



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

**UNITA' CONDENSANTE PER MEDIE E GRANDI CELLE FRIGORIFERE
CON COMPRESSORI SEMIERMETTICI ESPANSIONE A VALVOLA TERMOSTATICA**



**CONDENSING UNITS FOR MEDIUM
AND BIG COLD ROOMS
WITH SEMIHERMETIC COMPRESSORS - THERMOSTATIC VALVE EXPANSION**

**GROUPS DE CONDENSATIONS POUR
MOYENNES ET GRANDES CHAMBRES
FROIDES AVEC COMPRESSEURS SEMIERMETIQUES
EXPANSION A' DETENTEUR**



A RICHIESTA:

- ° condensazione ad acqua con pressostatica
- ° tensione differente a quella menzionata
- ° comando a distanza con cavo
- ° pressostato parzializzazione ventilatori condensatore
- ° variatore di velocità ventola condensatore
- ° insonorizzazione con lastra afona
- ° gruppo manometrico HP/LP/OP
- ° separatore olio
- ° separatore di liquido con scambiatore
- ° allarme sonoro
- ° imballo in cassa

**LEGENDA PER SCELTA DELLE UNITA' CONDENSANTI
SERIE " SHORT SEMIERMETICA "**

- SUS = UNITA' CONDENSANTE SEMIERMETICA**
F = COMPRESSORE SEMIERMETICO FRASCOLD
DW = COMPRESSORE SEMIERMETICO DWM COPELAND
B = COMPRESSORE SEMIERMETICO BITZER
V = ESPANSIONE A VALVOLA
N = NORMALE TEMPERATURA
B = BASSA TEMPERATURA

CONDIZIONI UTILI PER IL CALCOLO

- SPESSORE DELLA CELLA** TN = 60 mm. BT = 100 mm.
INGRESSO PRODOTTO TN = +20°C BT = -8°C
TEMPO DI FUNZIONAMENTO TN = 17 h BT = 18 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 PRAVVISIO**

ON REQUEST:

- ° water condensation with pressostatic valve
- ° different supply
- ° remote control panel with cable
- ° partial condensing fan pressostat
- ° condensing fan speed regulator
- ° sound proof with special sheet
- ° HP/LP/OP manometer group
- ° oil separator
- ° liquid separator with exchanger
- ° sonorous alarm
- ° packing in crate

**MODEL DESIGNATION FOR CONDENSING UNIT
SERIE " SEMIHERMETIC SHORT "**

- SUS = SEMIHERMETIC CONDENSING UNIT**
F = FRASCOLD SEMIHERMETIC COMPRESSOR
DW = DWM COPELAND SEMIHERMETIC COMPRESSOR
B = BITZER SEMIERMETIC COMPRESSOR
V = THERMOSTATIC VALVE EXPANSION
N = CHILLER TEMPERATURE
B = LOW TEMPERATURE

USEFULL CONDITIONS FOR CALCULATION

- THICKNESS COLD ROOM** HT=60 mm LT=100 mm
INLET PRODUCT HT=+20°C LT=-8°C
WORKING TIME HT= 17 h LT= 18 h
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 pressostatic soupape
- ° tension different
- ° cofrette à distance avec cable
- ° pressostat de partialization ventilateur condensateur
- ° regulateur de vitesse ventilateur condensateur
- ° unsonorisation avec plaque special
- ° groupe manomètre d'huile, haute et basse pression
- ° separateur d'huile
- ° separateur de liquide avec échangeur
- ° alarme sonore
- ° emballage en cage

**LEGENDE POUR CHOIX GROUPES DE CONDENSATION
SERIE "SHORT SEMIHERMETIQUE"**

- SUS = GROUPE DE CONDENSATION SEMIHERMETIQUE**
F = COMPRESSEUR SEMIHERMETIQUE FRASCOLD
DW = COMPRESSEUR SEMIHERMETIQUE DWM COPELAND
B = COMPRESSEUR SEMIHERMETIQUE BITZER
V = EXPANSION A' DETENTEUR
N = TEMPERATURE POSITIVE
B = BASSE TEMPERATURE

CONDITIONS UTILES POUR LA CALCULATION

- EPAISSEUR CHAMBRE** HT = 60 mm BT= 100 mm.
INTRODUCTION PRODUIT HT=+20°C BT= -8°C
TEMP DE FONCTIONNEMENT HT= 17 h BT= 18 h
MOUVEMENTATION MARCHANDISE HT=10% BT= 10%
ESTIVAGE CHAMBRE FROIDE HT= 200 kg BT= 200 kg.

**NB: LE CONSTRUCTEUR SE RESERVE D'APPORTER EVEN-
TUELLES MODIFICATIONS EN QUELQUE MOMENT SANS
PRAVVIS**

UNITA' CONDENSATRICI CON COMPRESSORI SEMIHERMETICI SERIE "SHORT"
SEMI HERMETIC CONDENSING UNITS SERIE "SHORT "
GROUPES DE CONDENSATIONS AVEC COMPRESSEURS SEMIHERMETIQUES SERIE "SHORT"

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



CODE	COMPRESSOR				CAPACITY KW.		VENTILATORI CONDENS. FANS CONDENSER		PED	TUBI DI COLLEGAMENTO PIPE FITINGS		DIMENSIONE UNITA' UNIT DIMENSION			PESO WEIGHT KG.	LISTINO PREZZI PRICE LIST PRIX COURANT EURO	IMBALLO PACKING EMBALLAGE EURO
	MODEL	FRASCOLD	HP	ASS. KW	Ta = 45°C		N° x diam	mc/h		a mm.	b mm.	L cm.	P cm.	H cm.			
					-0°C	-5°C											
SUSF-N 0,5	A 0,5	4 Y	0,5	0,40	2,13	1,85	2 x 250	2100	1	10	12	75	55	40	75		
SUSF-N 0,75	A 0,7	5 Y	0,75	0,77	3,05	2,35	2 x 250	2100	1	10	12	75	55	40	95		
SUSF-N 1	A 1	6 Y	1	0,90	3,21	2,82	2 x 300	3400	1	10	16	90	65	45	115		
SUSF-N 1,5	A 1.5	7 Y	1,5	1,33	3,91	3,42	2 x 300	3400	1	10	16	90	65	45	125		
SUSF-N 2	D 2	11 Y	2	1,71	6,42	5,55	2 x 300	3400	1	12	18	90	65	45	145		
SUSF-N 3	D 3	13 Y	3	2,45	7,45	6,45	2 x 300	3400	1	12	22	90	65	45	160		
SUSF-N 4	D 4	16 Y	4	3,24	9,35	8,26	2 x 400	7500	2	12	28	130	75	55	195		
SUSF-N 5	F 5	19 Y	5	4,03	11,75	10,08	2 X 400	7500	2	12	28	130	75	60	210		
SUSF-N 7,5	F 7	28 Y	7,5	5,89	15,28	13,45	2 x 400	7500	2	12	35	130	75	60	265		
SUSF-N 10	S 10	39 Y	10	8,82	22,25	19,45	2 x 500	14150	2	16	35	180	85	90	285		
SUSF-N 15	S 15	51 Y	15	14,05	26,64	23,28	2 x 500	14150	2	16	42	180	85	90	345		
SUSF-N 20	V 20	59 Y	20	16,30	32,55	26,94	2 x 630	21600	2	16	42	220	105	100	410		
SUSF-N 25	V 25	71 Y	25	20,20	35,08	36,85	2 x 630	21600	2	22	54	220	105	100	515		
SUSF-N 30	V 30	84 Y	30	28,35	53,35	45,25	3 x 630	31000	2	22	54	280	120	120	595		
SUSF-N 35	Z 35	106 Y	35	32,10	70,89	58,65	3 x 630	31000	2	22	54	280	120	120	720		
SUSF-N 40	Z 40	126 Y	40	35,20	83,52	68,87	2 x 900	44782	3	22	64	310	135	130	810		
SUSF-N 50	Z 50	154 Y	50	42,70	100,76	84,54	2 x 900	44782	3	22	64	350	150	150	960		

L'UNITA' MOTOCONDENSANTE E' COMPOSTA DA:
 BASE IN L/Z O PROFILI IN ACCIAIO VERNICIATI
 CONDENSATORE TROPICALIZZATO, COMPRESSORE
 SEMIHERMETICO, RICEVITORE DI LIQUIDO CON RUBINETTO,
 FILTRO DEIDRATORE, SOLENOIDE LIQUIDO, PRESSOSTATO ALTA/
 BASSA, QUADRO POTENZA, RUBINETTI DI COLLEGAMENTO TRA
 UNITA' ED EVAPORATORE, PRESSURIZZATO CON AZOTO
SU RICHIESTA:
 PER COMPONENTI SUPPLEMENTARI CONTATTARE IL NOSTRO
 UFFICIO COMMERCIALE.

THE CONDENSING UNIT IS EQUIPPED WITH:
 TROPICAL CONDENSER, SEMIHERMETIC COMPRESSOR
 LIQUID RECEIVER WITH SERVICE VALVE, INLET ABSORBER
 FILTER, LIQUID SOLENOID VALVE, HB/LB PRESSOSTAT
 CONTROL PANEL, SERVICE VALVE FOR CONNECTION
 BETWEEN THE UNIT AND EVAPORATOR, CHARGED WITH
 NITROGEN.
ON REQUEST:
 FOR EXTRA COMPONENTS PLEASE CONTACT OUR
 SALES OFFICE.

GROUPES DE CONDENSATION AVEC:
 CONDENSATEUR TROPICALISE', COMPRESSEUR SEMIHERMETIQUE,
 BOUTEILLE DE LIQUIDE AVEC SOUPE, ANTIVIBRATION SUR LE
 FOULANTE, FILTRE, LIQUID SOLENOID SOUPE, HB/LB PRESSOSTAT
 ARMOIRE DE PUISSANCE, SOUPAPES DE CONNECTION ENTRE
 LE GROUPE ET L'EVAPORATEUR, PRESSURIZE' AVEC AZOTE.
SUR DEMANDE:
 POUR ULTERIEURES COMPOSANTES SVP CONTACTE' NOTRE
 BUREAU COMMERCIAL.



UNITA' CONDENSATRICI CON COMPRESSORI SEMIHERMETICI SERIE " SHORT "
SEMI HERMETIC CONDENSING UNITS SERIE " SHORT "
GROUPES DE CONDENSATIONS AVEC COMPRESSEURS SEMIHERMETIQUES SERIE " SHORT "

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



CODE	COMPRESSOR				CAPACITY KW.			VENTILATORI CONDENS. FANS CONDENSER		PED	TUBI DI COLLEGAMENTO PIPE FITINGS		DIMENSIONE DIMENSION			PESO WEIGHT KG.	LISTINO PREZZI PRICE LIST PRIX COURANT EURO	IMBALLO PACKING EMBALLAGE EURO
	MODEL FRASCOLD	HP	ASS. KW		Ta = 40°C			N° x diam	mc/h		a mm.	b mm.	L cm.	P cm.	H cm.			
					-30°C	-35°C	-40°C											
SUSF-B 0,75	A 0,7	5 Y	0,75	0,77	0,82	0,62	0,45	2 x 250	2100	1	10	12	75	55	40	75		
SUSF-B 1	A 1	6 Y	1	0,90	0,95	0,72	0,52	2 x 250	2400	1	10	16	75	55	45	95		
SUSF-B 1,5	A 1.5	7 Y	1,5	1,33	1,23	0,88	0,62	2 x 250	2400	1	10	16	75	55	40	115		
SUSF-B 2	D 2	11 Y	2	1,71	1,95	1,45	1,08	2 x 300	3400	1	10	18	90	65	45	130		
SUSF-B3	D 3	18 Y	3	2,45	3,22	2,42	1,87	2 x 300	3400	1	10	22	90	65	45	145		
SUSF-B4	F 4	24 Y	4	3,24	4,55	3,52	2,65	2 x 400	7500	1	12	28	130	75	55	170		
SUSF-B5	Q 5	28 Y	5	4,03	5,51	4,18	3,12	2 X 400	7500	2	12	28	130	75	60	200		
SUSF-B7,5	Q 7	39 Y	7,5	5,89	7,40	5,55	4,15	2 x 400	7500	2	12	35	130	75	60	225		
SUSF-B10	S 10	51 Y	10	8,82	9,45	7,05	5,09	2 x 450	14150	2	16	35	150	95	90	285		
SUSF-B15	S 15	56 Y	15	14,05	10,41	7,85	5,68	2 x 500	14150	2	16	42	150	95	90	405		
SUSF-B20	V 20	84 Y	20	16,30	15,95	12,09	8,78	2 x 630	21600	2	16	42	220	105	100	495		
SUSF-B25	V 25	93 Y	25	20,20	17,75	13,32	9,67	2 x 630	21600	2	22	54	220	105	100	575		
SUSF-B30	Z 30	126 Y	30	28,35	22,95	17,02		2 x 630	31000	2	22	54	280	120	120	660		
SUSF-B40	Z 40	154 Y	40	35,20	28,25	23,61		2 x 900	44782	2	22	64	310	135	130	825		
SUSF-B50	W 50	186 Y	50	42,70	35,42	26,15		2 x 900	44782	2	22	64	350	150	150	965		

L'UNITA' MOTOCONDENSANTE E' COMPOSTA DA:
 BASE IN L/Z O PROFILI IN ACCIAIO VERNICIATI
 CONDENSATORE TROPICALIZZATO, COMPRESSORE
 SEMIHERMETICO, RICEVITORE DI LIQUIDO CON RUBINETTO,
 FILTRO DEIDRATORE, SOLENOIDE LIQUIDO, PRESSOSTATO AL-
 TA/BASSA, QUADRO POTENZA, RUBINETTI DI COLLEGAMENTO
 UNITA' ED EVAPORATORE, PRESSURIZZATO CON AZOTO
SU RICHIESTA:
 PER COMPONENTI SUPPLEMENTARI CONTATTARE IL NOSTRO
 UFFICIO COMMERCIALE.

THE CONDENSING UNIT IS EQUIPPED WITH:
 TROPICAL CONDENSER, SEMIHERMETIC COMPRESSOR
 LIQUID RECEIVER WITH SERVICE VALVE, INLET ABSORBER
 FILTER, LIQUID SOLENOID VALVE, HB/LB PRESSOSTAT
 CONTROL PANEL, SERVICE VALVE FOR CONNECTION
 BETWEEN THE UNIT AND EVAPORATOR, CHARGED WITH
 NITROGEN.
ON REQUEST:
 FOR EXTRA COMPONENTS PLEASE CONTACT OUR
 SALES OFFICE.

GROUPES DE CONDENSATION AVEC:
 CONDENSATEUR TROPICALISE', COMPRESSEUR SEMIHERMETIQUE,
 BOUTEILLE DE LIQUIDE AVEC SOUPE, ANTIVIBRATION SUR LE
 FOULANTE, FILTRE, LIQUID SOLENOID SOUPE, HB/LB PRESSOSTAT
 ARMOIRE DE PUISSANCE, SOUPAPES DE CONNECTION ENTRE
 LE GROUPE ET L'EVAPORATEUR, PRESSURIZE' AVEC AZOTE.
SUR DEMANDE:
 POUR ULTERIEURES COMPOSANTES SVP CONTACTE' NOTRE
 BUREAU COMMERCIAL.



UNITA' CONDENSATRICI CON COMPRESSORI SEMIHERMETICI SERIE " SHORT "
SEMI HERMETIC CONDENSING UNITS SERIE " SHORT "
GROUPES DE CONDENSATIONS AVEC COMPRESSEURS SEMIHERMETIQUES SERIE " SHORT "

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



CODE	COMPRESSOR			CAPACITY KW.			VENTILATORI CONDENSATORE		PED	TUBI DI COLLEGAMENTO PIPE FITINGS		DIMENSIONE UNITA' DIMENSION			PESO WEIGHT KG.	LISTINO PREZZI PRICE LIST PRIX COURANT EURO	IMBALLO PACKING EMBALLAGE EURO
	MODEL BITZER	HP	ASS. KW	Ta = 45°C			N° x diam	mc/h		a mm.	b mm.	L cm.	P cm.	H cm.			
				-0°C	-5°C	-10°C											
SUSB-N 0,5	2KC-05.	2 Y	0,5	0,40	2,38	1,92	1,72	2 x 250	2100	1	10	12	75	55	40	75	
SUSB-N0,75	2JC-07.	2 Y	0,75	0,77	3,24	2,75	2,22	2 x 300	2800	1	10	12	75	55	40	95	
SUSB-N 1	2HC-2.	2 Y	1,1	1,15	4,25	3,42	2,81	2 x 300	3400	1	10	16	90	65	45	115	
SUSB-N 1,5	2GC-2.	2 Y	1,5	1,33	4,85	3,98	3,24	2 x 300	3400	1	10	16	90	65	45	129	
SUSB-N 2	2EC-3.	2 Y	2	1,91	6,21	4,98	4,12	2 x 300	3400	1	12	18	90	65	45	155	
SUSB-N 3	2DC-3.	2 Y	3	2,45	8,62	7,11	5,84	2 x 300	3400	1	12	22	90	65	45	170	
SUSB-N 4	2CC-4.	2 Y	4	3,24	10,52	8,72	7,12	2 x 400	7500	2	12	28	130	75	55	200	
SUSB-N 5	4EC-6.	2 Y	5	4,03	14,52	12,09	9,84	2 X 400	7500	2	12	28	130	75	60	245	
SUSB-N 7,5	4DC-7.	2 Y	7,5	5,89	17,32	14,33	11,69	2 x 400	7500	2	12	35	130	75	60	270	
SUSB-N 10	4VCS-10	2 Y	10	8,82	22,62	18,55	15,12	2 x 500	14150	2	16	35	180	85	90	300	
SUSB-N 15	4PCS-15	2 Y	15	14,05	32,55	26,82	21,89	2 x 500	14150	2	16	42	180	85	90	330	
SUSB-N 20	4NCS-20	2 Y	20	16,30	37,99	31,21	25,45	2 x 630	21600	2	16	42	220	105	100	400	
SUSB-N 25	4H-25.	2 Y	25	20,20	49,65	41,12	33,82	2 x 630	21600	2	22	54	220	105	100	510	
SUSB-N 30	6J-33.	2 Y	30	28,35	64,75	53,42	43,75	3 x 630	31000	2	22	54	280	120	120	595	
SUSB-N 35	6H-35.	2 Y	35	32,10	74,21	61,52	50,82	3 x 630	31000	2	22	54	280	120	120	705	
SUSB-N 40	6G-40.	2 Y	40	35,20	85,49	71,05	58,42	2 x 900	44782	3	22	64	310	135	130	810	
SUSB-N 50	6F-50.	2 Y	50	42,70	100,98	83,94	69,12	2 x 900	44782	3	22	64	350	150	150	960	
SUSB-N 60	8GC-60.	2 Y	60	48,00	118,28	98,42	81,02	2 x 900	48782	3	28	64	430	160	170	1150	

L'UNITA' MOTOCONDENSANTE E' COMPOSTA DA:
 BASE IN L/Z O PROFILI IN ACCIAIO VERNICIATI
 CONDENSATORE TROPICALIZZATO, COMPRESSORE SEMIHERMETICO, RICEVITORE DI LIQUIDO CON RUBINETTO, FILTRO DEIDRATORE, SOLENOIDE LIQUIDO, PRESSOSTATO ALTA/ BASSA, QUADRO POTENZA, RUBINETTI DI COLLEGAMENTO TRA UNITA' ED EVAPORATORE, PRESSURIZZATO CON AZOTO
SU RICHIESTA:
 PER COMPONENTI SUPPLEMENTARI CONTATTARE IL NOSTRO UFFICIO COMMERCIALE.

THE CONDENSING UNIT IS EQUIPPED WITH:
 TROPICAL CONDENSER, SEMIHERMETIC COMPRESSOR LIQUID RECEIVER WITH SERVICE VALVE, INLET ABSORBER FILTER, LIQUID SOLENOID VALVE, HB/LB PRESSOSTAT CONTROL PANEL, SERVICE VALVE FOR CONNECTION BEETWIN THE UNIT AND EVAPORATOR, CHARGED WITH NITROGEN.
ON REQUEST:
 FOR EXTRA COMPONENTS PLEASE CONTACT OUR SALES OFFICE.

GROUPES DE CONDENSATION AVEC:
 CONDENSATEUR TROPICALISE', COMPRESSEUR SEMIHERMETIQUE, BOUTEILLE DE LIQUIDE AVEC SOUPAPE, ANTIVIBRATION SUR LE FOULANTE, FILTRE, LIQUID SOLENOID SOUPAPE, HB/LB PRESSOSTAT ARMOIRE DE PUISSANCE, SOUPAPES DE CONNECTION ENTRE LE GROUPE ET L'EVAPORATEUR, PRESSURIZE' AVEC AZOTE.
SUR DEMANDE:
 POUR ULTERIEURES COMPOSANTES SVP CONTACTE' NOTRE BUREAU COMMERCIAL.



UNITA' CONDENSATRICI CON COMPRESSORI SEMIHERMETICI SERIE "SHORT"
SEMI HERMETIC CONDENSING UNITS SERIE "SHORT "
GROUPES DE CONDENSATIONS AVEC COMPRESSEURS SEMIHERMETIQUES SERIE "SHORT"

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



CODE	COMPRESSOR				CAPACITY KW.			VENTILATORI CONDENSATORE		PED	TUBI DI COLLEGAMENTO PIPE FITINGS		DIMENSIONE DIMENSION			PESO WEIGHT KG.	LISTINO PREZZI PRICE LIST PRIX COURANT EURO	IMBALLO PACKING EMBALLAGE EURO
	MODEL BITZER		HP	ASS. KW	Ta = 43°C			N° x diam	mc/h		a mm.	b mm.	L cm.	P cm.	H cm.			
	2 Y			-30°C	-35°C	-40°C												
SUSB-B 0,75	2JC-07.	2 Y	0,75	0,77	0,72	0,51	0,32	2 x 250	2100	1	10	12	75	55	40	75		
SUSB-B 1	2HC-1.	2 Y	1	0,90	0,94	0,68	0,42	2 x 300	3400	1	10	16	75	55	40	95		
SUSB-B 1,5	2GC-2.	2 Y	1,5	1,33	1,21	0,92	0,64	2 x 300	3400	1	10	16	90	65	45	115		
SUSB-B 2	2EC-2.	2 Y	2	1,71	1,95	1,38	0,96	2 x 300	3400	1	12	18	90	65	45	129		
SUSB-B 3	2DC-3.	2 Y	3	2,45	2,22	1,63	1,09	2 x 300	3400	1	12	22	90	65	45	140		
SUSB-B 4	2CC-4.	2 Y	4	3,24	2,71	2,05	1,45	2 x 400	7500	2	12	28	130	75	55	165		
SUSB-B 5	4EC-6.	2 Y	5	4,03	3,75	2,65	1,85	2 X 400	7500	2	12	28	130	75	60	195		
SUSB-B 7,5	4VCS-6.	2 Y	7,5	5,89	5,65	4,12	2,75	2 x 400	7500	2	12	35	130	75	60	220		
SUSB-B 10	4TCS-8.	2 Y	10	8,82	6,68	4,78	3,21	2 x 500	14150	2	16	35	180	85	90	285		
SUSB-B 15	4NCS-12	2 Y	12	14,05	9,22	6,61	4,41	2 x 500	14150	2	16	42	180	85	90	405		
SUSB-B 20	4NCS-20.	2 Y	20	16,30	8,94	6,32	4,12	2 x 630	21600	2	16	42	220	105	100	495		
SUSB-B 25	4H-25.	2 Y	25	20,20	12,79	9,33	6,44	2 x 630	21600	2	22	54	220	105	100	575		
SUSB-B 30	6J-33.	2 Y	33	28,35	16,14	11,65	7,85	2 x 630	21600	2	22	54	220	120	120	660		
SUSB-B 35	6H-35.	2 Y	35	32,10	19,22	14,15	9,78	2 x 630	21600	2	22	54	280	120	120	735		
SUSB-B 40	6G-40.	2 Y	40	35,20	22,65	16,55	11,42	3 x 630	31950	3	22	64	280	120	120	825		
SUSB-B 50	5F-50.	2 Y	50	42,70	27,12	20,12	14,18	2 x 900	44780	3	22	64	310	135	130	915		

L'UNITA' MOTOCONDENSANTE E' COMPOSTA DA:
 BASE IN L/Z O PROFILI IN ACCIAIO VERNICIATI
 CONDENSATORE TROPICALIZZATO, COMPRESSORE SEMIHERMETICO, RICEVITORE DI LIQUIDO CON RUBINETTO, FILTRO DEIDRATORE, SOLENOIDE LIQUIDO, PRESSOSTATO ALTA/ BASSA, QUADRO POTENZA, RUBINETTI DI COLLEGAMENTO TRA UNITA' ED EVAPORATORE, PRESSURIZZATO CON AZOTO
SU RICHIESTA:
 PER COMPONENTI SUPPLEMENTARI CONTATTARE IL NOSTRO UFFICIO COMMERCIALE.

THE CONDENSING UNIT IS EQUIPPED WITH:
 TROPICAL CONDENSER, SEMIHERMETIC COMPRESSOR LIQUID RECEIVER WITH SERVICE VALVE, INLET ABSORBER FILTER, LIQUID SOLENOID VALVE, HB/LB PRESSOSTAT CONTROL PANEL, SERVICE VALVE FOR CONNECTION BEETWIN THE UNIT AND EVAPORATOR, CHARGED WITH NITROGEN.
ON REQUEST:
 FOR EXTRA COMPONENTS PLEASE CONTACT OUR SALES OFFICE.

GROUPES DE CONDENSATION AVEC:
 CONDENSATEUR TROPICALISE', COMPRESSEUR SEMIHERMETIQUE, BOUTEILLE DE LIQUIDE AVEC SOUPAPE, ANTIVIBRATION SUR LE FOULANTE, FILTRE, LIQUID SOLENOID SOUPAPE, HB/LB PRESSOSTAT ARMOIRE DE PUISSANCE, SOUPAPES DE CONNECTION ENTRE LE GROUPE ET L'EVAPORATEUR, PRESSURIZE' AVEC AZOTE.
SUR DEMANDE:
 POUR ULTERIEURES COMPOSANTES SVP CONTACTE' NOTRE BUREAU COMMERCIAL.



UNITA' CONDENSATRICI CON COMPRESSORI SEMIHERMETICI SERIE " SHORT "
SEMI HERMETIC CONDENSING UNITS SERIE " SHORT "
GROUPES DE CONDENSATIONS AVEC COMPRESSEURS SEMIHERMETIQUES SERIE " SHORT "

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



CODE	COMPRESSOR			CAPACITY KW. COND. TEMP.			VENTILATORI CONDENSATORE		PED	TUBI DI COLLEGAMENTO PIPE FITINGS		DIMENSIONE DIMENSION			PESO WEIGHT KG.	LISTINO PREZZI PRICE LIST PRIX COURANT EURO	IMBALLO PACKING EMBALLAGE EURO
	MODEL	HP	ASS. KW	Ta = +43°C			N° x diam	mc/h		a mm.	b mm.	L cm.	P cm.	H cm.			
	COPELAND			-0°C	-5°C	-10°C											
SUSC-N 0,75	DKM- 07 X	0,75	0,77	2,40	2,02	1,69	2 x 250	2100	1	10	12	75	55	40	95		
SUSC-N 1	DKJ- 10 X	1,1	1,15	3,11	2,52	2,02	2 x 300	3400	1	10	16	90	65	45	115		
SUSC-N 1,5	DKSJ- 15 X	1,5	1,33	4,22	3,45	2,92	2 x 300	3400	1	10	16	90	65	45	129		
SUSC-N 2	DLE- 20 X	2	1,91	5,55	4,65	3,92	2 x 300	3400	1	12	18	90	65	45	155		
SUSC-N 3	DLF- 30 X	3	2,45	8,05	6,65	5,55	2 x 300	3400	1	12	22	90	65	45	170		
SUSC-N 4	DLL- 40 X	4	3,24	12,65	10,30	8,25	2 x 400	7500	2	12	28	130	75	55	200		
SUSC-N 5	D2SC 55 X	5	4,03	14,60	12,01	9,75	2 X 400	7500	2	12	28	130	75	60	245		
SUSC-N 7,5	D3SA 75 X	7,5	5,89	21,20	17,40	14,05	2 x 400	7500	2	12	35	130	75	60	270		
SUSC-N 10	D3SS - 100 X	10	8,82	25,69	21,11	17,11	2 x 500	14150	2	16	35	180	85	90	300		
SUSC-N 15	D3SS- 150 X	15	14,05	34,51	28,51	23,41	2 x 500	14150	2	16	42	180	85	90	330		
SUSC-N 20	D4SA- 200 X	20	16,30	37,51	31,01	25,31	2 x 630	21600	2	16	42	220	105	100	400		
SUSC-N 25	D4DH- 250 X	25	20,20	45,02	37,49	30,51	2 x 630	21600	2	22	54	220	105	100	510		
SUSC-N 30	D4DJ- 300 X	30	28,35	56,51	46,51	38,01	3 x 630	31000	2	22	54	280	120	120	595		
SUSC-N 35	D6SH- 350 X	35	32,10	67,01	55,51	45,51	3 x 630	31000	2	22	54	280	120	120	705		
SUSC-N 40	D6SJ- 400 X	40	35,20	77,52	64,52	52,52	2 x 900	44782	3	22	64	310	135	130	810		
SUSC-N 50	D6SK- 500 X	50	42,70	97,01	79,52	65,05	2 x 900	44782	3	22	64	350	150	150	960		

L'UNITA' MOTOCONDENSANTE E' COMPOSTA DA:
 BASE IN L/Z O PROFILI IN ACCIAIO VERNICIATI
 CONDENSATORE TROPICALIZZATO, COMPRESSORE
 SEMIHERMETICO, RICEVITORE DI LIQUIDO CON RUBINETTO,
 FILTRO DEIDRATORE, SOLENOIDE LIQUIDO, PRESSOSTATO ALTA/
 BASSA, QUADRO POTENZA, RUBINETTI DI COLLEGAMENTO TRA
 UNITA' ED EVAIOIRATORE, PRESSURIZZATO CON AZOTO
SU RICHIESTA:
 PER COMPONENTI SUPPLEMENTARI CONTATTARE IL NOSTRO
 UFFICIO COMMERCIALE.

THE CONDENSING UNIT IS EQUIPPED WITH:
 TROPICAL CONDENSER, SEMIHERMETIC COMPRESSOR
 LIQUID RECEIVER WITH SERVICE VALVE, INLET ABSORBER
 FILTER, LIQUID SOLENOID VALVE, HB/LB PRESSOSTAT
 CONTROL PANEL, SERVICE VALVE FOR CONNECTION
 BEETWIN THE UNIT AND EVAPORATOR, CHARGED WITH
 NITROGEN.
ON REQUEST:
 FOR EXTRA COMPONENTS PLEASE CONTACT OUR
 SALES OFFICE.

GROUPES DE CONDENSATION AVEC:
 CONDENSATEUR TROPICALISE', COMPRESSEUR SEMIHERMETIQUE,
 BOUTEILLE DE LIQUIDE AVEC SOUPAPE, ANTIVIBRATION SUR LE
 FOULANTE, FILTRE, LIQUID SOLENOID SOUPAPE, HB/LB PRESSOSTAT
 ARMOIRE DE PUISSANCE, SOUPAPES DE CONNEXION ENTRE LE GROUPE
 ET L'EVAPORATEUR, PRESSURIZE' AVEC AZOTE.
SUR DEMANDE:
 POUR ULTERIEURES COMPOSANTES SVP CONTACTE' NOTRE
 BUREAU COMMERCIAL.



UNITA' CONDENSATRICI CON COMPRESSORI SEMIHERMETICI SERIE "SHORT"
SEMI HERMETIC CONDENSING UNITS SERIE "SHORT "
GROUPES DE CONDENSATIONS AVEC COMPRESSEURS SEMIHERMETIQUES SERIE "SHORT"

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



CODE	COMPRESSOR			CAPACITY KW. COND. TEMP.			VENTILATORI CONDENSATORE		PED	TUBI DI COLLEGAMENTO PIPE FITINGS		DIMENSIONE DIMENSION			PESO WEIGHT KG.	LISTINO PREZZI PRICE LIST PRIX COURANT EURO	IMBALLO PACKING EMBALLAGE EURO
	MODEL	HP	ASS. KW	Ta = +43°C			N° x diam	mc/h		a mm.	b mm.	L cm.	P cm.	H cm.			
	COPELAND			-30°C	-35°C	-40°C											
SUCC-B 0,75	DKJ- 7 X	0,75	0,77	0,85	0,65	0,46	2 x 250	2100	1	10	12	75	55	40	75		
SUCC-B 1	DKSJ- 10 X	1	0,90	1,08	0,82	0,59	2 x 300	3400	1	10	16	90	65	45	95		
SUCC-B 1,5	DKL- 15 X	1,5	1,33	1,25	0,96	0,71	2 x 300	3400	1	10	16	90	65	45	115		
SUCC-B 2	DLE- 20 X	2	1,71	1,32	0,83		2 x 300	3400	1	12	18	90	65	45	129		
SUCC-B 3	DLJ- 30 X	3	2,45	2,37	1,71	1,12	2 x 300	3400	1	12	22	90	65	45	140		
SUCC-B 4	DLSG- 40 X	4	3,24	3,45	2,56	1,75	2 x 400	7500	2	12	28	130	75	55	165		
SUCC-B 5,5	D2SC- 55 X	5,5	4,03	4,65	2,59	1,62	2 X 400	7500	2	12	28	130	75	60	195		
SUCC-B 7,5	D3SC- 75 X	7,5	5,89	6,42	3,75	2,55	2 x 400	7500	2	12	35	130	75	60	220		
SUCC-B 10	D3SS- 100 X	10	8,82	9,05	5,41	3,62	2 x 500	14150	2	16	35	180	85	90	285		
SUCC-B 15	D4SL- 150 X	12	14,05	12,95	7,45	4,95	2 x 500	14150	2	16	42	180	85	90	405		
SUCC-B 20	D4ST- 200 X	20	16,30	14,75	8,08	4,95	2 x 630	21600	2	16	42	220	105	100	495		
SUCC-B 25	D6SL- 250 X	25	20,20	18,51	10,15	6,91	2 x 630	21600	2	22	54	220	105	100	575		
SUCC-B 30	D6ST- 320 X	33	28,35	21,75	12,32	8,17	2 x 630	21600	2	22	54	220	120	120	660		
SUCC-B 40	D6SU- 400 X	40	35,20	25,90	14,35	9,35	3 x 630	31950	3	22	64	280	120	120	825		
SUCC-B 45	D8SJ- 450 X	45	42,70	30,65	16,90	10,65	2 x 900	44780	3	22	64	310	135	130	915		

L'UNITA' MOTOCONDENSANTE E' COMPOSTA DA:
 BASE IN L/Z O PROFILI IN ACCIAIO VERNICIATI
 CONDENSATORE TROPICALIZZATO, COMPRESSORE
 SEMIHERMETICO, RICEVITORE DI LIQUIDO CON RUBINETTO,
 FILTRO DEIDRATORE, SOLENOIDE LIQUIDO, PRESSOSTATO ALTA/
 BASSA, QUADRO POTENZA, RUBINETTI DI COLLEGAMENTO TRA
 UNITA' ED EVAPORATORE, PRESSURIZZATO CON AZOTO
SU RICHIESTA:
 PER COMPONENTI SUPPLEMENTARI CONTATTARE IL NOSTRO
 UFFICIO COMMERCIALE.

THE CONDENSING UNIT IS EQUIPPED WITH:
 TROPICAL CONDENSER, SEMIHERMETIC COMPRESSOR
 LIQUID RECEIVER WITH SERVICE VALVE, INLET ABSORBER
 FILTER, LIQUID SOLENOID VALVE, HB/LB PRESSOSTAT
 CONTROL PANEL, SERVICE VALVE FOR CONNECTION
 BETWEEN THE UNIT AND EVAPORATOR, CHARGED WITH
 NITROGEN.
ON REQUEST:
 FOR EXTRA COMPONENTS PLEASE CONTACT OUR
 SALES OFFICE.

GROUPES DE CONDENSATION AVEC:
 CONDENSATEUR TROPICALISE', COMPRESSEUR SEMIHERMETIQUE,
 BOUTEILLE DE LIQUIDE AVEC SOUPE, ANTIVIBRATION SUR LE
 FOULANTE, FILTRE, LIQUID SOLENOID SOUPE, HB/LB PRESSOSTAT
 ARMOIRE DE PUISSANCE, SOUPAPES DE CONNECTION ENTRE LE GROUPE
 ET L'EVAPORATEUR, PRESSURIZE' AVEC AZOTE.
SUR DEMANDE:
 POUR ULTERIEURES COMPOSANTES SVP CONTACTE' NOTRE
 BUREAU COMMERCIAL.

