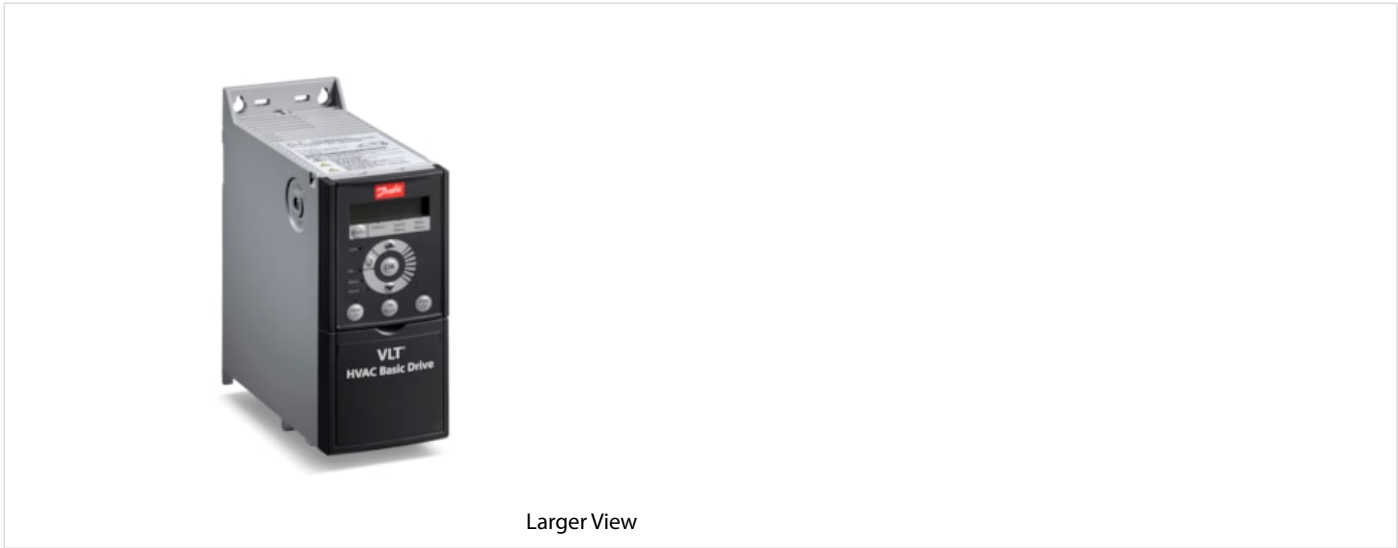


Início (/br/pt_BR/) / Conversores (/br/pt_BR/Conversores/c/3000) /
Conversores de baixa tensão (/br/pt_BR/Conversores/Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/c/3301) /
VLT® HVAC Basic Drive FC 101 (/br/pt_BR/Conversores/Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/VLT%C2%AE-HVAC-Basic-Drive-FC-101/c/7557)
/ 131L9861

> **Export page** (/br/pt_BR/Conversores/Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/VLT%C2%AE-HVAC-Basic-Drive-FC-101/CONVERSOR-FREQUENCIA-FC101PK37T4E20H4XXC/p/131L9861/getExport)



Larger View

CONVERSOR FREQUENCIA FC101PK37T4E20H4XXC

131L9861

0,8 3x380B

Código Danfoss: FC-101PK37T4E20H4XXCXXXSXXXAXBXXXXDX

VLT® HVAC Basic Drive is the natural choice for the HVAC OEMer

> View Efficiency Data (https://ecosmart.mydrive.danfoss.com/#/cdm-report/FC-101PK37T4E20H4/pt)

Onde comprar?

Reconfigurar (/br/pt_BR/131L9861/configuratorPage/CPQCONFIGURATOR)

+ Adicionar à lista de comparação

+Adicionar a Minha Lista de Produtos

Detalhes do produto Documentos Certificates Visuais Acessórios Peças de Reposição Serviços

Detalhes do produto

Peso bruto 2.52 kg

Peso líquido 2.3 kg



Volume	16.53 l	
EAN	5702427807518	
VLT® HVAC DRIVE FC 101 SERIES		
Visão do produto (Alterar)	GLBL	Global (Padrão)
Grupo de produtos	FC-	VLT® HVAC Drive FC-
Série	101	101
Potência Nominal	PK37	(PK37) 0,37 KW / 0,50 HP
Fase	T	Trifásico
Tensão de rede	4	380 - 480 VCA
Gabinete	E20	(E20) IP20 / Chassis
Filtro de RFI	H4	RFI classe A1 (C2)
Freio - Safe Stop	X	Sem circuito de frenagem
LCP	X	Sem Pannel de controle local
Revestimento de PCB	C	Placas eletrôn. envernizadas
Opcional de rede elétrica	X	Sem opcional de rede elétrica
Adaptação A	X	Entradas de cabo padrão
Adaptação B	X	Sem adaptação
Versão do software	SXXX	Última versão do SW padrão
Pacote de idioma padrão	X	Pacote de Idioma Padrão
Opcional A	AX	Sem Opcional A
Opcional B	BX	Sem Opcionais B
Opcional C0 do MCO	CX	Sem opcional C0
Opcional C1	X	Sem opcional C1
Software do opcional C	XX	Sem opção de software
Opcional D	DX	Sem opcional D
Tamanho do Chassi	H1	H1
Catálogo de produtos	NO_VIEW	SEM EXIBIÇÃO
Codificação Parte 1	FC-101PK37T4E20H4XXC	
Codificação Parte 2	XXXSXXXAXBXCXXXDX	
Peso líquido calculado [kg]	2.4	

Peso Bruto Calculado [kg]		2.7
ECCN EU		Y901
ECCN US		3A999.a
Fornecedor	ERR01	Não é possível determ fornec
Fábrica recomendada	ERR01	Não é possível determ fornec
Código do modelo 01		FC-101PK37T4E20H4XXC
Código do modelo 02		XXXSXXXAXBXCXXXDX
Recommended Plant		ERR01

Documentos

Tipo de Doc...	Brazil	Português	Título	
Guia de Design	Brazil	Português	VLT® HVAC Basic Drive FC 101 SW4.2x //assets.danfoss.com/documents/272435/AJ275648114271pt-000901.pdf AJ275648114271pt-000901 6122 KB	//assets.danfoss.cc
Guia de Operação	Brazil	Português	VLT® HVAC Basic Drive FC 101 SW 4.4x //assets.danfoss.com/documents/270266/AQ275641848264pt-000101.pdf AQ275641848264pt-000101 8648 KB	//assets.danfoss.co
Guia de programação	Brazil	Português	VLT® HVAC Basic FC 101 //assets.danfoss.com/documents/271099/AU275648914272pt-000701.pdf AU275648914272pt-000701 4154 KB	//assets.danfoss.co

Certificates

Tipo de D...	Brazil	Inglês	Título	
Certificado de Segurança Energética	Brazil	Inglês	SASO KSA R-205899 //assets.danfoss.com/approvals/158281/ID365929995129-0101.pdf ID365929995129-0101 655 KB	//assets.danfoss.com/app 0
Certificado sísmico	Brazil	Inglês	OSHPD OSP-0316 //assets.danfoss.com/approvals/159421/ID366043174179-0101.pdf ID366043174179-0101 20323 KB	//assets.danfoss.com/app 0

			Título	
Certificado sísmico	Brazil	Inglês	OSP-0087 (//assets.danfoss.com/approvals/216662/ID366043173178-0201.pdf) ID366043173178-0201 2640 KB	//assets.danfoss.com/approvals/216662/ID366043173178-0201.pdf
Declaração do fabricante	Brazil	Inglês	Danfoss MD 00723827 A1 (//assets.danfoss.com/approvals/158886/ID365946753660-0101.pdf) ID365946753660-0101 841 KB	//assets.danfoss.com/approvals/158886/ID365946753660-0101.pdf
Declaração do fabricante	Brazil	Inglês	Danfoss MD 00773513 A1 (//assets.danfoss.com/approvals/203624/ID419836154791-0101.pdf) ID419836154791-0101 264 KB	//assets.danfoss.com/approvals/203624/ID419836154791-0101.pdf
Declaração do fabricante	Brazil	Inglês	Danfoss MD 00776252.A1 (//assets.danfoss.com/approvals/205658/ID423148433579-0101.pdf) ID423148433579-0101 665 KB	//assets.danfoss.com/approvals/205658/ID423148433579-0101.pdf
Declaração EU	Brazil	Inglês	Danfoss EU 00771731.A2 (//assets.danfoss.com/approvals/192890/ID398249432802-0101.pdf) ID398249432802-0101 1113 KB	//assets.danfoss.com/approvals/192890/ID398249432802-0101.pdf
Declaração UE-Reino Unido	Brazil	Inglês	Danfoss EU-UK 00730224 A7 (//assets.danfoss.com/approvals/209161/ID365934698336-0301.pdf) ID365934698336-0301 2352 KB	//assets.danfoss.com/approvals/209161/ID365934698336-0301.pdf

Visuais

Visuais	Categoria do documento	Título	Download
	Foto de produto	VLT HVAC Basic Drive FC 101, H1 left	2235_HVAC_Basic_H1_r.jpg (//assets.danfoss.com/photos/178078/ID37622935880101.jpg)
	Desenho Eplan	FC-101PK37T4E20H4XXCXXSXXXXAXBXXXXDX	FC-101PK37T4E20H4XXCXXSXXXXAXBXXXXDX (//assets.danfoss.com/drawings/269353/ID362147820101.zip)

Acessórios

Search for specific accessories

Filter accessories

Show All

› Reset



(/br/pt_BR/KIT
-IP-21-FRAME-
H1/p/132B02
12)

132B0212

› **KIT IP 21 FRAME H1**

(/br/pt_BR/KIT-IP-21-FRAME-H1/p/132B0212)

Extension kit for size H1 0.37 kW - 1.5 kW

Onde comprar?

+ Adicionar à lista de comparação

+Adicionar a Minha Lista de Produtos



(/br/pt_BR/De
coupling-
Plate-
mounting-
kit%2C-H1-
H2/p/132B02
02)

132B0202

› **Decoupling Plate mounting kit, H1/H2**

(/br/pt_BR/Decoupling-Plate-mounting-kit%2C-H1-H2/p/132B0202)

Onde comprar?

+ Adicionar à lista de comparação

+Adicionar a Minha Lista de Produtos



(/br/pt_BR/Conversores/Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-para-Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-FC-101/KIT-REMOTO-PARA-FC-101/p/132B0201)
132B0201

› KIT REMOTO PARA FC 101

(/br/pt_BR/Conversores/Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-para-Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-FC-101/KIT-REMOTO-PARA-FC-101/p/132B0201)

Onde comprar?

+ Adicionar à lista de comparação

+Adicionar a Minha Lista de Produtos



(/br/pt_BR/Acess%C3%B3rios-FCM-106/DISPLAY-LCP-ALFANUM%C3%89RICO-PARA-FC-101/p/132B0200)
132B0200

› DISPLAY LCP ALFANUMÉRICO PARA FC 101

(/br/pt_BR/Acess%C3%B3rios-FCM-106/DISPLAY-LCP-ALFANUM%C3%89RICO-PARA-FC-101/p/132B0200)

Painel de controle local fácil de usar para o VLT® HVAC Basic Drive. O sistema de menu bem-estruturado garante rápida colocação em funcionamento e fácil acesso a suas poderosas funções, economizando tempo, energia e dinheiro.

Onde comprar?

+ Adicionar à lista de comparação

+Adicionar a Minha Lista de Produtos



(/br/pt_BR/Conversores/Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-para-Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-FC-101/INTERFACE-ELETRONICA-P-CONV-FREQUENCIA/p/132B9222)
132B9222

› **INTERFACE ELETRONICA P/ CONV FREQUENCIA**

(/br/pt_BR/Conversores/Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-para-Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-FC-101/INTERFACE-ELETRONICA-P-CONV-FREQUENCIA/p/132B9222)

USB 2.0 based mains free PC programming interface for FC101 family products. It supports drive parameter setting and firmware flashing without mains power. PC tool MCT10 is needed.

Onde comprar?

+ Adicionar à lista de comparação
+Adicionar a Minha Lista de Produtos

Peças de Reposição

Buscar por peças de reposição específicas

Select Refinements

DrivePro Category

Spare Part Category

-

› Reset all refiners



(/br/pt_BR/Conversores/DrivePro%C2%AE-Services/Pe%C3%A7as-sobressalentes/CARTAO-DE-CONTROLE-P-CONV-FREQ-FC-101/p/132B0058)

› CARTAO DE CONTROLE P/ CONV. FREQ FC-101

(/br/pt_BR/Conversores/DrivePro%C2%AE-Services/Pe%C3%A7as-sobressalentes/CARTAO-DE-CONTROLE-P-CONV-FREQ-FC-101/p/132B0058)

Can be used on Control cards with min. Firmware 2.70 released August 25 2014 (WK35/14). After replacement of control card or power card the Software must be updated to ver. 4.01 or higher.

Onde comprar?

+ Adicionar à lista de comparação

+Adicionar a Minha Lista de Produtos



(/br/pt_BR/Acess%C3%B3rios-FCM-106/DISPLAY-LCP-ALFANUM%C3%89RICO-PARA-FC-101/p/132B0200)

› DISPLAY LCP ALFANUMÉRICO PARA FC 101

(/br/pt_BR/Acess%C3%B3rios-FCM-106/DISPLAY-LCP-ALFANUM%C3%89RICO-PARA-FC-101/p/132B0200)

Painel de controle local fácil de usar para o VLT® HVAC Basic Drive. O sistema de menu bem-estruturado garante rápida colocação em funcionamento e fácil acesso a suas poderosas funções, economizando tempo, energia e dinheiro.

Onde comprar?

+ Adicionar à lista de comparação

+Adicionar a Minha Lista de Produtos



(/br/pt_BR/Conversores/Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-para-Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-FC-101/INTERFACE-ELETRONICA-P-CONV-FREQUENCIA/p/132B9222)

132B9222

› INTERFACE ELETRONICA P/ CONV FREQUENCIA

(/br/pt_BR/Conversores/Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-para-Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/Acess%C3%B3rios-FC-101/INTERFACE-ELETRONICA-P-CONV-FREQUENCIA/p/132B9222)

USB 2.0 based mains free PC programming interface for FC101 family products. It supports drive parameter setting and firmware flashing without mains power. PC tool MCT10 is needed.

Onde comprar?

+ Adicionar à lista de comparação

+Adicionar a Minha Lista de Produtos



(/br/pt_BR/Conversores/Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/VLT%C2%AE-HVAC-Basic-Drive-FC-101/CONVERSOR-FREQUENCIA-FC101P1K5T4E20H4XXC/p/131L9863)
131L9863

› CONVERSOR FREQUENCIA FC101P1K5T4E20H4XXC

(/br/pt_BR/Conversores/Conversores-de-baixa-tens%C3%A3o/VLT%C2%AE-HVAC-Basic-Drive-FC-101/CONVERSOR-FREQUENCIA-FC101P1K5T4E20H4XXC/p/131L9863)

Conversores de Frequências

FC-101P1K5T4E20H4XXCXXXSXXXAXBXCXXXDX

VLT® HVAC Drive FC- 101

(P1K5) 1,5 KW / 2,0 HP, Trifásico

380 - 480 VCA, (E20) IP20 / Chassis

RFI classe A1 (C2)

Sem circuito de frenagem

Sem Painel de controle local

Placas eletrôn. envernizadas, Sem opcional de rede elétrica

Sem Opcional A, Sem Opcionais B

Sem opcional C1, Sem opcional D

quadro: H1

Outras opções de acordo com o código do modelo

Código Danfoss: FC-101P1K5T4E20H4XXCXXXSXXXAXBXCXXXDX

VLT® HVAC Basic Drive is the natural choice for the HVAC OEMer

Onde comprar?

Reconfigurar (/br/pt_BR/131L9863/configuratorPage/CPQCONFIGURATOR)

+ Adicionar à lista de comparação

+Adicionar a Minha Lista de Produtos



(/br/pt_BR/Conversores/DrivePro%C2%AE-Services/Garantia-estendida/Serv-de-manut-e-conserto-laboratorio/p/130R1102)

› Serv de manut. e conserto-laboratorio

(/br/pt_BR/Conversores/DrivePro%C2%AE-Services/Garantia-estendida/Serv-de-manut-e-conserto-laboratorio/p/130R1102)

DrivePro® Standard Extended Warranty provides repair at a Danfoss Drivesworkshop, or shipment of a replacement product to the site. You can only order DrivePro® Extended Warranty when purchased with a new drive. For drives previously shipped or purchased; contact your local Danfoss Drives sales office for extended warranty contract options

Onde comprar?

+ Adicionar à lista de comparação

+Adicionar a Minha Lista de Produtos



(/br/pt_BR/Conversores/DrivePro%C2%AE-Services/Garantia-estendida/Serv-de-manut-e-conserto-laboratorio/p/130R1104)

› Serv de manut. e conserto-laboratorio

(/br/pt_BR/Conversores/DrivePro%C2%AE-Services/Garantia-estendida/Serv-de-manut-e-conserto-laboratorio/p/130R1104)

DrivePro® Standard Extended Warranty provides repair at a Danfoss Drives workshop, or shipment of a replacement product to the site.

You can only order DrivePro® Extended Warranty when purchased with a new drive. For drives previously shipped or purchased; contact your local Danfoss Drives sales office for extended warranty contract options.

Onde comprar?

+ Adicionar à lista de comparação

+Adicionar a Minha Lista de Produtos



(/br/pt_BR/Conversores/DrivePro%C2%AE-Services/Garantia-estendida/Serv-de-manut-e-conserto-laboratorio/p/130R1103)

› Serv de manut. e conserto-laboratorio

(/br/pt_BR/Conversores/DrivePro%C2%AE-Services/Garantia-estendida/Serv-de-manut-e-conserto-laboratorio/p/130R1103)

DrivePro® Standard Extended Warranty provides repair at a Danfoss Drives workshop, or shipment of a replacement product to the site.

You can only order DrivePro® Extended Warranty when purchased with a new drive. For drives previously shipped or purchased; contact your local Danfoss Drives sales office for extended warranty contract options.

Onde comprar?

+ Adicionar à lista de comparação

+Adicionar a Minha Lista de Produtos



(/br/pt_BR/Conversores/DrivePro%C2%AE-Services/Garantia-estendida/Serv-de-manut-e-conserto-laboratorio/p/130R1105)

› Serv de manut. e conserto-laboratorio

(/br/pt_BR/Conversores/DrivePro%C2%AE-Services/Garantia-estendida/Serv-de-manut-e-conserto-laboratorio/p/130R1105)

DrivePro® Standard Extended Warranty provides repair at a Danfoss Drives workshop, or shipment of a replacement product to the site.

You can only order DrivePro® Extended Warranty when purchased with a new drive. For drives previously shipped or purchased; contact your local Danfoss Drives sales office for extended warranty contract options.

Onde comprar?

+ Adicionar à lista de comparação

+Adicionar a Minha Lista de Produtos



(/br/pt_BR/Conversores/DrivePro%C2%AE-Services/Garantia-estendida/Serv-de-manut-e-conserto-laboratorio/p/130R1107)

› Serv de manut. e conserto-laboratorio

(/br/pt_BR/Conversores/DrivePro%C2%AE-Services/Garantia-estendida/Serv-de-manut-e-conserto-laboratorio/p/130R1107)

DrivePro® Standard Extended Warranty provides repair at a Danfoss Drives workshop, or shipment of a replacement product to the site.

You can only order DrivePro® Extended Warranty when purchased with a new drive. For drives previously shipped or purchased; contact your local Danfoss Drives sales office for extended warranty contract options.

Onde comprar?

+ Adicionar à lista de comparação

+Adicionar a Minha Lista de Produtos



(/br/pt_BR/Conversores/DrivePro%C2%AE-Services/Garantia-estendida/Serv-de-manut-e-conserto-laboratorio/p/130R1106)

› Serv de manut. e conserto-laboratorio

(/br/pt_BR/Conversores/DrivePro%C2%AE-Services/Garantia-estendida/Serv-de-manut-e-conserto-laboratorio/p/130R1106)

DrivePro® Standard Extended Warranty provides repair at a Danfoss Drives workshop, or shipment of a replacement product to the site.

You can only order DrivePro® Extended Warranty when purchased with a new drive. For drives previously shipped or purchased; contact your local Danfoss Drives sales office for extended warranty contract options.

Onde comprar?

+ Adicionar à lista de comparação

+Adicionar a Minha Lista de Produtos



(/br/pt_BR/Conversores/DrivePro%C2%AE-Services/Garantia-estendida/Serv-de-manut-e-conserto-laboratorio/p/130R1108)

› Serv de manut. e conserto-laboratorio

(/br/pt_BR/Conversores/DrivePro%C2%AE-Services/Garantia-estendida/Serv-de-manut-e-conserto-laboratorio/p/130R1108)

DrivePro® Standard Extended Warranty provides repair at a Danfoss Drives workshop, or shipment of a replacement product to the site.

You can only order DrivePro® Extended Warranty when purchased with a new drive. For drives previously shipped or purchased; contact your local Danfoss Drives sales office for extended warranty contract options.

Onde comprar?

+ Adicionar à lista de comparação

+Adicionar a Minha Lista de Produtos



(/br/pt_BR/Conversores/DrivePro%C2%AE-Services/Garantia-estendida/Serv-de-manut-e-conserto-laboratorio/p/130R1101)

› Serv de manut. e conserto-laboratorio

(/br/pt_BR/Conversores/DrivePro%C2%AE-Services/Garantia-estendida/Serv-de-manut-e-conserto-laboratorio/p/130R1101)

DrivePro® Standard Extended Warranty provides repair at a Danfoss Drivesworkshop, or shipment of a replacement product to the site. You can only order DrivePro® Extended Warranty when purchased with a new drive. For drives previously shipped or purchased; contact your local Danfoss Drives sales office for extended warranty contract options

Onde comprar?

+ Adicionar à lista de comparação

+Adicionar a Minha Lista de Produtos



(/br/pt_BR/Conversores/DrivePro%C2%AE-Services/Garantia-estendida/Servi%C3%A7os-de-manuten%C3%A7%C3%A3o-e-conserto-campo/p/130R1004)
130R1004

› Serviços de manutenção e conserto-campo

(/br/pt_BR/Conversores/DrivePro%C2%AE-Services/Garantia-estendida/Servi%C3%A7os-de-manuten%C3%A7%C3%A3o-e-conserto-campo/p/130R1004)

DrivePro® On-site Extended Warranty provides repair at the customer site, or replacement at the customer site.
You can only order DrivePro® Extended Warranty when purchased with a new drive. For drives previously shipped or purchased; contact your local Danfoss Drives sales office for extended warranty contract options.

Onde comprar?

+ Adicionar à lista de comparação

+Adicionar a Minha Lista de Produtos

Visualizar: 10 (/br/pt_BR/referenceSearch?page=0&pageSize=10) | 25 (/br/pt_BR/referenceSearch?page=0&pageSize=25)

« (/br/pt_BR/referenceSearch?page=0&pageSize=10) 1 / 2 » (/br/pt_BR/referenceSearch?page=1&pageSize=10)

Software

Software and firmware to support existing functionality

Software Type	Title	Version	Released	
Ferramentas de software	VLT® Motion Control Tool MCT31 (//assets.danfoss.com/software/317123/ID463107821219-0101.zip) 25754 KB	2.0.4	17/10/2017	(//assets.danfoss.com/sof 0

	Title	Version		
Software de sistema	VLT® HVAC Basic Support File (//assets.danfoss.com/software/317124/ID463108439220-0101.zip) 361 KB	4.00	06/12/2017	(//assets.danfoss.com/sof 0
Software de sistema	VLT® Drives DeviceNet EDS (//assets.danfoss.com/software/317287/ID463165596364-0101.zip) 2211 KB	01	31/05/2021	(//assets.danfoss.com/sof 0

Perguntas frequentes
(/br/pt_BR/faq)

Sobre nós
(https://www.danfoss.com/pt-br/about-danfoss/)

Contatos locais
(/br/pt_BR/find-a-distributor)

Fale conosco
(https://www.danfoss.com/pt-br/contact-us/)

Terms of use (https://www.danfoss.com/en/terms/) Termo de uso (https://www.danfoss.com/en/terms/sales-conditions-br/)

Política de privacidade (/br/pt_BR/privacy) General information (https://www.danfoss.com/en/terms/generalinformation/)

Informações gerais (https://www.danfoss.com/pt-br/) Cookies

Isenção de responsabilidade das configurações (/br/pt_BR/disclaimer_cpq)