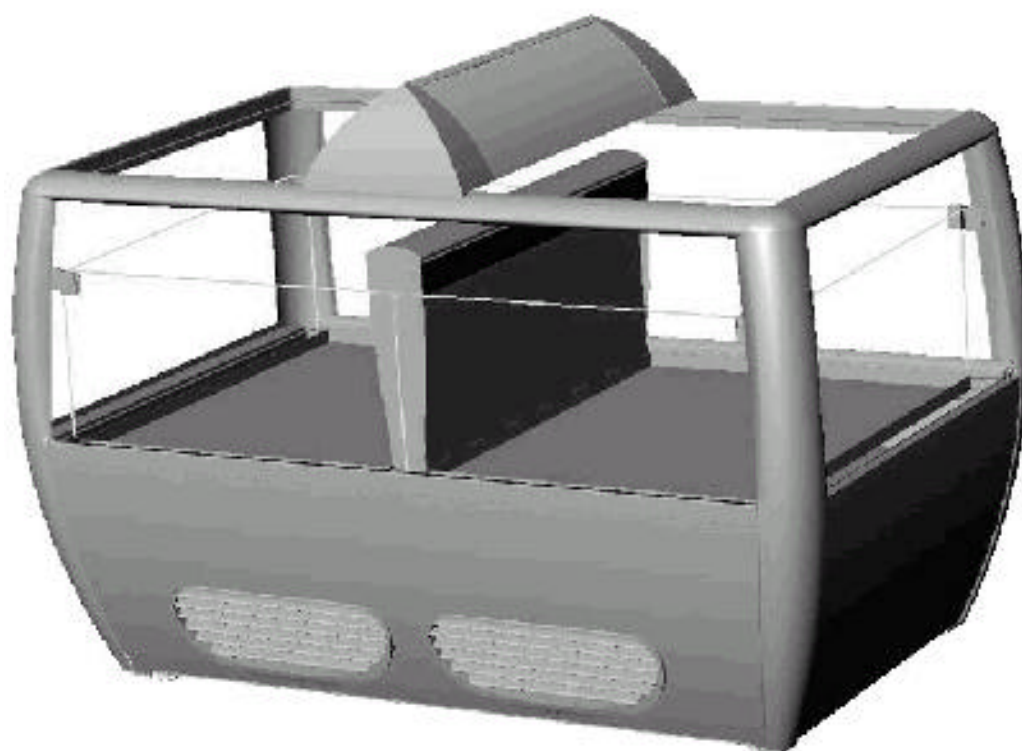


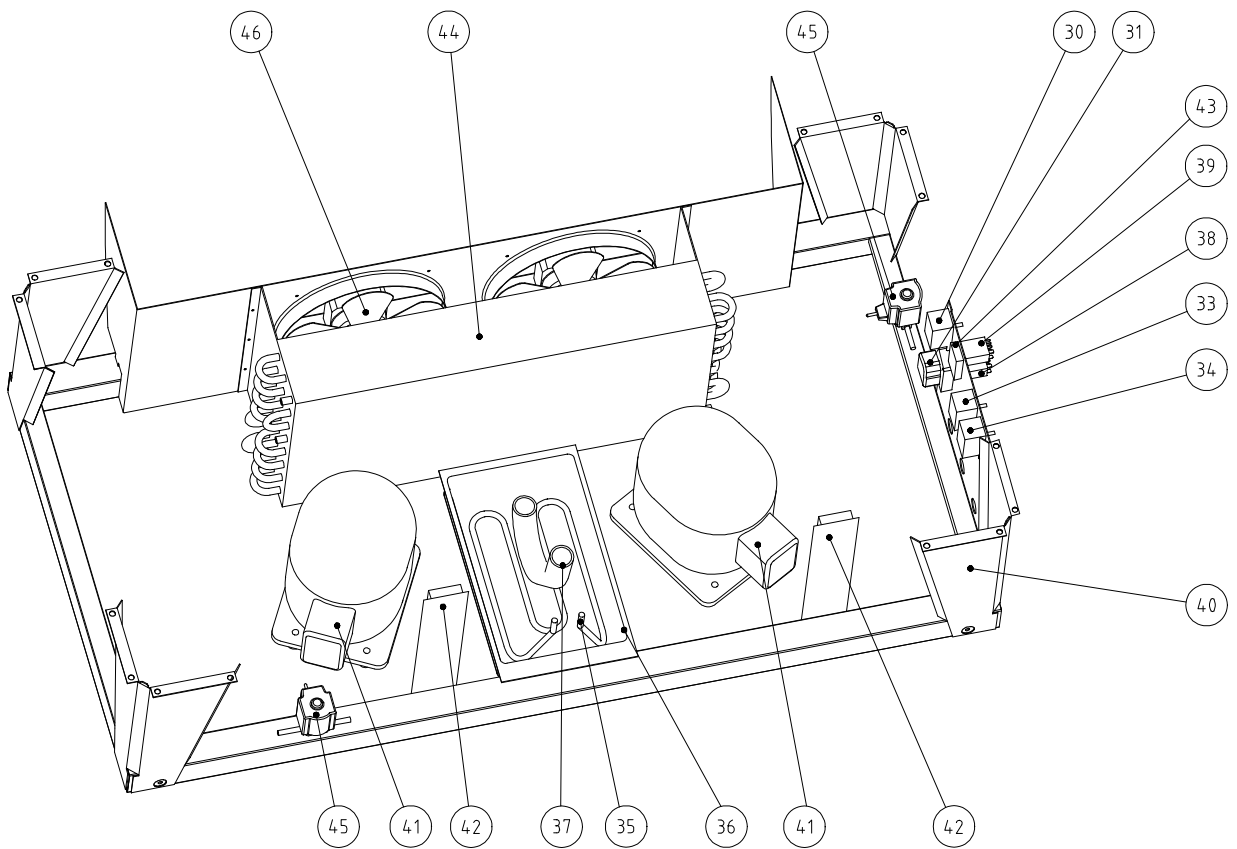
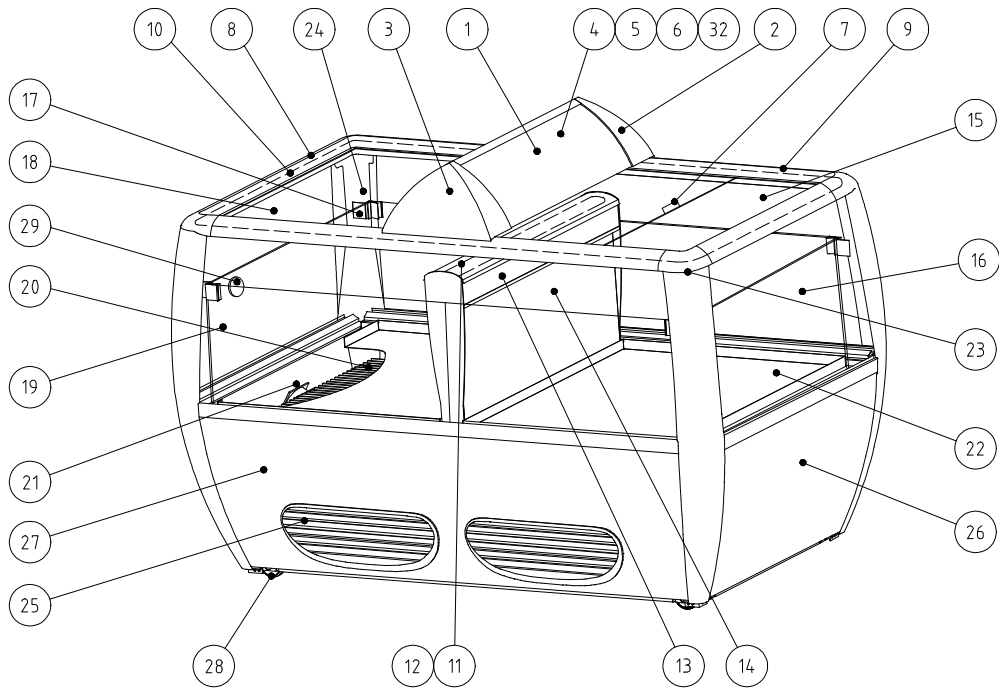


Reservdelista Spare parts list Erzatzteile

TULIP

**TF33-SA, TF33-BA,
TF33-LA, TF33-CA,
TS33-SA, TS33-BA**





Spare part list

Pos.	Part No.	Mod.	Designation	Notes	Serial number
1.	3622512R01		Lighting box compl		
2.	3622185R03		End wall lighting box	Switch side	
3.	3622131R01		End wall lighting box		
4.	3659807R06		Frosted plastic		
5.	3659191T11		Clear plastic	Accessory	
6.	3664300R15		Fluorescent tube	Philips TLD 18/840	
	3664300R01		Fluorescent tube	Philips TLD 18/33	
	3657476R02		Fluorescent tube bracket	incl starter	
	3657476R01		Fluorescent tube bracket	excl starter	
	3664388R05		Starter	4-22W	
	3661403R03		Ballast	L40A, 230V Helvar	
	3659781R08		Glass	for IR-lighting fascia	
7.	3622184T02		Glass lid	Accessory	
8.	3622126R04		Handrail profile	L=680mm	
9.	3622126R05		Handrail profile	L=1264mm	
10.	3622174R04		Heating wire	Handrail 260Ω/m,L=4320mm	
11.	3622194R02		Plate, air control	State colour	
12.	3622491R01		Heating wire compl	Air inlet, 6000/m,L=3200mm	
13.	3622198R01		Air supply		
14.	3622307R01		Inner back plate	State colour	
15.	3622155R06		Insulated glass	Side	
16.	3658263R21		Inner glass	End wall, 608x320mm	
17.	3623051R01		Glass holder	Alu-profile	
18.	3622155R05	TF/TS33SA,BA	Insulated glass	End wall, excl heat	
18.	3622156R06	TF33LA,CA	Insulated glass	End wall, incl heat	
19.	3658263R20		Inner glass	Side, 640x320mm	
20.	3622191R01		Evaporator		
21.	3655935R07		Evaporator fan		
22.	3622162R02		Goods tray	State colour	
23.	3622129R01		Corner, outer		
24.	3622155R06		Inner corner		
25.	3622132R01		Air inlet	ABS-plastic	
26.	3622189R01		Cover	End wall, state colour	
27.	3622404R01		Cover	Side, state colour	
28.	3658272R01		Wheel		
29.	3622070R01		Thermometer		
30.	3622879R01		Def. thermostat	Ranco RIC 8186-K50-1	
31.	3620536R01		Timer	Ranco TK-2001-21	
32.	3620482R02		Connection, male	Light box	
33.	3655513R01	TS33SA,BA	Thermostat, fridge	Ranco K55L5025	
34.	3655950R01		Thermostat, freezer	Ranco K55L5039	
35.	3622447R01	TS33SA,BA	Heating rod	Evaporation 150W	
36.	3622455R01		Drip tray		
37.	3622509R01		Drain pipe		
38.	3621743R01		Relay, fan	Releco C7-A20E230A	
39.	3621743R01		Relay, defrost	Releco C7-A20E230A	
40.	3620258R05	TF33LA,CA	Transformer	230V/130V, 80VA	
41.	3621544R01	TF/TS33SA,BA	Compressor	Danfoss SC15CL	
41.	3622530R01	TF33LA,CA	Compressor	Danfoss SC21CL	
42.	3658596R01	TF33LA,CA	Starting equipment	117-7012 t SC21CL	
42.	3657919R01	TF/TS33SA,BA	Start relay	117U6019, t SC15CL	
42.	3666294R04	TF/TS33SA,BA	Start capacitor	117U5017, t SC15CL	
43.	3656460R02		Delay unit	Danfoss 117 N0001	
44.	3622190R01		Condenser		
45.	3656307R05		Solenoid valve	Danfoss EVR3 ¼"	
	3668592R02		Drier	Danfoss DU032S	
46.	3621569R02		Condenser fan	EMI 83D-2010/AV-1P	

Reservdelslista

Pos.	Detaljnr.	Mod.	Benämning	Anmärkning	Serienummer
1.	3622512R01		Ljuslåda kpl		
2.	3622185R03		Gavel ljuslåda	brytarsida	
3.	3622131R01		Gavel ljuslåda		
4.	3659807R06		Ljusskiva Matt		
5.	3659191T11		Ljusskiva (Transp.)	Tillbehör	
6.	3664300R15		Lysrör	TLD18/840	
	3664300R01		Lysrör	Philips TLD 18/33	
	3657476R02		Lysrörshållare	Med tändare.	
	3657476R01		Lysrörshållare	Utan tändare.	
	3664388R05		Tändare	4-22W	
	3661403R03		Reaktor	L40A, 230V Helvar	
	3659781R08		Glasskiva	Till ljuslåda.	
7.	3622184T02		Skjutbart glaslock	Tillbehör	
8.	3622126R04		Handrücksprofil	L=680mm	
9.	3622126R05		Handrücksprofil	L=1264mm	
10.	3622174R04		Värmetråd	Handräcke 260Ω/m,L=4320mm	
11.	3622194R02		Tak, tilluftkanal	Ange färg	
12.	3622491R01		Värmetråd kpl.	Tilluftkanal. 600O/m,L=3200mm	
13.	3622198R01		Tilluftdon		
14.	3622307R01		Inre ryggplåt	Ange färg	
15.	3622155R06		Isolerruta	Sida	
16.	3658263R21		Innerglass	Gavel, 608x320mm	
17.	3623051R01		Glashållare	Al-profil	
18.	3622155R05	TF/TS33SA,BA	Isolerglass	Gavel, utan värme	
18.	3622156R06	TF33LA,CA	Isolerglass	Gavel, med värme	
19.	3658263R20		Innerglass	Sida, 640x320mm	
20.	3622191R01		Förångare		
21.	3655935R07		Förångarfläkt		
22.	3622162R02		Varubricka	Ange färg	
23.	3622129R01		Hörn, yttre		
24.	3622155R06		Innerhörn		
25.	3622132R01		Luftintag	ABS-plast	
26.	3622189R01		Lucka	Gavel, ange färg	
27.	3622404R01		Lucka	Sida, ange färg	
28.	3658272R01		Hjul		
29.	3622070R01		Termometer		
30.	3622879R01		Avfr.termostat	Ranco RIC 8186-K50-1	
31.	3620536R01		Tidur	Ranco TK-2001-21	
32.	3620482R02		Kopplingsdon	Ljuslåda	
33.	3655513R01	TS33SA,BA	Termostat, kyl	Ranco K55L5025	
34.	3655950R01		Termostat, frys	Ranco K55L5039	
35.	3622447R01	TS33SA,BA	Värmestav	Avdunstning 150W	
36.	3622455R01		Droppskål		
37.	3622509R01		Avloppsror		
38.	3621743R01		Relä, fläkt	Releco C7-A20E230A	
39.	3621743R01		Relä, avfrostning	Releco C7-A20E230A	
40.	3620258R05	TF33LA,CA	Transformator	230V/130V, 80VA	
41.	3621544R01	TF/TS33SA,BA	Kompressor	Danfoss SC15CL	
41.	3622530R01	TF33LA,CA	Kompressor	Danfoss SC21CL	
42.	3658596R01	TF33LA,CA	Startutrustning	117-7012 t SC21CL	
42.	3657919R01	TF/TS33SA,BA	Startrelä	117U6019, t SC15CL	
42.	3666294R04	TF/TS33SA,BA	Startkondensator	117U5017, t SC15CL	
43.	3656460R02		Fördröjningsenhet	Danfoss 117 N0001	
44.	3622190R01		Kondensor		
45.	3656307R05		Magnetventil	Danfoss EVR3 ¼"	
	3668592R02		Torkare	Danfoss DU032S	
46.	3621569R02		Kondensorfläkt	EMI 83D-2010/AV-1P	

Ersatzteilliste

Pos.	Teilnummer	Mod.	Benennung	Anmerkung	Seriennummer
1.	3622512R01		Beleucht.konsole kompl		
2.	3622185R03		Seitenteil, Bel.Konsole	Schalterseite	
3.	3622131R01		Seitenteil, Bel.Konsole		
4.	3659807R06		Matte Scheibe		
5.	3659191T11		Klare Scheibe	Zubehör	
6.	3664300R15		Leuchtstoffrohr	Philips TLD 18/840	
	3664300R01		Leuchtstoffrohr	Philips TLD 18/33	
	3657476R02		Halter, Leuchtstoffrohr	Mit Starter	
	3657476R01		Halter, Leuchtstoffrohr	Ohne Starter	
	3664388R05		Starter	4-22W	
	3661403R03		Reaktor	L40A, 230V Helvar	
	3659781R08		Glasscheibe	f. Bel.Konsole	
7.	3622184T02		Schiebare Glasabd.	Zubehör	
8.	3622126R04		Handleiste	L=680mm	
9.	3622126R05		Handleiste	L=1264mm	
10.	3622174R04		Heizdraht	Handleiste 260Ω/m,L=4320mm	
11.	3622194R02		Dach, Zuluftkanal	Farbe angeben	
12.	3622491R01		Heizdraht kompl.	Zuluftkanal 6000/m,L=3200mm	
13.	3622198R01		Zuluftversorgung		
14.	3622307R01		Innenrückblech	Farbe angeben	
15.	3622155R06		Isolierglas	Seite	
16.	3658263R21		Innenverglasung	Seitenteil, 608x320mm	
17.	3623051R01		Halter, Glas	Al-profil	
18.	3622155R05	TF/TS33SA,BA	Isolierglas	Seitenteil, ohne Wärme	
18.	3622156R06	TF33LA,CA	Isolierglas	Seitenteil, mit Wärme	
19.	3658263R20		Innenverglasung	Seite, 640x320mm	
20.	3622191R01		Verdampfer		
21.	3655935R07		Verdampferlüfter		
22.	3622162R02		Warenablage	Farbe angeben	
23.	3622129R01		Aussenecke		
24.	3622155R06		Innenecke		
25.	3622132R01		Zuluftvorrichtung	ABS-plast	
26.	3622189R01		Abdeckung	Seitenteil, Farbe angeben	
27.	3622404R01		Abdeckung	Seite, Farbe angeben	
28.	3658272R01		Rolle		
29.	3622070R01		Thermometer		
30.	3622879R01		Abtathermostat	Ranco RIC 8186-K50-1	
31.	3620536R01		Zeituhr	Ranco TK-2001-21	
32.	3620482R02		Anschlussvorrichtung	Bel.Konsole	
33.	3655513R01	TS33SA,BA	Thermostat, Kühl	Ranco K55L5025	
34.	3655950R01		Thermostat, Gefrier	Ranco K55L5039	
35.	3622447R01	TS33SA,BA	Heizstab	Abtauung 150W	
36.	3622455R01		Tropfrinne		
37.	3622509R01		Abflussrohr		
38.	3621743R01		Relais, Lüfter	Releco C7-A20E230A	
39.	3621743R01		Relais, Abtau	Releco C7-A20E230A	
40.	3620258R05	TF33LA,CA	Transformator	230V/130V, 80VA	
41.	3621544R01	TF/TS33SA,BA	Kompressor	Danfoss SC15CL	
41.	3622530R01	TF33LA,CA	Kompressor	Danfoss SC21CL	
42.	3658596R01	TF33LA,CA	Startausrüstung	117-7012 t SC21CL	
42.	3657919R01	TF/TS33SA,BA	Startrelais	117U6019, t SC15CL	
42.	3666294R04	TF/TS33SA,BA	Startkondensator	117U5017, t SC15CL	
43.	3656460R02		Verzögerungseinheit	Danfoss 117 N0001	
44.	3622190R01		Kondensator		
45.	3656307R05		Magnetventil	Danfoss EVR3 ¼"	
	3668592R02		Trockner	Danfoss DU032S	
46.	3621569R02		Kondensatorlüfter	EMI 83D-2010/AV-1P	

Pièces détachées

Pos.	Référence	Mod.	Désignation	Notes	Numéro de série
1.	3622512R01		Caisson lumineux compl		
2.	3622185R03		Joue de cassion lumineux	Côte interrupteur	
3.	3622131R01		Joue de cassion lumineux		
4.	3659807R06		Vitre dépolie		
5.	3659191T11		Vitre claire	Accessoire	
6.	3664300R15		Tube d'éclairage	Philips TLD 18/840	
	3664300R01		Tube d'éclairage	Philips TLD 18/833	
	3657476R02		Support tube d'éclairage	avec support starter	
	3657476R01		Support tube d'éclairage	sans support starter	
	3664388R05		Starter	4-22W	
	3661403R03		Ballast	L40A, 230V Helvar	
	3659781R08		Vitre	pour caisson lumineux	
7.	3622184T02		Couvercle vitre	Accessoire	
8.	3622126R04		Main courante	L=680mm	
9.	3622126R05		Main courante	L=1264mm	
10.	3622174R04		Cordon chauffant	Main courante 260Ω/m,L=4320mm	
	3622070R01		Thermomètre		
11.	3622194R02		Plaque de diffusion d'air	Préciser la couleur	
12.	3622491R01		Cordon chauffant compl.	Soufflage 600O/m,L=3200mm	
13.	3622198R01		Diffuseur d'air		
14.	3622307R01		Tôle à dos, interieure	Préciser la couleur	
15.	3622155R06		Vitre d'isolation	Côte	
16.	3658263R21		Vitre intérieure	Facade, 608x320mm	
17.	3623051R01		Support vitre	Aluminium	
18.	3622155R05	TF/TS33SA,BA	Vitre d'isolation	Façade, sans cordon chauffant	
18.	3622156R06	TF33LA,CA	Vitre d'isolation	Façade, avec cordon chauffant	
19.	3658263R20		Vitre intérieure	Côte, 640x320mm	
20.	3622191R01		Evaporateur		
21.	3655935R07		Ventilateur evaporateur		
22.	3622162R02		Plateau de fond	Préciser la couleur	
23.	3622129R01		Coin extérieur		
24.	3622155R06		Coin interieur		
25.	3622132R01		Grille de façade	Plastique ABS	
26.	3622189R01		Plaque arrière	Préciser la couleur	
27.	3622404R01		Plaque de côte	Préciser la couleur	
28.	3658272R01		Roulette		
29.	3622070R01		Thermomètre		
30.	3622879R01		Thermostat de degivrage	Ranco RIC 8186-K50-1	
31.	3620536R01		Pendule	Ranco TK-2001-21	
32.	3620482R02		Connection, mâle	Caisson lumineux	
33.	3655513R01	TS33SA,BA	Tjermostat, réfrigérateur	Ranco K55L5025	
34.	3655950R01		Termostat, congélateur	Ranco K55L5039	
35.	3622447R01	TS33SA,BA	Résistance	A condensats 150W	
36.	3622455R01		Bac à condensats		
37.	3622509R01		Tuyau d'écoulement		
38.	3621743R01		Relais de ventilateurs	Releco C7-A20E230A	
39.	3621743R01		Relais de dégivrage	Releco C7-A20E230A	
40.	3620258R05	TF33LA,CA	Transformateur	230V/130V, 80VA	
41.	3621544R01	TF/TS33SA,BA	Compresseur	Danfoss SC15CL	
41.	3622530R01	TF33LA,CA	Compresseur	Danfoss SC21CL	
42.	3658596R01	TF33LA,CA	Unité de démarrage	117-7012 t SC21CL	
42.	3657919R01	TF/TS33SA,BA	Relais de démarrage	117U6019, t SC15CL	
42.	3666294R04	TF/TS33SA,BA	Cond. de démarrage	117U5017, t SC15CL	
43.	3656460R02		Relais de temporisation	Danfoss 117 N0001	
44.	3622190R01		Condenseur		
45.	3656307R05		Vanne électromagnétique	Danfoss EVR3 ¼"	
	3668592R02		Déshydrateur	Danfoss DU032S	
46.	3621569R02		Ventilateur condenseur	EMI 83D-2010/AV-1P	



Spare parts distribution by:

**Carrier ERD Parts Center
Finnamyrsvägen 4
SE-360 44 Ingelstad, Sweden**

Phone: +46 470 38290 - 38291

Fax: +46 470 38296

e-mail: parts.erdswe@carrier.utc.com