

CE

dirna  Bergstrom.

bycool!
green line

INTEGRAL
POWER



Lista de recambios

Parts list

Liste de rechanges

Ersatzteilliste

Elenco ricambi

Yedek parça listesi

ES Spanish

EN English

FR French

GE German

IT Italian

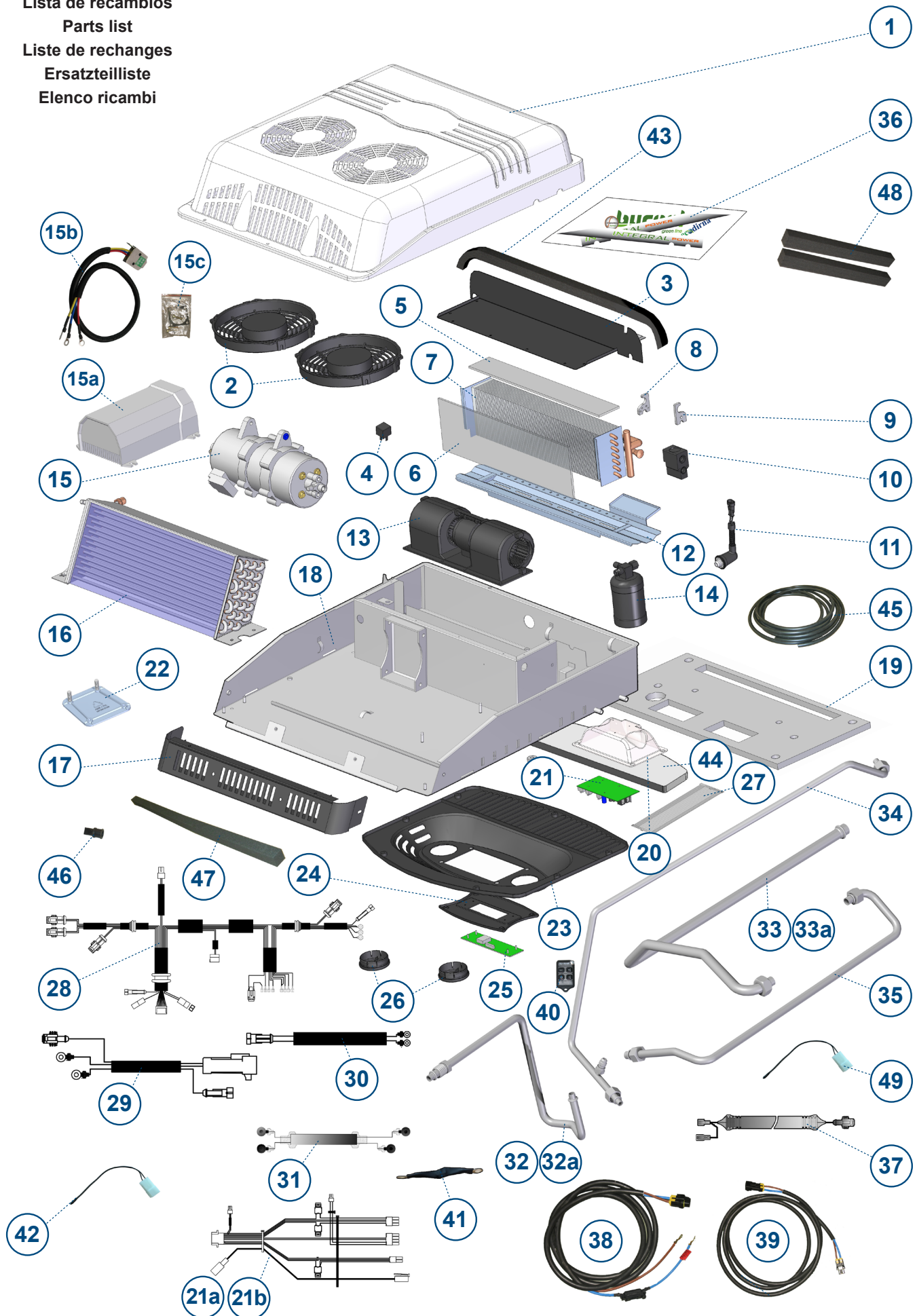
TK Turkish



F-4221 rev.01

1001549257

Lista de recambios
Parts list
Liste de rechanges
Ersatzteilliste
Elenco ricambi



Id.	Ctd.	Referencia	Descripción
1	1	091186C097	Carcasa exterior
2	1	091087C014	Ventilador del condensador 24V
2a	1	091099C004	Ventilador del condensador 12V
3	1	091186C085	Tapa evaporador
4	1	091242C009	Relé 24V
4a	1	091243C003	Relé 12V
5	1	091186C081	Aislante superior evaporador
6	1	091186C005	Filtro de evaporador BS-20
7	1	091186C006	Evaporador
8	1	091186C007	Brida evaporador
9	1	091186C008	Brida tuberías
10	1	091186C009	Válvula expansión 24V
10a	1	091199C001	Válvula expansión 12V
11	1	091186C082	Binary H. Estanco
12	1	091186C011	Bandeja desagüe
13	1	091186C012	Soplador centrífugo 24V
13a	1	091199C002	Soplador centrífugo 12V
14	1	091186C013	Filtro secador
15	1	091186C038	Compresor eléctrico 24V
15	1	091186C039	Compresor eléctrico 12V
15a	1	091186C041	Módulo electrónico del compresor 24V
15a	1	091186C042	Módulo electrónico del compresor 12V
15b	1	091186C083	Cableado conexión-compresor
15c	1	091186C043	Bolsa tornillos y juntas
16	1	091186C095	Condensador
17	1	091186C016	Frontal cajón
18	1	091186C084	Cajón base
19	1	091186C062	Junta de cierre
20	1	091186C044	Base electrónica panel interior de distribución de aire
21	1	091186C045	Control electrónico 12V/24V
21a	1	091186C086	Cableado de control electrónico 24V
21b	1	091186C087	Cableado de control electrónico 12V
22	1	091087C037	Centro de masas y positivo
23	1	091186C052	Panel interior de distribución de aire
24	1	091186C053	Embellecedor teclado
25	1	091087C021	Panel de control
26	1	091016C002	Lumbrera
27	1	091087C120	Cable de conexión entre panel de control y control electrónico
28	1	091186C088	Cableado componentes 24V
28a	1	091198C005	Cableado componentes 12V
29	1	091186C027	Cableado alimentación
30	1	091186C026	Cableado excitación módulo
31	1	091186C089	Cableado alimentación módulo
32	1	091186C091	Latiguillo ø10mm filtro-evaporador 24V
32a	1	091198C004	Latiguillo ø10mm filtro-evaporador 12V
33	1	091186C092	Latiguillo ø16mm evaporador-compresor 24V
33a	1	091198C003	Latiguillo ø16mm evaporador-compresor 12V
34	1	091186C093	Latiguillo ø10mm condensador-filtro
35	1	091186C094	Latiguillo ø12mm compresor-condensador
36	1	091186C001	Adhesivos Integral Power
37	1	091186C028	Cableado excitación relé
38	1	091186C032	Cableado alimentación batería
39	1	091186C033	Cableado alimentación empalme
40	1	091087C121	Mando a distancia
41	1	091198C002	Supresor de transitorios (sólo 12V)
42	1	091052C022	Sensor de aire de retorno
43	1	091186C099	Junta tapa exterior
44	1	091186C024	Filtro BS-30
45	1	121376C001	Tubo de desagüe (por metros)
46	1	091096C035	Válvula de drenaje
47	1	091186C031	Junta de cierre frontal
48	1	091186C030	Junta de cierre lateral
49	1	091253C005	Sensor antihielo

Id.	Qty.	Code n°	Spare Parts
1	1	091186C097	Outer housing
2	1	091087C014	24 V Condenser fan
2a	1	091099C004	12 V Condenser fan
3	1	091186C085	Evaporator cover
4	1	091242C009	24V relay
4a	1	091243C003	12V Relay
5	1	091186C081	Top insulator evaporator
6	1	091186C005	BS-20 Evaporator filter
7	1	091186C006	Evaporator
8	1	091186C007	Evaporator flange
9	1	091186C008	Pipe flange
10	1	091186C009	Expansion valve 24V
10a	1	091199C001	Expansion valve 12V
11	1	091186C082	Seal-tight Binary H.
12	1	091186C011	Drain pan
13	1	091186C012	Centrifugal Blower 24V
13a	1	091199C002	Centrifugal Blower 12V
14	1	091186C013	Drier filter
15	1	091186C038	24V electric compressor
15	1	091186C039	12V electric compressor
15a	1	091186C041	24V compressor electronic module
15a	1	091186C042	12V compressor electronic module
15b	1	091186C083	Wiring connection-compressor
15c	1	091186C043	Bag of screws and fittings
16	1	091186C095	Condenser
17	1	091186C016	Front tray
18	1	091186C084	Base tray
19	1	091186C062	Seal joint
20	1	091186C044	Inner air distribution panel electronic base
21	1	091186C045	Electronic control 12V / 24V
21a	1	091186C086	Electronic control wiring 24V
21b	1	091186C087	Electronic control wiring 12V
22	1	091087C037	Mass and ground block
23	1	091186C052	Inner air distribution panel
24	1	091186C053	Keyboard trim
25	1	091087C021	Control Panel
26	1	091016C002	Louvre
27	1	091087C120	Connection wiring between control panel and electronic control
28	1	091186C088	Component wiring 24V
28a	1	091198C005	Component wiring 12V
29	1	091186C027	Power supply wiring
30	1	091186C026	Wiring excitation module
31	1	091186C089	Wiring power supply module
32	1	091186C091	Ø10mm hose 24V filter-evaporator
32a	1	091198C004	Ø10mm hose 12V filter-evaporator
33	1	091186C092	Ø16mm compressor-evaporator hose 24V
33a	1	091198C003	Ø16mm compressor-evaporator hose 12V
34	1	091186C093	Ø10mm hose capacitor-filter
35	1	091186C094	Ø12mm hose compressor-condenser
36	1	091186C001	Integral Power Sticker kit
37	1	091186C028	Wiring excitation relay
38	1	091186C032	Battery power supply wiring
39	1	091186C033	Power supply wiring splice
40	1	091087C121	Remote control
41	1	091198C002	Surge suppressor (12V only)
42	1	091052C022	Return air sensor
43	1	091186C099	Outer seal cover
44	1	091186C024	BS-30 Filter
45	1	121376C001	Drain pipe (per meter)
46	1	091096C035	Drain valve
47	1	091186C031	Front seal
48	1	091186C030	Side seal
49	1	091253C005	Anti-icing probe

Id.	Qté.	Référence	Description
1	1	091186C097	Boîtier extérieur
2	1	091087C014	Ventilateur du condensateur 24V
2a	1	091099C004	Ventilateur du condensateur 12V
3	1	091186C085	Couvercle évaporateur
4	1	091242C009	Relais 24V
4a	1	091243C003	Relais 12V
5	1	091186C081	Isolant supérieur évaporateur
6	1	091186C005	Filtre d'évaporation BS-20
7	1	091186C006	Évaporateur
8	1	091186C007	Bride évaporateur
9	1	091186C008	Bride tuyauteries
10	1	091186C009	Vanne expansion 24V
10a	1	091199C001	Vanne expansion 12V
11	1	091186C082	Binary H. Etanche
12	1	091186C011	Bac évacuation
13	1	091186C012	Souffleuse centrifuge 24V
13a	1	091199C002	Souffleuse centrifuge 12V
14	1	091186C013	Filtre séchoir
15	1	091186C038	Compresseur électrique 24V
15	1	091186C039	Compresseur électrique 12V
15a	1	091186C041	Module électronique du compresseur 24V
15a	1	091186C042	Module électronique du compresseur 12V
15b	1	091186C083	Câblage connexion –compresseur
15c	1	091186C043	Sachet vis et joints
16	1	091186C095	Condensateur
17	1	091186C016	Avant du caisson
18	1	091186C084	Caisson base
19	1	091186C062	Joint de scellement
20	1	091186C044	Base électronique panneau intérieur de distribution d'air
21	1	091186C045	Contrôle électronique 12V/24V
21a	1	091186C086	Câblage de contrôle électronique 24V
21b	1	091186C087	Câblage de contrôle électronique 12V
22	1	091087C037	Centre de masses et positif
23	1	091186C052	Panneau intérieur de distribution d'air
24	1	091186C053	Enjoliveur clavier
25	1	091087C021	Panneau de commande
26	1	091016C002	Lumière d'admission
27	1	091087C120	Câble de connexion entre le panneau de commande et la commande électronique
28	1	091186C088	Câblage de composants 24V
28a	1	091198C005	Câblage de composants 12V
29	1	091186C027	Câblage d'alimentation
30	1	091186C026	Câblage excitation module
31	1	091186C089	Câblage alimentation module
32	1	091186C091	Flexible ø10mm filtre-évaporateur 24V
32a	1	091198C004	Flexible ø10mm filtre-évaporateur 12V
33	1	091186C092	Flexible ø16mm évaporateur-compresseur 24V
33a	1	091198C003	Flexible ø16mm évaporateur-compresseur 12V
34	1	091186C093	Flexible ø10mm condensateur-filtre
35	1	091186C094	Flexible ø12mm compresseur-condensateur
36	1	091186C001	Adhésifs Integral Power
37	1	091186C028	Câblage excitation relais
38	1	091186C032	Câblage alimentation batterie
39	1	091186C033	Câblage alimentation raccord
40	1	091087C121	Télécommande
41	1	091198C002	Suppresseur de transitoires (uniquement 12V)
42	1	091052C022	Capteur d'air de retour
43	1	091186C099	Joint couvercle extérieur
44	1	091186C024	Filtre BS-30
45	1	121376C001	Cordier (par mètre)
46	1	091096C035	Vanne de vidange
47	1	091186C031	Joint d'étanchéité avant
48	1	091186C030	Joint d'étanchéité
49	1	091253C005	Capteur antigel

Nr	S.	Art. Nr.	Beschreibung
1	1	091186C097	Außengehäuse
2	1	091087C014	Kondensatorlüfter 24V
2a	1	091099C004	Kondensatorlüfter 12V
3	1	091186C085	Abdeckung Verdampfer
4	1	091242C009	Relais 24V
4a	1	091243C003	Relais 12V
5	1	091186C081	Isolierung oben Verdampfer
6	1	091186C005	Verdampferfilter BS-20
7	1	091186C006	Verdampfer
8	1	091186C007	Verdampferflansch
9	1	091186C008	Flansch Leitungen
10	1	091186C009	Expansionsventil 24V
10a	1	091199C001	Expansionsventil 12V
11	1	091186C082	Binary H. wasserdicht
12	1	091186C011	Auffangwanne
13	1	091186C012	Zentrifugalgebläse 24V
13a	1	091199C002	Zentrifugalgebläse 12V
14	1	091186C013	Trocknerfilter
15	1	091186C038	Elektro-Kompressor 24V
15	1	091186C039	Elektro-Kompressor 12V
15a	1	091186C041	Elektronikmodul des Kompressors 24V
15a	1	091186C042	Elektronikmodul des Kompressors 12V
15b	1	091186C083	Anschlusskabel Kompressor
15c	1	091186C043	Zubehörbeutel Schrauben und Dichtungen
16	1	091186C095	Kondensator
17	1	091186C016	Kastenfront
18	1	091186C084	Kasten Grundplatte
19	1	091186C062	Verschlussdichtung
20	1	091186C044	Elektroniktafel der inneren Luftverteiltertafel
21	1	091186C045	Elektronische Steuerung 12V/24V
21a	1	091186C086	Kabel der Elektroniksteuerung 24V
21b	1	091186C087	Kabel der Elektroniksteuerung 12V
22	1	091087C037	Masse und Positiv
23	1	091186C052	Innere Luftverteiltertafel
24	1	091186C053	Zierleiste Tastatur
25	1	091087C021	Bedienfeld
26	1	091016C002	Durchlassgitter
27	1	091087C120	Anschlusskabel zwischen Bedienfeld und Elektroniksteuerung
28	1	091186C088	Komponentenkabel 24V
28a	1	091198C005	Komponentenkabel 12V
29	1	091186C027	Netzkabel
30	1	091186C026	Erregungskabel Modul
31	1	091186C089	Netzkabel Modul
32	1	091186C091	Klimaleitung ø 10 mm Verdampferfilter 24V
32a	1	091198C004	Klimaleitung ø 10 mm Verdampferfilter 12V
33	1	091186C092	Klimaleitung ø 16 mm Verdampfer - Kompressor 24V
33a	1	091198C003	Klimaleitung ø 16 mm Verdampfer - Kompressor 12V
34	1	091186C093	Klimaleitung ø10mm Kondensator-Filter
35	1	091186C094	Klimaleitung ø 12 mm Kompressor - Kondensator
36	1	091186C001	Aufkleber Integral Power
37	1	091186C028	Erregerkabel Relais
38	1	091186C032	Netzkabel Batterie
39	1	091186C033	Netzkabel Verbindung
40	1	091087C121	Fernbedienung
41	1	091198C002	Überspannungsschutz (nur 12 V)
42	1	091052C022	Abluftsensor
43	1	091186C099	Dichtung äußere Abdeckung
44	1	091186C024	BS-30 Filter
45	1	121376C001	Tailpiece (pro Meter)
46	1	091096C035	Ablassventil
47	1	091186C031	Vordere Verschlussdichtung
48	1	091186C030	Seitliche Verschlussdichtung
49	1	091253C005	Frostschutzfühler

Id.	Qta.	Riferimento	Descrizione
1	1	091186C097	Involucro esterno
2	1	091087C014	Ventilatore condensatore 24V
2a	1	091099C004	Ventilatore condensatore 12V
3	1	091186C085	Coperchio evaporatore
4	1	091242C009	Relè 24V
4a	1	091243C003	Relè 12V
5	1	091186C081	Isolante superiore evaporatore
6	1	091186C005	Filtro evaporatore BS-20
7	1	091186C006	Evaporatore
8	1	091186C007	Flangia evaporatore
9	1	091186C008	Flangia tubazioni
10	1	091186C009	Valvola espansione 24V
10a	1	091199C001	Valvola espansione 12V
11	1	091186C082	Pressostato Binary a tenuta
12	1	091186C011	Vaschetta scarico
13	1	091186C012	Ventilatore centrifugo 24V
13a	1	091199C002	Ventilatore centrifugo 12V
14	1	091186C013	Filtro essiccatore
15	1	091186C038	Compressore elettrico 24V
15	1	091186C039	Compressore elettrico 12V
15a	1	091186C041	Modulo elettronico compressore 24V
15a	1	091186C042	Modulo elettronico compressore 12V
15b	1	091186C083	Cablaggio connessione-compressore
15c	1	091186C043	Sacchetto viti e guarnizioni
16	1	091186C095	Condensatore
17	1	091186C016	Frontalino cassetto
18	1	091186C084	Cassetto base
19	1	091186C062	Guarnizione chiusura
20	1	091186C044	Base elettronica pannello interno distribuzione aria
21	1	091186C045	Controllo elettronico 12V/24V
21a	1	091186C086	Cablaggio controllo elettronico 24V
21b	1	091186C087	Cablaggio controllo elettronico 12V
22	1	091087C037	Centro masse e positivo
23	1	091186C052	Pannello interno distribuzione aria
24	1	091186C053	Elemento decorativo tastiera
25	1	091087C021	Pannello di controllo
26	1	091016C002	Bocchetta
27	1	091087C120	Cablaggio di connessione tra pannello di controllo e controllo elettronico
28	1	091186C088	Cablaggio componenti 24V
28a	1	091198C005	Cablaggio componenti 12V
29	1	091186C027	Cablaggio alimentazione
30	1	091186C026	Cablaggio eccitazione modulo
31	1	091186C089	Cablaggio alimentazione modulo
32	1	091186C091	Tubicino ø10 mm filtro-evaporatore 24V
32a	1	091198C004	Tubicino ø10 mm filtro-evaporatore 12V
33	1	091186C092	Tubicino ø16 mm evaporatore-compressore 24V
33a	1	091198C003	Tubicino ø16 mm evaporatore-compressore 12V
34	1	091186C093	Tubicino ø10 mm condensatore-filtro
35	1	091186C094	Tubicino ø12 mm compressore-condensatore
36	1	091186C001	Etichette adesive Integral Power
37	1	091186C028	Cablaggio eccitazione relè
38	1	091186C032	Cablaggio alimentazione batteria
39	1	091186C033	Cablaggio alimentazione attacco
40	1	091087C121	Telecomando
41	1	091198C002	Soppressore di transienti (solo 12V)
42	1	091052C022	Sensore aria ritorno
43	1	091186C099	Guarnizione coperchio esterno
44	1	091186C024	Filtro BS-30
45	1	121376C001	Cordiera (per metro)
46	1	091096C035	Valvola di scarico
47	1	091186C031	Guarnizione chiusura frontale
48	1	091186C030	Guarnizione chiusura laterale
49	1	091253C005	Sensore antigelo

Id.	Miktar	Referans	Tanım
1	1	091186C097	Dış mahfaza
2	1	091087C014	Kondansatör fanı 24V
2a	1	091099C004	Kondansatör fanı 12V
3	1	091186C085	Evaporatör kapağı
4	1	091242C009	Röle 24V
4a	1	091243C003	Röle 12V
5	1	091186C081	Evaporatör üst yalıtkanı
6	1	091186C005	Evaporatör filtresi BS-20
7	1	091186C006	Evaporatör
8	1	091186C007	Evaporatör flanşı
9	1	091186C008	Boru flanşı
10	1	091186C009	Genleşme valfi 24V
10a	1	091199C001	Genleşme valfi 12V
11	1	091186C082	Sızdırmaz ikili
12	1	091186C011	Tahliye tablası
13	1	091186C012	Santrifüjli üfleyci 24V
13a	1	091199C002	Santrifüjli üfleyci 12V
14	1	091186C013	Kurutucu filtresi
15	1	091186C038	Elektrikli kompresör 24V
15	1	091186C039	Elektrikli kompresör 12V
15a	1	091186C041	Kompresör elektronik modülü 24V
15a	1	091186C042	Kompresör elektronik modülü 12V
15b	1	091186C083	Kompresör bağlantı kablosu
15c	1	091186C043	Cıvata ve contalar
16	1	091186C095	Kondansatör
17	1	091186C016	Ön çekmece
18	1	091186C084	Ana çekmece
19	1	091186C062	Kapatma contası
20	1	091186C044	Hava dağıtım elektronik iç paneli
21	1	091186C045	Elektronik kumanda 12V/24V
21a	1	091186C086	Elektronik kumanda kablosu 24V
21b	1	091186C087	Elektronik kumanda kablosu 12V
22	1	091087C037	Kütle merkezi ve pozitif
23	1	091186C052	Hava dağıtım iç paneli
24	1	091186C053	Klavye kabartması
25	1	091087C021	Kontrol paneli
26	1	091016C002	Örtücü
27	1	091087C120	Kontrol paneli ve elektronik kumanda arasındaki bağlantı kablosu
28	1	091186C088	Kablolu bileşenler 24V
28a	1	091198C005	Kablolu bileşenler 12V
29	1	091186C027	Besleme kablosu
30	1	091186C026	Modül eksitasyon kablosu
31	1	091186C089	Modül besleme kablosu
32	1	091186C091	ø10mm filtre-evaporatör hortumu 24V
32a	1	091198C004	ø10mm filtre-evaporatör hortumu 12V
33	1	091186C092	ø16mm evaporatör-kompresör hortumu 24V
33a	1	091198C003	ø16mm evaporatör-kompresör hortumu 12V
34	1	091186C093	ø10mm kondansatör-filtre hortumu
35	1	091186C094	ø12mm kompresör-kondansatör hortumu
36	1	091186C001	Integral Power çıkartmaları
37	1	091186C028	Eksitasyon röle kablosu
38	1	091186C032	Batarya besleme kablosu
39	1	091186C033	Besleme bağlantı kablosu
40	1	091087C121	Uzaktan kumanda
41	1	091198C002	Geçici bastırıcı (yalnızca 12V)
42	1	091052C022	Dönüş havası sensörü
43	1	091186C099	Dış kapak contası
44	1	091186C024	BS-30 filtre
45	1	121376C001	Kuyruk (metre başına)
46	1	091096C035	Boşaltma vanası
47	1	091186C031	Ön kapatma contası
48	1	091186C030	Yan kapatma contası
49	1	091253C005	Antifriz sensörü

Ed:	10/04/2017
Md:	24/09/2018

C



Francisco Alonso, 6
28806 Alcalá de Henares, Madrid
SPAIN

Contact	Phone	Fax	E-Mail
Sales (Ventas Internacional)	+34 91 8770510	+34 91 8771158	sales@dirna.bergstrominc.com
Comercial Nacional	+34 91 8775841	+34 91 8836321	ventas@dirna.bergstrominc.com
Orders & Deliveries (Logística internacional)	+34 91 8775846	+34 91 8771158	export@dirna.bergstrominc.com
Orders & Deliveries (Logística nacional)	+34 91 8775840	+34 91 8836321	comercial@dirna.bergstrominc.com
Technical Assistance (Internacional)	+49 511 86679681	+49 511 86679710	technicalassistance@dirna.bergstrominc.com
Technical Assistance (Nacional)	+34 91 8775845	+34 91 883 6321	oblanco@dirna.bergstrominc.com

www.dirna.com

	ATENCIÓN:	Dirna Bergstrom se reserva el derecho de efectuar modificaciones en cualquier momento de los datos contenidos en esta publicación, por razones técnicas o comerciales.
	NOTE:	<i>For technical and commercial reasons, Dirna Bergstrom reserves the right to change the data contained in this brochure.</i>
	ATTENTION:	Dirna Bergstrom se réserve le droit d'effectuer à tout moment des modifications des données reprises sur cette publication, pour des raisons techniques ou commerciales.
	HIWEIS:	<i>Dirna Bergstrom behält sich vor, aus technischen oder kaufmännischen Gründen jederzeit Änderungen der Angaben dieser Veröffentlichung vorzunehmen.</i>
	ATTENZIONE:	Dirna Bergstrom si riserva il diritto di effettuare modifiche in qualsiasi momento ai dati contenuti in questa pubblicazione, per motivi tecnici o commerciali.