

REDE HDS®



Bus
Ônibus



Light-duty
Utilitário

Aftermarket Catalog Catálogo de Produtos



Versão: Agosto, 2019



redehds.com.br

REDE HDS®



REDE HDS, HÁ 20 ANOS ATUANDO NO MERCADO

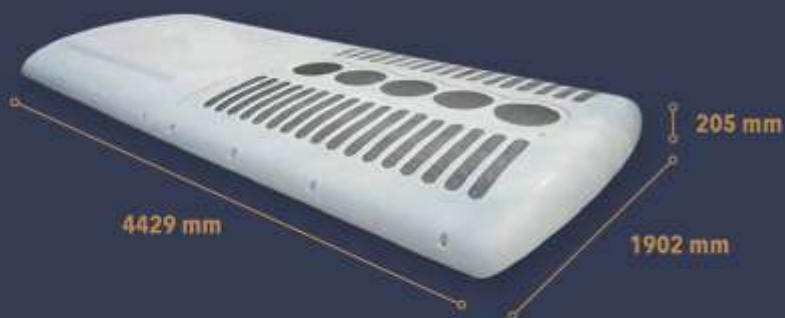
A Rede HDS é reconhecida por suas marcas e produtos voltados à sistemas de refrigeração automotiva. O nosso foco está na qualidade dos produtos, excelência em nível de serviços e constante busca por diferenciais inovadores. Nosso portfólio apresenta diversas linhas de produtos para atender às necessidades de uma ampla gama de segmentos.

Catálogo de Produtos HDS | Índice

Marcas / Veículos	Página
Linha Bus	
Compressores Bitzer	6
Compressores Bock	7
Sistema CLIMABUSS	8
Sistema DENSO	9
Sistema SPHEROS	11
Sistema THERMO KING	17
Sistema CARRIER	19
Conexões	20
Diversos	23
Filtros Secador	22
Válvulas de Expansão	22
Ventiladores	22
Linha Pesados - Filtros Originais	
FORD	26
MAN	28
IVECO	29
MERCEDES-BENZ	31
SCANIA	35
VOLKSWAGEN	38
VOLVO	41
Linha Utilitário	
FIAT DUCATO	46
FORD TRANSIT	48
MERCEDES-BENZ SPRINTER	50
RENAULT MASTER	53
Peças Universais	
CAIXAS EVAPORADORAS	58
COMPRESSORES	62
CONDENSADORES	66
FILTROS SECADORES	61
PRESSOSTATOS	61
TERMOSTATOS	61
VENTILADORES AXIAL	68
VENTILADORES RADIAL	70
Acessórios e Ferramentas	
ACESSÓRIOS E FERRAMENTAS	77
CONEXÕES	84
EQUIPAMENTOS PARA GÁS	74
EQUIPAMENTOS PARA MANGUEIRAS	82
ESPIGÕES	89
MANUTENÇÃO DE COMPRESSORES	72
ORINGS	81
REFRIGERANTES E ÓLEOS	80
UNIÕES	90



AR CONDICIONADO



VANTAGENS

- ✓ **Fácil de usar: controle manual ou automático**
- ✓ **Melhor Resfriamento: tubo de cobre e aletas de alumínio hidrofílico**
- ✓ **Confiabilidade: controle paralelo independente**
- ✓ **Isolamento térmico com propriedades anti-envelhecimento**
- ✓ **Diversas configurações para diferentes situações**
- ✓ **Saída de ar ajustável conforme necessidade**
- ✓ **Ar retorna com mesma potência de entrada**



DADOS TÉCNICOS

CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO	37,2 Kw	32,000 kcal/h	127,000 BTU
CAPACIDADE DE AQUECIMENTO	Optional		
AR FRESCO	1750 m ³ /h		
REFRIGERAÇÃO	R134a/13,5 Kg		
COMPRESSOR	Modelo	BOCK FK40	
	Deslocamento	647cc	
	Peso	33 Kg	
	Tipo De Óleo	BSE55	
EVAPORADOR	Tipo	Folha de alumínio hidrofílica com tubo de cobre interno no cume	
	Fluxo De Ar	7,000 m ³ /h	
	Motor Do Ventilador	Centrifuga com 4 velocidades	
	Número de ventiladores	8 peças	
	Corrente	48A	
CONDENSADOR	Tipo	Folha de alumínio com tubo de cobre interno no cume	
	Fluxo De Ar	9500 m ³ /h	
	Motor Do Ventilador	Axial	
	Número de ventiladores	5 peças	
	Corrente	40A	
CORRENTE TOTAL	< 95A		
APLICAÇÃO	Ônibus de 10 a 13 metros		

Os dados acima foram produzidos nas seguintes condições de teste: Tamb=35°C / Estanho=27°C / Umidade=50% / Compressão=1800 rpm.
O fabricante reserva-se a modificar as especificações sem aviso prévio.



Linha Ônibus

Bus
Segment



Compressores Bitzer	6
Compressores Bock	7
Sistema CLIMABUSS	8
Sistema DENSO	9
Sistema SPHEROS	11
Sistema THERMO KING	17
Sistema CARRIER	19
Conexões	20
Diversos	23
Filtros Secador	22
Válvulas de Expansão	22
Ventiladores	22



Compressores Bitzer

Compressor

Onibus 4P 558cc s/
Embreagem (Original)



DS101158

Compressor

Onibus 4NFCY s/ Embreagem
(Original)



DS101159

Conjunto Embreagem p/

Polia 2A (260mm, 220mm)



24V

DS135121

Bobina p/ Compressor



24V

DS120125

Rolamento p/ Compressor

90X50X30 (Original NSK)



DS140017

3210B 2RSRTNGC3

Selo p/ Compressor

4PFCY, 4NFCY



DS145011

014-00013-000

Jogo Junta p/ Compressor
(Original)



IS170007



Compressores Bock

Compressor
FKX40 655K s/ Embreagem
(Original)



DS101178

Conjunto Embreagem p/
Polia 2A (260mm, 220mm)



DS135121

Rolamento p/ Compressor
90X50X30 (Original NSK)



DS140017

3210B 2RSRTNGC3

Pistao p/ Compressor FKX40



DS155025

80110/080110

Conjunto Biela e Pistao p/
Compressor FKX40 655K



DS155026

Pistao c/ Anel p/ Compressor
FKX40 655K 65mm



DS800185

Selo p/ Compressor

FKX40, FKX50



DS145028

014-00200-000

Selo p/ Compressor

FKX40, FKX50



DS145032

Junta p/ Compressor



DS170013

014-00197-000

Conjunto Placa de Valvula p/
Compressor FKX40



DS160015

Adaptador p/ Compressor

Valvula de Servico p/
Compressor FK40 Succao e



DS404151

Sistema CLIMABUSS

 **CLIMABUSS**

Compressor

CK 58



DS101187

Filtro Secador

170x76



DS200078

DML165FS

HDS Loja | Belo Horizonte/MG

Na loja de Belo Horizonte
você encontra uma grande
variedade de produtos e
condições especiais de
negociação. Confira!

Contato HDS Belo Horizonte:
(31) 2516-9036
bh@redehds.com.br



Sistema DENSO

DENSO

Compressor

6C500 Polia 4B



DS100203

BC447190-065 / 443500-3070

Compressor

6C500 (Sem Embreagem)



DS102225

BC447190-065 / 443500-3070

Compressor

10P30 Polia 8PK Linha Bus
(Original)



DS108074

4472201102

Bobina p/ Compressor

6C500 Micro Bus



DS120032

Selo p/ Compressor

6C500



DS145029

443690-0030

Rolamento p/ Compressor

6C500 50x90x30.2



DS140033

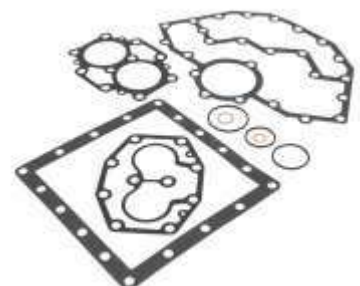
5210Z

Conjunto Placa de Valvula p/
Compressor 6C500



DS160016

Jogo de Junta p/ Compressor
6C500



DS170014

0004-00470-000





Filtro Secador

2000>2008



IS200252

038-00034-000

Filtro Secador

1990>2009 RP100, RP120, LD8I



DS200173

BC4418000190

Motor p/ Caixa AC

Ventilador do Evaporador 2 Eixos (Sistema)



24V

DS676040

HDS Loja | Manaus/AM

Uma loja completa, pronta para suprir a necessidade de peças para as linhas leve, agrícola, pesada e construção. Venha conferir!

Contato HDS Manaus:
(92) 3307-0820
manaus@redehds.com.br



Sistema SPHEROS



Compressor

Mod. Seltec TM16 Polia 8PK
Saida Horizontal 8/10



24V

DS101051

Compressor

Volare Mod. Seltec TM21 Polia
2A Saida Horizontal



12V

DS105088

2144302

Compressor

Volare Mod. Seltec TM21 Polia
2A Saida Horizontal



24V

DS101082

014-00137-000 / 2521564

Compressor

Volare W8, W9 Mod. Seltec
TM21 Polia 8PK Saida



24V

DS105016

014-00132-000 / 10357394

Compressor

Mod. Seltec TM31 Polia 8PK
Saida Vertical



24V

DS105009

014-00139-000

Compressor

Mod. Seltec TM31 Polia 2V
Saida Horizontal



24V

DS105015

Conjunto Embreagem p/

Seltec TM31 Polia 2V



24V

DS135016

029-00057-000

Conjunto Embreagem p/

Seltec TM31 Polia 8PK



12V

DS135043



Conjunto Embreagem p/

Seltec TM31 Polia 8PK



24V

DS135044

029-00085-000

Rolamento p/ Compressor

75x45x32



DS140048

Comando

Volare Micro Onibus A/C



12V

DS650019

Evaporador

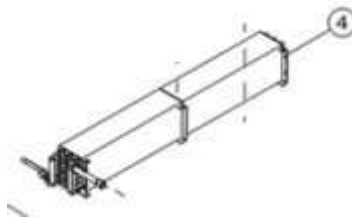
Spheros CC150 24VDC



DS688089

Serpentina Condensador

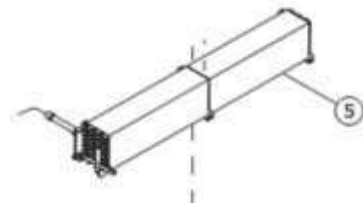
Spheros CC200T (Esquerda)



DS675106

Serpentina Condensador

Spheros CC200T (Direita)



DS675107

Eletroventilador

**Spheros Axial 12 Soprante
(Original Spal)**



DS720052

Eletroventilador

Spheros



DS720170

021-00015-000

Eletroventilador

12" Soprante (Original Spal)



DS720048

377 959 455 H



Filtro Antipolen

Spheros Aerosphere



DS210180

024-00015-000

Filtro Antipolen

Spheros CC205T



DS210398

Filtro Antipolen

**Spheros CC305, CC335,
CC355T**



DS210338

024-00017-000

Filtro Antipolen

**Spheros CC430CS/BS -
Superior**



DS210402

024-00018-000

Filtro Antipolen

**Spheros CC430CS/BS -
Superior**



DS210403

024-00018-001

Filtro Antipolen

Spheros CC430BS Inferior



DS210404

024-00021-000

Filtro Antipolen

Spheros



DS210128

5D55634H05

Filtro Antipolen

Spheros



DS210222

Filtro Antipolen

Spheros (2 Unid.)



DS210036

A2108301018





Filtro Secador

Sferos CC200T



DS200158

012-00043-002

Filtro Secador

Sistema Sferos



IS200253

Filtro Secador

Sferos 5/8 Oring



DS200169

Filtro Secador

Volare c/ Visor



DS200231

37-10871

Filtro Secador

**Volare 2015>..., Sistema c/
Unidade Teto**



IS200256

Filtro Secador

Volare V8, W8 4x4



DS200281

Filtro Secador

Volare W8, W9



DS200142

49169A / RE214439 /

Filtro Secador

Volare W8 Flare



DS200208

023Z5044

Filtro Secador

Volare W8



DS200214

Motor p/ Caixa AC

Spheros CC150 (Original Spal)



24V

DS676239

008-B45-02 / 30003117

Motor p/ Caixa AC

Spheros Urbano CC300 Radial 3 Velocidades (Original Spal)



24V

DS720019

Motor p/ Caixa AC

Spheros Micro Bus Radial 3 Velocidades (Original Spal)



12V

DS720024

Pressostato

Spheros CC150 / Volare (Alta)



DS714023

010-00018-000

Pressostato

Spheros CC150 / Volare (Baixa)



DS714022

010-00019-000

Valvula Block

Volare 5/8x3/8 1/2x1/2



DS401014

32745700

Valvula Block

Volare 1.5TN



DS404034

012-00001-000 / 3130901-P

Valvula Block

Volare 2TN 5/8x3/8 1/2x1/2



DS401016

012-00004-000 /

Valvula Block

Volare 2.5TN



DS404035

012-00005-001 / 3130901



Valvula Capilar

Volare 4.5TN (Original Honeywell)



DS404036

012-00081-000

Valvula Capilar

Volare (Flare)



IS100047

Valvula

Solenoide Spheros



12V

DS401051

012-00102-001

Valvula

Solenoide Spheros CC200T



24V

DS404133

012-00104-001 / 042-00748-



Sistema THERMO KING



Selo p/ Compressor

X426, X430



DS145033

Filtro Antipolen

Sistema Urbano



DS210079

5D55634H01

Filtro Antipolen

Urbano LRT



DS210128

5D55634H05

Filtro Secador

170x76



DS200078

DML165FS

Filtro Secador



DS200225

023Z0245 / 66-8718 /

Filtro Secador



DS200100

023Z0651

Filtro Secador



IS200257

66-9352 / DML305FS

Filtro Secador

5/8 Oring



DS200169



Eletroventilador

Axial 12 Aspirante (Original Spal)



24V

DS720054

Eletroventilador

Spheros Axial 12 Soprante (Original Spal)



24V

DS720052

Motor p/ Caixa AC

Urbano Radial 3 Velocidades (Original Spal)



24V

DS720063

1E05245G01

Motor p/ Caixa AC

Urbano Radial 4 Velocidades (Original Spal)



24V

DS720059

Motor p/ Caixa AC

(Original Spal)



12V

DS720176

008 045 02

Motor p/ Caixa AC

c/ Resistência



12V

DS676413

008-A45-02

Motor p/ Caixa AC

(Original Spal)



24V

DS720079

VLL 781297

Motor p/ Caixa AC

Radial Lado Direito (Original Spal)



24V

DS720066

ZC27322H01

Motor p/ Caixa AC

Radial Lado Esquerdo (Original Spal)



24V

DS720068

ZC27322H02



Sistema CARRIER



Selo p/ Compressor

05G



DS145034

Filtro Secador



DS200162

65-62004-00

Filtro Secador

2000>2008



IS200252

038-00034-000

Filtro Secador



IS200257

66-9352 / DML305FS

Filtro Secador



DS200100

023Z0651

Filtro Secador



DS200104

023Z0246 / 240601053

Filtro Secador

c/ Visor



DS200231

37-10871



Conexões

Conexao Bus
Bitzer / Bock Rosca Movel
Reta (Aço)



DS370016

Conexao Bus
Bitzer / Bock Rosca Movel
16x45 (Aço)



DS370018

Conexao Bus
Bitzer / Bock Rosca Movel
16x90 (Aço)



DS370021

Conexao Bus
Bitzer / Bock Rosca Movel 20
Reta (Aço)



DS370017

Conexao Bus
Bitzer / Bock Rosca Movel
20x45 (Aço)



DS370019

Conexao Bus
Bitzer / Bock Rosca Movel
20x90 (Aço)



DS370022

Conexao Bus
Espigao 16 Reta (Aço)



DS370001

Conexao Bus
Espigao 16x45 (Aço)



DS370003



Conexao Bus

Espigao 20 Reta (Aço)



DS370002

Conexao Bus

Espigao 20x45 (Aço)



DS370004

Conexao Bus

Rosca Movel 16 Reta (Aço)



DS370005

Conexao Bus

Rosca Movel 16x45 (Aço)



DS370009

Conexao Bus

Rosca Movel 16x90 (Aço)



DS370013

Conexao Bus

Rosca Movel 20 Reta (Aço)



DS370008

Conexao Bus

Rosca Movel 20x45 (Aço)



DS370010

Conexao Bus

Rosca Movel 20x90 (Aço)



DS370015



Ventiladores

Motor p/ Caixa AC

c/ Resistência



24V

DS676414

006-B40-22

Eletroventilador

Onibus Caixa Teto



24V

DS720067

Filtros Secador

Filtro Secador

Danfoss DML033



DS200003

Válvulas de Expansão

Valvula Capilar

Conexão Oring



DS404131



Diversos

Correia Continental



DS706004

BX-85 / BX-86 / BX-88 / BX-92

Mangueira

Freon
16MM / 20MM



DS703057 / DS703058

Manta Filtrante de Ar
Condicionado F95 1M



DS800137

Manta Filtrante de Ar
Condicionado F250 1M



DS800187

Filtro de Ar

Micro Bus (Original Mahle)



DS200279

LX1314



green
automotive
components

CAIXA CONDENSADORA COMPLETA

DS540059

100%
ELECTRIC



GT790

LANÇAMENTO

**CONHEÇA O SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO MAIS
INTELIGENTE DO MERCADO!**

Tecnologia Avançada

- Sistema de ar condicionado elétrico independente
- Funciona com o motor desligado
- Contribui para a vida útil do motor



**ASSISTA O VÍDEO
PARA SABER MAIS**

Utilize um leitor de QR Code pelo seu smartphone para ser redirecionado ao vídeo.