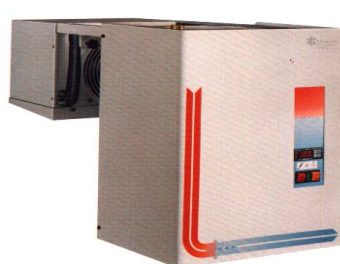




COSTRUZIONE E PROGETTAZIONE DI:  
MONOBLOCCHI REFRIGERANTI PER CELLE-WATER CHILLER  
SISTEMI GLOBALI REFRIGERANTI-CENTRALI FRIGORIFERE

**MONOBLOCCHI PER MINI CELLE FRIGORIFERE  
CON COMPRESSORI ERMETICI ED ESPANSIONE A CAPILLARE**



**MONOBLOC FOR MINI COLD ROOMS**

**WITH HERMETIC COMPRESSORS - CAPILLARY EXPANSION**

**MONOBLOC POUR MINI CHAMBRES FRIGORIFIQUES  
AVEC COMPRESSEURS HERMETIQUES ET EXPANSION A CAPILLAIRE**



**COSTRUZIONE E PROGETTAZIONE DI:  
MONOBLOCCHI REFRIGERANTI PER CELLE-WATER CHILLER  
SISTEMI GLOBALI REFRIGERANTI-CENTRALI FRIGORIFERE**

**A RICHIESTA:**

- ° condensazione ad acqua con pressostatica
- ° tensione differente a quella menzionata
- ° comando a distanza con cavo
- ° variatore di velocità ventola condensatore
- ° insonorizzazione con lastra afona
- ° allarme sonoro
- ° imballo in cassa

**LEGENDA PER SCELTA DEI MONOBLOCCHI**

**SERIE "FREEBLOCK - PANDA - CHIPER - MINI PAD - TOP "**

- FB = FREEBLOCK MONOBLOCCO ACCAVALLATO**
- PM = PANDA MONOBLOCCO ACCAVALLATO**
- CM = CHIPER MONOBLOCCO ACCAVALLATO**
- MP = MINI PAD MONOBLOCCO A TAMPONE**
- TM = TOP MONOBLOCCO A SOFFITTO**
- E = COMPRESSORE ERMETICO**
- C = ESPANSIONE A CAPILLARE**
- N = NORMALE TEMPERATURA**
- B = BASSA TEMPERATURA**
- xx = CODICE POTENZA COMPRESSORE**

**CONDIZIONI UTILI PER IL CALCOLO**

- |                        |               |              |
|------------------------|---------------|--------------|
| SPESSORE DELLA CELLA   | : TN = 70 mm. | BT = 130 mm. |
| INGRESSO PRODOTTO      | : TN = +20°C  | BT = -8°C    |
| TEMPO DI FUNZIONAMENTO | : TN = 16 h   | BT = 16 h    |
| MOVIMENTAZIONE MERCE   | : TN = 10%    | BT = 10%     |
| STIVAGGIO IN CELLA     | : TN = 200 Kg | BT = 200 Kg  |

**NB. LA DIREZIONE PUO' APPRONTARE MODIFICHE SUGLI  
IMPIANTI SENZA ALCUN PRAEAVVISO**

**ON REQUEST:**

- ° water condensation with pressostatic valve
- ° different supply
- ° remote control panel with cable
- ° condensing fan speed regulator
- ° sound proof with special sheet
- ° sonorous alarm
- ° packing in crate

**MODEL DESIGNATION FOR MONOBLOC**

**SERIE " FREEBLOCK - PANDA - CHIPER - MINI PAD - TOP "**

- FB = SADDLE FREEBLOCK UNIT**
- PM = SADDLE PANDA MONOBLOC UNIT**
- CM = SADDLE CHIPER MONOBLOC UNIT**
- MP = MINI-PAD WAL INSTALLATION MONOBLOC**
- TM = ROOF MONOBLOC TOP**
- E = HERMETIC COMPRESSOR**
- C = CAPILLARY EXPANSION**
- N = CHILLER TEMPERATURE**
- B = LOW TEMPERATURE**
- xx = POWER COMPRESSOR CODE**

**USEFULL CONDITIONS FOR CALCULATION**

- |                     |             |             |
|---------------------|-------------|-------------|
| THICKNESS COLD ROOM | HT = 70 mm. | LT = 130    |
| INLET PRODUCT       | HT = +20°C  | LT = -8°C   |
| WORKING TIME        | HT = 16 h   | LT = 16h    |
| TURNOVER GOODS      | HT = 10%    | LT = 10%    |
| COLD ROOM STOCKAGE  | HT = 200 Kg | LT = 200 Kg |

**NB: THE MANUFACTURER RESERVES THE RIGHT TO  
ALTER THE SPECIFICATION AT ANY TIME WITHOUT  
NOTICE**

**SUR DEMANDE:**

- ° condensation à eau avec pressostat soupape
- ° tension different
- ° cofrette à distance avec cable
- ° regulateur de vitesse ventilateur condensateur
- ° insonorisation avec plaque special
- ° alarme sonore
- ° emballage en cage

**LEGGENDE POUR CHOIX MONOBLOC**

**SERIE "FREEBLOCK - PANDA - CHIPER - MINI PAD - TOP "**

- FB = MONOBLOC A' CHEVAL FREEBLOCK**
- PM = MONOBLOC A' CHEVAL PANDA**
- CM = MONOBLOC A' CHEVAL CHIPER**
- MP = MINI PAD MONOBLOC A' TAMPON**
- TM = MONOBLOC A' PLAFOND TOP**
- E = COMPRESSEUR HERMETIQUE**
- C = EXPANSION A' CAPILLAIRE**
- N = MOYENNE TEMPERATURE**
- B = BASSE TEMPERATURE**
- xx = CODE PUISSANCE COMPRESSEUR**

**CONDITIONS UTILES POUR LA CALCULATION**

- |                         |             |              |
|-------------------------|-------------|--------------|
| EPAISSEUR CHAMBRE       | MT = 70 mm. | BT = 130 MM. |
| INTRODUCTION PRODUIT    | MT = +20°C  | BT = -8°C    |
| TEMP. DE FONCTIONNEMENT | MT = 16h    | BT = 16 h    |
| MOUVEMEN. MARCHANDISE   | MT = 10%    | BT = 10%     |
| ESTIVAGE CHAMBRE FROIDE | MT = 200 Kg | BT = 200 Kg  |

**NB: LE CONSTRUCTEUR SE RESERVE D'APPORTER  
EVENTUELLES MODIFICATIONS EN QUELQUE  
MOMENT SANS PRAEAVIS**

**MONOBLOCCO ACCAVALLATO CON COMPRESSORE ERMETICO SERIE " FREEBLOCK "**  
**SADDLE MONOBLOC UNIT WITH HERMETIC COMPRESSOR SERIE " FREEBLOCK "**  
**MONOBLOC CHEVAUCHE' AVEC COMPRESSEUR HERMETIQUE SERIE " FREEBLOCK "**

**RESE CALCOLATE PER GAS R 404-A NORMALE E BASSA TEMPERATURA**  
**CAPACITY CALCULATED FOR GAS R 404 A CHILLER -LOW TEMPERATURE**  
**CAPACITE' CALCULE' POUR GAZ R 404A MOYENNE - BASSE TEMPERATURE**

**EVAPORATORE CON ESPANSIONE A CAPILLARE**  
**CAPILLARY ESPANSION EVAPORATOR**  
**EVAPORATEUR AVEC EXPANSION A' CAPILLAIRE**



**NORMALE TEMPERATURA / CHILLER TEMPERATURE / MOYENNE TEMPERATURE**

CODE	COMPRESSORS			CAPACITY WATT Ta =+32°C		VENTILATORI FANS		DIMENSIONI COLD ROOM		DIMENSIONI EVAPOR. EVAPORATOR SIZE			DIMENSIONE TAGLI CUT DIMENSION		DIMENSION MONOBLOC UNIT			TENSIONE TENSION	PESO NET	LISTINO PREZZI PRICE LIST
	MODEL ERMETICO	HP	ASS. KW	Te =		EVAPOR. N° x diam	CONDENS.. N° x diam	M3		l cm.	p cm.	h cm.	L mm.	H mm.	L cm.	P cm.	H cm.	VOLT/NT	WEIGHT KG.	PRIX COURANT EURO
				-5°C	-10°C			+5°C	-0°C											
FBEC-N 0,5	ML 90 TB	.3/8	0,74	912	774	1 x 250	1 x 250	8	5	38	30	35	35	35	42	80	50	230.1.50	50	
FBEC-N 0,75	MP 12 TB	.3/4	0,94	1278	1081	1 x 250	1 x 250	13	8,5	38	30	35	35	35	42	80	58	230.1.50	58	
FBEC-N 1	MP 18 TB	1	1,22	1834	1470	2 X 250	2 x 250	16	11	61	30	35	35	35	62	80	61	230.1.50	68	
FBEC-N 1,5	MR 22 TB	1,5	1,45	2122	1765	2 X 250	2 x 250	23	14	61	30	35	35	35	62	80	61	230.1.50	79	
FBEC-N 2	MS 26 TB	2	1,95	2719	2309	2 X 250	2 x 250	28	18	61	30	35	35	35	72	80	61	400.3.50	85	

**BASSA TEMPERATURA / LOW TEMPERATURE / BASSE TEMPERATURE**

CODE	COMPRESSORS			CAPACITY WATT Ta =+32°C		VENTILATORI FANS		DIMENSIONI COLD ROOM		DIMENSIONI EVAPOR. EVAPORATOR SIZE			DIMENSIONE TAGLI CUT DIMENSION		DIMENSION MONOBLOC UNIT			TENSIONE TENSION	PESO NET	LISTINO PREZZI PRICE LIST
	MODEL ERMETICO	HP	ASS. KW	Te =		EVAPOR. N° x diam	CONDENS.. N° x diam	M3		l cm.	p cm.	h cm.	L cm.	H cm.	L cm.	P cm.	H cm.	VOLT/NT	WEIGHT KG.	PRIX COURANT EURO
				-25°C	-30°C			-20°C	-25°C											
FBEC-B 10	MS 26 TB	1	0,95	1320	1002	1 x 250	1 x 250	4	2	38	30	35	35	35	42	80	61	230.1.50	53	
FBEC-B 12	MS 34 TB	1,2	1,13	1449	1155	1 x 250	1 x 250	6	4,5	38	30	35	35	35	42	80	61	230.1.50	60	
FBEC-B 17	CAJ 2462 Z	1,5	1,42	1560	1235	2 X 250	2 x 250	9	6	61	30	35	35	35	62	80	61	230.1.50	70	
FBEC-B 20	TFH 2480 Z	2	1,86	2180	1450	2 X 250	2 x 250	14	12	61	30	35	35	35	62	80	61	400.3.50	85	
FBEC-B 25	TFH 2511 Z	2,5	2,45	2820	2100	2 X 250	2 x 250	21	16	61	30	35	35	35	72	80	61	400.3.50	85	

IL MONOBLOCCO E' COMPOSTO DA:

TELAIO AUTOPORTANTE VERNICIATO BIANCO RAL  
 CONDENSATORE TROPICALIZZATO, COMPRESSORE  
 ERMETICO, FILTRO DEIDRATORE, RESISTENZE DI  
 SBRINAMENTO, PRESSOSTATO ALTA PRESSIONE,  
 CAPILLARE IN FUNZIONE DELLA POTENZA DEL COMPRESSORE,  
 QUADRO POTENZA CON TERMOSTATO DIGITALE, CARICATI CON GAS  
 ECOLOGICO, IMBALLO IN CARTONE PALETTIZZATO COMPRESO.

THE MONOBLOC IS EQUIPPED WITH

PAINTED STEEL FRAME, TROPICAL CONDENSER, HERMETIC  
 COMPRESSOR, DEHYDRATOR FILTER, WIYH DEFROSTING  
 RESISTANCES, HIGHT PRESSOSTAT, CAPILLARY  
 EXPANSION, CONTROL PANEL WITH DIGITAL TERMOSTAT  
 CHARGED WITH ECOLOGICAL GAS, CARDBOARD  
 PACKING INCLUDED IN THE PRICE

LE MONOBLOC EST COMPOSE' AVEC:

CHASSIS EN TOLE VERNIE BLANCHE RAL, CONDENSATEUR TROPICALISE', COMPRESSEUR HERMETIQUE, RESISTANCE POUR  
 DEGIVRAGE, FILTRE DESYDRATEUR,PRESSOSTAT DE HAUTE  
 PRESSIONS, EXPANSION A' CAPILLARE, ARMOIRE DE PUISSANCE  
 AVEC THERMOSTAT DIGITAL, CHARGHE' DE GAZ ECOLOGIQUE,  
 EMBALLAGE EN CARTON COMPRIS DANS LES PRIX

SU RICHIESTA:

PER COMPONENTI SUPPLEMENTARI CONTATTARE IL NOSTRO  
 UFFICIO COMMERCIALE.

ON REQUEST:

FOR EXTRA COMPONENTS PLEASE CONTACT OUR  
 SALES OFFICE.

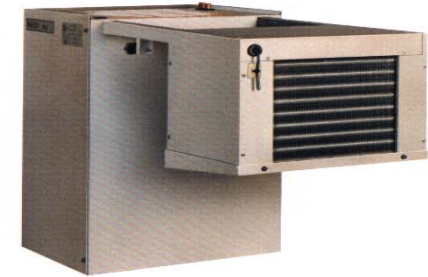
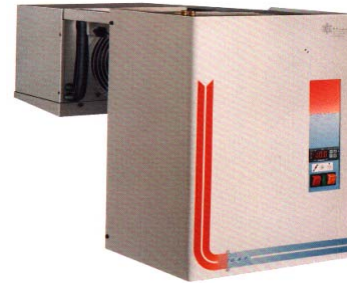
SUR DEMANDE

POUR ULTERIEURES COMPOSANTES SVP CONTACTE'  
 NOTRE BUREAU COMMERCIAL

**MONOBLOCCO ACCAVALLATO CON COMPRESSORE ERMETICO SERIE " PANDA "**  
**SADDLE MONOBLOC UNIT WITH HERMETIC COMPRESSOR SERIE " PANDA "**  
**MONOBLOC CHEVAUCHE' AVEC COMPRESSEUR HERMETIQUE SERIE " PANDA "**

**RESE CALCOLATE PER GAS R 404-A NORMALE E BASSA TEMPERATURA**  
**CAPACITY CALCULATED FOR GAS R 404 A CHILLER -LOW TEMPERATURE**  
**CAPACITE' CALCULE' POUR GAZ R 404A MOYENNE - BASSE TEMPERATURE**

**EVAPORATORE CON ESPANSIONE A CAPILLARE**  
**CAPILLARY EXPANSION EVAPORATOR**  
**EVAPORATEUR AVEC EXPANSION A' CAPILLAIRE**



**NORMALE TEMPERATURA / CHILLER TEMPERATURE / MOYENNE TEMPERATURE**

CODE	COMPRESSORS			CAPACITY WATT Ta =+32°C		VENTILATORI FANS		DIMENSIONI COLD ROOM		DIMENSIONI EVAPOR. EVAPORATOR SIZE			DIMENSIONE TAGLI CUT DIMENSION		DIMENSION MONOBLOC UNIT			TENSIONE TENSION	PESO NET	LISTINO PREZZI PRICE LIST
	MODEL ERMETICO	HP	ASS. KW	Te =		EVAPOR. N° x diam	CONDENS.. N° x diam	M3		l cm.	p cm.	h cm.	L mm.	H mm.	L cm.	P cm.	H cm.	VOLT/NT	WEIGHT KG.	PRIX COURANT EURO
				-5°C	-10°C			+5°C	-0°C											
PMEC-N 0,5	ML 90 TB	.3/8	0,74	912	774	1 x 200	1 x 250	8	5	38	36	30	35	35	42	80	61	230.1.50	50	
PMEC-N 0,75	MP 12 TB	.3/4	0,94	1278	1081	2 x 200	1 x 250	13	8,5	38	36	30	35	35	42	80	61	230.1.50	58	
PMEC-N 1	MP 18 TB	1	1,22	1834	1470	2 X 234	2 x 250	16	11	61	36	30	35	35	62	80	61	230.1.50	68	
PMEC-N 1,5	MR 22 TB	1,5	1,45	2122	1765	2 X 234	2 x 250	23	14	61	36	30	35	35	62	80	61	230.1.50	79	
PMEC-N 2	MS 26 TB	2	1,95	2719	2309	2 X 234	2 x 250	28	18	61	36	30	35	35	72	80	61	400.3.50	85	

**BASSA TEMPERATURA / LOW TEMPERATURE / BASSE TEMPERATURE**

CODE	COMPRESSORS			CAPACITY WATT Ta =+32°C		VENTILATORI FANS		DIMENSIONI COLD ROOM		DIMENSIONI EVAPOR. EVAPORATOR SIZE			DIMENSIONE TAGLI CUT DIMENSION		DIMENSION MONOBLOC UNIT			TENSIONE TENSION	PESO NET	LISTINO PREZZI PRICE LIST
	MODEL ERMETICO	HP	ASS. KW	Te =		EVAPOR. N° x diam	CONDENS.. N° x diam	M3		l cm.	p cm.	h cm.	L cm.	H cm.	L cm.	P cm.	H cm.	VOLT/NT	WEIGHT KG.	PRIX COURANT EURO
				-25°C	-30°C			-20°C	-25°C											
PMEC-B 10	MS 26 TB	1	0,95	1320	1002	1 x 200	1 x 250	4	2	38	36	30	35	35	42	80	61	230.1.50	53	
PMEC-B 12	MS 34 TB	1,2	1,13	1449	1155	2 x 200	1 x 250	6	4,5	38	36	30	35	35	42	80	61	230.1.50	60	
PMEC-B 17	CAJ 2462 Z	1,5	1,42	1560	1235	2 X 234	2 x 250	9	6	61	36	30	35	35	62	80	61	230.1.50	70	
PMEC-B 20	TFH 2480 Z	2	1,86	2180	1450	2 X 234	2 x 250	14	12	61	36	30	35	35	62	80	61	400.3.50	85	
PMEC-B 25	TFH 2511 Z	2,5	2,45	2820	2100	2 X 234	2 x 250	21	16	61	36	30	35	35	72	80	61	400.3.50	98	

IL MONOBLOCCO E' COMPOSTO DA:

TELAIO AUTOPORTANTE VERNICIATO BIANCO RAL  
 CONDENSATORE TROPICALIZZATO, COMPRESSORE  
 ERMETICO, FILTRO DEIDRATORE, SOLENOIDE LIQUIDO, SOLENOIDE  
 SBRRINAMENTO GAS CALDO, PRESSOSTATO ALTA PRESSIONE,  
 CAPILLARE IN FUNZIONE DELLA POTENZA DEL COMPRESSORE,  
 QUADRO POTENZA CON TERMOSTATO DIGITALE, CARICATI CON GAS  
 ECOLOGICO, IMBALLO IN CARTONE PALETTIZZATO COMPRESO.

THE MONOBLOC IS EQUIPPED WITH

PAINTED STEEL FRAME, TROPICAL CONDENSER, HERMETIC  
 COMPRESSOR, DEHYDRATOR FILTER,  
 LIQUID SOLENOID VALVE, HOT GAS DEROSTING SOLENOID  
 VALVE, HIGHT PRESSOSTAT, CAPILLARY EXPANSION, CONTROL  
 PANEL WITH DIGITAL THERMOSTAT CHARGED WITH ECOLOGICAL  
 GAS, CARDBOARD PACKING INCLUDED IN THE PRICE

LE MONOBLOC EST COMPOSE' AVEC:

CHASSIS EN TOLE VERNIE BLANCHE RAL, CONDENSATEUR TROPICALISE', COMPRESSEUR HERMETIQUE,  
 VANNE POUR DEGIVRAGE A' GAZ CHAUDE, FILTRE DESY-  
 DRATEUR, PRESSOSTAT DE HAUTE PRESSIONS, EXPANSION  
 A' CAPILLAIRE, ARMMOIRE DE PUISSANCE AVEC THERMOSTAT  
 DIGITA, CHARGE' DE GAZ ECOLOGIQUE, EMBALLAGE EN CARTON  
 COMPRIS DANS LE PRIX

SU RICHIESTA:

PER COMPONENTI SUPPLEMENTARI CONTATTARE IL NOSTRO  
 UFFICIO COMMERCIALE.

ON REQUEST:

FOR EXTRA COMPONENTS PLEASE CONTACT OUR  
 SALES OFFICE.

SUR DEMANDE

POUR ULTERIEURES COMPOSANTES SVP CONTACTE'  
 NOTRE BUREAU COMMERCIAL

**MONOBLOCCO ACCAVALLATO CON COMPRESSORE ERMETICO SERIE "CHIPER"  
SADDLE MONOBLOC UNIT WITH HERMETIC COMPRESSOR SERIE "CHIPER"  
MONOBLOC CHEVAUCHE' AVEC COMPRESSEUR HERMETIQUE SERIE "CHIPER"**

**RESE CALCOLATE PER GAS R 404-A NORMALE E BASSA TEMPERATURA  
CAPACITY CALCULATED FOR GAS R 404 A CHILLER -LOW TEMPERATURE  
CAPACITE' CALCULE' POUR GAZ R 404A MOYENNE - BASSE TEMPERATURE**

**EVAPORATORE CON ESPANSIONE A CAPILLARE  
CAPILLARY EXPANSION EVAPORATOR  
EVAPORATEUR AVEC EXPANSION A' CAPILLAIRE**



**NORMALE TEMPERATURA / CHILLER TEMPERATURE / MOYENNE TEMPERATURE**

CODE	COMPRESSORS			CAPACITY WATT Ta =+32°C		VENTILATORI FANS		DIMENSIONI COLD ROOM		DIMENSIONI EVAPOR. EVAPORATOR SIZE			DIMENSIONE TAGLI CUT DIMENSION		DIMENSION MONOBLOC UNIT			TENSIONE TENSION VOLT/N/T	PESO NET WEIGHT KG.	LISTINO PREZZI PRICE LIST PRIX COURANT EURO
	MODEL ERMETICO	HP	ASS. KW	Te =		EVAPOR. N° x diam	CONDENS.. N° x diam	M3		l cm.	p cm.	h cm.	L mm.	H mm.	L cm.	P cm.	H cm.			
				-5°C	-10°C			+5°C	-0°C											
CMEC-N 0,5	ML 90 TB	.3/8	0,74	912	774	1 x 200	1 x 250	8	5	61	42	12	35	35	42	103	56	230.1.50	50	
CMEC-N 0,75	MP 12 TB	.3/4	0,94	1278	1081	2 x 200	1 x 250	13	8,5	86	42	12	35	35	42	130	56	230.1.50	58	
CMEC-N 1	MP 18 TB	1	1,22	1834	1470	2 X 234	2 x 250	16	11	72	45	18	35	35	52	100	56	230.1.50	68	
CMEC-N 1,5	MR 22 TB	1,5	1,45	2122	1765	2 X 234	2 x 250	23	14	72	45	18	35	35	72	100	56	230.1.50	79	
CMEC-N 2	MS 26 TB	2	1,95	2719	2309	2 X 234	2 x 250	28	18	72	45	18	35	35	72	100	56	400.3.50	85	

**BASSA TEMPERATURA / LOW TEMPERATURE / BASSE TEMPERATURE**

CODE	COMPRESSORS			CAPACITY WATT Ta =+32°C		VENTILATORI FANS		DIMENSIONI COLD ROOM		DIMENSIONI EVAPOR. EVAPORATOR SIZE			DIMENSIONE TAGLI CUT DIMENSION		DIMENSION MONOBLOC UNIT			TENSIONE TENSION VOLT/N/T	PESO NET WEIGHT KG.	LISTINO PREZZI PRICE LIST PRIX COURANT EURO
	MODEL ERMETICO	HP	ASS. KW	Te =		EVAPOR. N° x diam	CONDENS.. N° x diam	M3		l cm.	p cm.	h cm.	L cm.	H cm.	L cm.	P cm.	H cm.			
				-25°C	-30°C			-20°C	-25°C											
CMEC-B 10	MS 26 TB	1	0,95	1320	1002	1 x 200	1 x 250	4	2	61	42	12	35	35	42	103	56	230.1.50	53	
CMEC-B 12	MS 34 TB	1,2	1,13	1449	1155	2 x 200	1 x 250	6	4,5	86	42	12	35	35	42	130	56	230.1.50	60	
CMEC-B 17	CAJ 2462 Z	1,5	1,42	1560	1235	2 X 234	2 x 250	9	6	72	45	18	35	35	62	100	56	230.1.50	70	
CMEC-B 20	TFH 2480 Z	2	1,86	2180	1450	2 X 234	2 x 250	14	12	72	45	18	35	35	72	100	56	400.3.50	85	
CMEC-B 25	TFH 2511 Z	2,5	2,45	2820	2100	2 X 234	2 x 250	21	16	72	45	18	35	35	72	100	56	400.3.50	94	

IL MONOBLOCCO E' COMPOSTO DA:

TELAIO AUTOPORTANTE VERNICIATO BIANCO RAL  
CONDENSATORE TROPICALIZZATO, COMPRESSORE  
ERMETICO, FILTRO DEIDRATORE, SOLENOIDE LIQUIDO,  
SBRINAMENTO A RESISTENZA, PRESSOSTATO ALTA PRESSIONE,  
CAPILLARE IN FUNZIONE DELLA POTENZA DEL COMPRESSORE,  
QUADRO POTENZA CON TERMOSTATO DIGITALE, CARICATI CON GAS  
ECOLOGICO, IMBALLO IN CARTONE PALETTIZZATO COMPRESO.

**SU RICHIESTA:**

PER COMPONENTI SUPPLEMENTARI CONTATTARE IL NOSTRO  
UFFICIO COMMERCIALE.

THE MONOBLOC IS EQUIPPED WITH

PAINTED STEEL FRAME, TROPICAL CONDENSER, HERMETIC  
COMPRESSOR, DEHYDRATOR FILTER,  
LIQUID SOLENOID VALVE, ELECTRIC DEFROSTING  
HIGHT PRESSOSTAT, CAPILLARY EXPANSION, CONTROL  
PANEL WITH DIGITAL THERMOSTAT CHARGED WITH ECOLOGICAL  
GAS, CARDBOARD PACKING INCLUDED IN THE PRICE

**ON REQUEST:**

FOR EXTRA COMPONENTS PLEASE CONTACT OUR  
SALES OFFICE.

LE MONOBLOC EST COMPOSE' AVEC:

CHASSIS EN TOLE VERNIE BLANCHE RAL, CONDENSATEUR TROPICALISE', COMPRESSEUR HERMETIQUE,  
DEGIVRAGE ELECTRIQUE, FILTRE DESYDRATEUR,  
PRESSOSTAT DE HAUTE PRESSIONS, EXPANSION  
A' CAPILLAIRE, ARMOIRE DE PUISSANCE AVEC THERMOSTAT  
DIGITAL, CHARGE' DE GAZ ECOLOGIQUE, EMBALLAGE EN CARTON COMPRIS DANS LE PRIX

**SUR DEMANDE**

POUR ULTERIEURES COMPOSANTES SVP CONTACTE'  
NOTRE BUREAU COMMERCIAL

**MONOBLOCCO A TAMPONE CON COMPRESSORE ERMETICO SERIE " MINI PAD " MINI PAD**  
**MONOBLOC UNIT WALL INSTALLATION HERMETIC COMPRESSOR SERIE " MINI PAD "**  
**MONOBLOC A' PAROI AVEC COMPRESSEUR HERMETIQUE SERIE "MINI PAD "**

RESE CALCOLATE PER GAS R 404-A NORMALE E BASSA TEMPERATURA  
 CAPACITY CALCULATED FOR GAS R 404 A CHILLER - LOW TEMPERATURE  
 CAPACITE' CALCULE' POUR GAZ R 404A MOYENNE - BASSE TEMPERATURE

EVAPORATORE CON ESPANSIONE A CAPILLARE  
 CAPILLARY EXPANSION EVAPORATOR  
 EVAPORATEUR AVEC EXPANSION A' CAPILLAIRE



**NORMALE TEMPERATURA / CHILLER TEMPERATURE / MOYENNE TEMPERATURE**

CODE	COMPRESSORS			CAPACITY WATT Ta =+32°C		VENTILATORI FANS		DIMENSIONI COLD ROOM		DIMENSIONI EVAPOR. EVAPORATOR SIZE			DIMENSIONE FORO HOLE DIMENSION		DIMENSION MONOBLOC UNIT			TENSIONE TENSION	PESO NET	LISTINO PREZZI PRICE LIST
	MODEL ERMETICO	HP	ASS. KW	Te =		EVAPOR. N° x diam	CONDENS.. N° x diam	M3		l cm.	p cm.	h cm.	L cm.	H cm.	L cm.	P cm.	H cm.	VOLT/M/T	WEIGHT KG.	PRIX COURANT EURO
				-5°C	-10°C			+5°C	-0°C											
MPEC-N 0,5	ML 90 TB	.3/8	0,74	912	774	1 x 200	1 x 250	8	5	38	36	30	40	32	42	78	56	230,1,50	50	
MPEC-N 0,75	MP 12 TB	.3/4	0,94	1278	1081	2 x 200	1 x 250	13	8,5	38	36	30	40	32	42	78	56	230,1,50	58	
MPEC-N 1	MP 18 TB	1	1,22	1834	1470	2 X 234	2 x 250	16	11	61	36	30	63	32	72	78	56	230,1,50	68	
MPEC-N 1,5	MR 22 TB	1,5	1,45	2122	1765	2 X 234	2 x 250	23	14	61	36	30	63	32	72	78	56	230,1,50	79	
MPEC-N 2	MS 26 TB	2	1,95	2719	2309	2 X 234	2 x 250	28	18	61	36	30	63	32	72	78	56	230,1,50	85	

**BASSA TEMPERATURA / LOW TEMPERATURE / BASSE TEMPERATURE**

CODE	COMPRESSORS			CAPACITY WATT Ta =+32°C		VENTILATORI FANS		DIMENSIONI COLD ROOM		DIMENSIONI EVAPOR. EVAPORATOR SIZE			DIMENSIONE FORO HOLE DIMENSION		DIMENSION MONOBLOC UNIT			TENSIONE TENSION	PESO NET	LISTINO PREZZI PRICE LIST
	MODEL ERMETICO	HP	ASS. KW	Te =		EVAPOR. N° x diam	CONDENS.. N° x diam	M3		l cm.	p cm.	h cm.	L cm.	H cm.	L cm.	P cm.	H cm.	VOLT/M/T	WEIGHT KG.	PRIX COURANT EURO
				-25°C	-30°C			-20°C	-25°C											
MPEC-B 1	MS 26 TB	1	0,95	1320	1002	1 x 200	1 x 250	4	2	38	36	30	40	32	42	78	56	230,1,50	53	
MPEC-B 1,5	MS 34 TB	1,2	1,13	1449	1155	2 x 200	1 x 250	6	4,5	38	36	30	40	32	42	78	56	230,1,50	60	
MPEC-B 1,7	CAJ 2462 Z	1,5	1,42	1560	1235	2 X 234	2 x 250	9	6	61	36	30	63	32	72	78	56	230,1,50	70	
MPEC-B 2	TFH 2480 Z	2	1,86	2180	1450	2 X 234	2 x 250	14	12	61	36	30	63	32	72	78	56	230,1,50	85	
MPEC-B 2,5	TFH 2511 Z	2,5	2,45	2820	2100	2 X 234	2 x 250	21	16	61	36	30	63	32	72	78	56	230,1,50	94	

IL MONOBLOCCO E' COMPOSTO DA:

TELAIO AUTOPORTANTE VERNICIATO BIANCO RAL  
 CONDENSATORE TROPICALIZZATO, COMPRESSORE  
 ERMETICO, FILTRO DEIDRATORE, SOLENOIDE LIQUIDO, SOLENOIDE  
 SBRINAMENTO GAS CALDO PRESSOSTATO ALTA/ BASSA PRESSIONE,  
 CAPILLARE IN FUNZIONE DELLA POTENZA DEL COMPRESSORE  
 QUADRO POTENZA CON TERMOSTATO DIGITALE, CARICATI CON GAS  
 ECOLOGICO, IMBALLO IN CARTONE PALETTIZZATO AL COSTO.

THE MONOBLOC IS EQUIPPED WITH

PAINTED STEEL FRAME, TROPICAL CONDENSER, HERMETIC  
 COMPRESSOR, DEHYDRATOR FILTER,  
 LIQUID SOLENOID VALVE, HOT GAS DEROSTING SOLENOID  
 VALVE, H/L PRESSOSTAT, CAPILLARY EXPANSION, CONTROL  
 PANEL WITH DIGITAL THERMOSTAT, CHARGED WITH ECOLOGICAL  
 GAS, CARDBOARD PACKING AT COST

LE MONOBLOC EST COMPOSE' AVEC:

CHASSIS EN TOLE VERNIE BLANCHE RAL, CONDENSATEUR TROPICALISE', COMPRESSEUR HERMETIQUE,  
 VANNE POUR DEGIVRAGE A' GAZ CHAUDE, FILTRE DESY-  
 DRATEUR, H/B PRESSOSTAT, EXPANSION A' CAPILLAIRE, ARMOIRE  
 DE PUISSANCE AVEC THERMOSTAT DIGITAL, CHARGE' DE GAZ  
 ECOLOGIQUE, EMBALLAGE EN CARTON EXCLU DE PRIX

SU RICHIESTA:

PER COMPONENTI SUPPLEMENTARI CONTATTARE IL NOSTRO  
 UFFICIO COMMERCIALE.

ON REQUEST:

FOR EXTRA COMPONENTS PLEASE CONTACT OUR  
 SALES OFFICE.

SUR DEMANDE

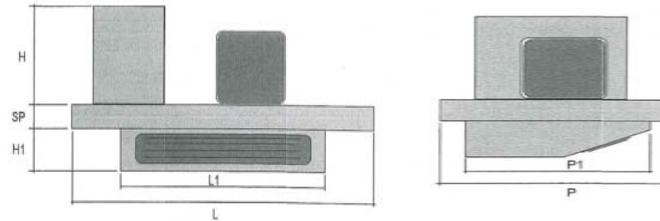
POUR ULTERIEURES COMPOSANTES SVP CONTACTE'  
 NOTRE BUREAU COMMERCIAL



**MONOBLOCCO A SOFFITTO CON COMPRESSORE ERMETICO SERIE " MINI TOP "**  
**MONOBLOC UNIT CEILING INSTALLATION HERMETIC COMPRESSOR SERIE " MINI TOP "**  
**MONOBLOC A' PLAFOND AVEC COMPRESSEUR HERMETIQUES SERIE "MINI TOP "**

**RESE CALCOLATE PER GAS R 404-A NORMALE E BASSA TEMPERATURA**  
**CAPACITY CALCULATED FOR GAS R 404 A CHILLER - LOW TEMPERATURE**  
**CAPACITE' CALCULE' POUR GAZ R 404A MOYENNE - TEMPERATURE**

**EVAPORATORE CON ESPANSIONE A CAPILLARE**  
**CAPILLARY EXPANSION EVAPORATOR**  
**EVAPORATEUR AVEC EXPANSION A' CAPILLAIRE**



**NORMALE TEMPERATURA / CHILLER TEMPERATURE / MOYENNE TEMPERATURE**

CODE	COMPRESSORS			CAPACITY WATT Ta =+32°C		VENTILATORI FANS		VOLUME LT. VOLUME LT		DIMENSIONI EVAPOR. EVAPORATOR SIZE			DIMENSIONE FORO HOLE DIMENSION		DIMENSION MONOBLOC UNIT			TENSIONE TENSION	PESO NET WEIGHT KG.	LISTINO PREZZI PRICE LIST PRIX COURANT EURO
	MODEL ERMETICO	HP	ASS. KW	Te =		EVAPOR. N° x diam	CONDEN.. N° x diam	LITRI		L1 mm.	P1 mm.	H1 mm.	L1 mm.	P1 mm.	L mm.	P mm.	H mm.			
				-5°C	-10°C			-.5°C	-0°C											
MTOP-N 0,33	ML 60 TB	1/4	0,42	620	510	1 x 200	1 X 250	600	450	620	420	120	625	425	670	470	300	230.1.50	32	
MTOP-N 0,5	ML 90 TB	1/2	0,82	912	774	1 x 200	1 x 250	700	650	620	420	120	625	425	670	470	350	230.1.50	38	
MTOP-N 0,75	MP 12 TB	3/4	0,94	1220	1081	2 X 200	1 X 250	1400	1250	860	420	120	865	425	910	470	350	230.1.50	46	
MTOP-N 10	MX 18 TB	1	1,45	1750	1450	2 x 234	2 x 250	1500	1400	720	450	180	725	455	770	500	380	230.1.50	55	
MTOP-N 15	MR 22 TB	1	1,65	2719	2309	3 x 234	2 x 250	3100	2850	1100	450	220	1105	455	1200	500	400	230.1.50	75	

**BASSA TEMPERATURA / LOW TEMPERATURE / BASSE TEMPERATURE**

CODE	COMPRESSORS			CAPACITY WATT Ta =+32°C		VENTILATORI FANS		VOLUME LT VOLUME LT		DIMENSIONI EVAPOR. EVAPORATOR SIZE			DIMENSIONE FORO HOLE DIMENSION		DIMENSION MONOBLOC UNIT			TENSIONE TENSION	PESO NET WEIGHT KG.	LISTINO PREZZI PRICE LIST PRIX COURANT EURO
	MODEL ERMETICO	HP	ASS. KW	Te =		EVAPOR. N° x diam	CONDEN.. N° x diam	LITRI		l mm.	p mm.	h mm.	e mm.	f mm.	L mm.	P mm.	H mm.			
				-25°C	-30°C			-.20°C	-.22°C											
MTOP-B 10	MR 22 FB	.2/3	0,85	875	584	1 x 200	1 x 250	650	500	620	420	120	625	425	670	470	300	230.1.50	38	
TMEC-B 10	MS 30 FB	7/8	0,95	1283	885	2 x 200	1 x 250	700	650	620	420	120	625	425	670	470	350	230.1.50	53	
TMEC-B 17	MS 34 FB	1,2	1,45	1495	1026	2 x 234	2 x 250	1500	1400	860	420	120	865	425	910	470	350	230.1.50	59	

IL MONOBLOCCO E' COMPOSTO DA:  
 TELAIO AUTOPORTANTE , CONDENSATORE  
 TROPICALIZZATO, COMPRESSORE ERMETICO  
 FILTRO DEIDRATORE, CAPILLARE CALIBRATO  
 PER LA POTENZA, QUADRO CONNESSIONE ELETTRICA  
 QUADRETTO REMOTO ARMADIO (A RICHIESTA)  
 CARICATI CON GAS ECOLOGICO, IMBALLO  
 IN CARTONE COMPRESO NEL PREZZO.  
**SU RICHIESTA:**  
 PER COMPONENTI SUPPLEMENTARI CONTATTARE IL  
 NOSTRO UFFICIO COMMERCIALE.

THE MONOBLOC IS EQUIPPED WITH  
 PAINTED STEEL FRAME, TROPICAL CONDENSER, HERMETIC COM-  
 PRESSOR, DEHYDRATOR FILTER, CAPILLARY FOR POWER  
 CONTROL PANEL, REMOTE CONTROL  
 PANEL FOR CABINET ON REQUEST, CHARGED WITH ECOLOGICAL  
 GAS, PACKING IN CARDBOARD INCLUDED IN THE PRICE  
**ON REQUEST:**  
 FOR EXTRA COMPONENTS PLEASE CONTACT OUR  
 SALES OFFICE.

LE MONOBLOC EST COMPOSE' AVEC:  
 CHASSIS EN TOLE, CONDENSEUR TROPICALISE', COMPRESSEUR  
 HERMETIQUE, FILTRE DESYDRATEUR, CAPILLAIRE CALIBRE' POUR  
 LA PUISSANCE, CONNEXION ELECTRONIQUE EN BOITE,  
 PETIT COFRETTE SUR DEMANDE, CHARGE' DE GAZ ECOLOGIQUE,  
 EMBALLAGE EN CARTON COMPRIS DANS LE PRIX.  
**SUR DEMANDE**  
 POUR ULTERIEURES COMPOSANTES SVP CONTACTE'  
 NOTRE BUREAU COMMERCIAL

**MONOBLOCCO A SOFFITTO CON COMPRESSORE ERMETICO SERIE " TOP "**  
**MONOBLOC UNIT CEILING INSTALLATION HERMETIC COMPRESSOR SERIE " TOP "**  
**MONOBLOC A' PLAFOND AVEC COMPRESSEUR HERMETIQUES SERIE "TOP "**

**RESE CALCOLATE PER GAS R 404-A NORMALE E BASSA TEMPERATURA**  
**CAPACITY CALCULATED FOR GAS R 404 A CHILLER - LOW TEMPERATURE**  
**CAPACITE' CALCULE' POUR GAZ R 404A MOYENNE - TEMPERATURE**

**EVAPORATORE CON ESPANSIONE A CAPILLARE**  
**CAPILLARY EXPANSION EVAPORATOR**  
**EVAPORATEUR AVEC EXPANSION A' CAPILLAIRE**



**NORMALE TEMPERATURA / CHILLER TEMPERATURE / MOYENNE TEMPERATURE**

CODE	COMPRESSORS			CAPACITY WATT Ta =+32°C		VENTILATORI FANS		DIMENSIONI COLD ROOM		DIMENSIONI EVAPOR. EVAPORATOR SIZE			DIMENSIONE FORO HOLE DIMENSION		DIMENSION MONOBLOC UNIT			TENSIONE TENSION	PESO NET WEIGHT	LISTINO PREZZI PRICE LIST
	MODEL ERMETICO	HP	ASS. KW	Te =		EVAPOR. N° x diam	CONDEN.. N° x diam	M3		l mm.	p mm.	h mm.	e mm.	f mm.	L mm.	P mm.	H mm.	volt+n+t	KG.	PRIX COURANT EURO
				-5°C	-10°C			+	-											
TMEC-N 0,33	ML 60 TB	0,33	0,42	580	490	1x200	1x200	5	3	435	329	173	345	440	450	400	600	230,150	40	
TMEC-N 0,5	ML 90 TB	0,5	0,82	912	774	1 x 234	1 x 250	7	5	380	260	310	385	385	550	480	800	230.150	55	
TMEC-N 0,75	MP 12 TB	0,75	1,01	1278	1081	1 x 234	1 x 250	11	8,5	380	260	310	385	385	550	480	800	230.150	68	
TMEC-N 10	MX 18 TB	1	1,45	2122	1765	2 x 234	2 x 250	18	14	620	260	310	625	385	750	550	800	230.150	99	
TMEC-N-15	MR 22 TB	1,5	1,65	2719	2309	2 x 234	2 x 250	34	20	620	260	310	625	385	750	550	800	230.150	120	

**BASSA TEMPERATURA / LOW TEMPERATURE / BASSE TEMPERATURE**

CODE	COMPRESSORS			CAPACITY WATT Ta =+32°C		VENTILATORI FANS		DIMENSIONI COLD ROOM		DIMENSIONI EVAPOR. EVAPORATOR SIZE			DIMENSIONE FORO HOLE DIMENSION		DIMENSION MONOBLOC UNIT			TENSIONE TENSION	PESO NET WEIGHT	LISTINO PREZZI PRICE LIST
	MODEL ERMETICO	HP	ASS. KW	Te =		EVAPOR. N° x diam	CONDEN.. N° x diam	M3		l mm.	p mm.	h mm.	e mm.	f mm.	L mm.	P mm.	H mm.	volt+n+t	KG.	PRIX COURANT EURO
				-25°C	-30°C			+	-											
TMEC-B 10	MS 26 TB	.1	0,95	1310	930	1 x 234	1 x 250	5	3,8	380	260	310	385	385	550	480	800	230.150	62	
TMEC-B 15	MS 35 TB	1,2	1,13	1492	1088	1 x 234	1 x 250	7	4,2	380	260	310	385	385	550	480	800	230.150	72	
TMEC-B 17	CAJ 2464 Z	1,5	1,45	1520	1118	2 x 234	2 x 250	11	6	620	260	310	625	385	750	550	800	230.150	80	
TMEC-B-20	TFH 2480 Z	2	1,90	2223	1628	2 x 234	2 x 250	14,5	10	620	260	310	625	385	750	550	800	400.350	95	
TMEC-B-25	TFH 2511 Z	2,5	2,10	2650	2000	2 x 234	2 x 250	24	18	620	260	310	625	385	750	550	800	400.350	105	

IL MONOBLOCCO E' COMPOSTO DA:  
 TELAIO AUTOPORTANTE VERNICIATO BIANCO RAL  
 CONDENSATORE TROPICALIZZATO, COMPRESSORE  
 ERMETICO, FILTRO DEIDRATORE, SOLENOIDE LIQUIDO,  
 PRESSOSTATO ALTA PRESSIONE, BASSA FISSO, QUADRO  
 POTENZA, QUADRETTO REMOTO CELLA PER VERSIONE E  
 MONOFASE CARICATI CON GAS ECOLOGICO, IMBALLO IN  
 GABBIA COMPRESO NEL PREZZO.

**SU RICHIESTA:**  
 PER COMPONENTI SUPPLEMENTARI CONTATTARE IL  
 NOSTRO UFFICIO COMMERCIALE.

THE MONOBLOC IS EQUIPPED WITH  
 PAINTED STEEL FRAME, TROPICAL CONDENSER, HERMETIC COM-  
 PRESSOR, DEHYDRATOR FILTER, LIQUIDO SOLENOID  
 VALVE, H/B PRESSOSTAT, CONTROL PANEL, REMOTE CONTROL  
 PANEL FOR SINGLE PHASE SUPPLY, CHARGED WITH ECOLOGICAL  
 GAS, PACKING IN CRATE INCLUDED IN THE PRICE

**ON REQUEST:**  
 FOR EXTRA COMPONENTS PLEASE CONTACT OUR  
 SALES OFFICE.

LE MONOBLOC EST COMPOSE' AVEC:  
 CHASSIS EN TOLE VERNIE BLANCHE RAL, CONDENSATEUR TROPI-  
 CALISE', COMPRESSEUR HERMETIQUE, FILTRE DESYDRATEUR,  
 VANNE DE SOUPAPE, VANNEPOUR DEGIVRAGE A' GAZ CHAUDE,  
 PRESSOSTAT DE HAUTE ET BASSE, ARMOIRE DE PUISSANCE, COFRETTE  
 A' DISTANCE POUR VERSION MONOPHASE', CHARGE' DE GAZ  
 ECOLOGIQUE, EMBALLAGE EN CAGE COMPRIS DANS LE PRIX

**SUR DEMANDE**  
 POUR ULTERIEURES COMPOSANTES SVP CONTACTE'  
 NOTRE BUREAU COMMERCIAL