



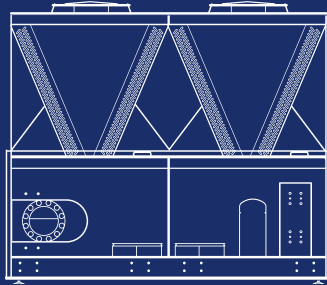
REFRIGERAZIONE COMMERCIALE  
ED INDUSTRIALE  
COMMERCIAL AND INDUSTRIAL  
COOLING



**novafriigo**  
INDUSTRIAL  
REFRIGERATION

# CHILLER CHILLER

## K-Chill



CHILLER PER REFRIGERAZIONE, TEMP. INGRESSO/USCITA ACQUA -4/-8°C. REFRIGERANTI UTILIZZATI: R290- NH3- R1234ZE- R513A- R448A- R449A.

POTENZA FRIGORIFERA DA 5 KW FINO A 1000 KW.

COMPRESSORI SEMI ERMETICI A PISTONI, SEMI ERMETICI A VITE E SCROLL.

CONDENSAZIONE AD ARIA O AD ACQUA SU RICHIESTA COSÌ COME IL GRUPPO IDRONICO E IL SERBATOIO DI ACCUMULO.

CHILLER, WATER TEMP. IN/OUT AT -4/-8°C.

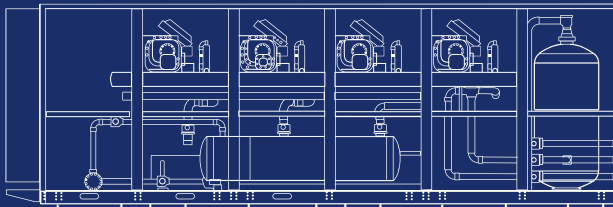
REFRIGERANT: R290- NH3- R1234Z- R513A- R448A- R449A.

COOLING CAPACITY FROM 5 KW TO 1000 KW. SEMI HERMETIC RECIPROCATING, SEMI HERMETIC SCREW AND SCROLL

COMPRESSORS. AIR OR WATER CONDENSATION ON DEMAND AS WELL AS THE HYDRONIC UNIT AND THE STORAGE TANK.

## CENTRALI A VITE MULTICOMPRESSORE SCREW MULTI COMPRESSOR UNIT

### A-Pack-V



CENTRALI A VITE CON DUE, TRE E QUATTRO COMPRESSORI. APPLICAZIONE MT/LT E CONGELAMENTO.

REFRIGERANTI UTILIZZATI: R448A- R449A- R513A- R404A.

POTENZA FRIGORIFERA DA 50 KW FINO A 1000 KW.

LE UNITÀ PREVEDONO L'UTILIZZO DI UN CONDENSATORE REMOTO.

SCREW UNIT WITH TWO, THREE AND FOUR COMPRESSORS. MT/LT APPLICATION AND FREEZING.

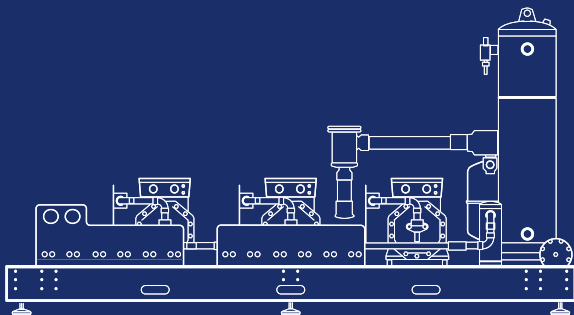
REFRIGERANT: R448A- R449A- R513A- R404A.

COOLING CAPACITY FROM 50 KW TO 1000 KW.

THE UNIT REQUIRES THE USE OF A REMOTE CONDENSER.

## CENTRALI MULTICOMPRESSORE APERTE OPEN TYPE MULTICOMPRESSOR RACKS COMPRESSORS

### A-Pack



CENTRALI MULTICOMPRESSORE CON DUE, TRE E QUATTRO COMPRESSORI SEMI-ERMETICI A PISTONI/ SCROLL.

APPLICAZIONE MT/LT. REFRIGERANTI UTILIZZATI: R448A- R449A- R452A- R513- R404A.

POTENZA FRIGORIFERA DA 15 KW FINO A 120 KW. LE UNITÀ PREVEDONO L'UTILIZZO DI UN CONDENSATORE REMOTO.

MULTI COMPRESSORS UNIT WITH TWO, THREE AND FOUR SEMI HERMETIC RECIPROCATING/SCROLL COMPRESSORS. MT/LT APPLICATION.

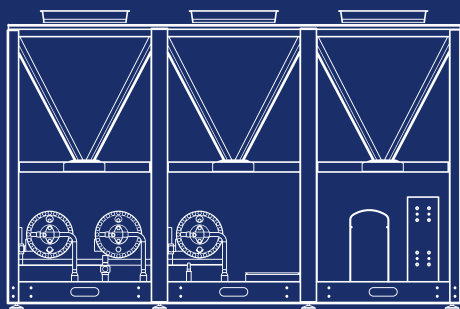
REFRIGERANT: R448A- R449A- R452A- R513A- R404A.

COOLING CAPACITY FROM 15 KW TO 120 KW.

THE UNITS REQUIRES THE USE OF A REMOTE CONDENSER.

# CENTRALI MULTICOMPRESSORE CARENATE CON CONDENSATORE MULTI COMPRESSOR HOUSED CONDENSING UNIT

## K-Pack

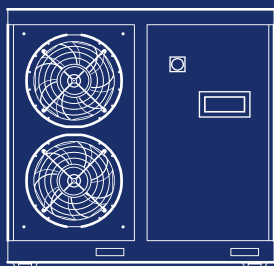


**CENTRALI MULTICOMPRESSORE CON DUE, TRE, QUATTRO COMPRESSORI SEMI-ERMETICI A PISTONI E CONDENSATORE A BORDO. APPLICAZIONE MT/LT. REFRIGERANTI UTILIZZATI: R448A- R449A- R452A- R513A- R404A. POTENZA FRIGORIFERA, DA 20KW FINO A 400KW. I VENTILATORI DEL CONDENSATORE POSSONO ESSERE ASSIALI, RADIALI O CENTRIFUGHI, DI TIPO AC O ELETTRONICI.**

**MULTI COMPRESSOR HOUSED CONDENSING UNIT WITH TWO, THREE AND FOUR SEMI HERMETIC PISTON COMPRESSORS AND CONDENSER ON BOARD. MT/LT APPLICATION. REFRIGERANT: R448A- R449A- R452A- R513A- R404A. COOLING CAPACITY FROM 20 KW TO 400 KW. THE CONDENSER FANS COULD BE AXIAL, RADIAL OR CENTRIFUGAL, AC OR EC TYPE.**

# UNITÀ CONDENSATRICI CARENATE HOUSED CONDENSING UNIT

## K-Cond

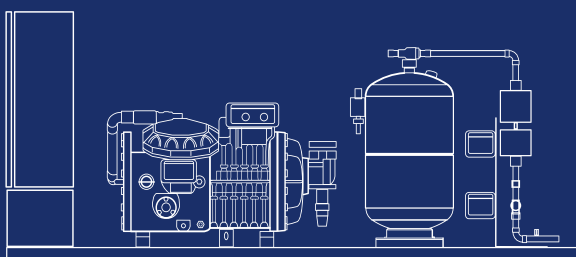


**UNITÀ CONDENSATRICI CARENATE E CON COMPRESSORE SEMI-ERMETICO A PISTONI/SCROLL. APPLICAZIONE MT/LT. REFRIGERANTI UTILIZZATI: R448A- R449A- R452A- R513A- R404A. POTENZA FRIGORIFERA, DA 4 KW FINO A 80 KW. I VENTILATORI DEL CONDENSATORE POSSONO ESSERE ASSIALI, RADIALI O CENTRIFUGHI, DI TIPO AC O ELETTRONICI.**

**HOUSED CONDENSING UNIT WITH ONE SEMI HERMETIC RECIPROCATING /SCROLL COMPRESSOR. MT/LT APPLICATION. REFRIGERANT: R448A, R449A, R452A R513A, R404A. COOLING CAPACITY FROM 4 KW TO 120 KW. THE CONDENSER FANS COULD BE AXIAL, RADIAL OR CENTRIFUGAL, AC OR EC TYPE.**

# UNITÀ DI COMPRESSIONE OPEN TYPE COMPRESSOR RECEIVER UNIT

## A-Comp



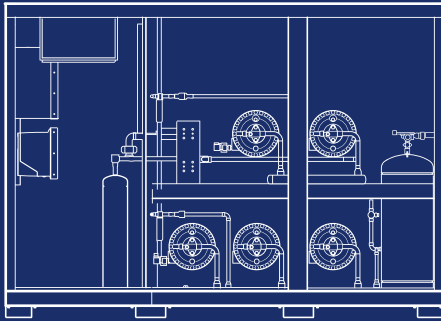
**UNITÀ DI COMPRESSIONE CHE PREVEDE L'UTILIZZO DI UN CONDENSATORE REMOTO, CON COMPRESSORE SEMI-ERMETICO A PISTONI E A VITE. APPLICAZIONE MT/LT E CONGELAMENTO. REFRIGERANTI UTILIZZATI: R448A- R449A- R452A- R513A- R404A. POTENZA FRIGORIFERA DA 1 KW FINO A 600 KW.**

**UNIT THAT REQUIRES THE USE OF A REMOTE CONDENSER WITH A SEMI HERMETIC RECIPROCATING AND SEMI HERMETIC SCREW COMPRESSORS. MT/LT APPLICATION. REFRIGERANT: R448A- R449A- R452A- R513A- R404A. COOLING CAPACITY FROM 1 KW TO 600 KW.**

## BOOSTER CO<sub>2</sub>

## BOOSTER CO<sub>2</sub>

### A-Pack CO<sub>2</sub>



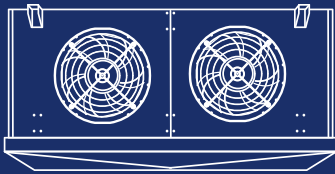
**UNITÀ MULTI-COMPRESSORE CO<sub>2</sub> SUB CRITICO E TRANSCRITICO. APPLICAZIONE MT/LT. COMPRESSORI SEMI-ERMETICI E SCROLL.**

*SUB-CRITICAL AND TRANSCRITICAL CO<sub>2</sub> MULTICOMPRESSOR UNIT. MT/LT APPLICATION. RECIPROCATING HERMETIC AND SCROLL COMPRESSORS.*

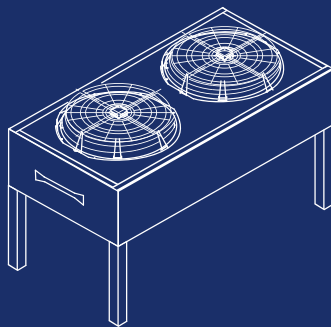
## EVAPORATORI/CONDENSATORI

## UNIT COOLERS/CONDENSERS

### VHE



**EVAPORATORI E CONDENSATORI VENTILATI.**  
*UNIT COOLERS AND VENTILATED CONDENSERS.*



Tutte le gamme sono personalizzabili a seconda delle necessità del cliente. Per qualsiasi info contattare l'ufficio commerciale Novafrigo all'indirizzo: [loris.antonelli@novafrigo.it](mailto:loris.antonelli@novafrigo.it) e [veronica.mussinelli@novafrigo.it](mailto:veronica.mussinelli@novafrigo.it)

*All of our ranges can be personalized according to customer needs. For any information, please contact Novafrigo sales dept. at: [loris.antonelli@novafrigo.it](mailto:loris.antonelli@novafrigo.it) and [veronica.mussinelli@novafrigo.it](mailto:veronica.mussinelli@novafrigo.it)*

## DATI TECNICI TECHNICAL DATA

CARROZZERIA FRAME		RANGE DI TEMPERATURA TEMPERATURE RANGE						COMPRESSORE COMPRESSOR			
		MT		LT		ST		NUMERO NUMBER	TIPO TYPE		
		To [K=Chill-Tw] °C	CAPACITY kW	To C°	CAPACITY kW	To °C	CAPACITY kW		*E	*P	*S
K-Chill	CARENATA   HOUSED	-4 / -8	5 ÷ 1.000					1+4	x	x	x
A-Pack-V	APERTA   RACKS	-5 ÷ -15	120 ÷ 1.300	-25 ÷ -35	60 ÷ 700	-30 ÷ -50	30 ÷ 400	2-3-4			x
A-Pack	APERTA   RACKS	-5 ÷ -15	10 ÷ 450	-25 ÷ -35	3 ÷ 150			3-4	x		
K-Pack	CARENATA   HOUSED	-5 ÷ -15	10 ÷ 450	-25 ÷ -35	3 ÷ 150			3-4	x		
K-Cond	CARENATA   HOUSED	-5 ÷ -15	1 ÷ 120	-25 ÷ -35	1 ÷ 80	-30 ÷ -50	10 ÷ 80	1-2	x	x	x
A-Comp	APERTA   RACKS	-5 ÷ -15	1 ÷ 600	-25 ÷ -35	1 ÷ 200	-30 ÷ -50	10 ÷ 100	1	x		x
A-PackCO <sub>2</sub>	APERTA   RACKS	-5 ÷ -15	20 ÷ 750	-25 ÷ -35	10 ÷ 500			-	x	x	
VHE	---	---	---	---	---	---	---	-	-	-	-

	REFRIGERANTE REFRIGERANT						CONDENSATORE CONDENSER			VENTILATORE FAN				
	R290	R744 [CO <sub>2</sub> ]	R1234ze	R513A	R448A R449	R452A	R404A	ARIA A BORDO BOARD AIR	ARIA REMOTO REMOTE AIR	ACQUA WATER	TIPO TYPE			
											AC	EC	RAD-AC	RAD-EC
K-Chill	x		x	x	x			x		x	x	x	x	x
A-Pack-V				x	x		x		x		x	x	x	x
A-Pack				x	x	x	x		x		x	x	x	x
K-Pack				x	x	x	x	x			x	x	x	x
K-Cond				x	x	x	x	x			x	x	x	x
A-Comp				x	x	x	x		x		x	x	x	x
A-PackCO <sub>2</sub>		x		x	x	x	x		x		x	x	x	x
VHE				x	x	x	x	--	--	--	x	x	x	x

MT **media temperatura** *medium temperature*  
 LT **bassa temperatura** *low temperature*  
 ST **congelamento** *blast freezing*  
 To **temperatura di evaporazione** *evaporating temperature (range)*  
 Tw **temperatura acqua** *water temperature (IN/OUT)*  
 \*E **ermetico a pistoni** *hermetic reciprocating*  
 \*P **semi-ermetico a pistoni** *semi hermetic reciprocating*  
 \*S **scroll** *scroll*  
 \*V **semi-ermetico a vite** *semi hermetic screw*

AC **assiale tipo AC** *axial AC type*  
 EC **assiale tipo EC** *axial EC type*  
 RAD AC **radiale (centrifugo) tipo AC** *radial (centrifugal) AC type*  
 RAD EC **radiale (centrifugo) tipo EC** *radial (centrifugal) EC type*





**Da sempre lo sviluppo di prodotti a basso consumo energetico e ad impatto ecologico zero è uno dei nostri obiettivi principali.**

The development of products with low energy consumption and zero ecological impact has always been one of our main goals.



**novafriigo**  
INDUSTRIAL  
REFRIGERATION

**NOVAFRIGO ENGINEERING Srl.**  
Via Montebello 5/D 25017 Lonato del Garda | Bs | Italy  
T. +39 030 9913250 Fax +39 030 9919043  
info@novafriigo.it  
www.novafriigo.it