH</b>	da 1010 a 77973 Watt	da 452 a 29726 Watt	SEMIERMETICO (INVERTER OPTIONAL)

\*Tcond 45°C

# UNITÀ CONDENSATRICI CARENATE

## CONDENSING UNITS WITH HOUSING



ME

UN

MH



SUPERMERCATO  
SUPERMARKET



BANCHI  
COUNTERS



ISOLE  
SURGELATI  
DISPLAY  
FREEZERS



MURALI E  
VETRINE  
WALL AND  
DISPLAY CABINETS



CELLE  
FRIGORIFERE  
COLD  
ROOMS



APPLICAZIONI  
SPECIALI  
SPECIAL  
APPLICATIONS

### CARATTERISTICHE GENERALI

- CONDENSATORI RIVACOLD
- DA 1/2 HP A 70 HP
- INSONORIZZAZIONE CARENA PER UN BASSO LIVELLO SONORO
- DA 1 A 4 MOTOVENTILATORI
- ESPANSIONE A VALVOLA
- APPLICAZIONI HBP, MBP E LBP
- ACCESSORI AGGIUNTIVI A RICHIESTA
- INSTALLAZIONE INTERNA O ESTERNA
- GAS A BASSO GWP:

**R454C / R455A / R513A / R134a / R448A / R449A / R452A**

### GENERAL FEATURES

- AIR COOLED RIVACOLD CONDENSERS
- FROM 1/2 HP TO 70 HP
- HOUSING INSULATION FOR A LOW NOISE LEVEL
- FROM 1 TO 4 FAN MOTORS
- VALVE EXPANSION
- HBP, MBP AND LBP APPLICATIONS
- ADDITIONAL COMPONENTS UPON REQUEST
- INDOOR OR OUTDOOR INSTALLATION
- LOW GWP REFRIGERANTS:

**R454C / R455A / R513A / R134a / R448A / R449A / R452A**



**MX**



**MV**



RISPARMIO ENERGETICO  
ENERGY SAVING



BASSO GWP  
LOW GWP



BASSA RUMOROSITÀ  
LOW NOISE



COMPRESSORE ERMETICO  
HERMETIC COMPRESSOR



COMPRESSORE SEMIERMETICO  
SEMI-HERMETIC COMPRESSOR



COMPRESSORE SCROLL  
SCROLL COMPRESSOR



RESA VARIABILE  
VARIABLE CAPACITY



ANTIPIOGGIA  
WEATHER PROOF

GAMMA RANGE	MBP TE (-10°C)*	LBP TE (-30°C)*	TIPO DI COMPRESSORE COMPRESSOR TYPE
<b>SU</b>	da 676 a 24192 Watt	da 579 a 21533 Watt	ALTERNATIVO E SEMIERMETICO
<b>ME</b>	da 671 a 9551 Watt	da 346 a 3414 Watt	ALTERNATIVO
<b>UNICA</b>	da 1000 a 9000 Watt	da 600 a 6800 Watt	ERMETICO E SEMIERMETICO
<b>MH_U</b>	da 716 a 8486 Watt	da 330 a 3327 Watt	ALTERNATIVO
<b>MH_C</b> <b>MH_DGT</b>	da 2071 a 14521 Watt	da 1600 a 7345 Watt	SCROLL - DIGITAL
<b>MH</b>	da 1834 a 25377 Watt	da 800 a 12320 Watt	SEMIERMETICO
<b>MX</b>	da 3455 a 54529 Watt	da 2913 a 32716 Watt	SEMIERMETICO
<b>MV_B</b>	da 24173 a 110371 Watt	da 10312 a 32084 Watt	SEMIERMETICO
<b>MV_F</b>	da 25384 a 115104 Watt	da 10233 a 43482 Watt	SEMIERMETICO

\*Ta (32°C)



# MONOBLOCCHI PACKAGED UNITS



SE

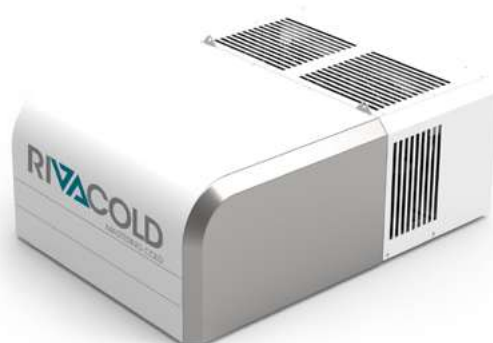


BE



BE

CM



SUPERMERCATO  
SUPERMARKET



ARMADI  
CABINETS



TAVOLI  
TABLES



CELLE  
FRIGORIFERE  
COLD  
ROOMS



APPLICAZIONI  
SPECIALI  
SPECIAL  
APPLICATIONS

## CARATTERISTICHE GENERALI

- APPLICAZIONI HBP, MBP E LBP
- DA 1/2 A 35 HP
- FINO A 43°C TEMPERATURA AMBIENTE
- INSTALLAZIONE INTERNA ED ESTERNA
- MONTAGGIO A PARETE E SOFFITTO  
ANCHE CON CONDENSAZIONE AD ACQUA
- INSTALLAZIONE A PARETE CON MONTAGGIO A TAMPONE  
O ACCAVALLATA
- CONTROLLO ELETTRONICO A BORDO O REMOTO
- OPTIONAL KIT RADIALE PER ESTRAZIONE ARIA CALDA (SF)
- ELETTRONICA RIV-OLUTION E CONTROLLO REMOTO VIA APP (BEST)
- REFRIGERANTI NATURALI E A BASSO GWP: **R290**

## GENERAL FEATURES

- HBP, MBP AND LBP APPLICATIONS
- FROM 1/2 TO 35 HP
- UP TO 43° AMBIENT TEMPERATURE
- INDOOR OR OUTDOOR INTALLATION
- WALL AND CEILING MOUNTING ALSO WITH WATER CONDENSATION
- WALL INSTALLATION WITH SADDLE OR PLUG-IN MOUNTING
- BUILT-IN OR REMOTE CONTROL PANEL
- CENTRIFUGAL SET FOR WARM AIR EXTRACTION OPTIONAL (SF)
- RIV-OLUTION ELECTRONIC CONTROL AND REMOTE CONTROL BY APP (BEST)
- NATURAL GAS AND LOW GWP REFRIGERANTS: **R290**

CT



BX



RISPARMIO  
ENERGETICO  
ENERGY  
SAVING



REFRIGERANTE  
NATURALE  
NATURAL  
REFRIGERANT



CONDENSAZIONE  
AD ACQUA  
WATER  
CONDENSATION



BASSO  
GWP  
LOW  
GWP



A SOFFITTO  
CEILING MOUNT



A PARETE  
WALL MOUNT



ANTIPIOGGIA  
WEATHER  
PROOF

GAMMA RANGE	MONTAGGIO MOUNTING	MBP TC (0°C)*	LBP TC (-20°C)*
<b>SE</b>	ARMADI / CABINETS	da 700 a 1400 L	da 700 a 1400 L
<b>TE</b>	TAVOLI / TABLES	da 2-3 a 4 PORTE	da 2-3 a 4 PORTE
<b>BEST</b>	PARETE / WALL MOUNT	da 8,2 a 55,5 m <sup>3</sup>	da 4,6 a 38,5 m <sup>3</sup>
<b>BEST CM</b>	SOFFITTO / CEILING MOUNT	da 6 a 82,6 m <sup>3</sup>	da 5,6 a 57,3 m <sup>3</sup>
<b>CT</b>	PARETE **WPH / WALL MOUNT	da 5,9 a 49 m <sup>3</sup>	da 4 a 47,4 m <sup>3</sup>
<b>SF</b>	SOFFITTO / CEILING MOUNT	da 7,2 a 33,4 m <sup>3</sup>	da 5,4 a 35 m <sup>3</sup>
<b>BX</b>	PARETE **WPH / WALL MOUNT	da 404 a 850 m <sup>3</sup>	da 450 a 943 m <sup>3</sup>

\*Ta (32°C)

\*\*Antipioggia, per installazione esterna / weather proof for external installation

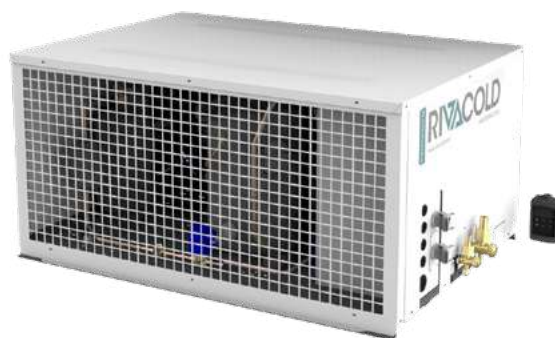
# SISTEMI SPLIT SPLIT SYSTEMS



FS



ST



SUPERMERCATO  
SUPERMARKET



CELLE  
FRIGORIFERE  
COLD  
ROOMS



APPLICAZIONI  
SPECIALE  
SPECIAL  
APPLICATIONS

## CARATTERISTICHE GENERALI

- APPLICAZIONI HBP, MBP E LBP
- EVAPORATORI RIVACOLD ANCHE A DOPPIO FLUSSO PER SALE DI LAVORAZIONE (STH\_DF)
- FINO A 43°C TEMPERATURA AMBIENTE
- INSTALLAZIONE ESTERNA ED INTERNA
- DA 1/2 A 35 HP
- OPTIONAL: TUBAZIONI PRECARICATE
- CONTROLLO ELETTRONICO A BORDO O REMOTO
- MONTAGGIO A PAVIMENTO (ORIZZONTALE) O A PARETE
- ESPANSIONE A CAPILLARE O A VALVOLA
- OPTIONAL KIT RADIALE PER ESTRAZIONE ARIA CALDA (SF)
- REFRIGERANTI A BASSO GWP: **R134a** / **R452A** / **R449A**

## GENERAL FEATURES

- HBP, MBP AND LBP APPLICATIONS
- RIVACOLD DUAL FLOW CEILING UNIT COOLERS FOR FOOD PREPARATION AREA (STH\_DF)
- UP TO 43° AMBIENT TEMPERATURE
- INDOOR AND OUTDOOR INSTALLATION
- FROM 1/2 TO 35 HP
- OPTIONAL: PRE-CHARGED PIPE CONNECTIONS
- BUILT-IN OR REMOTE CONTROL PANEL
- HORIZONTAL (FLOOR) OR WALL MOUNTING
- VALVE OR CAPILLARY EXPANSION
- CENTRIFUGAL SET FOR WARM AIR EXTRACTION (SF)
- LOW GWP REFRIGERANTS: **R134a** / **R452A** / **R449A**



**TH**



**SX**



BASSO GWP  
LOW GWP



RISPARMIO ENERGETICO  
ENERGY SAVING



BASSA RUMOROSITÀ  
LOW NOISE



ANTIPIOGGIA  
WEATHER PROOF

GAMMA RANGE	MBP TC (0°C)* <b>+</b>	LBP TC (-20°C)* <b>-</b>
<b>FS</b>	da 3,8 a 36,1 m <sup>3</sup>	da 3,3 a 33,2 m <sup>3</sup>
<b>ST</b>	da 4,2 a 591 m <sup>3</sup>	da 3 a 938 m <sup>3</sup>
<b>TH</b> **WPH	da 5 a 187 m <sup>3</sup>	da 2 a 176 m <sup>3</sup>
<b>SP</b>	da 38,3 a 341,6 m <sup>3</sup>	da 33,3 a 528,4 m <sup>3</sup>
<b>SX</b> **WPH	da 55 a 1145 m <sup>3</sup>	da 78 a 1387 m <sup>3</sup>

\*Ta (32°C)

\*\*Antipioggia, per installazione esterna / weather proof for external installation

# CENTRALI MULTICOMPRESSORE MULTICOMPRESSOR PACKS



MH2B



GP2B



SUPERMERCATO  
SUPERMARKET



BANCHI  
COUNTERS



ISOLE  
SURGELATI  
DISPLAY  
FREEZERS



MURALI E  
VETRINE  
WALL AND  
DISPLAY CABINETS



CELLE  
FRIGORIFERE  
COLD  
ROOMS



APPLICAZIONI  
SPECIALI  
SPECIAL  
APPLICATIONS

## CARATTERISTICHE GENERALI

- CONDENSATORE RIVACOLD A BORDO O REMOTO
- SOLUZIONI CON RESA VARIABILE: DIGITAL (SCROLL) O INVERTER (SEMIERMETICO)
- COMPLETI DI QUADRO ELETTRICO A BORDO
- SOLUZIONI A DISEGNO CON COMPRESSORI SCROLL E SEMIERMETICI
- CENTRALI CON COMPRESSORI A VITE SU RISCHIESTA
- DA 2 A 4 MOTOVENTILATORI
- CON E SENZA CARENATURA
- FINO A 43°C TEMPERATURA AMBIENTE
- SOLUZIONI MULTI-GAS A BASSO GWP:  
**R513A / R134a / R452A / R448A / R449A**

## GENERAL FEATURES

- RIVACOLD BUILT-IN OR REMOTE CONDENSER
- SOLUTIONS WITH VARIABLE CAPACITY: DIGITAL (SCROLL) OR INVERTER (SEMI-HERMETIC)
- BUILT-IN ELECTRICAL BOX
- CUSTOMIZED SOLUTIONS WITH SCROLL AND SEMI-HERMETIC COMPRESSORS
- SCREW COMPRESSORS MULTICOMPRESSOR PACKS UPON REQUEST
- FROM 2 TO 4 FAN MOTORS
- WITH AND WITHOUT HOUSING
- UP TO 43° AMBIENT TEMPERATURE
- LOW GWP REFRIGERANTS MULTI-GAS SOLUTIONS:  
**R513A / R134a / R452A / R448A / R449A**

**CXB3**

**CXC3**



RISPARMIO  
ENERGETICO  
ENERGY  
SAVING



BASSO  
GWP  
LOW  
GWP



CONDENSATORE  
A BORDO  
BUILT-IN  
CONDENSER



COMPRESSORE  
SEMIERMETICO  
SEMI-HERMETIC  
COMPRESSOR



COMPRESSORE  
SCROLL  
SCROLL  
COMPRESSOR



RESA  
VARIABLE  
VARIABLE  
CAPACITY



ANTIPIOGGIA  
WEATHER  
PROOF

GAMMA RANGE	MBP TE (-10°C) <b>+</b>	LBP TE (-30°C) <b>-</b>	CONDENSATORE CONDENSER	TIPO DI COMPRESSORE COMPRESSOR TYPE
<b>MH2_C DGT</b>	da 8720 a 27970 Watt	da 6367 a 22160 Watt	BUILT-IN	SCROLL - DIGITAL
<b>MH2_B INV</b>	da 6470 a 31163 Watt	da 6894 a 11598 Watt	BUILT-IN	SEMIERMETICO - INVERTER
<b>GP_2C DGT</b>	da 7543 a 34641 Watt	da 5813 a 21812 Watt	REMOTO	SCROLL - DIGITAL
<b>GP_2B INV</b>	da 8351 a 32062 Watt	da 6052 a 11438 Watt	REMOTO	SEMIERMETICO - INVERTER
<b>CX_B3</b>	da 9200 a 234000 Watt	da 4400 a 92800 Watt	REMOTO / BUILT-IN	SEMIERMETICO
<b>CX_C3 DGT</b>	da 15200 a 77400 Watt	da 6300 a 34100 Watt	REMOTO / BUILT-IN	SCROLL - DIGITAL

# GRUPPI FRIGORIFERI A CO<sub>2</sub>

## CO<sub>2</sub> REFRIGERATING SYSTEMS



CN



UN



SUPERMERCATO  
SUPERMARKET



BANCHI  
COUNTERS



ISOLE  
SURGELATI  
DISPLAY  
FREEZERS



MURALI E  
VETRINE  
WALL AND  
DISPLAY CABINETS



CELLE  
FRIGORIFERE  
COLD  
ROOMS

### CARATTERISTICHE GENERALI

- GAMME STANDARD CON GAS COOLER A BORDO
- SOLUZIONI CON INVERTER INTEGRATO
- CONTROLLI ELETTRONICI A MICROPROCESSORE
- COMPRESSORI ERMETICI A GIRI VARIABILI (BLDC) O SEMI ERMETICI
- ABBINABILI AGLI EVAPORATORI A R744 RIVACOLD (PER LA SELEZIONE USARE RIVACOLD SELECT)
- R744

### GENERAL FEATURES

- STANDARD RANGES WITH ON-BOARD GAS COOLER
- SOLUTIONS WITH INTEGRATED INVERTER
- ELECTRONIC MICROPROCESSOR CONTROLS
- HERMETIC COMPRESSORS WITH VARIABLE SPEED (BLDC) OR SEMI-HERMETIC
- CAN BE COMBINED WITH RIVACOLD R744 EVAPORATORS (USE RIVACOLD SELECT)
- R744



**MH** X

**IC**



RISPARMIO ENERGETICO  
ENERGY SAVING



REFRIGERANTE NATURALE  
NATURAL REFRIGERANT



COMPRESSORE SEMIERMETICO  
SEMI-HERMETIC COMPRESSOR



COMPRESSORE ERMETICO  
HERMETIC COMPRESSOR



CONDENSATORE A BORDO  
BUILT-IN CONDENSER



RESA VARIABILE  
VARIABLE CAPACITY



ANTIPIGGIA  
WEATHER PROOF

GAMMA RANGE	REF	MBP TE (-10°C)*	LBP TE (-30°C)*	GAS COOLER GAS COOLER	TIPO DI COMPRESSORE COMPRESSOR TYPE
<b>CO<sub>2</sub>NNEXT</b>	CN	da 2,5 a 7,7 kW	da 3 a 7,2 kW	BUILT-IN	ERMETICO ROTATIVO - BLCD
<b>UNICA</b>	UN	da 3,6 a 14,4 kW	da 2 a 8,8 kW	BUILT-IN	ERMETICO ROTATIVO - BLCD
<b>MHX</b>	MHX	da 4,2 a 10,1 kW	da 2,2 a 24,2 kW	BUILT-IN	SEMIERMETICO
<b>ICO<sub>2</sub>NA</b>	IC_B	da 7 a 43,4 kW	da 2,5 a 15 kW	REMOTO	SEMIERMETICO
<b>ICO<sub>2</sub>NA</b>	IC_S	da 14 a 47,5 kW	-	REMOTO	SEMIERMETICO

\*Ta (32°C)



# GRUPPI FRIGORIFERI A CO<sub>2</sub>

## CO<sub>2</sub> REFRIGERATING SYSTEMS



MH 2X



MC



SUPERMERCATO  
SUPERMARKET



BANCHI  
COUNTERS



ISOLE  
SURGELATI  
DISPLAY  
FREEZERS



MURALI E  
VETRINE  
WALL AND  
DISPLAY CABINETS



CELLE  
FRIGORIFERE  
COLD  
ROOMS



APPLICAZIONI  
SPECIALI  
SPECIAL  
APPLICATIONS

### CARATTERISTICHE GENERALI

- GAS COOLER REMOTO O INTEGRATO
- SOLUZIONI CON INVERTER INTEGRATO
- CONTROLLI ELETTRONICI A MICROPROCESSORE
- COMPRESSORI SEMI ERMETICI O ERMETICI A GIRI VARIABILI (BLDC)
- AMPIO NUMERO DI OPZIONALI E CONFIGURAZIONI SPECIALI SU RICHIESTA
- ABBINABILI AI GAS COOLER E AGLI EVAPORATORI A R744 RIVACOLD (PER LA SELEZIONE USARE RIVACOLD SELECT)
- **R744**

### GENERAL FEATURES

- REMOTE OR INTEGRATED GAS COOLER
- SOLUTIONS WITH INTEGRATED INVERTER
- MICROPROCESSOR ELECTRONIC CONTROLS
- SEMI-HERMETIC OR VARIABLE SPEED HERMETIC COMPRESSORS (BLDC)
- WIDE NUMBER OF OPTIONALS AND SPECIAL CONFIGURATIONS ON REQUEST
- CAN BE COMBINED WITH RIVACOLD GAS COOLERS AND R744 EVAPORATORS (USE RIVACOLD SELECT)
- **R744**



**TX COMPACT4**

**TX**



RISPARMIO ENERGETICO  
ENERGY SAVING



REFRIGERANTE NATURALE  
NATURAL REFRIGERANT



COMPRESSORE ERMETICO  
HERMETIC COMPRESSOR



COMPRESSORE SEMIERMETICO  
SEMI-HERMETIC COMPRESSOR



ARIA CONDIZIONATA E ACQUA CALDA  
SANITARIA  
AIR CONDITIONING AND TAP WATER



100%  
RESA VARIABILE  
VARIABLE CAPACITY



ANTIPIOGGIA  
WEATHER PROOF

GAMMA RANGE	REF	MBP TE (-10°C) <b>+</b>	LBP TE (-30°C) <b>-</b>	GAS COOLER GAS COOLER	TIPO DI COMPRESSORE COMPRESSOR TYPE
<b>M_CO2_NNEXT</b>	MC	9 kW ÷ 30 kW	2 ÷ 22 kW	REMOTO	ERMETICO ROTATIVO - BLCD
<b>MH2X</b>	MH2X	12,8 ÷ 32,3 kW	-	BUILT-IN	SEMIERMETICO
<b>TX_COMPACT4</b>	T_S	-	da 28 a 54 kW	REMOTO	SEMIERMETICO
<b>TX_COMPACT4</b>	T_B	da 38 a 76 kW	da 7 a 31 kW	REMOTO	SEMIERMETICO
<b>TX</b>	T_S	40 kW ÷ 186 kW	-	REMOTO	SEMIERMETICO
<b>TX</b>	T_B	43 kW ÷ 279 kW	9,6 ÷ 79,1 kW	REMOTO	SEMIERMETICO
<b>4Y</b>	4Y	13 kW ÷ 65 kW	4 kW ÷ 20 kW	REMOTO	SEMIERMETICO

# SCAMBIATORI DI CALORE

## HEAT EXCHANGERS

PRODOTTI PER LE SEGUENTI APPLICAZIONI  
PRODUCTS FOR THE FOLLOWING APPLICATIONS



SUPERMERCATO  
SUPERMARKET



BANCHI  
COUNTERS



ARMADI  
CABINETS



ISOLE  
SURGELATI  
DISPLAY  
FREEZERS



TAVOLI  
TABLES



MURALI E  
VETRINE  
WALL AND  
DISPLAY CABINETS



CELLE  
FRIGORIFERE  
COLD  
ROOMS



APPLICAZIONI  
SPECIALI  
SPECIAL  
APPLICATIONS

**RIVACOLD**  
MASTERING COLD

# DAL CALDO AL FREDDO, ANDATA E RITORNO

MASSIMA EFFICIENZA PER LA MASSIMA POTENZA

Tutti gli scambiatori di calore Rivacold sono progettati per ottimizzare la potenza a disposizione, garantire robustezza, minimizzare la rumorosità della macchina e sono realizzati con materiali che consentono di lavorare con elevate pressioni di esercizio per le applicazioni che lo richiedono.

# FROM HOT TO COLD, THERE AND BACK

MAXIMUM EFFICIENCY FOR MAXIMUM POWER

All Rivacold's heat exchangers are designed to optimise available power, guarantee durability, minimise noise levels and are made of materials that operate to high working pressures in many applications.

# CONDENSATORI REMOTI E GAS COOLERS REMOTE CONDENSERS AND GAS COOLERS



RRS



SUPERMERCATO  
SUPERMARKET



BANCHI  
COUNTERS



SOLE  
SURGELATI  
DISPLAY  
FREEZERS



MURALI E  
VETRINE  
WALL AND  
DISPLAY CABINETS



CELLE  
FRIGORIFERE  
COLD  
ROOMS



APPLICAZIONI  
SPECIALI  
SPECIAL  
APPLICATIONS

## CARATTERISTICHE GENERALI

- CONDENSATORI AD ARIA E DRY COOLER PER CONSERVAZIONE ALIMENTARE
- DA 1 A 8 MOTOVENTILATORI
- INSTALLAZIONE CON FLUSSO ORIZZONTALE O VERTICALE
- DIAMETRI DISPONIBILI: Ø 400 / Ø 450 / Ø 500 / Ø 630 / Ø 800 / Ø 1000
- MOTOVENTILATORI ELETTRONICI SU RICHIESTA ADATTI PER REFRIGERANTI A BASSO GWP: **R513A** / **R134a** / **R448A** / **R449A** / **R452A**
- GAMMA COMPLETA DI GAS COOLER RRCX E RRSX PER CENTRALI **R744** CON MOTOVENTILATORI ELETTRONICI DI SERIE

## GENERAL FEATURES

- AIR COOLED CONDENSERS AND DRY COOLERS FOR COLD STORAGE
- FROM 1 TO 8 FAN MOTORS
- HORIZONTAL AND VERTICAL AIR FLOW INSTALLATION
- AVAILABLE DIAMETERS: Ø 400 / Ø 450 / Ø 500 / Ø 630 / Ø 800 / Ø 1000
- ELECTRONIC FAN MOTORS UPON REQUEST FOR LOW GWP REFRIGERANTS: **R513A** / **R134a** / **R448A** / **R449A** / **R452A**
- FULL RANGE OF REMOTE GAS COOLERS RRCX AND RRSX FOR **R744** MULTICOMPRESSOR PACKS WITH ELECTRONIC FAN MOTORS



**RRC**



RISPARMIO  
ENERGETICO  
ENERGY  
SAVING



REFRIGERANTE  
NATURALE  
NATURAL  
REFRIGERANT



BASSO  
GWP  
LOW  
GWP



BASSA  
RUMOROSITÀ  
LOW  
NOISE



ANTIPIOGGIA  
WEATHER  
PROOF

GAMME - Ø DIAMETRI RANGE - Ø DIAMETERS	MOTOVENTILATORI FAN MOTORS	RESE CAPACITIES
<b>RRS</b> 400 - 450 - 500 - 630	da 1 a 3	da 8 a 151 kW
<b>RRC</b> 500 - 630 - 800 - 1000	da 1 a 8	da 11 a 470 kW

# EVAPORATORI CUBICI E SLIM SLIM AND CUBIC EVAPORATORS



RSI



RCS



SUPERMERCATO  
SUPERMARKET



BANCHI  
COUNTERS



ARMADI  
CABINETS



ISOLE  
SURGELATI  
DISPLAY  
FREEZERS



TAVOLI  
TABLES



MURALI E  
VETRINE  
WALL AND  
DISPLAY CABINETS



CELLE  
FRIGORIFERE  
COLD  
ROOMS



APPLICAZIONI  
SPECIALI  
SPECIAL  
APPLICATIONS

## CARATTERISTICHE GENERALI

- APPLICAZIONI HBP, MBP, LBP
- DA 1 A 4 MOTOVENTILATORI
- DIAMETRI DISPONIBILI: Ø 250 / Ø 350 / Ø 450 / Ø 500 / Ø 630
- INSTALLAZIONE A SOFFITTO
- EVAPORATORI SLIM E CUBICI PER CONSERVAZIONE ALIMENTARE
- DISPONIBILE FUNZIONAMENTO A GLICOLE
- MOTOVENTILATORI ELETTRONICI A RICHIESTA, ADATTI PER REFRIGERANTI A BASSO GWP: **R445A / R454C / R513A / R134a / R448A / R449A / R452A**
- GAMME DISPONIBILI ANCHE PER **R744** CON MOTOVENTILATORI ELETTRONICI DI SERIE: RSIX250-350, RCX250, RCMX350, RCBX500

## GENERAL FEATURES

- HBP, MBP AND LBP APPLICATIONS
- FROM 1 TO 4 FAN MOTORS
- AVAILABLE DIAMETERS: Ø 250 / Ø 350 / Ø 450 / Ø 500 / Ø 630
- CEILING MOUNT
- SLIM AND CUBIC EVAPORATORS FOR FOOD STORAGE
- AVAILABLE BRINE COIL HEAT EXCHANGERS
- ELECTRONIC FAN MOTORS UPON REQUEST, FOR LOW GWP REFRIGERANTS: **R445A / R454C / R513A / R134a / R448A / R449A / R452A**
- **R744** FULL RANGE AVAILABLE WITH ELECTRONIC FAN MOTORS: RSIX250-350, RCX250, RCMX350, RCBX500

**RCMR**



**RCBR**



RISPARMIO  
ENERGETICO  
ENERGY  
SAVING



REFRIGERANTE  
NATURALE  
NATURAL  
REFRIGERANT



BASSO  
GWP  
LOW  
GWP



BASSA  
RUMOROSITÀ  
LOW  
NOISE



ACQUA  
GLICOLATA  
GLYCOLATED  
WATER

GAMME - Ø DIAMETRI RANGE - Ø DIAMETERS	MOTOVENTILATORI FAN MOTORS	RESE CAPACITIES
<b>RM70</b>	2	da 180 a 1081 Watt
<b>RSR RSV 200 (SLIM)</b>	da 1 a 4	da 107 a 3080 Watt
<b>RSI 250 - 350 (SLIM)</b>	da 1 a 4	da 420 a 11900 Watt
<b>RC RCS 250 (CUBICI)</b>	da 1 a 4	da 380 a 8465 Watt
<b>RCMR 350 - 450 (CUBICI)</b>	da 1 a 4	da 1670 a 60900 Watt
<b>RCBR 500 - 630 (CUBICI)</b>	da 1 a 4	da 4020 a 170600 Watt



# EVAPORATORI DOPPIO FLUSSO

## DUAL FLOW EVAPORATORS



RDF  
250



RDF  
350



SUPERMERCATO  
SUPERMARKET



CELLE  
FRIGORIFERE  
COLD  
ROOMS



APPLICAZIONI  
SPECIALI  
SPECIAL  
APPLICATIONS

### CARATTERISTICHE GENERALI

- EVAPORATORI A DOPPIO FLUSSO PER CONSERVAZIONE ALIMENTARE
- APPLICAZIONI HBP, MBP, LBP
- DA 1 A 5 MOTOVENTILATORI
- DIAMETRI DISPONIBILI: Ø 250 / Ø 350 / Ø 500
- INSTALLAZIONE A SOFFITTO
- DISPONIBILE FUNZIONAMENTO A GLICOLE
- MOTOVENTILATORI ELETTRONICI A RICHIESTA ADATTI
- PER REFRIGERANTI A BASSO GWP: **R445A** / **R454C** / **R513A** / **R134a** / **R448A** / **R449A** / **R452A**
- GAMME DISPONIBILI ANCHE PER **R744** CON MOTOVENTILATORI ELETTRONICI DI SERIE: RDFX250, RDFX350

### GENERAL FEATURES

- DUAL FLOW EVAPORATORS FOR FOOD STORAGE
- HBP, MBP AND LBP APPLICATIONS
- FROM 1 TO 5 FAN MOTORS
- AVAILABLE DIAMETERS: Ø 250 / Ø 350 / Ø 500
- CEILING MOUNT
- AVAILABLE BRINE COIL HEAT EXCHANGERS
- ELECTRONIC FAN MOTOR UPON REQUEST FOR LOW GWP REFRIGERANTS: **R445A** / **R454C** / **R513A** / **R134a** / **R448A** / **R449A** / **R452A**
- **R744** RANGE AVAILABLE WITH ELECTRONIC FAN MOTORS: RDFX250, RDFX350



**RDFR**  
**500**



RISPARMIO  
ENERGETICO  
ENERGY  
SAVING



REFRIGERANTE  
NATURALE  
NATURAL  
REFRIGERANT



BASSO  
GWP  
LOW  
GWP



BASSA  
RUMOROSITÀ  
LOW  
NOISE



ACQUA  
GLICOLATA  
GLYCOLATED  
WATER

GAMME - Ø DIAMETRI RANGE - Ø DIAMETERS	MOTOVENTILATORI FAN MOTORS	RESE CAPACITIES
<b>RDF</b> 250	da 1 a 4	da 374 a 3185 Watt
<b>RDF</b> 350	da 2 a 5	da 1630 a 19000 Watt
<b>RDFR</b> 500	da 1 a 4	da 320 a 82050 Watt

# SISTEMI COMPLETI PER SUPER- MERCATI

COMPLETE SYSTEMS  
FOR SUPERMARKETS

PRODOTTI PER LE SEGUENTI APPLICAZIONI  
PRODUCTS FOR THE FOLLOWING APPLICATIONS



SUPERMERCATO  
SUPERMARKET



BANCHI  
COUNTERS



ARMADI  
CABINETS



ISOLE  
SURGELATI  
DISPLAY  
FREEZERS



TAVOLI  
TABLES



MURALI E  
VETRINE  
WALL AND  
DISPLAY CABINETS



CELLE  
FRIGORIFERE  
COLD  
ROOMS



APPLICAZIONI  
SPECIALI  
SPECIAL  
APPLICATIONS

**RIVACOLD**  
MASTERING COLD



**GDO**

LA GRANDE DISTRIBUZIONE È ORGANIZZATA,  
ANCHE GRAZIE AL FREDDO.

**Rivacold**, grazie al suo know-how acquisito in oltre 50 anni di attività nel settore, fornisce prodotti sempre più conformi agli standard qualitativi internazionali. Questo, unitamente ad un'assistenza tecnica che va ben oltre la garanzia del prodotto, ha consentito all'azienda di diventare **leader nella costruzione di impianti per la refrigerazione della Grande Distribuzione Organizzata**.

## LARGE SCALE DISTRIBUTION

LARGE SCALE DISTRIBUTION IS POSSIBLE  
THANKS TO REFRIGERATION

**Rivacold's** know-how based on over fifty years of business experience in the refrigeration industry, provides products that are increasingly compliant with all international quality standards. This, plus technical support that goes far beyond the product warranty, has allowed the company to become a **leader in the manufacture of refrigeration systems for large scale distribution networks**.

# SISTEMI INTEGRATI R290 WATER LOOP

## R290 WATER LOOP INTEGRATED SYSTEMS



CH



HY



REFRIGERANTE  
NATURALE  
NATURAL  
REFRIGERANT



ACQUA  
GLICOLATA  
GLYCOLATED  
WATER



SUPERMERCATO  
SUPERMARKET



BASSA  
TEMPERATURA  
LOW  
TEMPERATURE



MEDIA  
TEMPERATURA  
MEDIUM  
TEMPERATURE



ARIA CONDIZIONATA  
E ACQUA CALDA  
SANTARIA  
AIR CONDITIONING  
AND TAP WATER

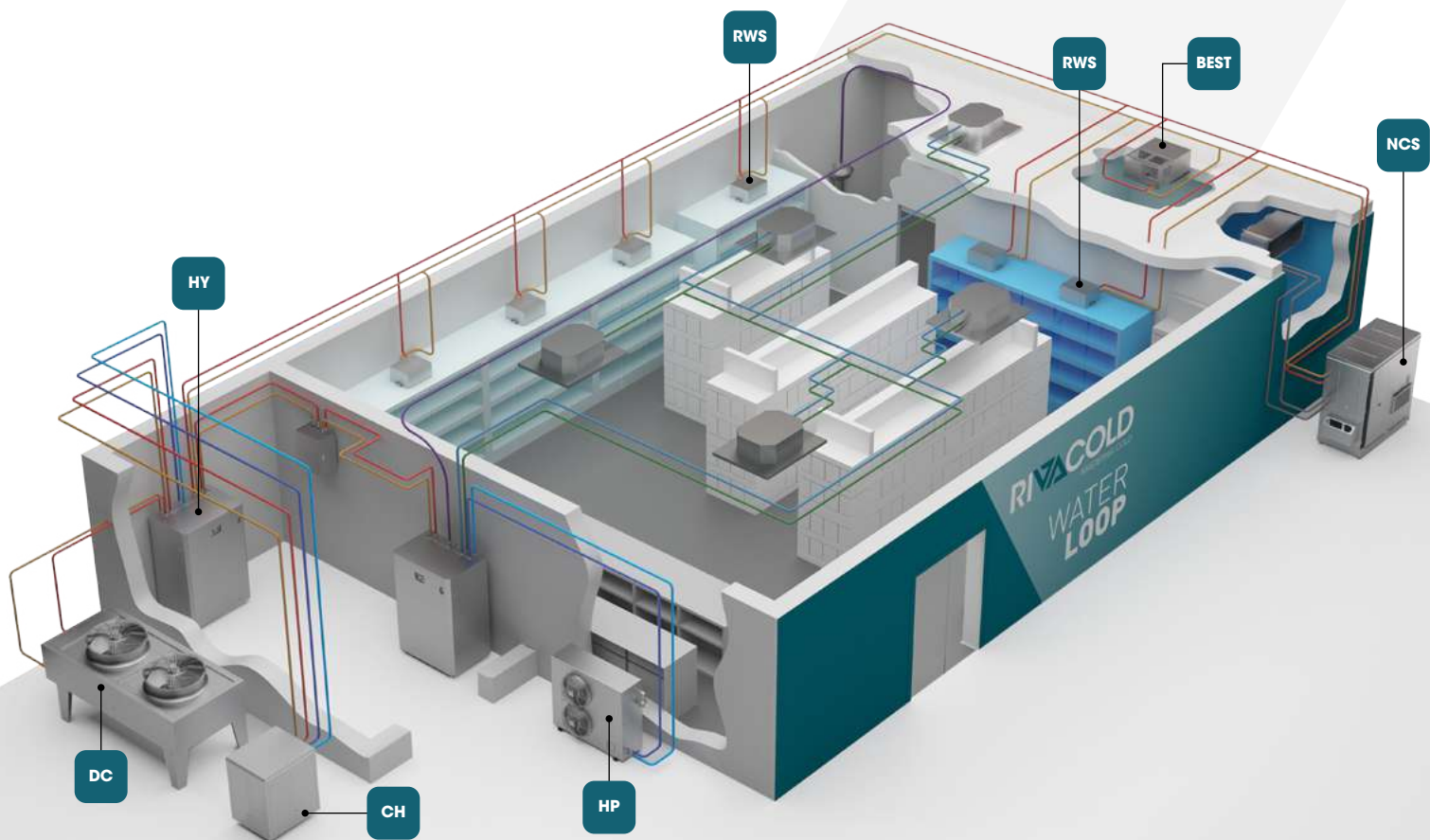
### CARATTERISTICHE GENERALI

- SISTEMA COMPLETO CON FUNZIONAMENTO AD ACQUA GLICOLATA
- CHILLER **R290** MODULABILI FINO A 81,2 KW
- MOTOVENTILATORI ELETTRONICI E COMPRESSORE SCROLL
- GRUPPO IDRONICO (HY) CON SERBATOI DA 200,300 O 600 LITRI
- POMPE IDRAULICHE CON INVERTER INTEGRATO PER AMPIA FLESSIBILITA' DI FUNZIONAMENTO

### GENERAL FEATURES

- GLYCOLATED WATER COMPLETE SYSTEM
- **R290** CHILLER MODULABLE UP TO 81.2 KW
- ELECTRONIC FANS MOTOR AND SCROLL COMPRESSOR
- HYDRONIC KIT (HY) WITH 200,300 OR 600 LITER TANKS
- HYDRAULIC PUMPS WITH INTEGRATED INVERTER FOR A WIDE FLEXIBILITY OF OPERATION

**SOLUZIONI PERSONALIZZATE PER NEGOZI DI PROSSIMITÀ**  
**CUSTOMIZED SOLUTIONS FOR CONVENIENT STORES**



**LEGENDA / LEGEND**

**CH:** Chiller  
**HP:** Pompa di calore - Heat Pump  
**DC:** Dry Cooler  
**HY:** Kit Idronico - Hydronic Kit  
**RWS:** Sistemi Water Loop per murali di media e bassa temperatura - Medium and Low Temp water loop systems for wall display cabinets

**BEST:** Monoblocco a soffitto per celle frigorifere - Ceiling mount packaged units for cold rooms  
**NCS:** R290/R744 sistema in cascata con refrigeranti naturali per bassa temperatura - R290/R744 cascade system with natural refrigerants for Low temperature

# SISTEMI INTEGRATI PER CO<sub>2</sub> TRANSCRITICA

## TRANSCRITICAL CO<sub>2</sub> INTEGRATED SYSTEMS



### 4Y R744



REFRIGERANTE  
NATURALE  
REFRIGERANT



SUPERMERCATO  
SUPERMARKET



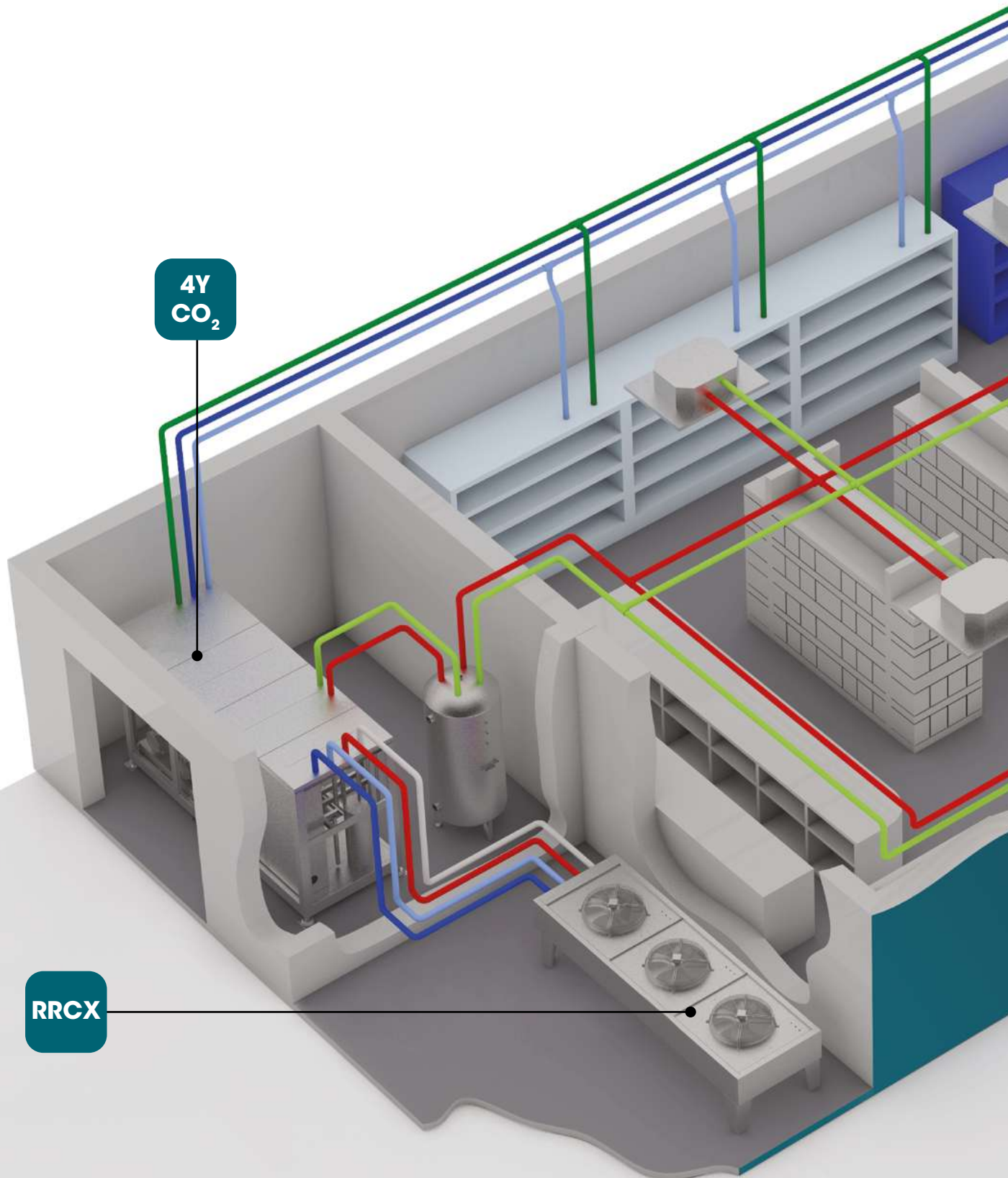
BASSA  
TEMPERATURA  
LOW  
TEMPERATURE



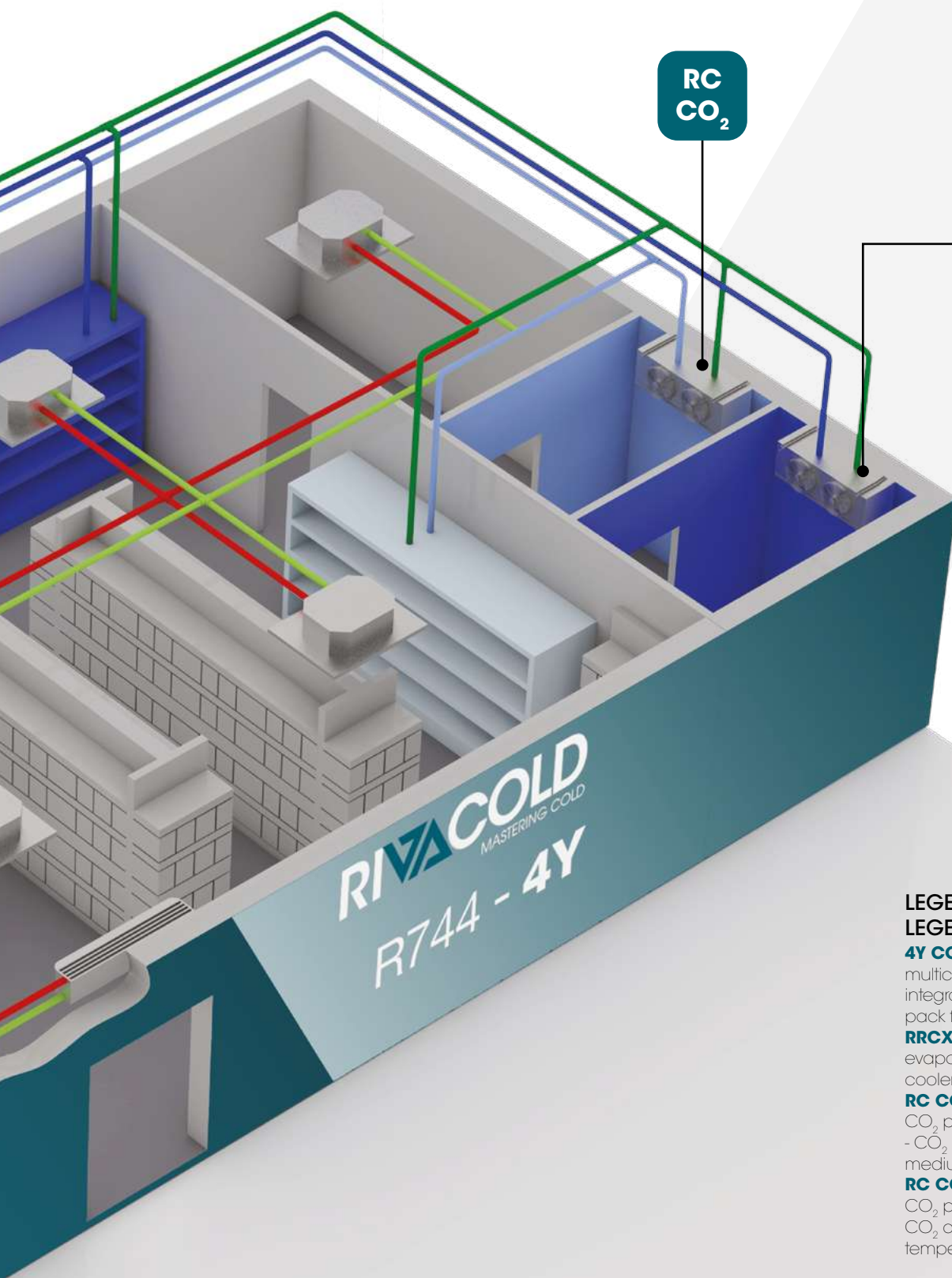
MEDIA  
TEMPERATURA  
MEDIUM  
TEMPERATURE



ARIA CONDIZIONATA  
E ACQUA CALDA  
SANITARIA  
AIR CONDITIONING  
AND TAP WATER



RRCX



**LEGENDA  
LEGEND**

**4Y CO<sub>2</sub>**: Centrale multicompressore CO<sub>2</sub> per sistemi integrati - CO<sub>2</sub> multi-compressor pack for integrated systems

**RRCX**: Gascooler con evaporatore integrato - Gas cooler with built-in evaporator

**RC CO<sub>2</sub>**: Evaporatore cubico CO<sub>2</sub> per media temperatura - CO<sub>2</sub> cubic unit cooler for medium temperature

**RC CO<sub>2</sub>**: Evaporatore cubico CO<sub>2</sub> per bassa temperatura - CO<sub>2</sub> cubic unit cooler for low temperature



# TRASPORTO REFRIGERATO

TRUCK REFRIGERATION



TRASPORTO  
REFRIGERATO  
TRUCK  
REFRIGERATION

**RIVACOLD**  
MASTERING COLD

# IL FREDDO SU STRADA

## GARANTIRE UN SISTEMA DI REFRIGERAZIONE CON OGNI MEZZO

La catena del freddo non va spezzata. **Rivacold** offre soluzioni studiate appositamente per garantire il freddo anche su mezzi di trasporto attraverso impianti predisposti per il montaggio a soffitto, dotati kit di accessori e comandi cabina.

# COOLING ON THE MOVE

## GUARANTEEING A REFRIGERATION SOLUTION FOR ALL VEHICLES

During transport the cooling chain must not be broken. **Rivacold** offers solutions specifically developed to guarantee refrigeration on all vehicles. These include through systems which are pre-configured for roof-top assembly, including accessory and cabin control kits.

# RTR - TRASPORTO REFRIGERATO

## RTR - TRUCK REFRIGERATION



BAT

DDU



### CARATTERISTICHE GENERALI

- GRUPPI A COMPRESSORE TRAINATO
- GRUPPI A BATTERIA
- SISTEMI COMPLETI CON EVAPORATORE
- CONTROLLO ELETTRONICO REMOTO (POSTO GUIDA)
- SISTEMI CON CONDENSATORE A BORDO
- KIT DI INSTALLAZIONE

### GENERAL FEATURES

- DIRECT DRIVE
- BATTERY SYSTEMS
- COMPLETE SYSTEMS WITH EVAPORATORS
- REMOTE CONTROL BOARD (DRIVER CABIN)
- BUILT-IN CONDENSER SYSTEMS
- INSTALLATION KIT

# LA REFRIGERAZIONE CHE VIAGGIA CON TE



RISPARMIO  
ENERGETICO  
ENERGY  
SAVING



BASSO  
GWP  
LOW  
GWP



ANTIPIOGGIA  
WEATHER  
PROOF



**THE REFRIGERATION  
THAT TRAVELS WITH YOU**

GAMMA RANGE	MBP 0°C (TC) <b>+</b>	LBP -20°C (TC) <b>-</b>	GAS
<b>BAT006</b>	850 Watt	-	R134a
<b>BAT012</b>	1150 Watt	450 Watt	R404A / R452A
<b>HDD014</b>	1390 Watt	-	R134a
<b>HDD030</b>	3150 Watt	1600 Watt	R452A
<b>HDD035</b>	3680 Watt	1890 Watt	R452A
<b>DDU020</b>	2050 Watt	1100 Watt	R404A / R452A
<b>DDU030</b>	2950 Watt	1650 Watt	R452A
<b>DDU040</b>	3800 Watt	1900 Watt	R404A / R452A
<b>DDU050</b>	4500 Watt	2300 Watt	R404A / R452A



**ONE GROUP, A SINGLE IDENTITY**

**RIVACOLD**  
MASTERING COLD

**RAV**  
REFRIGERATION ADDED VALUE

**VITRIFRIGO**  
COOL AND BEYOND

**RIVACOLD**  
MASTERING COLD



**RIVACOLD S.r.l.**

Via Sicilia, 7 - Frazione Montecchio - 61022 Vallefoglia (PU) - Italy - Tel. +39 0721 919911  
[www.rivacold.com](http://www.rivacold.com) - [marketing@rivacold.com](mailto:marketing@rivacold.com)