



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

CENTRALI FRIGORIFERE "TANGA" CON COMPRESSORI SEMIHERMETICI



COOLING STATIONS "TANGA" WITH SEMIHERMETIC COMPRESSORS

CENTRALE FRIGORIFIQUE SERIE
"TANGA" AVEC COMPRESSEURS
SEMI-HERMETIQUES



INTRODUZIONE

Le minicentrali "TANGA" sono state realizzate per la produzione del freddo destinato particolarmente a supermercati, oppure per multi-celle.

Il sistema offre i seguenti vantaggi:

- minor consumo energetico dovuto a minor numero di avviamenti, pressioni sempre equilibrate nel sistema con valori ottimali, in caso di guasto a un compressore viene garantita ugualmente la produzione di freddo alle utenze, notevoli risparmi di tempo e costi nell'installazione, garanzia al cliente per il funzionamento continuativo, rotazione dei compressori per l'usura omogenea degli stessi.

DATI TECNICI

Telaio supportato da antivibranti, costruito con profili in acciaio, verniciati a forno, pannelli di rivestimento in acciaio INOX AISI 304, isolante acustico sulle pareti per ridurre la rumorosità, compressori semiermetici DORIN FRASCOLD, BITZER, completi di antivibranti in aspirazione e premente, pressostato di sicurezza centrale, pressostato per ogni compressore, pressostato gestione centrale in caso di avaria della centralina elettronica, pressostato regolazione dei ventilatori di condensazione, manometri di pressione HBP/LBP, separatore d'olio, riserva d'olio, regolatori meccanici livello olio, ricevitore di liquido completo di valvola sicurezza alta pressione, i filtri meccanici in aspirazione, filtro a cartuccia sulla linea del liquido, rubinetti sulle principali linee, resistenze olio carter compressori, indicatori di liquido e di umidità, spia livello olio, carica di olio POE, carica d'azoto, (a richiesta caricata con gas R 404-A o R 507-A).

A RICHIESTA :

QUADRO ELETTRICO comprende i seguenti componenti:

scatola metallica in IP 54, sportello in vetro per protezione contro eventuali manomissioni, centralina elettronica gestione compressori, V400.3.50 +N+T, ventilazione forzata per temperature elevate, comandi ausiliari a Volt 230, interruttore generale linea, spia linea, magnetotecnico di protezione sulla linea, interruttori di esclusione dei compressori, spie di funzionamento, spie di arresto, spie di blocco differenziale olio, spia di allarme generale, contattori e relé termici protezione compressori e ventilatori del condensatore, fusibili per circuiti ausiliari e fusibili per compressori e ventilatori.

OPTIONAL contattare nostro ufficio tecnico.

INTRODUCTION

"TANGA" mini cooling station has been realized for cold production, particularly employed for supermarkets or for multi- cold rooms.

The system gives the following advantages:

- less energy consumption due to less start up of plant, always balanced pressures in the system with good values, in case of break down of one compressor the cold production is guaranteed for all users, save one's time and installation costs, guarantee to the client of continuously working, rotation of compressors for homogeneously usury of the same.

TECHNICAL DATA

Frame with absorbers made in steel painted section, stainless steel AISI 304 housing, sound proof sheet on the housing wall and top for to reduce the noise level, semihermetic Dorin, Frascold or Bitzer compressor, with inlet and outlet absorber, security rack pressostat and for each compressor, pressostat for central station management in case of electronic device damage, regulator condensing fans pressostat, HBP/LBP pressure manometer group, oil separator, oil receiver, mechanical regulator oil level, liquid receiver with security high pressure, inlet mechanical filters, cartridge filter on the liquid line, service valves on the main lines, compressor oil crankcase, liquid and humidity indicator, cator, oil warning light, POE oil charge, nitrogen charge (on request charged with gas R 404 A or R 507 A)

ON REQUEST :

CONTROL PANEL including the following components:

metal box IP 54, door with anti-violation glass against manipulation, electronic device for compressor management, supply V400.3.50+N+T, forced ventilation for high temperatures, auxiliary transformer at 24 V, main line switch, warning light, line thermal protection, exclusion compressor switch, working warning light, stop warning light, oil differential bloc warning light, main alarm warning light, contactors and contact breakers for thermal protection compressor and condensing fans, auxiliary fuses and fuses for compressors and fans.

OPTIONAL: PLEASE CONTACT OUR TECHNICAL OFFICE

INTRODUCTION

Les mini-centrales "TANGA" sont réalisées pour la production de froid destiné principalement aux supermarchés où pour plusieurs chambres froides.

Le système donne les suivantes avantages:

moins de consommation d'énergie due à un nombre moindre de démarrages, pressions toujours équilibrées dans le système avec des excellentes valeurs, en cas de dommages d'un compresseur la production de froid est garantie pour les différents usagers, notables économies de temps et de frais d'installation, garantie au client pour le fonctionnement continuatif, rotation des compresseurs pour usage homogène des mêmes.

DONNEE TECHNIQUES

Chassis en poudre d'acier vernies à four et complet d'antivibrations, carrosserie en acier inoxydable AISI 304, insonorisation sur les parois et plafond pour réduire le niveau de bruit, compresseurs semihermetiques Dorin, Frascold, Bitzer, antivibration sur l'aspiration et le foulant, pressostat de sécurité pour chaque compresseur, pressostat compresseur, pressostat pour la gestion de la centrale en cas de dommage de la centraline électronique, pressostat pour la régulation des ventilateurs de condensation, groupes manometre pour haute et basse pression, séparateur d'huile, régulateurs mécaniques niveau huile, bouteille de liquide avec haute pression sécurité, filtres mécaniques en aspiration, filtre à cartouche sur la ligne de liquide, soupapes sur les lignes principales, résistances huile compresseur, indicateur de liquide et humidité, voyant de niveau huile, charge de huile POE, charge d'azote, (en option charge de gaz R 404 A-R 507 A)

SUR DEMANDE :

ARMOIRE DE PUISSANCE avec les suivantes composantes:

Boite en tôle IP 54, porte avec verre anti-violation contre les manipulations centraline électronique pour la gestion des compresseurs, V400.3.50+N +T, ventilation forcée pour les températures élevées, transformateur pour auxiliaires à 24 Volt, interrupteur général ligne, voyant ligne, protection thermique sur la ligne, interrupteur d'exclusion compresseurs, voyant de fonctionnement, voyant d'arrêt, voyant de bloc différentiel huile, voyant d'alarme général, contacteurs et relais thermiques de protection compresseur et ventilateur du condensateur, fusibles pour circuit auxiliaires et fusibles pour compresseurs et ventilateurs.

OPTIONAL: SVP VEUILLEZ CONTACTER BUREAU TECHNIQUE

COMPRESSORI FRASCOLD

FRASCOLD COMPRESSORS

COMPRESSEURS FRASCOLD

**CENTRALE FRIGORIFERA SERIE "TANGA"
COOLING STATION "TANGA" SERIE
CENTRALE FRIGORIFIQUE SERIE "TANGA"**

**GAS R 404-A PER NORMALE TEMPERATURA
GAS R 404-A FOR MEDIUM TEMPERATURE
GAZ R 404-A POUR MOYENNE TEMPERATURE**



CODE	COMPRESSOR			CAPACITY KW		RIC. LIQUIDO LIQ. RECEIVER LITRI LITRES	CATEGORIA PED	TUBI DI COLLEGAMENTO PIPE FITTINGS				DIMENSIONE DIMENSION			PESO WEIGHT KG.	LISTINO PREZZI PRICE LIST PRIX COURANT EURO
	MODEL FRASCOLD	N°	ASS. KW	-5°C	-10°C			a mm.	b mm.	c mm.	d mm.	L mm.	P mm.	H mm.		
CTSF- N 20	D 2. 11 Y	3	5,10	19,80	16,70	30	2	22	16	16	35	1800	1000	1100	420	
CTSF- N 30	D 3. 15 Y	3	6,90	24,18	19,92	30	2	22	16	18	42	1800	1000	1100	540	
CTSF- N 40	F 4. 19 Y	3	9,60	32,73	27,12	30	2	28	22	22	42	1800	1000	1100	690	
CTSF- N 50	F 5. 24 Y	3	11,90	40,41	33,51	48	2	35	28	22	42	2400	1050	1100	800	
CTSF- N 75	Q 7. 33 Y	3	17,20	54,15	44,64	48	2	42	35	22	54	2400	1050	1200	925	
CTSF- N 100	S 10. 39 Y	3	17,20	65,67	54,24	48	3	42	35	28	54	2600	1050	1350	1210	
CTSF- N 150	S 15. 51 Y	3	24,00	84,24	56,19	60	3	42	35	28	54	2600	1050	1500	1400	
CTSF- N 200	S 20. 56 Y	3	45,60	96,27	79,41	60	3	42	35	28	64	3100	1200	1500	1590	

**N.B.LE CENTRALI SONO PRESSURIZZATE CON AZOTO
E RIVESTITE CON PANNELLI IN ACCIAIO INOX
LE CENTRALI HANNO IL CONDENSATORE TROPICALIZZATO
MONTATO A BORDO CENTRALE, MONTANO COMPRESSORI
SEMIHERMETICI CON REGOLAZIONE LIVELLO OLIO SIMILI
ALLA SERIE "COMPACT".**

The central stations are pressurized with nitrogen and closed with stainless steel housing, tropical condenser installed on the unit, semihermetic compressors with oil regulation as installed on the SERIE "COMPACT".

Centrales pressurisé avec azote habillage en acier inoxydable, condensateur tropicalisé installé sur la centrale, compresseurs semihermetiques avec regulation d'huile comme sur la SERIE "COMPACT".

SU RICHIESTA:

QUADRO POTENZA CENTRALE
INSONORIZZAZIONE CON LASTRA AFONA
RICEVITORE DI LIQUIDO MAGGIORATO
PREDISPOSIZIONE SBRINAMENTO A GAS CALDO
VOLTAGGIO DIFFERENTE
CONDENSATORE REMOTO
COMPONENTI O APPLICAZIONI NON IN DOTAZIONE STANDARD STANDARD
IMBALLO

ON REQUEST:

REMOTE POWER CONTROL PANEL
SOUND PROOF MATERIAL
OVERSIZED LIQUID RECEIVER
HOT GAS DEFROSTING, DIFFERENT VOLTAGE
REMOTE CONDENSER OR ON THE MACHINE
COMPONENETS OR APPLICATIONS OUT OF
PACKING

SUR DEMANDE :

ARMOIRE DE PUISSANCE A' DISTANCE
INSONORISATION
BOUTEILLE DE LIQUIDE MAJEURE'
DEGIVRAGE A' GAZ CHAUDE, TENSION DIFFEREN
CONDENSATEUR A' DISTANCE OU' SUR LA
CENTRALE - COMPONENETS OU APPLICA
TIONS NE PAS STANDARD
EMBALLAGE

**CENTRALE FRIGORIFERA SERIE "TANGA"
COOLING STATION "TANGA" SERIE
CENTRALE FRIGORIFIQUE SERIE "TANGA"**

**GAS R 404-A PER BASSA TEMPERATURA
GAS R 404-A FOR LOW TEMPERATURE
GAZ R 404-A POUR BASSE TEMPERATURE**



CODE	COMPRESSOR			CAPACITY KW			RIC. LIQUIDO LIQ. RECEIVER	CATEGORIA PED	TUBI DI COLLEGAMENTO PIPE FITTINGS				DIMENSIONE DIMENSION			PESO WEIGHT KG.	LISTINO PREZZI PRICE LIST
	MODEL FRASCOLD	N°	ASS. KW	-30°C	-35°C	-40°C	LITRI LITRES		a mm.	b mm.	c mm.	d mm.	L mm.	P mm.	H mm.		PRIX COURANT
																	EURO
CTSF- B 20	D 2. 15 Y	3	5,10	7,92	5,88	4,11	24	2	22	16	16	35	1800	1000	1100	415	
CTSF- B 30	D 3. 19 Y	3	7,10	10,80	8,25	6,09	30	2	22	18	16	42	1800	1000	1100	560	
CTSF- B 40	F 4. 24 Y	3	12,30	13,59	10,23	7,35	30	2	28	22	16	42	1800	1000	1100	690	
CTSF- B 50	Q 5. 33 Y	3	13,40	17,43	12,96	9,12	30	2	28	22	22	42	1800	1000	1100	800	
CTSF- B 75	S 7. 39 Y	3	17,80	22,11	16,62	11,97	48	2	35	28	22	54	2400	1050	1350	945	
CTSF- B 100	S 10. 51 Y	3	24,50	28,17	20,91	14,76	60	3	35	28	28	54	2400	1050	1350	1350	
CTSF- B 150	S 15. 56 Y	3	35,00	30,87	22,59	15,54	60	3	35	28	28	54	2400	1050	1350	1550	
CTSF- B 200	V 20. 84 Y	3	46,90	47,85	36,06	26,01	60	3	42	35	28	64	2600	1200	1450	1990	
CTSF- B 250	V 25. 93 Y	3	58,00	52,98	39,87	28,71	72	3	42	35	28	64	2600	1200	1450	2210	
CTSF- B 300	Z 30. 126 Y	3	68,00	66,88	50,7	34,52	72	3	54	42	35	2x54	3100	1200	1500	2390	

N.B. LE CENTRALI SONO PRESSURIZZATE CON AZOTO

E RIVESTITE CON PANNELLI IN ACCIAIO INOX

LE CENTRALI HANNO IL CONDENSATORE TROPICALIZZATO
MONTATO A BORDO CENTRALE, MONTANO COMPRESSORI
SEMIHERMETICI CON REGOLAZIONE LIVELLO OLIO SIMILI
ALLA SERIE "COMPACT".

The central stations are pressurized with nitrogen
and closed with stainless steel housing, tropical
condenser installed on the unit, semihermetic
compressors with oil regulation as installed
on the SERIE "COMPACT".

Centrales pressurisé avec azote

habillage en acier inoxydable, condensateur
tropicalisé installé sur la centrale, compres-
seurs semihermetiques avec regulation d'hui-
le comme sur la SERIE "COMPACT".

SU RICHIESTA:

QUADRO POTENZA CENTRALE REMOTA
INSONORIZZAZIONE CON LASTRA AFONA
RICEVITORE DI LIQUIDO MAGGIORATO
PREDISPOSIZIONE SBRINAMENTO A GAS CALDO
VOLTAGGIO DIFFERENTE
CONDENSATORE REMOTO O A BORDO MACCHINA
COMPONENTI O APPLICAZIONI NON IN DOTAZIONE STANDARD
IMBALLO

ON REQUEST:

REMOTE POWER CONTROL PANEL
SOUND PROOF MATERIAL
OVERSIZED LIQUID RECEIVER
HOT GAS DEFROSTING, DIFFERENT VOLTAGE
REMOTE CONDENSER OR ON THE MACHINE
COMPONENTS OR APPLICATIONS OUT OF
STANDARD - PACKING

SUR DEMANDE :

ARMOIRE DE PUISSANCE A' DISTANCE
INSONORISATION
BOUTEILLE DE LIQUIDE MAJEURE'
DEGIVRAGE A' GAZ CHAUDE, TENSION DIFFERENT
CONDENSATEUR A' DISTANCE OU' SUR LA
CENTRALE - COMPONENTS OU APPLICA-
TIONS NE PAS STANDARD - EMBALLAGE

**CENTRALE FRIGORIFERA SERIE "TANGA"
COOLING STATION "TANGA" SERIE
CENTRALE FRIGORIFIQUE SERIE "TANGA"**

**GAS R 404-A PER NORMALE TEMPERATURA
GAS R 404-A FOR MEDIUM TEMPERATURE
GAZ R 404-A POUR MOYENNE TEMPERATURE**



CODE	COMPRESSOR			CAPACITY KW		RIC. LIQUIDO LIQ. RECEIVER	CATEGORIA PED	TUBI DI COLLEGAMENTO PIPE FITINGS				DIMENSIONE DIMENSION			PESO WEIGHT KG.	LISTINO PREZZI PRICE LIST
	MODEL BITZER	N°	ASS. KW	-5°C	-10°C	LITRI LITRES		a mm.	b mm.	c mm.	d mm.	L mm.	P mm.	H mm.		PRIX COURANT
																EURO
CTSB-N 20/3	2GC- 2.2Y	3	5,10	13,52	10,95	30	2	22	16	16	35	1800	1000	1100	420	
CTSB-N 30/3	2DC- 3.2Y	3	6,90	23,82	19,48	30	2	22	16	16	35	1800	1000	1100	540	
CTSB-N 40/3	2CC- 4.2Y	3	9,60	29,12	23,82	30	2	28	22	22	42	1800	1000	1100	690	
CTSB-N 60/3	4EC- 6,2Y	3	14,35	40,35	33,35	48	2	35	28	22	42	2400	1050	1100	800	
CTSB-N 75/3	4DC- 7.2Y	3	17,20	47,98	39,35	48	2	42	35	22	54	2400	1050	1200	925	
CTSB-N 100/3	4VC- 10.2Y	3	23,50	62,32	50,98	48	3	42	35	28	54	2600	1050	1350	1210	
CTSB-N 120/3	4TC- 12.2Y	3	27,90	75,32	61,75	60	3	42	35	28	54	2600	1050	1500	1400	
CTSB-N 150/3	4PC- 15.2Y	3	34,35	91,08	73,65	60	3	42	35	28	64	3100	1200	1500	1590	

**N.B. LE CENTRALI SONO PRESSURIZZATE CON AZOTO
E RIVESTITE CON PANNELLI IN ACCIAIO INOX**
LE CENTRALI HANNO IL CONDENSATORE TROPICALIZZATO
MONTATO A BORDO CENTRALE, MONTANO COMPRESSORI
SEMIHERMETICI CON REGOLAZIONE LIVELLO OLIO SIMILI
ALLA SERIE "COMPACT".

The central stations are pressurized with nitrogen
and closed with stainless steel housing, tropical
condenser installed on the unit, semiher-
metic compressors with oil regulation as installed
on the SERIE "COMPACT".

Centrales pressurisé avec azote
habillage en acier inoxydable, condensateur
tropicalisé installé sur la centrale, compres-
seurs semihermetiques avec regulation d'hui-
le comme sur la SERIE "COMPACT".

SU RICHIESTA:

QUADRO POTENZA CENTRALE REMOTA
INSONORIZZAZIONE CON LASTRA AFONA
RICEVITORE DI LIQUIDO MAGGIORATO
PREDISPOSIZIONE SBRINAMENTO A GAS CALDO
VOLTAGGIO DIFFERENTE
CONDENSATORE REMOTO O A BORDO MACCHINA
COMPONENTI O APPLICAZIONI NON IN DOTAZIONE STANDARD
IMBALLO

ON REQUEST:

REMOTE POWER CONTROL PANEL
SOUND PROOF MATERIAL
OVERSIZED LIQUID RECEIVER
HOT GAS DEFROSTING, DIFFERENT VOLTAGE
REMOTE CONDENSER OR ON THE MACHINE
COMPONENETS OR APPLICATIONS OUT OF
STANDARD - PACKING

SUR DEMANDE :

ARMOIRE DE PUISSANCE A' DISTANCE
INSONORISATION
BOUEILLE DE LIQUIDE MAJEURE'
DEGIVRAGE A' GAZ CHAUDE, TENSION DIFFERENT
CONDENSATEUR A' DISTANCE OU' SUR LA
CENTRALE - COMPONENETS OU APPLICA-
TIONS NE PAS STANDARD - EMBALLAGE

**CENTRALE FRIGORIFERA SERIE "TANGA"
COOLING STATION "TANGA" SERIE
CENTRALE FRIGORIFIQUE SERIE "TANGA"**

**GAS R 404-A PER BASSA TEMPERATURA
GAS R 404-A FOR LOW TEMPERATURE
GAZ R 404-A POUR BASSE TEMPERATURE**



CODE	COMPRESSOR			CAPACITY KW			RIC. LIQUIDO LIQ. RECEIVER	CATEGORIA PED	TUBI DI COLLEGAMENTO PIPE FITINGS				DIMENSIONE DIMENSION			PESO WEIGHT	LISTINO PREZZI PRICE LIST
	MODEL BITZER	N°	ASS. KW	-30°C	-35°C	-40°C	LITRI LITRES		a mm.	b mm.	c mm.	d mm.	L mm.	P mm.	H mm.	KG.	PRIX COURANT EURO
CTSB-B 20/3	2DC- 2.2Y	3	5,10	7,45	5,45	3,85	24	2	22	16	16	35	1800	1000	1100	415	
CTSB-B 30/3	4FC- 3.2Y	3	6,90	10,01	7,52	5,25	30	2	22	18	16	42	1800	1000	1100	560	
CTSB-B 40/3	4EC- 4.2Y	3	9,60	12,56	9,45	6,45	30	2	28	22	16	42	1800	1000	1100	690	
CTSB-B 50/3	4DC- 5.2Y	3	11,92	15,45	11,42	7,99	30	2	28	22	22	54	1800	1000	1100	800	
CTSB-B 60/3	4VC 6.2Y	3	14,11	19,32	14,23	9,85	48	2	42	35	22	54	2400	1050	1350	945	
CTSB-B 80/3	4VC- 8.2Y	3	18,90	23,65	17,35	12,11	60	3	42	35	28	54	2400	1050	1350	1200	
CTSB-B 120/3	4NC- 12.2Y	3	25,50	31,69	23,22	15,95	60	3	42	35	28	54	2400	1050	1350	1350	
CTSB-B 130/3	4J- 13,2Y	3	29,85	38,12	28,35	20,18	60	3	42	35	28	64	2400	1050	1350	1550	
CTSB-B 150/3	4H- 15.2Y	3	33,90	44,12	33,98	24,65	60	3	42	35	28	64	2600	1200	1450	1990	
CTSB-B 200/3	4G- 20.2Y	3	46,00	52,32	37,55	26,35	72	3	42	35	28	64	2600	1200	1450	2210	
CTSB-B 250/3	6H- 25.2Y	3	57,00	67,42	50,32	36,09	72	3	54	42	35	2x54	3100	1200	1450	2390	

**N.B. LE CENTRALI SONO PRESSURIZZATE CON AZOTO
E RIVESTITE CON PANNELLI IN ACCIAIO INOX**
LE CENTRALI HANNO IL CONDENSATORE TROPICALIZZATO
MONTATO A BORDO CENTRALE, MONTANO COMPRESSORI
SEMIERMETICI CON REGOLAZIONE LIVELLO OLIO SIMILI
ALLA SERIE "COMPACT".

The central stations are pressurized with nitrogen
and closed with stainless steel housing, tropical
condenser installed on the unit, semiher-
metic compressors with oil regulation as installed
on the SERIE "COMPACT".

Centrales pressurisé avec azote
habillage en acier inoxydable, condensateur
tropicalisé installé sur la centrale, compres-
seurs semihermetiques avec regulation d'hui-
le comme sur la SERIE "COMPACT".

SU RICHIESTA:

QUADRO POTENZA CENTRALE REMOTA
INSONORIZZAZIONE CON LASTRA AFONA
RICEVITORE DI LIQUIDO MAGGIORATO
PREDISPOSIZIONE SBRINAMENTO A GAS CALDO
VOLTAGGIO DIFFERENTE
CONDENSATORE REMOTO O A BORDO MACCHINA
COMPONENTI O APPLICAZIONI NON IN DOTAZIONE STANDARD
IMBALLO

ON REQUEST:

REMOTE POWER CONTROL PANEL
SOUND PROOF MATERIAL
OVERSIZED LIQUID RECEIVER
HOT GAS DEFROSTING, DIFFERENT VOLTAGE
REMOTE CONDENSER OR ON THE MACHINE
COMPONENTS OR APPLICATIONS OUT OF
STANDARD - PACKING

SUR DEMANDE :

ARMOIRE DE PUISSANCE A' DISTANCE
INSONORISATION
BOUEILLE DE LIQUIDE MAJEURE'
DEGIVRAGE A' GAZ CHAUDE, TENSION DIFFERENT
CONDENSATEUR A' DISTANCE OU' SUR LA
CENTRALE - COMPONENTS OU APPLICA-
TIONS NE PAS STANDARD - EMBALLAGE

**CENTRALE FRIGORIFERA SERIE "TANGA"
COOLING STATION "TANGA" SERIE
CENTRALE FRIGORIFIQUE SERIE "TANGA"**

**GAS R 404-A PER NORMALE TEMPERATURA
GAS R 404-A FOR MEDIUM TEMPERATURE
GAZ R 404-A POUR MOYENNE TEMPERATURE**



CODE	COMPRESSOR			CAPACITY KW		RIC. LIQUIDO LIQ. RECEIVE LITRI LITRES	CATEGORIA PED	TUBI DI COLLEGAMENTO PIPE FITINGS				DIMENSIONE DIMENSION			PESO WEIGHT KG.	LISTINO PREZZI PRICE LIST PRIX COURANT EURO
	MODEL DORIN	N°	ASS. KW	-5°C	-10°C			a mm.	b mm.	c mm.	d mm.	L mm.	P mm.	H mm.		
CTSD-N 20....	K 235 CC	3	5,10	15,30	13,53	30	2	22	16	16	35	2200	900	1200	380	
CTSD-N 30....	K 300 CC	3	6,90	25,25	20,96	30	2	22	18	16	35	2200	900	1200	420	
CTSD-N 40....	K 400 CC	3	9,60	32,36	26,14	30	2	28	22	18	42	2600	1050	1350	600	
CTSD-N 50....	K 500 CC	3	11,90	44,72	36,56	48	2	35	28	22	42	2600	1050	1350	675	
CTSD-N 74....	K 740 CC	3	17,20	51,17	41,96	48	2	42	35	22	42	2600	1050	1350	790	
CTSD-N 75...	K 750 CC	3	17,20	64,02	51,56	48	3	42	35	28	54	2600	1050	1350	850	
CTSV-N100....	K 1000 CC	3	24,00	75,34	61,44	60	3	42	35	28	54	2600	1050	1450	1020	
CTSD-N150....	K 1500 CC	3	33,50	98,04	81,37	60	3	42	35	28	54	3100	1200	1450	1190	
CTSD-N200....	K 2000 CC	3	45,90	111,27	91,69	60	3	42	35	28	64	3100	1200	1450	1390	

**N.B. LE CENTRALI SONO PRESSURIZZATE CON AZOTO
E RIVESTITE CON PANNELLI IN ACCIAIO INOX
LE CENTRALI HANNO IL CONDENSATORE TROPICALIZZATO
MONTATO A BORDO CENTRALE, MONTANO COMPRESSORI
SEMIHERMETICI CON REGOLAZIONE LIVELLO OLIO SIMILI
ALLA SERIE "COMPACT".**

The central stations are pressurized with nitrogen and closed with stainless steel housing, tropical condenser installed on the unit, semihermetic compressors with oil regulation as installed on the SERIE "COMPACT".

Centrales pressurisé avec azote habillage en acier inoxydable, condensateur tropicalisé installé sur la centrale, compresseurs semihermetiques avec regulation d'huile comme sur la SERIE "COMPACT".

SU RICHIESTA:

QUADRO POTENZA CENTRALE REMOTA
INSONORIZZAZIONE CON LASTRA AFONA
RICEVITORE DI LIQUIDO MAGGIORATO
PREDISPOSIZIONE SBRINAMENTO A GAS CALDO
VOLTAGGIO DIFFERENTE
CONDENSATORE REMOTO O A BORDO MACCHINA
COMPONENTI O APPLICAZIONI NON IN DOTAZIONE STANDARD
IMBALLO

ON REQUEST:

REMOTE POWER CONTROL PANEL
SOUND PROOF MATERIAL
OVERSIZED LIQUID RECEIVER
HOT GAS DEFROSTING
DIFFERENT VOLTAGE
REMOTE CONDENSER OR ON THE MACHINE
COMPONENTS OR APPLICATIONS OUT OF STANDARD
PACKING

SUR DEMANDE :

ARMOIRE DE PUISSANCE A' DISTANCE
INSONORISATION
BOUTEILLE DE LIQUIDE MAJEURE'
DEGIVRAGE A' GAZ CHAUDE
TENSION DIFFERENT
CONDENSATEUR A' DISTANCE OU' SUR LA CENTRALE - COMPONENTS OU APPLICATIONS NE PAS STANDARD
EMBALLAGE

**CENTRALE FRIGORIFERA SERIE "TANGA"
COOLING STATION "TANGA" SERIE
CENTRALE FRIGORIFIQUE SERIE "TANGA"**

**GAS R 404-A PER BASSA TEMPERATURA
GAS R 404-A FOR LOW TEMPERATURE
GAZ R 404-A POUR BASSE TEMPERATURE**



CODE	COMPRESSOR			CAPACITY KW			RIC. LIQUIDO LIQ. RECEIVER LITRI LITRES	CATEGORIA PED	TUBI DI COLLEGAMENTO PIPE FITINGS				DIMENSIONE DIMENSION			PESO WEIGHT KG.	LISTINO PREZZI PRICE LIST PRIX COURANT EURO
	MODEL DORIN	N°	ASS. KW	-30°C	-35°C	-40°C			a mm.	b mm.	c mm.	d mm.	L mm.	P mm.	H mm.		
CTSD- B 25...	K 235 SB	3	5,10	5,94	4,42	3,25	24	2	22	16	16	35	1800	1000	1100	415	
CTSD- B 30...	K 300 SB	3	6,90	10,24	7,73	5,72	30	2	22	18	16	42	1800	1000		560	
CTSD- B 40...	K 400 CS	3	9,60	12,12	9,31	6,97	30	2	28	22	16	42	1800	1000	1100	690	
CTSD- B 50...	K 500 CS	3	11,90	16,95	12,91	9,84	30	2	28	22	22	54	1800	1000	1100	800	
CTSD- B 75...	K 750 CS	3	17,20	24,33	18,84	14,62	48	2	42	35	22	54	2400	1050	1350	945	
CTSD- B100...	K 1000 CS	3	23,50	33,32	24,98	18,22	60	3	42	35	28	54	2400	1050	1350	1350	
CTSD- B150...	K 1500 CS	3	33,90	36,72	27,71	20,21	60	3	42	35	28	54	2400	1050	1450	1550	
CTSD- B150...	K 1500 CB	3	33,90	46,53	35,09	25,65	60	3	42	35	28	64	2600	1200	1450	1990	
CTSD- B250...	K 2500 CB	3	56,50	53,94	41,09	30,45	72	3	54	42	35	2x54	2600	1200	1450	2210	
CTSD- B300...	K 3000 CS	3	68,3	68,32	54,35	40,96	72	3	54	42	35	2x54	3100	1200	1550	2390	

**N.B. LE CENTRALI SONO PRESSURIZZATE CON AZOTO
E RIVESTITE CON PANNELLI IN ACCIAIO INOX**
LE CENTRALI HANNO IL CONDENSATORE TROPICALIZZATO
MONTATO A BORDO CENTRALE, MONTANO COMPRESSORI
SEMIERMETICI CON REGOLAZIONE LIVELLO OLIO SIMILI
ALLA SERIE "COMPACT".

The central stations are pressurized with nitrogen
and closed with stainless steel housing, tropical
condenser installed on the unit, semihermetic
compressors with oil regulation as installed
on the SERIE "COMPACT".

Centrales pressurisé avec azote
habillage en acier inoxydable, condensateur
tropicalisé installé sur la centrale, compres-
seurs semihermetiques avec regulation d'hui-
le comme sur la SERIE "COMPACT".

SU RICHIESTA:

QUADRO POTENZA CENTRALE REMOTA
INSONORIZZAZIONE CON LASTRA AFONA
RICEVITORE DI LIQUIDO MAGGIORATO
PREDISPOSIZIONE SBRINAMENTO A GAS CALDO
VOLTAGGIO DIFFERENTE
CONDENSATORE REMOTO O A BORDO MACCHINA
COMPONENTI O APPLICAZIONI NON IN DOTAZIONE STANDARD
IMBALLO

ON REQUEST:

REMOTE POWER CONTROL PANEL
SOUND PROOF MATERIAL
OVERSIZED LIQUID RECEIVER
HOT GAS DEFROSTING
DIFFERENT VOLTAGE
REMOTE CONDENSER OR ON THE MACHINE
COMPONENTS OR APPLICATIONS OUT OF
STANDARD
PACKING

SUR DEMANDE :

ARMOIRE DE PUISSANCE A' DISTANCE
INSONORISATION
BOUTEILLE DE LIQUIDE MAJEURE'
DEGIVRAGE A' GAZ CHAUDE
TENSION DIFFERENT
CONDENSATEUR A' DISTANCE OU' SUR LA
CENTRALE - COMPONENTS OU APPLICA-
TIONS NE PAS STANDARD
EMBALLAGE