



MACCHINE
STANDARD

STANDARD
MACHINES

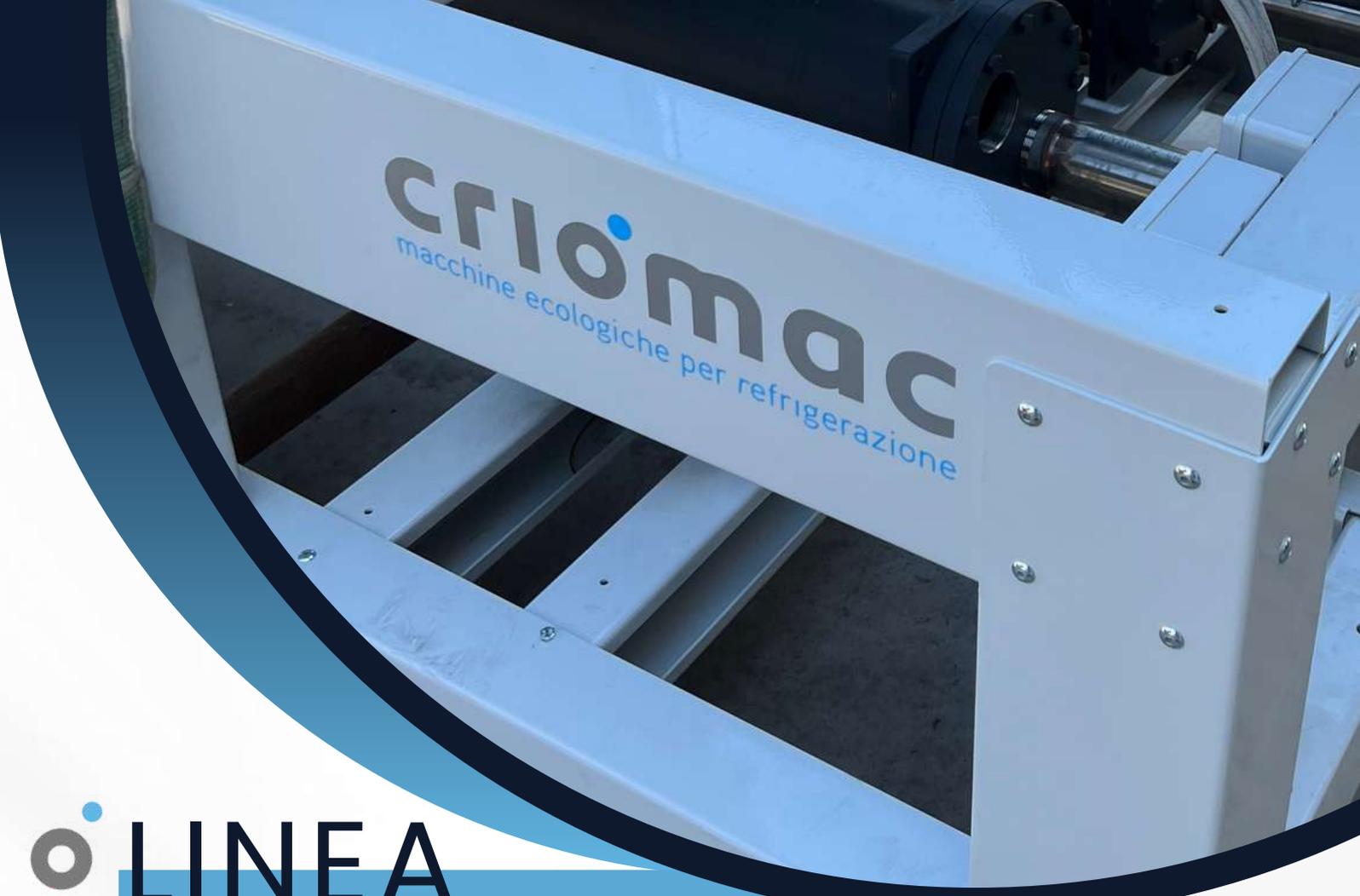
CATALOGO PRODOTTI

MACCHINE ECOLOGICHE PER LA REFRIGERAZIONE INDUSTRIALE



www.criomac.com





criomac
macchine ecologiche per refrigerazione

LINEA PRODOTTI

PRODUCTS LINE

 **UNIMAC**

SERIE UNITA' MOTOCONDENSANTI

UNITÀ CONDENSATRICI
CONDENSING UNITS

 **MULTIMAC**

SERIE CENTRALI MOTOCONDENSANTI

CENTRALI CONDENSATRICI
CONDENSING RACKS

 **CHILLMAC**

SERIE CHILLERS

SERIE CHILLERS
CHILLER SERIES

 **GREENMAC**

 SERIE MACCHINE GAS NATURALI

MACCHINE GAS NATURALI
NATURAL GAS MACHINES

UNITÀ CONDENSATRICI CONDENSING UNITS



UniMac non carenata
UniMac Open Machine



UniMac carenata
UniMac with Casing

APPLICAZIONI APPLICATIONS



Celle
Frigorifere
Cold
Rooms



Impianti
Frigoriferi/Stabilimenti
Refrigerating
Plants/Factories

CARATTERISTICHE FEATURES



Compressore
Semiermetico
Semi Hermetic
Compressor



Basso
GWP
Low
GWP



Accessori
Accessories



Quadro
Elettrico
Electrical
Panel



Colorazioni
Personalizzabili
Customizable
Colorings



Carenatura
insonorizzata
Soundproof
Canopy

	H	L
CAMPO DI ESERCIZIO (Te) OPERATING RANGE (Te)	0°C ÷ -10°C	-15°C ÷ -40°C
SPOSTAMENTO VOLUME COMPRESSORE COMPRESSOR DISPLACEMENT	4 m ³ /h ÷ 228 m ³ /h	4 m ³ /h ÷ 153 m ³ /h

UNITÀ CONDENSATRICI CONDENSING UNITS

DESCRIZIONE

UniMAC è la nostra Serie di macchine motocondensanti.

Recentemente aggiornata ulteriormente in termini di estetica e resistenza, è uno dei nostri prodotti di punta.

La serie UniMAC comprende una vasta gamma di macchine delle più svariate potenze, al fine di soddisfare ogni tipo di esigenza. Sono dotate di un ampio numero di accessori per adattare a tutte le necessità che il mercato presenta.

Disponibili in versione Standard o anche totalmente Custom, capace di conformarsi ad ogni esigenza di spazio, tipo di struttura e potenza. Ogni versione presenta la doppia opzione di scelta: Carenata (carenatura in lamiera verniciata a polvere RAL7035) o Non Carenata.

La versione Standard comprende: Compressore con caratteristiche che variano in base alla necessità, Condensatore ad aria e Ventole, Ricevitore di Liquido e tutti i componenti che consentono il corretto funzionamento della macchina: antivibranti, rubinetti, filtri, spie ed elettrovalvole.

È possibile anche insonorizzare la versione carenata per renderla più silenziosa e adatta ad installazioni presso siti civili.

Soprattutto in caso di versioni con potenze particolarmente elevate, offriamo anche la possibilità di realizzare la macchina con condensatore remoto.

Tutte le macchine vengono fornite con l'apposizione di un quadro elettrico a bordo macchina, che ne consente l'avviamento e il controllo, oltre alle valvole di sicurezza e quanto previsto dalla norma UNI378.

Prima della consegna al cliente, le macchine vengono testate presso la nostra sede.

DESCRIPTION

UniMAC is our series of condensing machines. Recently updated further in terms of aesthetics and resistance, it is one of our flagship products.

The UniMAC series includes a wide range of machines of the most varied powers, in order to satisfy every type of requirement. They are equipped with a large number of accessories to adapt them to all the needs that the market presents.

Available in the Standard version or even totally Custom, capable of conforming to any need for space, type of structure and power. Each version has a double choice: with Canopy (RAL7035 powder varnished sheet metal canopy) or Open Machine Configuration.

The Standard version includes: Compressor with characteristics that vary according to need, Air Condenser and Fans, Liquid Receiver and all the components that allow the correct functioning of the machine: vibration dampers, taps, filters, indicator lights and solenoid valves.

It is also possible to soundproof the version with canopy to make it more silent and suitable for installations on civil sites.

Especially in the case of versions with particularly high powers, we also offer the possibility of making the machine with a remote condenser.

All the machines are supplied with an electrical panel installed on the machine, which allows start-up and control, as well as the safety valves and compliant to the provisions of the UNI378 standard.

Before delivery to the customer, all the machines are tested in our production plant.

UNITÀ CONDENSATRICI CONDENSING UNITS

MACCHINE
STANDARD

STANDARD
MACHINES

DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

Modello macchina	Modello compressore	Diametro ventole [mm]	n° ventole condensatore	Ø tubo linea liquida [mm]	Ø tubo linea aspirazione [mm]	Modello carpenteria	Dimensioni carpenteria [mm]		
							Lunghezza	Larghezza	Altezza
HB 050 CA	2KES-05Y	350	2	10	16	UMV-1050-2V	1040	1080	620
HB 075 CA	2JES-07Y	350	2	10	16	UMV-1050-2V	1040	1080	620
HB 100 CA	2HES-2Y	350	2	10	16	UMV-1050-2V	1040	1080	620
HB 150 CA	2GES-2Y	350	2	10	16	UMV-1050-2V	1040	1080	620
HB 200 CA	2DES-2Y	450	2	10	22	UMV-1250-2V	1250	1080	825
HB 300 CA	2FES-3Y	450	2	12	22	UMV-1250-2V	1250	1080	825
HB 400 CA	2CES-4Y	450	2	12	22	UMV-1350-2V	1360	1080	825
HB 500 CA	4FES-5Y	450	2	12	22	UMV-1350-2V	1360	1080	825
HB 550 CA	4DES-5Y	450	2	12	28	UMV-1350-2V	1360	1080	825
HB 600 CA	4EES-6Y	450	2	12	28	UMV-1350-2V	1360	1080	825
HB 700 CA	4DES-7Y	450	2	12	28	UMV-1350-2V	1360	1080	825
HB 750 CA	4CES-9Y	450	4	12	28	UMV-1690-4V	1685	1070	1455
HB 1200 CA	4TES-12Y	450	4	12	35	UMV-1690-4V	1685	1070	1455
HB 1500 CA	4PES-15Y	450	4	16	42	UMV-1690-4V	1685	1070	1455
HB 2000 CA	4NES-20Y	450	4	16	42	UMV-1690-4V	1685	1070	1455
HB 2200 CA	4JE-22Y	450	4	16	42	UMV-1690-4V	1685	1070	1455
HB 2500 CA	4HE-25Y	450	6	16	54	UMV-2400-4V	2400	1360	1455
HB 3000 CA	4GE-30Y	450	6	22	54	UMV-2400-4V	2400	1360	1455
HB 3500 CA	4FE-35Y	800	2	22	54	UMV-3000-2V	3080	1480	1880
HB 3550 CA	6HE-35Y	800	2	22	54	UMV-3000-2V	3080	1480	1880
HB 4000 CA	6GE-40Y	800	3	22	54	UMV-4000-3V	3980	1480	1880
HB 5000 CA	6FE-50Y	800	3	28	54	UMV-4000-3V	3980	1480	1880
HB 7000 CA	8FE-70Y	800	4	35	76	UMV-4000-4V	3980	1480	1880

Note:

Nonostante non siano segnalati, è possibile richiedere ed utilizzare il gas che si preferisce.

N.B.: Tutte le macchine nella tabella sono da considerarsi fornite con un condensatore ad aria (designazione "CA") posto in posizione verticale.

Le stesse sono disponibili anche con condensatore remoto fornito separatamente (designazione "CR"). Contattaci pure per ogni dubbio o necessità.

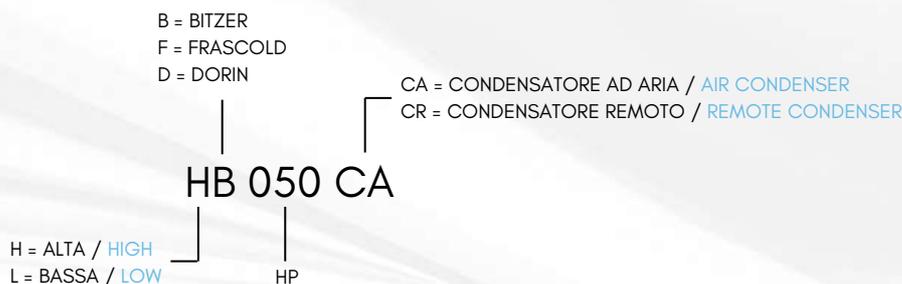
Notes:

Although they are not signposted, it is possible to request and use the gas you prefer.

N.B.: All the machines in the table are to be considered supplied with an air condenser ("CA" designation) placed in a vertical position.

The same are also available with remote condenser supplied separately ("CR" designation). Feel free to contact us for any doubts or needs.

Come leggere i nostri modelli macchina
How to read our machine models



UNITÀ CONDENSATRICI CONDENSING UNITS

MACCHINE
STANDARD

STANDARD
MACHINES

DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

Modello macchina	Modello compressore	Diametro ventole [mm]	n° ventole condensatore	Ø tubo linea liquida [mm]	Ø tubo linea aspirazione [mm]	Modello carpenteria	Dimensioni carpenteria [mm]		
							Lunghezza	Larghezza	Altezza
LB 050 CA	2KES-05Y	350	2	10	16	UMV-1050-2V	1040	1080	620
LB 075 CA	2JES-07Y	350	2	10	16	UMV-1050-2V	1040	1080	620
LB 100 CA	2HES-1Y	350	2	10	16	UMV-1050-2V	1040	1080	620
LB 150 CA	2GES-2Y	350	2	10	16	UMV-1050-2V	1040	1080	620
LB 200 CA	2FES-2Y	350	2	10	16	UMV-1050-2V	1040	1080	620
LB 300 CA	2CES-3Y	450	2	10	22	UMV-1250-2V	1250	1080	825
LB 400 CA	4FES-3Y	450	2	10	22	UMV-1250-2V	1250	1080	825
LB 450 CA	4EES-4Y	450	2	10	28	UMV-1350-2V	1360	1080	825
LB 500 CA	4DES-5Y	450	2	12	28	UMV-1350-2V	1360	1080	825
LB 600 CA	4CES-6Y	450	2	12	28	UMV-1350-2V	1360	1080	825
LB 700 CA	4DES-7Y	450	2	12	28	UMV-1350-2V	1360	1080	825
LB 800 CA	4TES-9Y	450	2	12	35	UMV-1350-2V	1360	1080	825
LB 1000 CA	4PES-12Y	450	4	12	35	UMV-1690-4V	1685	1070	1455
LB 1400 CA	4NES-14Y	450	4	12	35	UMV-1690-4V	1685	1070	1455
LB 1500 CA	4JE-15Y	450	4	16	35	UMV-1690-4V	1685	1070	1455
LB 1800 CA	4HE-18Y	450	4	16	42	UMV-1690-4V	1685	1070	1455
LB 2000 CA	4GE-23Y	450	6	16	54	UMV-2400-6V	2400	1360	1455
LB 2500 CA	4FE-28Y	450	6	16	54	UMV-2400-6V	2400	1360	1455
LB 2550 CA	6HE-28Y	450	6	16	54	UMV-2400-6V	2400	1360	1455
LB 3400 CA	6GE-34Y	450	6	16	54	UMV-2400-6V	2400	1360	1455
LB 4000 CA	6FE-44Y	800	2	22	54	UMV-3000-2V	3080	1480	1880

Note:

Nonostante non siano segnalati, è possibile richiedere ed utilizzare il gas che si preferisce.

N.B.: Tutte le macchine nella tabella sono da considerarsi fornite con un condensatore ad aria (designazione "CA") posto in posizione verticale.

Le stesse sono disponibili anche con condensatore remoto fornito separatamente (designazione "CR"). Contattaci pure per ogni dubbio o necessità.

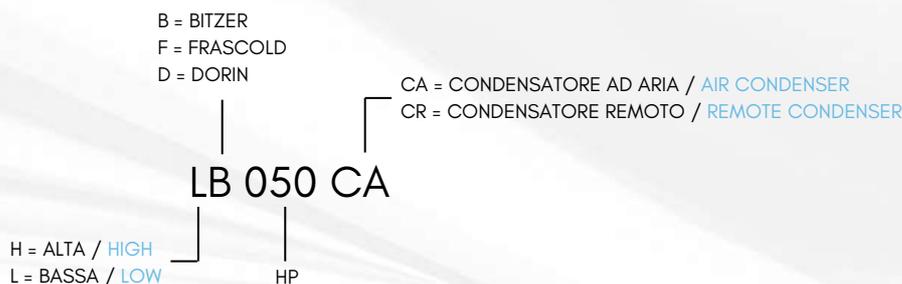
Notes:

Although they are not signposted, it is possible to request and use the gas you prefer.

N.B.: All the machines in the table are to be considered supplied with an air condenser ("CA" designation) placed in a vertical position.

The same are also available with remote condenser supplied separately ("CR" designation). Feel free to contact us for any doubts or needs.

Come leggere i nostri modelli macchina
How to read our machine models



UNITÀ CONDENSATRICI CONDENSING UNITS

MACCHINE
STANDARD

STANDARD
MACHINES

DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

Modello macchina	Modello compressore	Diametro ventole [mm]	n° ventole condensatore	Ø tubo linea liquida [mm]	Ø tubo linea aspirazione [mm]	Dimensioni carpenteria [mm]		
						Lunghezza	Larghezza	Altezza
HD 250 CA	H281CC	350	2	12	22	1040	1080	620
HD 350 CA	H350CC	350	2	12	22	1040	1080	620
HD 400 CA	H405CC	450	2	12	22	1360	1080	825
HD 700 CA	H705CC	450	2	12	28	1360	1080	825
HD 1000 CA	H1003CC	450	4	16	35	1685	1070	1455
HD 1500 CA	H1501CC	450	4	16	42	1685	1070	1455
HD 2001 CA	H2001CC	450	6	16	42	2400	1360	1455
HD 2200 CA	H2201CC	450	6	16	42	2400	1360	1455
HD 2500 CA	H2500CC	450	6	16	54	2400	1360	1455
HD 3200 CA	H3200CC	450	6	22	54	2400	1360	1455
HD 3400 CA	H3400CC	800	2	22	54	3080	1480	1880
HD 3500 CA	H3500CC	800	2	22	54	3080	1480	1880
HD 5000 CA	H5000CC	800	3	28	54	3980	1480	1880

Note:

Nonostante non siano segnalati, è possibile richiedere ed utilizzare il gas che si preferisce.

N.B.: Tutte le macchine nella tabella sono da considerarsi fornite con un condensatore ad aria (designazione "CA") posto in posizione verticale.

Le stesse sono disponibili anche con condensatore remoto fornito separatamente (designazione "CR"). Contattaci pure per ogni dubbio o necessità.

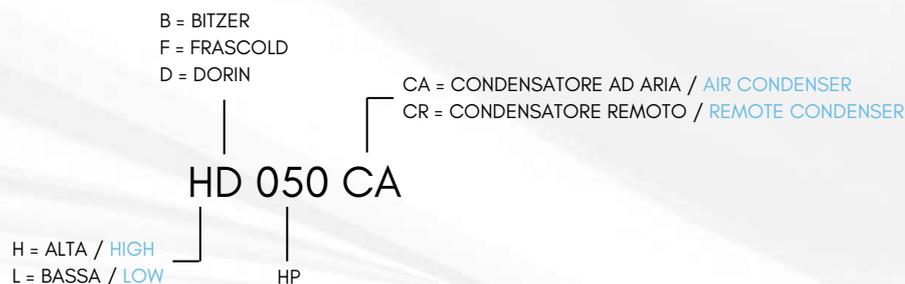
Notes:

Although they are not signposted, it is possible to request and use the gas you prefer.

N.B.: All the machines in the table are to be considered supplied with an air condenser ("CA" designation) placed in a vertical position.

The same are also available with remote condenser supplied separately ("CR" designation). Feel free to contact us for any doubts or needs.

Come leggere i nostri modelli macchina
How to read our machine models



UNITÀ CONDENSATRICI CONDENSING UNITS

MACCHINE
STANDARD

STANDARD
MACHINES

DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

Modello macchina	Modello compressore	Diametro ventole [mm]	n° ventole condensatore	Ø tubo linea liquida [mm]	Ø tubo linea aspirazione [mm]	Dimensioni carpenteria [mm]		
						Lunghezza	Larghezza	Altezza
LD 400 CA	H405CS	350	2	12	28	1040	1080	620
LD 500 CA	H505CS	450	2	12	28	1360	1080	825
LD 700 CA	H705CS	450	2	12	28	1360	1080	825
LD 750 CA	H751CS	450	4	12	35	1685	1070	1455
LD 1000 CA	H1001CS	450	2	12	35	1360	1080	825
LD 1500 CA	H1501CS	450	2	12	35	1360	1080	825
LD 2000 CA	H2000CS	450	4	16	42	1685	1070	1455
LD 2500 CA	H2500CS	450	4	16	54	1685	1070	1455
LD 3000 CA	H3000CS	450	6	22	54	2400	1360	1455
LD 4500 CA	H4500CS	450	6	22	54	2400	1360	1455

Note:

Nonostante non siano segnalati, è possibile richiedere ed utilizzare il gas che si preferisce.

N.B.: Tutte le macchine nella tabella sono da considerarsi fornite con un condensatore ad aria (designazione "CA") posto in posizione verticale.

Le stesse sono disponibili anche con condensatore remoto fornito separatamente (designazione "CR"). Contattaci pure per ogni dubbio o necessità.

Notes:

Although they are not signposted, it is possible to request and use the gas you prefer.

N.B.: All the machines in the table are to be considered supplied with an air condenser ("CA" designation) placed in a vertical position.

The same are also available with remote condenser supplied separately ("CR" designation). Feel free to contact us for any doubts or needs.

Come leggere i nostri modelli macchina
How to read our machine models



UNITÀ CONDENSATRICI CONDENSING UNITS

MACCHINE
STANDARD

STANDARD
MACHINES

DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

Modello macchina	Modello compressore	Diametro ventole [mm]	n° ventole condensatore	Ø tubo linea liquida [mm]	Ø tubo linea aspirazione [mm]	Dimensioni carpenteria [mm]		
						Lunghezza	Larghezza	Altezza
HF 050 CA	A 0,5 4 Y	350	2	10	16	1040	1080	620
HF 075 CA	A 0,75 5 Y	350	2	10	16	1040	1080	620
HF 100 CA	A 1 6 Y	350	2	10	16	1040	1080	620
HF 150 CA	A 1,5 8 Y	350	2	10	16	1040	1080	620
HF 200 CA	B 2 10.1 Y	350	2	10	16	1040	1080	620
HF 300 CA	D 3 13.1 Y	450	2	12	22	1360	1080	825
HF 400 CA	D 4 16.1 Y	450	2	12	22	1360	1080	825
HF 450 CA	Q 5 25.1 Y	450	2	12	22	1360	1080	825
HF 500 CA	Q 5 25.1 Y	450	2	12	28	1360	1080	825
HF 700 CA	Q 7 28.1 Y	450	2	12	28	1360	1080	825
HF 750 CA	Q 7 36.1 Y	450	4	12	28	1685	1070	1455
HF 1200 CA	S 12 42 Y	450	4	12	35	1685	1070	1455
HF 1500 CA	S 15 52 Y	450	4	16	42	1685	1070	1455
HF 2000 CA	S 20 56 Y	450	6	16	42	2400	1360	1455
HF 2500 CA	V 25 71 Y	450	6	16	54	2400	1360	1455
HF 3000 CA	V 30 84 Y	450	6	22	54	2400	1360	1455
HF 3500 CA	Z 32 93 Y	800	2	22	54	3080	1480	1880
HF 3550 CA	Z 35 106 Y	800	2	22	54	3080	1480	1880
HF 4000 CA	Z 40 126 Y	800	2	22	54	3080	1480	1880
HF 5000 CA	Z 50 154 Y	800	3	28	54	3980	1480	1880
HF 6000 CA	W 60 187 Y	800	3	35	76	3980	1480	1880
HF 7000 CA	W 75 228 Y	800	4	35	76	3980	1480	1880

Note:

Nonostante non siano segnalati, è possibile richiedere ed utilizzare il gas che si preferisce.

N.B.: Tutte le macchine nella tabella sono da considerarsi fornite con un condensatore ad aria (designazione "CA") posto in posizione verticale.

Le stesse sono disponibili anche con condensatore remoto fornito separatamente (designazione "CR"). Contattaci pure per ogni dubbio o necessità.

Notes:

Although they are not signposted, it is possible to request and use the gas you prefer.

N.B.: All the machines in the table are to be considered supplied with an air condenser ("CA" designation) placed in a vertical position.

The same are also available with remote condenser supplied separately ("CR" designation). Feel free to contact us for any doubts or needs.

Come leggere i nostri modelli macchina
How to read our machine models



UNITÀ CONDENSATRICI CONDENSING UNITS

MACCHINE
STANDARD

STANDARD
MACHINES

DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

Modello macchina	Modello compressore	Diametro ventole [mm]	n° ventole condensatore	Ø tubo linea liquida [mm]	Ø tubo linea aspirazione [mm]	Dimensioni carpenteria [mm]		
						Lunghezza	Larghezza	Altezza
LF 050 CA	A 0,5 5 Y	350	2	10	16	1040	1080	620
LF 075 CA	A 0,7 6 Y	350	2	10	16	1040	1080	620
LF 100 CA	A 1 7 Y	350	2	10	16	1040	1080	620
LF 150 CA	A 1,5 8 Y	350	2	10	16	1040	1080	620
LF 200 CA	B 2 10.1 Y	350	2	10	16	1040	1080	620
LF 300 CA	D 3 16.1 Y	350	2	10	22	1040	1080	620
LF 400 CA	Q 4 21.1 Y	350	2	10	22	1040	1080	620
LF 450 CA	Q 4 25.1 Y	450	2	10	28	1250	1080	825
LF 500 CA	Q 5 28.1 Y	450	2	12	28	1360	1080	825
LF 600 CA	Q 5 33.1 Y	450	2	12	28	1360	1080	825
LF 800 CA	S 8 42 Y	450	2	12	35	1360	1080	825
LF 1000 CA	S 10 52 Y	450	2	12	35	1360	1080	825
LF 1500 CA	S 15 56 Y	450	2	12	35	1360	1080	825
LF 1550 CA	V 15 71 Y	450	4	16	42	1685	1070	1455
LF 2000 CA	V 20 84 Y	450	4	16	54	1685	1070	1455
LF 2500 CA	Z 25 93 Y	450	4	16	54	1685	1070	1455
LF 2550 CA	Z 25 106 Y	450	4	16	54	1685	1070	1455
LF 3000 CA	Z 30 126 Y	450	6	22	54	2400	1360	1455
LF 4000 CA	Z 40 154 Y	450	6	22	54	2400	1360	1455

Note:

Nonostante non siano segnalati, è possibile richiedere ed utilizzare il gas che si preferisce.

N.B.: Tutte le macchine nella tabella sono da considerarsi fornite con un condensatore ad aria (designazione "CA") posto in posizione verticale.

Le stesse sono disponibili anche con condensatore remoto fornito separatamente (designazione "CR"). Contattaci pure per ogni dubbio o necessità.

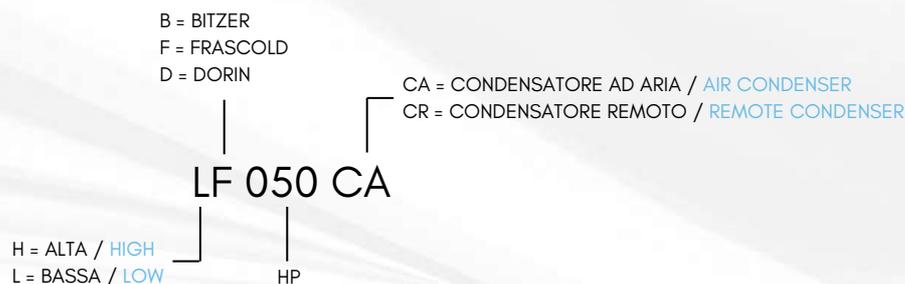
Notes:

Although they are not signposted, it is possible to request and use the gas you prefer.

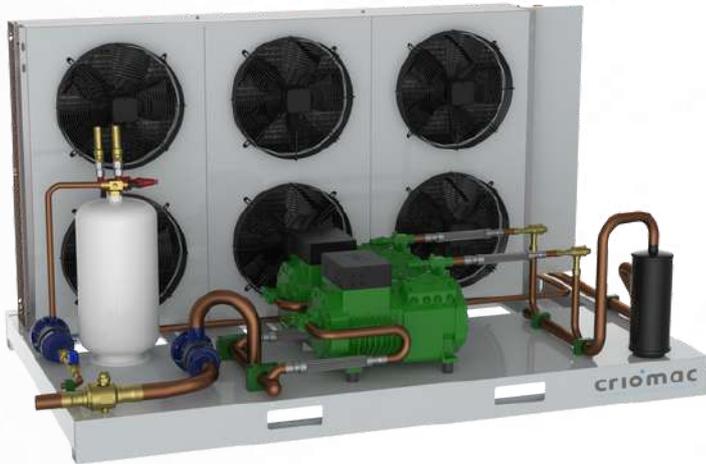
N.B.: All the machines in the table are to be considered supplied with an air condenser ("CA" designation) placed in a vertical position.

The same are also available with remote condenser supplied separately ("CR" designation). Feel free to contact us for any doubts or needs.

Come leggere i nostri modelli macchina
How to read our machine models



CENTRALI CONDENSATRICI CONDENSING RACKS



MultiMac non carenata
MultiMac Open Machine



MultiMac carenata
MultiMac with Casing

APPLICAZIONI APPLICATIONS



Celle
Frigorifere
Cold
Rooms



Impianti
Frigoriferi/Stabilimenti
Refrigerating
Plants/Factories

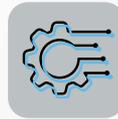
CARATTERISTICHE FEATURES



Compressore
Semiermetico
Semi Hermetic
Compressor



Basso
GWP
Low
GWP



Accessori
Accessories



Quadro
Elettrico
Electrical
Panel



Colorazioni
Personalizzabili
Customizable
Colorings



Carenatura
insonorizzata
Soundproof
Canopy

	H	L
CAMPO DI ESERCIZIO (Te) OPERATING RANGE (Te)	0°C ÷ -10°C	-15°C ÷ -40°C



CENTRALI CONDENSATRICI CONDENSING RACKS

DESCRIZIONE

MultiMAC è la nostra Serie di centrali motocondensanti.

La serie MultiMAC comprende una vasta gamma di macchine delle più svariate potenze, al fine di soddisfare ogni tipo di esigenza. Sono dotate di un ampio numero di accessori per adattare a tutte le necessità che il mercato presenta.

Disponibili in versione Standard o anche totalmente Custom, capace di conformarsi ad ogni esigenza di spazio, tipo di struttura e potenza. Ogni versione presenta la doppia opzione di scelta: Carenata (carenatura in lamiera verniciata a polvere RAL7035) o Non Carenata.

La versione Standard comprende: due o più Compressori con caratteristiche che variano in base alla necessità, Condensatore ad aria e Ventole, Ricevitore di Liquido, un Separatore di olio e tutti i componenti che consentono il corretto funzionamento della macchina: antivibranti, rubinetti, filtri, spie ed elettrovalvole.

È possibile anche insonorizzare la versione carenata per renderla più silenziosa e adatta ad installazioni presso siti civili.

Soprattutto in caso di versioni con potenze particolarmente elevate, offriamo anche la possibilità di realizzare la macchina con condensatore remoto.

Tutte le macchine vengono prodotte con l'apposizione di un quadro elettrico a bordo macchina, che ne consente l'avviamento e il controllo, dotato di inverter per la gestione dei compressori, oltre che alle valvole di sicurezza e quanto previsto dalla norma UNI378.

Prima della consegna al cliente, le macchine vengono testate presso la nostra sede.

DESCRIPTION

MultiMAC is our series of condensing units.

The MultiMAC series includes a wide range of machines of the most varied powers, in order to satisfy every type of requirement. They are equipped with a large number of accessories to adapt them to all the needs that the market presents.

Available in the Standard version or even totally Custom, capable of conforming to any need for space, type of structure and power. Each version has a double choice: with Hull (RAL7035 powder varnished sheet metal hull) or without Hull.

The Standard version includes: two or more Compressors with characteristics that vary according to need, Air Condenser and Fans, Liquid Receiver, an Oil Separator and all the components that allow the correct operation of the machine: vibration dampers, taps, filters, warning lights and solenoid valves.

It is also possible to soundproof the version with hull to make it more silent and suitable for installations on civil sites.

Especially in the case of versions with particularly high powers, we also offer the possibility of making the machine with a remote condenser.

All the machines are produced with an electrical panel installed on the machine, which allows start-up and control, equipped with inverter for compressor management, as well as the safety valves and compliant to the provisions of the UNI378 standard.

Before delivery to the customer, all the machines are tested in our production plant.

CENTRALI CONDENSATRICI CONDENSING RACKS

MACCHINE
STANDARD

STANDARD
MACHINES

DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

Modello macchina	Modello compressore	n° compressori	Diametro ventole [mm]	n° ventole condensatore	Ø tubo linea liquida [mm]	Ø tubo linea aspirazione [mm]	N° tubo linea aspirazione [mm]	Dimensioni carpenteria [mm]		
								Lunghezza	Larghezza	Altezza
2HB 400 CA	2CES-4Y	2	450	4	12	22	1	1685	1070	1455
2HB 450 CA	4FES-5Y	2	450	4	16	22	1	1685	1070	1455
2HB 500 CA	4EES-6Y	2	450	4	16	28	1	1685	1070	1455
2HB 700 CA	4DES-5Y	2	450	4	16	28	1	1685	1070	1455
2HB750 CA	4CES-6Y	2	450	6	16	28	1	2400	1360	1455
2HB 1200 CA	4TES-12Y	2	450	6	16	28	1	2400	1360	1455
2HB 1500 CA	4PES-15Y	2	800	2	22	42	1	3080	1480	1880
2HB 2000 CA	4NES-20Y	2	800	2	22	54	1	3080	1480	1880
2HB 2500 CA	4HE-25Y	2	800	2	22	42	2	3080	1480	1880
2HB 3000 CA	4GE-30Y	2	800	3	22	42	2	3980	1480	1880
2HB 3500 CA	4FE-35Y	2	800	3	22	42	2	3980	1480	1880
2HB 3550 CA	6HE-35Y	2	800	3	28	42	2	3980	1480	1880
2HB 4000 CR	6GE-40Y	2	-	-	28	42	2	3980	1480	1880
2HB 5000 CR	6FE-50Y	2	-	-	28	54	2	3980	1480	1880

Note:

Nonostante non siano segnalati, è possibile richiedere ed utilizzare il gas che si preferisce.

N.B.: Tutte le macchine nella tabella sono da considerarsi fornite con un condensatore ad aria (designazione "CA") posto in posizione verticale.

Le stesse sono disponibili anche con condensatore remoto fornito separatamente (designazione "CR"). Contattaci pure per ogni dubbio o necessità.

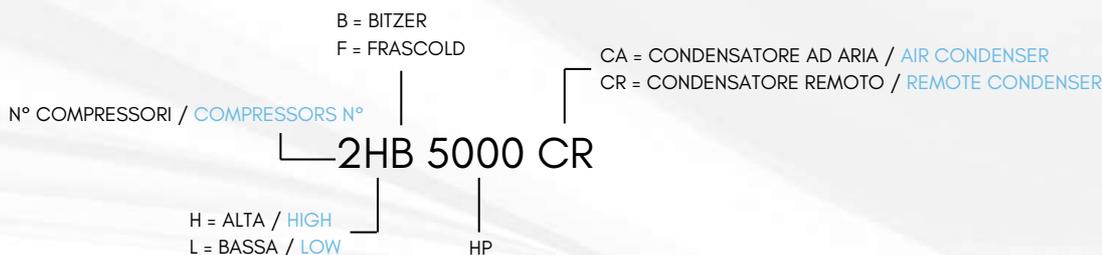
Notes:

Although they are not signposted, it is possible to request and use the gas you prefer.

N.B.: All the machines in the table are to be considered supplied with an air condenser ("CA" designation) placed in a vertical position.

The same are also available with remote condenser supplied separately ("CR" designation). Feel free to contact us for any doubts or needs.

Come leggere i nostri modelli macchina
How to read our machine models



CENTRALI CONDENSATRICI CONDENSING RACKS

MACCHINE
STANDARD

STANDARD
MACHINES

DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

Modello macchina	Modello compressore	n° compressori	Diametro ventole [mm]	n° ventole condensatore	Ø tubo linea liquida [mm]	Ø tubo linea aspirazione [mm]	N° tubolinea aspirazione [mm]	Dimensioni carpenteria [mm]		
								Lunghezza	Larghezza	Altezza
2LB 400 CA	4FES-3Y	2	450	4	12	22	1	1685	1070	1455
2LB 450 CA	4EES-4Y	2	450	4	12	35	1	1685	1070	1455
2LB 500 CA	4DES-5Y	2	450	4	16	35	1	1685	1070	1455
2LB 600 CA	4CES-6Y	2	450	4	16	35	1	1685	1070	1455
2LB 800 CA	4TES-9Y	2	450	6	16	42	1	2400	1360	1455
2LB 1000 CA	4PES-12Y	2	450	6	22	42	1	2400	1360	1455
2LB 1500 CA	4NES-14Y	2	450	6	22	54	1	2400	1360	1455
2LB 1550 CA	4HE-18Y	2	800	2	22	42	2	3080	1480	1880
2LB 2000 CA	4GE-23Y	2	800	2	28	42	2	3080	1480	1880
2LB 2500 CA	4FE-28Y	2	800	2	28	42	2	3080	1480	1880
2LB 2550 CA	6HE-28Y	2	800	2	28	42	2	3080	1480	1880
2LB 3400 CA	6GE-34Y	2	800	3	28	42	2	3980	1480	1880
2LB 4000 CA	6FE-44Y	2	800	3	28	42	2	3980	1480	1880

Note:

Nonostante non siano segnalati, è possibile richiedere ed utilizzare il gas che si preferisce.

N.B.: Tutte le macchine nella tabella sono da considerarsi fornite con un condensatore ad aria (designazione "CA") posto in posizione verticale.

Le stesse sono disponibili anche con condensatore remoto fornito separatamente (designazione "CR"). Contattaci pure per ogni dubbio o necessità.

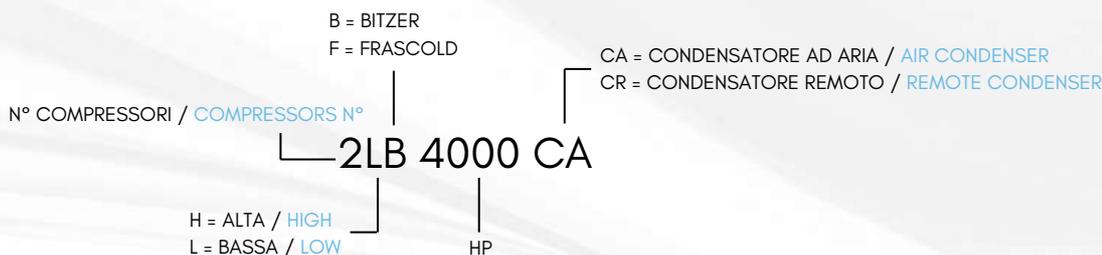
Notes:

Although they are not signposted, it is possible to request and use the gas you prefer.

N.B.: All the machines in the table are to be considered supplied with an air condenser ("CA" designation) placed in a vertical position.

The same are also available with remote condenser supplied separately ("CR" designation). Feel free to contact us for any doubts or needs.

Come leggere i nostri modelli macchina
How to read our machine models



CENTRALI CONDENSATRICI CONDENSING RACKS

MACCHINE
STANDARD

STANDARD
MACHINES

DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

Modello macchina	Modello compressore	n° compressori	Diametro ventole [mm]	n° ventole condensatore	Ø tubo linea liquida [mm]	Ø tubo linea aspirazione [mm]	N° tubo linea aspirazione [mm]	Dimensioni carpenteria [mm]		
								Lunghezza	Larghezza	Altezza
2HF 400 CA	D 4 16.1 Y	2	450	4	12	28	1	1685	1070	1455
2HF 450 CA	Q 5 21.1 Y	2	450	4	16	35	1	1685	1070	1455
2HF 500 CA	Q 5 25.1 Y	2	450	4	16	35	1	1685	1070	1455
2HF 700 CA	Q 7 28.1 Y	2	450	4	16	35	1	1685	1070	1455
2HF 750 CA	Q 7 36.1 Y	2	450	6	16	35	1	2400	1360	1455
2HF 1200 CA	S 12 42 Y	2	800	2	22	42	1	3080	1480	1880
2HF 1500 CA	S 15 52 Y	2	800	2	22	42	1	3080	1480	1880
2HF 2000 CA	S 20 56 Y	2	800	2	22	54	1	3080	1480	1880
2HF 2500 CA	V 25 71 Y	2	800	2	22	42	2	3080	1480	1880
2HF 3000 CA	V 30 84 Y	2	800	3	22	42	2	3980	1480	1880
2HF 3500 CA	V 35 103 Y	2	800	3	22	42	2	3980	1480	1880
2HF 3550 CA	Z 35 106 Y	2	800	3	28	42	2	3980	1480	1880
2HF 4000 CR	Z 40 126 Y	2	-	-	28	42	2	3980	1480	1880
2HF 5000 CR	Z 50 154 Y	2	-	-	28	54	2	3980	1480	1880

Note:

Nonostante non siano segnalati, è possibile richiedere ed utilizzare il gas che si preferisce.

N.B.: Tutte le macchine nella tabella sono da considerarsi fornite con un condensatore ad aria (designazione "CA") posto in posizione verticale.

Le stesse sono disponibili anche con condensatore remoto fornito separatamente (designazione "CR"). Contattaci pure per ogni dubbio o necessità.

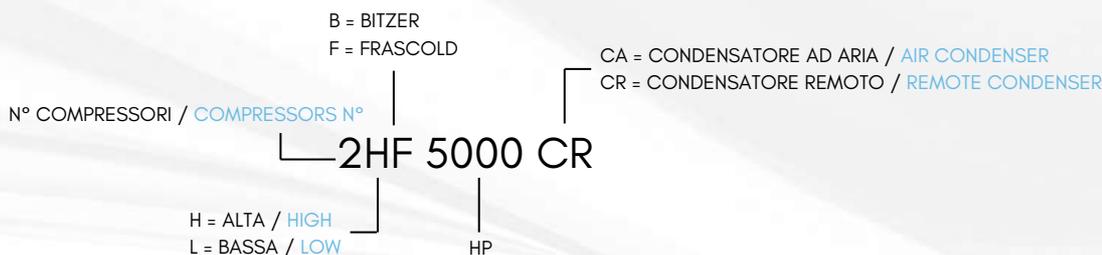
Notes:

Although they are not signposted, it is possible to request and use the gas you prefer.

N.B.: All the machines in the table are to be considered supplied with an air condenser ("CA" designation) placed in a vertical position.

The same are also available with remote condenser supplied separately ("CR" designation). Feel free to contact us for any doubts or needs.

Come leggere i nostri modelli macchina
How to read our machine models



CENTRALI CONDENSATRICI CONDENSING RACKS

MACCHINE
STANDARD

STANDARD
MACHINES

DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

Modello macchina	Modello compressore	n° compressori	Diametro ventole [mm]	n° ventole condensatore	Ø tubo linea liquida [mm]	Ø tubo linea aspirazione [mm]	N° tubo linea aspirazione [mm]	Dimensioni carpenteria [mm]		
								Lunghezza	Larghezza	Altezza
2LF 400 CA	D 4 21.1 Y	2	450	4	12	35	1	1685	1070	1455
2LF 450 CA	Q 4 25.1 Y	2	450	4	12	35	1	1685	1070	1455
2LF 500 CA	Q 5 28.1 Y	2	450	4	16	35	1	1685	1070	1455
2LF 600 CA	Q 5 33 Y	2	450	4	16	35	1	1685	1070	1455
2LF 800 CA	S 8 42 Y	2	450	6	16	42	1	2400	1360	1455
2LF 1000 CA	S 10 52 Y	2	450	6	22	42	1	2400	1360	1455
2LF 1500 CA	S 15 56 Y	2	450	6	22	54	1	2400	1360	1455
2LF 1550 CA	V 15 71 Y	2	800	2	22	42	2	3080	1480	1880
2LF 2000 CA	V 20 84 Y	2	800	2	28	42	2	3080	1480	1880
2LF 2500 CA	V 25 103 Y	2	800	2	28	42	2	3080	1480	1880
2LF 2550 CA	Z 25 106 Y	2	800	2	28	42	2	3080	1480	1880
2LF 3000 CA	Z 30 126 Y	2	800	2	28	42	2	3080	1480	1880
2LF 4000 CA	Z 40 154 Y	2	800	3	28	42	2	3980	1480	1880

Note:

Nonostante non siano segnalati, è possibile richiedere ed utilizzare il gas che si preferisce.

N.B.: Tutte le macchine nella tabella sono da considerarsi fornite con un condensatore ad aria (designazione "CA") posto in posizione verticale.

Le stesse sono disponibili anche con condensatore remoto fornito separatamente (designazione "CR"). Contattaci pure per ogni dubbio o necessità.

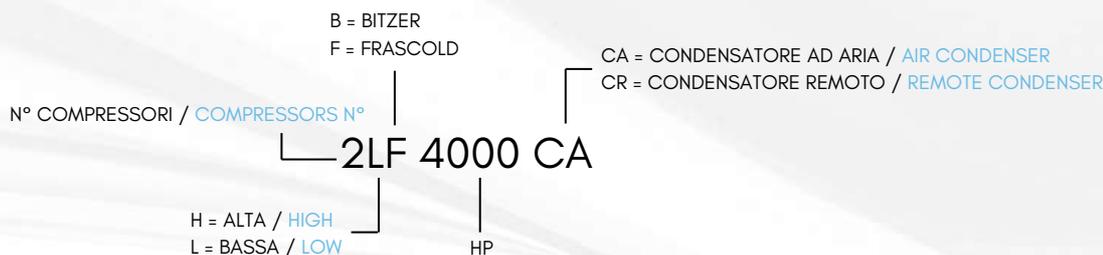
Notes:

Although they are not signposted, it is possible to request and use the gas you prefer.

N.B.: All the machines in the table are to be considered supplied with an air condenser ("CA" designation) placed in a vertical position.

The same are also available with remote condenser supplied separately ("CR" designation). Feel free to contact us for any doubts or needs.

Come leggere i nostri modelli macchina
How to read our machine models



CENTRALI CONDENSATRICI CONDENSING RACKS

MACCHINE
STANDARD

STANDARD
MACHINES

DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

Modello macchina	Modello compressore	n° compressori	Diametro ventole [mm]	n° ventole condensatore	Ø tubo linea liquida [mm]	Ø tubo linea aspirazione [mm]	N° tubo linea aspirazione [mm]	Dimensioni carpenteria [mm]		
								Lunghezza	Larghezza	Altezza
3HB 300 CA	2DES-3Y	3	450	4	16	35	1	1685	1070	1455
3HB 400 CA	2CES-4Y	3	450	4	16	35	1	1685	1070	1455
3HB 450 CA	4FES-5Y	3	450	6	22	42	1	2400	1360	1455
3HB 500 CA	4EES-6Y	3	450	6	22	42	1	2400	1360	1455
3HB 700 CA	4DES-7Y	3	450	6	22	42	1	2400	1360	1455
3HB 750 CA	4CES-9Y	3	800	2	22	42	1	3080	1480	1880
3HB 1200 CA	4TES-12Y	3	800	2	22	54	1	3080	1480	1880
3HB 1500 CA	4PES-15Y	3	800	2	28	54	1	3080	1480	1880
3HB 2000 CA	4NES-20Y	3	800	3	28	42	2	3080	1480	1880
3HB 2500 CA	4HE-25Y	3	800	3	28	54	2	3980	1480	1880
3HB 3000 CR	4GE-30Y	3	800	3	28	54	2	3980	1480	1880
3HB 3500 CR	4FE-35Y	3	-	-	28	54	2	3980	1480	1880
3HB 3550 CR	6HE-35Y	3	-	-	35	54	2	3980	1480	1880
3HB 4000 CR	6GE-40Y	3	-	-	35	54	2	3980	1480	1880
3HB 5000 CR	6FE-50Y	3	-	-	35	54	3	3980	1480	1880

Note:

Nonostante non siano segnalati, è possibile richiedere ed utilizzare il gas che si preferisce.

N.B.: Tutte le macchine nella tabella sono da considerarsi fornite con un condensatore ad aria (designazione "CA") posto in posizione verticale.

Le stesse sono disponibili anche con condensatore remoto fornito separatamente (designazione "CR"). Contattaci pure per ogni dubbio o necessità.

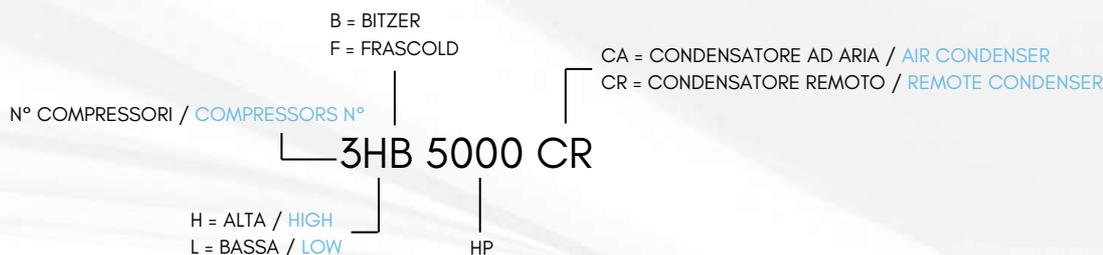
Notes:

Although they are not signposted, it is possible to request and use the gas you prefer.

N.B.: All the machines in the table are to be considered supplied with an air condenser ("CA" designation) placed in a vertical position.

The same are also available with remote condenser supplied separately ("CR" designation). Feel free to contact us for any doubts or needs.

Come leggere i nostri modelli macchina
How to read our machine models



CENTRALI CONDENSATRICI CONDENSING RACKS

MACCHINE
STANDARD

STANDARD
MACHINES

DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

Modello macchina	Modello compressore	n° compressori	Diametro ventole [mm]	n° ventole condensatore	Ø tubo linea liquida [mm]	Ø tubo linea aspirazione [mm]	N° tubo linea aspirazione [mm]	Dimensioni carpenteria [mm]		
								Lunghezza	Larghezza	Altezza
3LB 300 CA	2CES-3Y	3	450	4	12	35	1	1685	1070	1455
3LB 400 CA	4FES-3Y	3	450	4	16	42	1	1685	1070	1455
3LB 450 CA	4EES-4Y	3	450	4	16	42	1	1685	1070	1455
3LB 500 CA	4DES-5Y	3	450	4	16	42	1	1685	1070	1455
3LB 600 CA	4CES-6Y	3	450	6	16	42	1	2400	1360	1455
3LB 800 CA	4TES-9Y	3	450	6	22	54	1	2400	1360	1455
3LB 1000 CA	4PES-12Y	3	450	6	28	54	1	2400	1360	1455
3LB 1500 CA	4NES-14Y	3	450	6	28	42	2	2400	1360	1455
3LB 1550 CA	4HE-18Y	3	800	2	28	42	2	3080	1480	1880
3LB 2000 CA	4GE-23Y	3	800	2	35	54	2	3080	1480	1880
3LB 2500 CA	4FE-28Y	3	800	3	35	54	2	3980	1480	1880
3LB 2550 CA	6HE-28Y	3	800	3	35	54	2	3980	1480	1880
3LB 3000 CA	6GE-34Y	3	800	3	35	54	2	3980	1480	1880
3LB 4000 CR	6FE-44Y	3	-	-	35	54	2	3980	1480	1880

Note:

Nonostante non siano segnalati, è possibile richiedere ed utilizzare il gas che si preferisce.

N.B.: Tutte le macchine nella tabella sono da considerarsi fornite con un condensatore ad aria (designazione "CA") posto in posizione verticale.

Le stesse sono disponibili anche con condensatore remoto fornito separatamente (designazione "CR"). Contattaci pure per ogni dubbio o necessità.

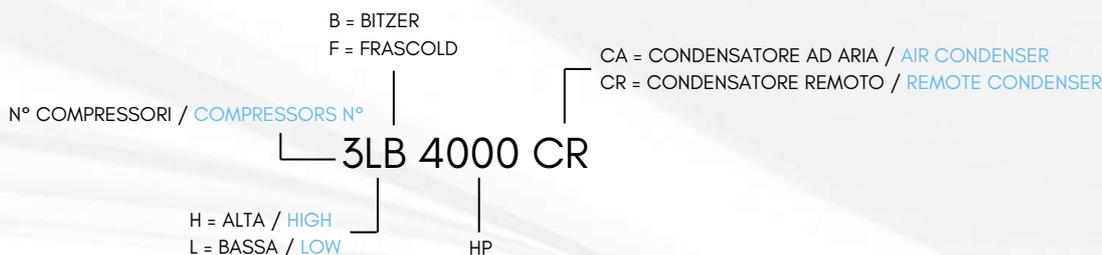
Notes:

Although they are not signposted, it is possible to request and use the gas you prefer.

N.B.: All the machines in the table are to be considered supplied with an air condenser ("CA" designation) placed in a vertical position.

The same are also available with remote condenser supplied separately ("CR" designation). Feel free to contact us for any doubts or needs.

Come leggere i nostri modelli macchina
How to read our machine models



CENTRALI CONDENSATRICI CONDENSING RACKS

MACCHINE
STANDARD

STANDARD
MACHINES

DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

Modello macchina	Modello compressore	n° compressori	Diametro ventole [mm]	n° ventole condensatore	Ø tubo linea liquida [mm]	Ø tubo linea aspirazione [mm]	N° tubo linea aspirazione [mm]	Dimensioni carpenteria [mm]		
								Lunghezza	Larghezza	Altezza
3HF 300 CA	D 3 13.1 Y	3	450	4	16	35	1	1685	1070	1455
3HF 400 CA	D 4 16.1 Y	3	450	4	16	35	1	1685	1070	1455
3HF 450 CA	Q 5 21.1 Y	3	450	4	22	42	1	2400	1360	1455
3HF 500 CA	Q 5 25.1 Y	3	450	6	22	42	1	2400	1360	1455
3HF 700 CA	Q 7 28.1 Y	3	450	6	22	42	1	2400	1360	1455
3HF 750 CA	Q 7 36.1 Y	3	800	2	22	42	1	3080	1480	1880
3HF 1200 CA	S 12 42 Y	3	800	2	22	54	1	3080	1480	1880
3HF 1500 CA	S 15 52 Y	3	800	2	28	54	1	3080	1480	1880
3HF 2000 CA	S 20 56 Y	3	800	3	28	42	2	3080	1480	1880
3HF 2500 CA	V 25 71 Y	3	800	3	28	54	2	3980	1480	1880
3HF 3000 CA	V 30 84 Y	3	800	4	28	54	2	3980	1480	1880
3HF 3500 CR	V 35 103 Y	3	-	-	28	54	2	3980	1480	1880
3HF 3550 CR	Z 35 106 Y	3	-	-	35	54	2	3980	1480	1880
3HF 4000 CR	Z 40 126 Y	3	-	-	35	54	2	3980	1480	1880
3HF 5000 CR	Z 50 154 Y	3	-	-	35	54	3	3980	1480	1880

Note:

Nonostante non siano segnalati, è possibile richiedere ed utilizzare il gas che si preferisce.

N.B.: Tutte le macchine nella tabella sono da considerarsi fornite con un condensatore ad aria (designazione "CA") posto in posizione verticale.

Le stesse sono disponibili anche con condensatore remoto fornito separatamente (designazione "CR"). Contattaci pure per ogni dubbio o necessità.

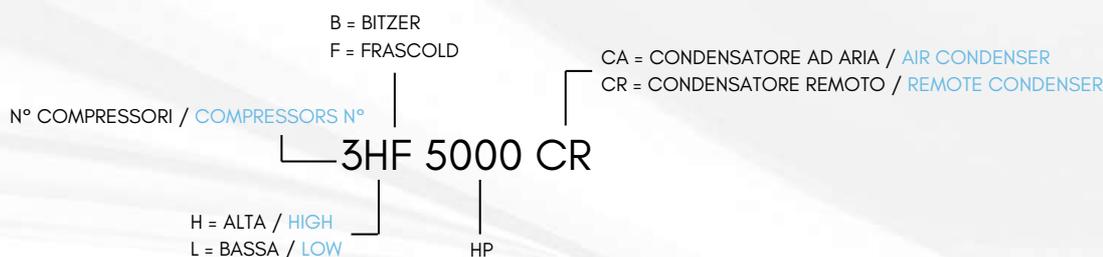
Notes:

Although they are not signposted, it is possible to request and use the gas you prefer.

N.B.: All the machines in the table are to be considered supplied with an air condenser ("CA" designation) placed in a vertical position.

The same are also available with remote condenser supplied separately ("CR" designation). Feel free to contact us for any doubts or needs.

Come leggere i nostri modelli macchina
How to read our machine models



CENTRALI CONDENSATRICI CONDENSING RACKS

MACCHINE
STANDARD

STANDARD
MACHINES

DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

Modello macchina	Modello compressore	n° compressori	Diametro ventole [mm]	n° ventole condensatore	Ø tubo linea liquida [mm]	Ø tubo linea aspirazione [mm]	N° tubo linea aspirazione [mm]	Dimensioni carpenteria [mm]		
								Lunghezza	Larghezza	Altezza
3LF 300CA	D 3 16.1 Y	3	450	4	12	35	1	1685	1070	1455
3LF 400CA	Q 4 21.1 Y	3	450	4	16	42	1	1685	1070	1455
3LF 450CA	Q 4 25.1 Y	3	450	4	16	42	1	1685	1070	1455
3LF 500CA	Q 5 28.1 Y	3	450	4	16	42	1	1685	1070	1455
3LF 600CA	Q 5 33.1 Y	3	450	6	16	42	1	2400	1360	1455
3LF 800CA	S 8 42 Y	3	450	6	22	54	1	2400	1360	1455
3LF 1000CA	S 10 52 Y	3	450	6	28	54	1	2400	1360	1455
3LF 1500CA	S 15 56 Y	3	450	6	28	42	2	2400	1360	1455
3LF 1550CA	V 15 71 Y	3	800	2	28	42	2	3080	1480	1880
3LF 2000CA	V 20 84 Y	3	800	2	35	54	2	3080	1480	1880
3LF 2500CA	V 25 103 Y	3	800	3	35	54	2	3980	1480	1880
3LF 2550CA	Z 25 106 Y	3	800	3	35	54	2	3980	1480	1880
3LF 3000CA	Z 30 126 Y	3	800	3	35	54	2	3980	1480	1880
3LF 4000CA	Z 40 154 Y	3	-	-	35	54	3	3980	1480	1880

Note:

Nonostante non siano segnalati, è possibile richiedere ed utilizzare il gas che si preferisce.

N.B.: Tutte le macchine nella tabella sono da considerarsi fornite con un condensatore ad aria (designazione "CA") posto in posizione verticale.

Le stesse sono disponibili anche con condensatore remoto fornito separatamente (designazione "CR"). Contattaci pure per ogni dubbio o necessità.

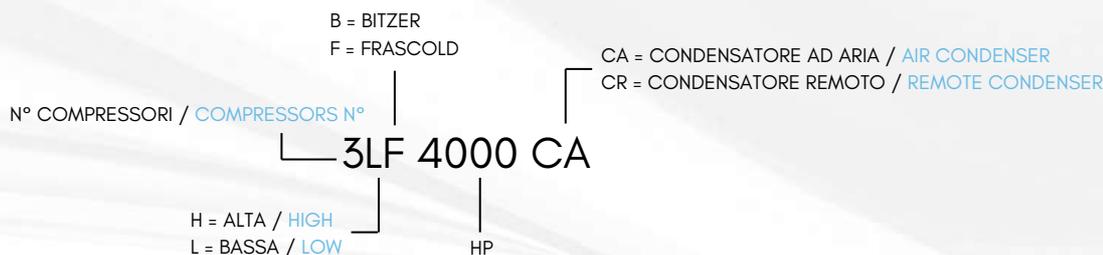
Notes:

Although they are not signposted, it is possible to request and use the gas you prefer.

N.B.: All the machines in the table are to be considered supplied with an air condenser ("CA" designation) placed in a vertical position.

The same are also available with remote condenser supplied separately ("CR" designation). Feel free to contact us for any doubts or needs.

Come leggere i nostri modelli macchina
How to read our machine models



CENTRALI CONDENSATRICI CONDENSING RACKS

MACCHINE
STANDARD

STANDARD
MACHINES

DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

Modello macchina	Modello compressore	n° compressori	Diametro ventole [mm]	n° ventole condensatore	Ø tubo linea liquida [mm]	Ø tubo linea aspirazione [mm]	N° tubo linea aspirazione [mm]	Dimensioni carpenteria [mm]		
								Lunghezza	Larghezza	Altezza
4HB 1200 CA	4TES-12Y	4	800	3	28	54	2	3980	1480	1880
4HB 1500 CA	4PES-15Y	4	800	3	28	54	2	3980	1480	1880
4HB 2000 CA	4NES-20Y	4	800	3	28	54	2	3980	1480	1880
4HB 2500 CR	4HE-25Y	4	-	-	35	54	3	3980	1480	1880
4HB 3000 CR	4GE-30Y	4	-	-	35	54	3	3980	1480	1880
4HB 3500 CR	4FE-35Y	4	-	-	35	54	3	3980	1480	1880
4HB 3550 CR	6HE-35Y	4	-	-	35	54	3	3980	1480	1880
4HB 4000 CR	6GE-40Y	4	-	-	35	54	3	3980	1480	1880
4HB 5000 CR	6FE-50Y	4	-	-	35	54	3	3980	1480	1880

Note:

Nonostante non siano segnalati, è possibile richiedere ed utilizzare il gas che si preferisce.

N.B.: Tutte le macchine nella tabella sono da considerarsi fornite con un condensatore ad aria (designazione "CA") posto in posizione verticale.

Le stesse sono disponibili anche con condensatore remoto fornito separatamente (designazione "CR"). Contattaci pure per ogni dubbio o necessità.

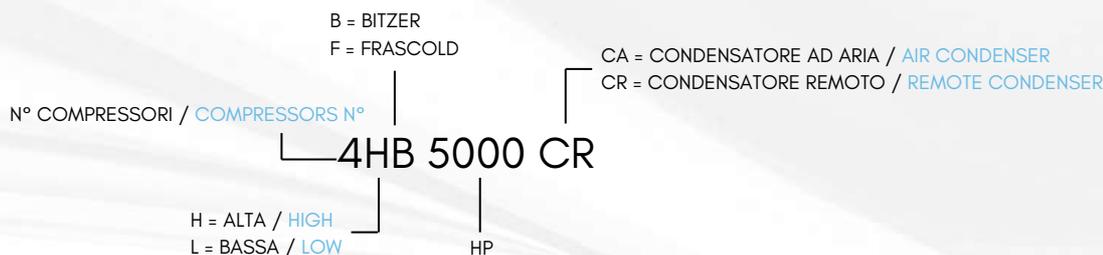
Notes:

Although they are not signposted, it is possible to request and use the gas you prefer.

N.B.: All the machines in the table are to be considered supplied with an air condenser ("CA" designation) placed in a vertical position.

The same are also available with remote condenser supplied separately ("CR" designation). Feel free to contact us for any doubts or needs.

Come leggere i nostri modelli macchina
How to read our machine models



CENTRALI CONDENSATRICI CONDENSING RACKS

MACCHINE
STANDARD

STANDARD
MACHINES

DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

Modello macchina	Modello compressore	n° compressori	Diametro ventole [mm]	n° ventole condensatore	Ø tubo linea liquida [mm]	Ø tubo linea aspirazione [mm]	N° tubo linea aspirazione [mm]	Dimensioni carpenteria [mm]		
								Lunghezza	Larghezza	Altezza
4LB 800 CA	4TES-9Y	4	800	2	28	42	2	3080	1480	1880
4LB 1000 CA	4PES-12Y	4	800	2	28	42	2	3080	1480	1880
4LB 1500 CA	4NES-14Y	4	800	2	28	54	2	3080	1480	1880
4LB 1550 CA	4HE-18Y	4	800	3	35	54	2	3980	1480	1880
4LB 2000 CA	4GE-23Y	4	800	3	35	54	2	3980	1480	1880
4LB 2500 CA	4FE-28Y	4	800	3	35	54	2	3980	1480	1880
4LB 2550 CR	6HE-28Y	4	-	-	35	42	3	3980	1480	1880
4LB 3000 CR	6GE-34Y	4	-	-	35	54	3	3980	1480	1880
4LB 4000 CR	6FE-44Y	4	-	-	35	54	3	3980	1480	1880

Note:

Nonostante non siano segnalati, è possibile richiedere ed utilizzare il gas che si preferisce.

N.B.: Tutte le macchine nella tabella sono da considerarsi fornite con un condensatore ad aria (designazione "CA") posto in posizione verticale.

Le stesse sono disponibili anche con condensatore remoto fornito separatamente (designazione "CR"). Contattaci pure per ogni dubbio o necessità.

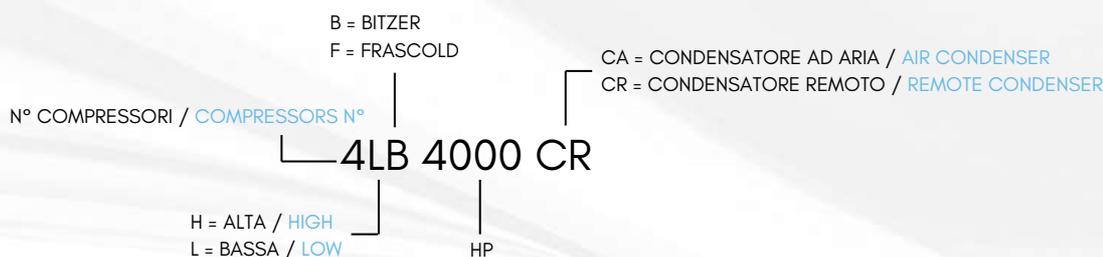
Notes:

Although they are not signposted, it is possible to request and use the gas you prefer.

N.B.: All the machines in the table are to be considered supplied with an air condenser ("CA" designation) placed in a vertical position.

The same are also available with remote condenser supplied separately ("CR" designation). Feel free to contact us for any doubts or needs.

Come leggere i nostri modelli macchina
How to read our machine models



CENTRALI CONDENSATRICI CONDENSING RACKS

MACCHINE
STANDARD

STANDARD
MACHINES

DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

Modello macchina	Modello compressore	n° compressori	Diametro ventole [mm]	n° ventole condensatore	Ø tubo linea liquida [mm]	Ø tubo linea aspirazione [mm]	N° tubo linea aspirazione [mm]	Dimensioni carpenteria [mm]		
								Lunghezza	Larghezza	Altezza
4HF 1200 CA	S 12 42 Y	4	800	3	28	54	2	3980	1480	1880
4HF 1500 CA	S 15 52 Y	4	800	3	28	54	2	3980	1480	1880
4HF 2000 CA	S 20 56 Y	4	800	3	28	54	2	3980	1480	1880
4HF 2500 CR	V 25 71 Y	4	-	-	35	54	3	3980	1480	1880
4HF 3000 CR	V 30 84 Y	4	-	-	35	54	3	3980	1480	1880
4HF 3500 CR	V 35 103 Y	4	-	-	35	54	3	3980	1480	1880
4HF 3550 CR	Z 35 106 Y	4	-	-	35	54	3	3980	1480	1880
4HF 4000 CR	Z 40 126 Y	4	-	-	35	54	3	3980	1480	1880
4HF 5000 CR	Z 50 154 Y	4	-	-	35	54	3	3980	1480	1880

Note:

Nonostante non siano segnalati, è possibile richiedere ed utilizzare il gas che si preferisce.

N.B.: Tutte le macchine nella tabella sono da considerarsi fornite con un condensatore ad aria (designazione "CA") posto in posizione verticale.

Le stesse sono disponibili anche con condensatore remoto fornito separatamente (designazione "CR"). Contattaci pure per ogni dubbio o necessità.

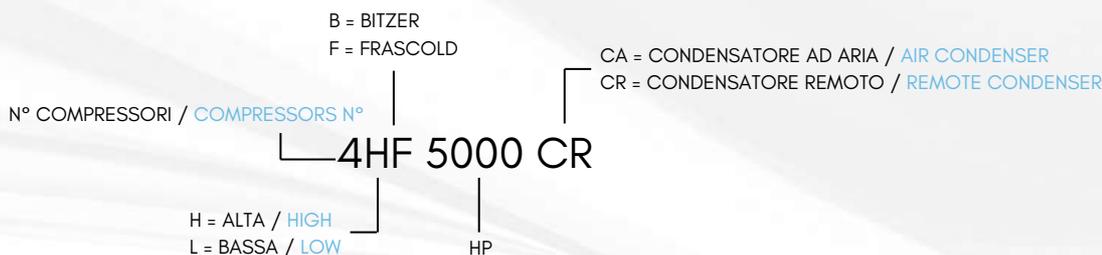
Notes:

Although they are not signposted, it is possible to request and use the gas you prefer.

N.B.: All the machines in the table are to be considered supplied with an air condenser ("CA" designation) placed in a vertical position.

The same are also available with remote condenser supplied separately ("CR" designation). Feel free to contact us for any doubts or needs.

Come leggere i nostri modelli macchina
How to read our machine models



CENTRALI CONDENSATRICI CONDENSING RACKS

MACCHINE
STANDARD

STANDARD
MACHINES

DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

Modello macchina	Modello compressore	n° compressori	Diametro ventole [mm]	n° ventole condensatore	Ø tubo linea liquida [mm]	Ø tubo linea aspirazione [mm]	N° tubo linea aspirazione [mm]	Dimensioni carpenteria [mm]		
								Lunghezza	Larghezza	Altezza
4LF 800 CA	S 8 42 Y	4	800	2	28	42	2	3080	1480	1880
4LF 1000 CA	S 10 52 Y	4	800	2	28	42	2	3080	1480	1880
4LF 1500 CA	S 15 56 Y	4	800	2	28	54	2	3080	1480	1880
4LF 1550 CA	V 15 71 Y	4	800	3	35	54	2	3980	1480	1880
4LF 2000 CA	V 20 84 Y	4	800	3	35	54	2	3980	1480	1880
4LF 2500 CA	V 25 103 Y	4	800	3	35	54	2	3980	1480	1880
4LF 2550 CR	Z 25 106 Y	4	-	-	35	42	3	3980	1480	1880
4LF 3000 CR	Z 30 126 Y	4	-	-	35	54	3	3980	1480	1880
4LF 4000 CR	Z 40 154 Y	4	-	-	35	54	3	3980	1480	1880

Note:

Nonostante non siano segnalati, è possibile richiedere ed utilizzare il gas che si preferisce.

N.B.: Tutte le macchine nella tabella sono da considerarsi fornite con un condensatore ad aria (designazione "CA") posto in posizione verticale.

Le stesse sono disponibili anche con condensatore remoto fornito separatamente (designazione "CR"). Contattaci pure per ogni dubbio o necessità.

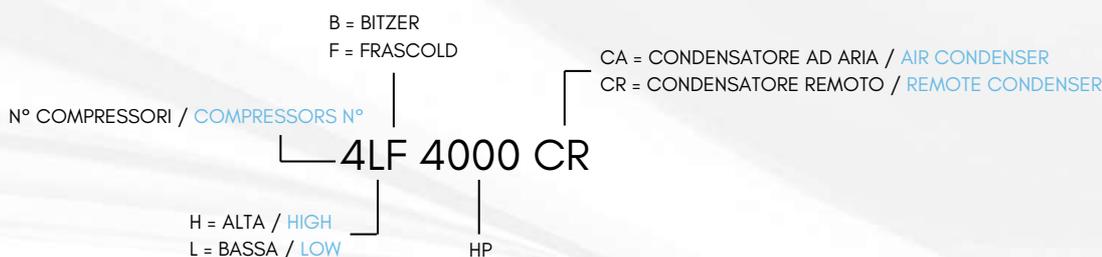
Notes:

Although they are not signposted, it is possible to request and use the gas you prefer.

N.B.: All the machines in the table are to be considered supplied with an air condenser ("CA" designation) placed in a vertical position.

The same are also available with remote condenser supplied separately ("CR" designation). Feel free to contact us for any doubts or needs.

Come leggere i nostri modelli macchina
How to read our machine models



CHILLERS CHILLERS



ChillMac non carenata
ChillMac Open Machine



ChillMac carenata
ChillMac with Casing

APPLICAZIONI APPLICATIONS



Celle
Frigorifere
Cold
Rooms



Impianti
Frigoriferi/Stabilimenti
Refrigerating
Plants/Factories

CARATTERISTICHE FEATURES



Compressore
Semiermetico
Semi Hermetic
Compressor



Basso
GWP
Low
GWP



Accessori
Accessories



Quadro
Elettrico
Electrical
Panel



Colorazioni
Personalizzabili
Customizable
Colorings



Carenatura
insonorizzata
Soundproof
Canopy

	TN	CONDIZIONAMENTO
CAMPO DI ESERCIZIO (Te) OPERATING RANGE (Te)	-4°C ÷ -8°C	+7°C ÷ +12°C
PORTATA EVAPORATORE EVAPORATOR FLOW RATE	13 m ³ /h ÷ 160 m ³ /h	19 m ³ /h ÷ 217 m ³ /h

CHILLERS CHILLERS

DESCRIZIONE

ChillMAC è la nostra Serie di macchine chiller.

Le macchine di questa serie sono in genere realizzate seguendo alla lettera le specifiche del cliente, in un'ottica totalmente custom.

Sono macchine complete e pronte all'installazione sul sito e dotate di un ampio numero di accessori, che le rendono adatte a soddisfare qualsiasi esigenza.

Ogni versione presenta la doppia opzione di scelta: Carenata (carenatura in lamiera verniciata a polvere RAL7035) o Non Carenata con una struttura in profili zincati.

La versione Standard comprende: Compressori con caratteristiche che variano in base alla necessità, Condensatori ed Evaporatore a fascio tubiero e tutti i componenti che consentono il corretto funzionamento della macchina: antivibranti, rubinetti, filtri, spie ed elettrovalvole.

È possibile anche insonorizzare la versione carenata per renderla più silenziosa e adatta ad installazioni presso siti civili.

Su richiesta, le macchine sono anche disponibili con condensatore ad aria.

Soprattutto in caso di versioni con potenze particolarmente elevate, offriamo anche la possibilità di realizzare la macchina con condensatore remoto.

Tutte le macchine vengono prodotte con l'apposizione di un quadro elettrico a bordo macchina, che ne consente l'avviamento e il controllo, dotato di inverter e PLC per la gestione della macchina, oltre che alle valvole di sicurezza e quanto previsto dalla norma UNI378.

Prima della consegna al cliente, le macchine vengono testate presso la nostra sede.

DESCRIPTION

ChillMAC is our Series of Chiller machines.

The machines in this series are generally made strictly following the customer's specifications, in a totally custom perspective.

They are complete machines, ready for installation on site and equipped with a large number of accessories, which make them suitable for satisfying any need.

Each version has a double choice: with Hull (RAL7035 powder varnished sheet metal hull) or without Hull, with a galvanized profiles structure.

The Standard version includes: Compressors with characteristics that vary according to need, Condensers and tube bundle Evaporator and all the components that allow the correct functioning of the machine: vibration dampers, taps, filters, warning lights and solenoid valves.

It is also possible to soundproof the version with hull to make it more silent and suitable for installations on civil sites.

Upon request, the machines are also available with an Air Condenser.

Especially in the case of versions with particularly high powers, we also offer the possibility of making the machine with a remote condenser.

All the machines are produced with the affixing of an electrical panel on the machine, which allows start-up and control, equipped with inverter and PLC for machine management, as well as safety valves and the provisions of the UNI378 standard.

Before delivery to the customer, all the machines are tested in our production plant.

CHILLERS CHILLERS

MACCHINE
STANDARD

STANDARD
MACHINES

DATI TECNICI

TECHNICAL DATA



REFRIGERAZIONE | ARIA - ACQUA
REFRIGERATION | AIR - WATER

Acqua / Glicole Etilenico 35%
Water / Ethylene Glycol 35%

Modello	n° compressori	n° circuiti evaporatore	Pf [kW]	Potenza assorbita [kW]	Evaporatore T _{in} /T _{out} [°C]	Portata [m ³ /h]	Perdite di carico evap. [kPa]	T _{evap} [°C]	T _{cond} [°C]	Dimensioni (LxWxH) [mm]
CLX60CA	1	1	57	25,22	-4 / -8	13,76	33	-12	+40	3080x1480x1880
CLX65CA	1	1	74,1	32,68	-4 / -8	17,86	37	-12	+40	3980x1480x1880
CLX80CA	1	1	101,5	44,64	-4 / -8	24,5	40	-12	+40	2400x2200x2450
CLX90CA	1	1	115,6	50,04	-4 / -8	27,91	35	-12	+40	2400x2200x2450
CLX110CA	1	1	144,4	63,76	-4 / -8	34,86	53	-12	+40	3600x2200x2450
CLX125CA	1	1	159,6	70,56	-4 / -8	38,53	48	-12	+40	3600x2200x2450
CLX140CA	1	1	181,6	79,06	-4 / -8	43,84	42	-12	+40	3600x2200x2450
CLX160CA	1	1	214,2	91,96	-4 / -8	51,71	47	-12	+40	3600x2200x2450
CLX180CA	1	1	248,3	105,28	-4 / -8	59,95	45	-12	+40	4780x2200x2450
CLX210CA	1	1	291,9	118,98	-4 / -8	70,47	42	-12	+40	4780x2200x2450
CLX240CA	1	1	331,7	135,9	-4 / -8	80,08	58	-12	+40	5970x2200x2450
2CLX60CA	2	2	114,0	48,98	-4 / -8	27,52	34	-12	+40	3980x1480x1880
2CLX65CA	2	2	148,2	65,36	-4 / -8	35,78	41	-12	+40	3600x2200x2449
2CLX80CA	2	2	203,0	86,36	-4 / -8	49,01	58	-12	+40	3600x2200x2450
2CLX90CA	2	2	231,2	97,16	-4 / -8	55,82	39	-12	+40	3600x2200x2450
2CLX110CA	2	2	288,8	121,68	-4 / -8	69,72	41	-12	+40	4780x2200x2450
2CLX125CA	2	2	319,2	141,12	-4 / -8	77,06	54	-12	+40	7150x2200x2450
2CLX140CA	2	2	363,2	158,12	-4 / -8	87,69	58	-12	+40	7150x2200x2450
2CLX160CA	2	2	428,4	183,92	-4 / -8	103,43	52	-12	+40	7150x2200x2450
2CLX180CA	2	2	496,6	210,56	-4 / -8	119,99	56	-12	+40	9530x2200x2450
2CLX210CA	2	2	583,8	237,96	-4 / -8	140,94	54	-12	+40	9530x2200x2450
2CLX240CA	2	2	663,4	271,8	-4 / -8	160,16	52	-12	+40	11900x2200x2450

Note:

Nonostante non siano segnalati, è possibile richiedere ed utilizzare il gas che si preferisce.

N.B.: Tutte le macchine nella tabella sono da considerarsi fornite con un condensatore ad aria (designazione "CA") posto in posizione verticale.

Le stesse sono disponibili anche con condensatore remoto fornito separatamente (designazione "CR"). Contattaci pure per ogni dubbio o necessità.

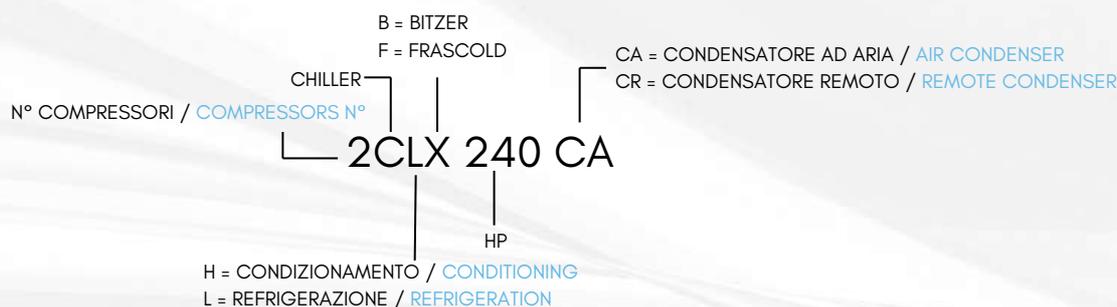
Notes:

Although they are not signposted, it is possible to request and use the gas you prefer.

N.B.: All the machines in the table are to be considered supplied with an air condenser ("CA" designation) placed in a vertical position.

The same are also available with remote condenser supplied separately ("CR" designation). Feel free to contact us for any doubts or needs.

Come leggere i nostri modelli macchina
How to read our machine models



CHILLERS CHILLERS

MACCHINE
STANDARD
STANDARD
MACHINES

DATI TECNICI

TECHNICAL DATA



REFRIGERAZIONE | ACQUA - ACQUA
REFRIGERATION | WATER - WATER

Acqua / Glicole Etilenico 35%
Water / Ethylene Glycol 35%

Modello	n° compressori	n° circuiti evaporatore	Pf [kW]	Potenza assorbita [kW]	Evaporatore T _{in} /T _{out} [°C]	Portata [m ³ /h]	Perdite di carico evap. [kPa]	T _{evap} [°C]	T _{cond} [°C]	Condensatore T _{in} /T _{out} [°C]	Perdite di carico cond. [kPa]	Dimensioni (LxWxH) [mm]
CLX60CW	1	1	57	22,3	-4 / -8	13,76	33	-12	+40	+30 / +35	26,8	3000x1200x1450
CLX65CW	1	1	74,1	28,3	-4 / -8	17,86	37	-12	+40	+30 / +35	29,11	3000x1200x1450
CLX80CW	1	1	101,5	38,8	-4 / -8	24,5	40	-12	+40	+30 / +35	11,1	3000x1300x1500
CLX90CW	1	1	115,6	44,2	-4 / -8	27,91	35	-12	+40	+30 / +35	18,36	3400x1300x1500
CLX110CW	1	1	144,4	55	-4 / -8	34,86	53	-12	+40	+30 / +35	20,97	4000x1400x1590
CLX125CW	1	1	159,6	61,8	-4 / -8	38,53	48	-12	+40	+30 / +35	20,14	4000x1400x1590
CLX140CW	1	1	181,6	70,3	-4 / -8	43,84	42	-12	+40	+30 / +35	25,53	4000x1400x1590
CLX160CW	1	1	214,2	83,2	-4 / -8	51,71	47	-12	+40	+30 / +35	17,74	4200x1550x1680
CLX180CW	1	1	248,3	93,6	-4 / -8	59,95	45	-12	+40	+30 / +35	18,33	3600x1550x1750
CLX210CW	1	1	291,9	107,3	-4 / -8	70,47	42	-12	+40	+30 / +35	20,88	4000x1550x1750
CLX240CW	1	1	331,7	121,3	-4 / -8	80,08	58	-12	+40	+30 / +35	20,88	4300x1550x1750
2CLX60CW	2	2	114,0	44,6	-4 / -8	27,52	34	-12	+40	+30 / +35	26,8	3300x1200x1500
2CLX65CW	2	2	148,2	56,6	-4 / -8	35,78	41	-12	+40	+30 / +35	29,11	4000x1200x1500
2CLX80CW	2	2	203,0	77,6	-4 / -8	49,01	58	-12	+40	+30 / +35	11,1	4100x1300x1550
2CLX90CW	2	2	231,2	88,4	-4 / -8	55,82	39	-12	+40	+30 / +35	18,36	3800x1300x1550
2CLX110CW	2	2	288,8	110,0	-4 / -8	69,72	41	-12	+40	+30 / +35	20,97	4000x1400x1640
2CLX125CW	2	2	319,2	123,6	-4 / -8	77,06	54	-12	+40	+30 / +35	20,14	4300x1400x1640
2CLX140CW	2	2	363,2	140,6	-4 / -8	87,69	58	-12	+40	+30 / +35	25,53	4000x1400x1690
2CLX160CW	2	2	428,4	166,4	-4 / -8	103,43	52	-12	+40	+30 / +35	17,74	4300x1550x1780
2CLX180CW	2	2	496,6	187,2	-4 / -8	119,99	56	-12	+40	+30 / +35	18,33	4100x1550x1850
2CLX210CW	2	2	583,8	214,6	-4 / -8	140,94	54	-12	+40	+30 / +35	20,88	4300x1550x1900
2CLX240CW	2	2	663,4	242,6	-4 / -8	160,16	52	-12	+40	+30 / +35	20,88	4300x1550x1950

Note:

Nonostante non siano segnalati, è possibile richiedere ed utilizzare il gas che si preferisce.

N.B.: Tutte le macchine nella tabella sono da considerarsi fornite con un condensatore ad aria (designazione "CA") posto in posizione verticale.

Le stesse sono disponibili anche con condensatore remoto fornito separatamente (designazione "CR"). Contattaci pure per ogni dubbio o necessità.

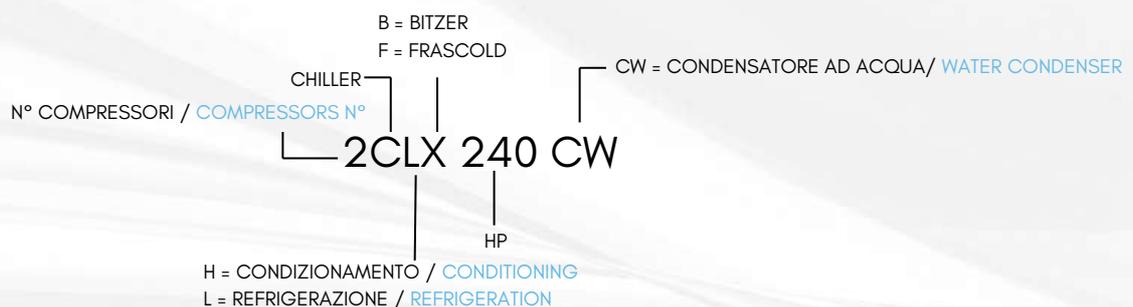
Notes:

Although they are not signposted, it is possible to request and use the gas you prefer.

N.B.: All the machines in the table are to be considered supplied with an air condenser ("CA" designation) placed in a vertical position.

The same are also available with remote condenser supplied separately ("CR" designation). Feel free to contact us for any doubts or needs.

Come leggere i nostri modelli macchina
How to read our machine models



CHILLERS CHILLERS

MACCHINE
STANDARD

STANDARD
MACHINES

DATI TECNICI

TECHNICAL DATA



CONDIZIONAMENTO | ARIA - ACQUA
CONDITIONING | AIR - WATER

Acqua / Glicole Etilenico 15%
Water / Ethylene Glycol 15%

Modello	n° compressori	n° circuiti evaporatore	Pf [kW]	Potenza assorbita [kW]	Evaporatore T _{in} /T _{out} [°C]	Portata [m ³ /h]	Perdite di carico evap. [kPa]	T _{evap} [°C]	T _{cond} [°C]	Dimensioni (LxWxH) [mm]
CHX60CA	1	1	57	29,26	+12 / +7	19,05	35	+3	+40	3980x1480x1880
CHX65CA	1	1	74,1	38,36	+12 / +7	24,72	36	+3	+40	3600x2200x2450
CHX80CA	1	1	101,5	50,96	+12 / +7	33,88	50	+3	+40	3600x2200x2450
CHX90CA	1	1	115,6	56,96	+12 / +7	38,59	51	+3	+40	3600x2200x2450
CHX110CA	1	1	144,4	68,26	+12 / +7	48,15	35	+3	+40	4780x2200x2450
CHX125CA	1	1	159,6	75,46	+12 / +7	53,07	42	+3	+40	4780x2200x2450
CHX140CA	1	1	181,6	84,56	+12 / +7	60,35	44	+3	+40	4780x2200x2450
CHX160CA	1	1	214,2	98,36	+12 / +7	71,82	35	+3	+40	5970x2200x2450
CHX180CA	1	1	248,3	112,46	+12 / +7	82,8	31	+3	+40	7150x2200x2450
CHX210CA	1	1	291,9	130,46	+12 / +7	95,55	37	+3	+40	8340x2200x2450
CHX240CA	1	1	331,7	147,46	+12 / +7	108,56	38	+3	+40	9530x2200x2450
2CHX60CA	2	2	114,0	57,06	+12 / +7	38,12	49	+3	+40	3600x2200x2450
2CHX65CA	2	2	148,2	71,26	+12 / +7	49,44	36	+3	+40	4780x2200x2450
2CHX80CA	2	2	203,0	100,46	+12 / +7	67,76	32	+3	+40	7150x2200x2450
2CHX90CA	2	2	231,2	112,46	+12 / +7	77,17	37	+3	+40	7150x2200x2450
2CHX110CA	2	2	288,8	135,06	+12 / +7	96,31	33	+3	+40	9530x2200x2450
2CHX125CA	2	2	319,2	149,46	+12 / +7	106,04	36	+3	+40	9530x2200x2450
2CHX140CA	2	2	363,2	167,66	+12 / +7	120,71	39	+3	+40	9530x2200x2450
2CHX160CA	2	2	428,4	195,26	+12 / +7	143,64	32	+3	+40	11900x2200x2450
2CHX180CA	2	2	496,6	223,46	+12 / +7	165,61	39	+3	+40	14270x2200x2450
2CHX210CA	2	2	583,8	259,46	+12 / +7	191,03	41	+3	+40	16650x2200x2450
2CHX240CA	2	2	663,4	293,46	+12 / +7	217,13	46	+3	+40	19000x2200x2450

Note:

Nonostante non siano segnalati, è possibile richiedere ed utilizzare il gas che si preferisce.

N.B.: Tutte le macchine nella tabella sono da considerarsi fornite con un condensatore ad aria (designazione "CA") posto in posizione verticale.

Le stesse sono disponibili anche con condensatore remoto fornito separatamente (designazione "CR"). Contattaci pure per ogni dubbio o necessità.

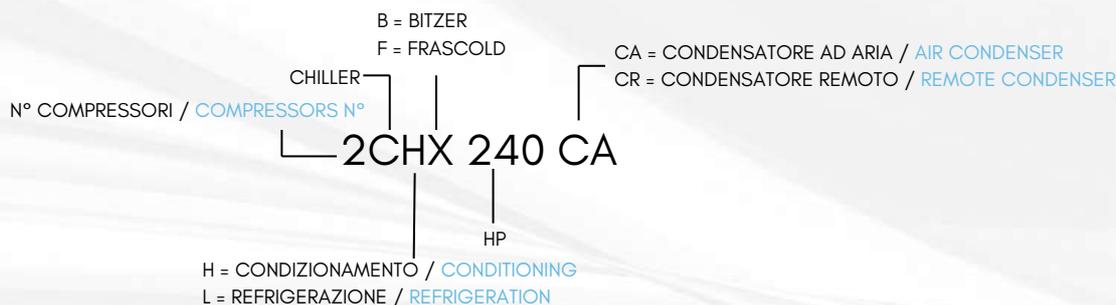
Notes:

Although they are not signposted, it is possible to request and use the gas you prefer.

N.B.: All the machines in the table are to be considered supplied with an air condenser ("CA" designation) placed in a vertical position.

The same are also available with remote condenser supplied separately ("CR" designation). Feel free to contact us for any doubts or needs.

Come leggere i nostri modelli macchina
How to read our machine models



CHILLERS CHILLERS

MACCHINE
STANDARD

STANDARD
MACHINES

DATI TECNICI

TECHNICAL DATA



CONDIZIONAMENTO | ACQUA - ACQUA
CONDITIONING | WATER - WATER

Acqua / Glicole Etilenico 15%
Water / Ethylene Glycol 15%

Modello	n° compressori	n° circuiti evaporatore	Pf [kW]	Potenza assorbita [kW]	Evaporatore T _{in} /T _{out} [°C]	Portata [m ³ /h]	Perdite di carico evap. [kPa]	T _{evap} [°C]	T _{cond} [°C]	Condensatore T _{in} /T _{out} [°C]	Perdite di carico cond. [kPa]	Dimensioni (LxWxH) [mm]
CHX60CW	1	1	57	24,8	+12 / +7	19,05	35	+3	+40	+30 / +35	11,91	3000x1200x1450
CHX65CW	1	1	74,1	30,9	+12 / +7	24,72	36	+3	+40	+30 / +35	20,55	3600x1200x1450
CHX80CW	1	1	101,5	43,5	+12 / +7	33,88	50	+3	+40	+30 / +35	22,47	3800x1300x1450
CHX90CW	1	1	115,6	49,5	+12 / +7	38,59	51	+3	+40	+30 / +35	20,96	3800x1300x1500
CHX110CW	1	1	144,4	58,8	+12 / +7	48,15	35	+3	+40	+30 / +35	21,64	3600x1400x1650
CHX125CW	1	1	159,6	66	+12 / +7	53,07	42	+3	+40	+30 / +35	20,83	3600x1400x1650
CHX140CW	1	1	181,6	75,1	+12 / +7	60,35	44	+3	+40	+30 / +35	22,57	3900x1400x1730
CHX160CW	1	1	214,2	86,9	+12 / +7	71,82	35	+3	+40	+30 / +35	18,96	3600x1550x1730
CHX180CW	1	1	248,3	99	+12 / +7	82,8	31	+3	+40	+30 / +35	20,95	4000x1550x1790
CHX210CW	1	1	291,9	115	+12 / +7	95,55	37	+3	+40	+30 / +35	21,73	3600x1550x1840
CHX240CW	1	1	331,7	130	+12 / +7	108,56	38	+3	+40	+30 / +35	31,64	4300x1550x1840
2CHX60CW	2	2	114,0	49,6	+12 / +7	38,12	49	+3	+40	+30 / +35	11,91	3800x1200x1450
2CHX65CW	2	2	148,2	61,8	+12 / +7	49,44	36	+3	+40	+30 / +35	20,55	3700x1200x1500
2CHX80CW	2	2	203,0	87,0	+12 / +7	67,76	32	+3	+40	+30 / +35	22,47	3700x1300x1550
2CHX90CW	2	2	231,2	99,0	+12 / +7	77,17	37	+3	+40	+30 / +35	20,96	4000x1300x1600
2CHX110CW	2	2	288,8	117,6	+12 / +7	96,31	33	+3	+40	+30 / +35	21,64	4000x1400x1750
2CHX125CW	2	2	319,2	132,0	+12 / +7	106,04	36	+3	+40	+30 / +35	20,83	4300x1400x1750
2CHX140CW	2	2	363,2	150,2	+12 / +7	120,71	39	+3	+40	+30 / +35	22,57	4000x1400x1880
2CHX160CW	2	2	428,4	173,8	+12 / +7	143,64	32	+3	+40	+30 / +35	18,96	4300x1550x1880
2CHX180CW	2	2	496,6	198,0	+12 / +7	165,61	39	+3	+40	+30 / +35	20,95	4100x1550x1940
2CHX210CW	2	2	583,8	230,0	+12 / +7	191,03	41	+3	+40	+30 / +35	21,73	4100x1550x2000
2CHX240CW	2	2	663,4	260,0	+12 / +7	217,13	46	+3	+40	+30 / +35	31,64	4300x1550x2000

Note:

Nonostante non siano segnalati, è possibile richiedere ed utilizzare il gas che si preferisce.

N.B.: Tutte le macchine nella tabella sono da considerarsi fornite con un condensatore ad aria (designazione "CA") posto in posizione verticale.

Le stesse sono disponibili anche con condensatore remoto fornito separatamente (designazione "CR"). Contattaci pure per ogni dubbio o necessità.

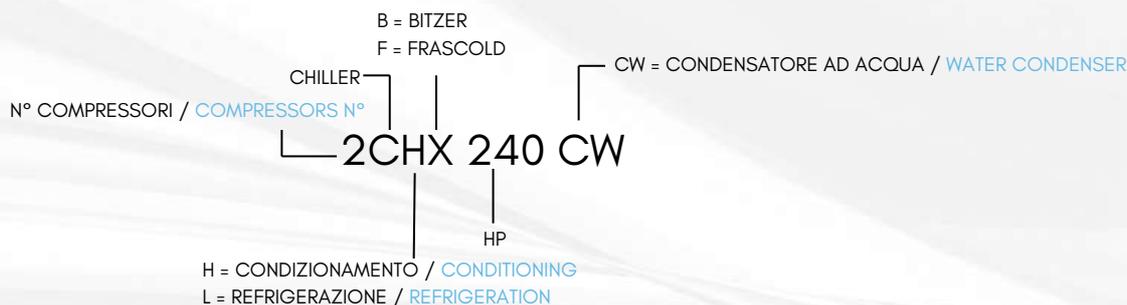
Notes:

Although they are not signposted, it is possible to request and use the gas you prefer.

N.B.: All the machines in the table are to be considered supplied with an air condenser ("CA" designation) placed in a vertical position.

The same are also available with remote condenser supplied separately ("CR" designation). Feel free to contact us for any doubts or needs.

Come leggere i nostri modelli macchina
How to read our machine models



MACCHINE GAS NATURALI
NATURAL GASES MACHINES



GreenMac non carenata (Chiller)
GreenMac Open Machine (Chiller)

The path to
SUSTAINABILITY

NATURAL REFRIGERANTS

MACHINE
MACHINES



Unità
Condensatrici
Condensing
Units



Centrali
Condensatrici
Condensing
Racks



Chillers
Chillers

GAS	STANDARD MACHINE	CUSTOM MACHINE
 R744 TRANSCRITICAL	-	✓
 R744 SUBCRITICAL	-	✓
 R717	-	✓
 R290	-	✓



MACCHINE GAS NATURALI NATURAL GASES MACHINES

DESCRIZIONE

GreenMAC è la nuova serie pensata e progettata per rispondere alle nuove esigenze del mercato, ancor più attenta all'ambiente per la limitazione dell'inquinamento e all'efficiamento energetico.

Efficienza si traduce in minor utilizzo di energia per il funzionamento dell'impianto, con conseguente risparmio sul lungo periodo, a fronte di un investimento iniziale leggermente maggiore.

Le macchine di questa serie sono a R744 (Transcritica e Subcritica), R717 e R290.

In questo caso la composizione e la struttura dell'impianto varia sempre a seconda delle richieste del cliente; per tale motivo non esiste un nostro modello Standard. Il nostro ufficio tecnico sviluppa il progetto "su misura", tenendo conto anche del più piccolo dettaglio e illustrando tutte le componenti che andranno a comporre la macchina al cliente in fase di quotazione e progettazione.

Tutte le macchine vengono testate presso la nostra sede prima della consegna al cliente; sono dotate di valvole di sicurezza e tutto quanto previsto dalla norma UNI378.

DESCRIPTION

GreenMAC is the new series conceived and designed to respond to new market needs, even more attentive to the environment for the limitation of pollution and energy efficiency.

Efficiency translates into less use of energy for plant operation, with consequent long-term savings, compared to a slightly higher initial investment.

The machines in this series are R744 (Transcritical and Subcritical), R717 and R290.

In this case the composition and structure of the system always varies according to the customer's requests; for this reason there is not a Standard model. Our technical office develops the "customized" project, taking into account even the smallest detail and illustrating to the customer all the components that will make up the machine, during the quotation and design phase.

Before delivery to the customer, all the machines are tested in our production plant; they are equipped with safety valves and everything required by the UNI378 standard.



SOLUZIONI CUSTOM CUSTOM SOLUTIONS



L'ambito in cui, più di ogni altro, mettiamo le esigenze del cliente e del suo Business al centro della nostra attività di progettazione e realizzazione.

Dimensioniamo le macchine e le loro prestazioni in base a tutte le specifiche del sito di installazione e necessità di funzionamento, collegando tutti gli aspetti chiave in un'ottica di salvaguardia economica e ambientale per ogni settore di applicazione.

Il livello più alto di soddisfazione, assicurando sempre i medesimi canoni di qualità e performances.

Raccogliamo tutte le info e progettiamo la macchina in stretta collaborazione con il cliente accompagnandolo in un percorso unico che parte dalla scelta delle componenti principali fino a tutta la gamma di optional disponibili, passando al Design e allo Spazio occupato dalla macchina desiderata.

Il nostro Ufficio Progettazione si prende cura di ogni minimo dettaglio, nella massima trasparenza possibile, aggiornando passo dopo passo il cliente, in modo da renderlo Partner attivo nel processo.

Risultato? Prodotti unici in cui i clienti potranno immedesimarsi a pieno!

The area in which, more than any other, we put the needs of the customer and his business at the center of our design and implementation activity.

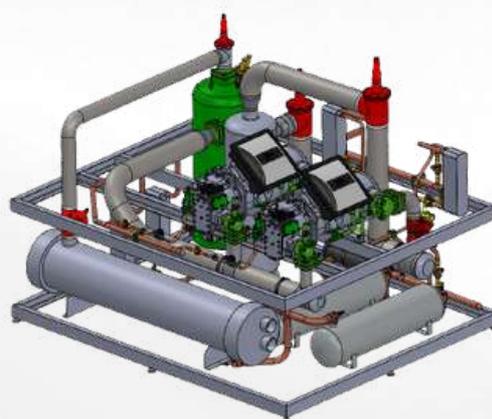
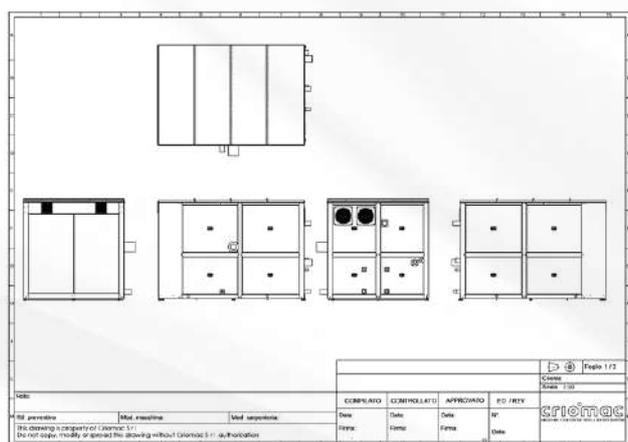
We size the machines and their performance based on all the specifications of the installation site and operating needs, connecting all the key aspects with a view to economic and environmental protection for each application sector.

The highest level of satisfaction, always ensuring the same standards of quality and performance.

We collect all the information and design the machine in close collaboration with the customer, accompanying him on a unique path that starts from the choice of the main components up to the entire range of options available, moving on to the Design and the Space occupied by the desired machine.

Our Design Office takes care of every single detail, with the maximum transparency possible, updating the customer step by step, in order to make him an active Partner in the process.

Result? Unique products that customers can fully identify with!





SOLUZIONI CUSTOM CUSTOM SOLUTIONS



UNIMAC

SERIE UNITA' MOTOCONDENSANTI

UNITÀ CONDENSATRICI
CONDENSING UNITS

MULTIMAC

SERIE CENTRALI MOTOCONDENSANTI

CENTRALI CONDENSATRICI
CONDENSING RACKS

CHILLMAC

SERIE CHILLERS

SERIE CHILLERS
CHILLER SERIES

GREENMAC

SERIE MACCHINE GAS NATURALI

MACCHINE GAS NATURALI
NATURAL GAS MACHINES

Le **Soluzioni Custom** sono disponibili per ciascuna serie di Macchine di nostra produzione.

Custom Solutions are available for each series of Machines we produce.





SOLUZIONI CUSTOM CUSTOM SOLUTIONS



PARLACI DEL TUO PROGETTO!

Trasformiamo le esigenze del cliente in un progetto concreto. Le migliori tecnologie avanzate per garantire una linea di prodotti innovativi, di qualità e nel rispetto per l'ambiente.

TELL US ABOUT YOUR PROJECT!

We transform the customer's needs into a concrete project. The best advanced technologies to guarantee a line of innovative, quality and environmentally friendly products.



PHONE

+39 080 8173157



ADDRESS

Via Catanzaro 15
70014 Conversano (BA) | Italy



WEBSITE

www.criomac.com



EMAIL

info@criomac.com
sales@criomac.com



Criomac S.r.l.

Via Catanzaro, 15
70014 Conversano (BA) | Italy
P. Iva 08333070723
Tel. +39 080 8173157
info@criomac.com
sales@criomac.com