

**SY300A3CBM****Compressor Scroll, SY300A3CBE**

Refrigerante: R134a; R22; R407C, Utilização de segmentos: Ar condicionado,

Fonte de alimentação do compressor [V/Ph/Hz]: 200-230/3/60

PRODUCT DETAILS

Peso bruto	40.56 kg
Peso líquido	35.33 kg
EAN	5702428660662
Altura da conexão da sucção [mm]	196 mm
Altura da conexão de descarga [mm]	665 mm
Altura total [mm]	738 mm
Aterramento do torque [Nm]	4 Nm
Capacidade de refrigeração nominal a 60Hz	94.6 kW
Carga de refrigerante [kg] [Max]	20 kg
Carga de óleo [L]	8 L
Classe de proteção IP	IP54 (com prensa cabo)
Comprimento da embalagem [mm]	1140 mm
Conexões de força	Parafuso 4,8 mm
Controle de capacidade	Velocidade □xa
Cor	Azul
Corrente de operação máxima [MOC]	57 + 57 A
Código de configuração	Individual
Código de geração	A
Descrição	SY300-3
Designação de tipo	Compressor
Diâmetro (mm)	344 mm
Dreno de óleo	Rosca de 1/4"
Economizador	NÃO
Equalização do óleo	Rosca 1/2"
Fase	3
Fonte de alimentação do compressor [V/Ph/Hz]	200-230/3/60
Formato da embalagem	Embalagem industrial
Frequência [Hz]	60
Gaxeta de descarga [Nm]	15 Nm
HP de Fábrica [bar]	33 bar
HP de teste [bar] [Máx]	32 bar
Instruções enviadas	Instruções de Instalação
Largura da embalagem [mm]	950 mm
LP de Fábrica [bar]	25 bar
LP de teste [bar] [Máx]	20 bar

Danfoss can accept no responsibility for possible errors in catalogs, brochures and other printed material. Danfoss reserves the right to alter its products without notice. This also applies to products already on order provided that such alterations can be made without sub-sequential changes being necessary in specifications already agreed. All trademarks in this material are property of the respective companies. Danfoss and the Danfoss logotype are trademarks of Danfoss A/S. All rights reserved.

REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO

PRODUCT DETAILS

LRA	560 A
Luva de sucção [Nm]	35 Nm
MCC	130 A
Montagem	Kit de montagem com calços e luvas
Montagem do vidro	Rosca
Máxima Pressão lado de alta (Ps)	31.8 bar
Máxima pressão lado de baixa (Ps)	20 bar
Módulo enviado	Módulo de proteção eletrônico montado na caixa de terminais
Número de ciclos por hora [Max]	12
Número do modelo	SY300A3CBE
Padrão de encaixe	ODF
Padrão de homologação	CE UL
Peso da embalagem [Kg]	635 kg
Porta de Manômetro HP	Nenhum
Porta de Manômetro LP	Schrader
Potência de torque [Nm]	3 Nm
Proteção contrarotação inversa	Módulo eletrônico
Proteção do motor	Electronic protection module, 110/240 V
Quantidade por embalagem	4
Referência do óleo	FVC68D
Refrigerante	R134a R22 R407C
Resistência de enrolamento para compressores trifásicos com enrolamentos idênticos [Ohm]	0.116 Ohm
RLA	92.9 A
Tamanho da conexão de descarga [in]	1 1/8 in
Tamanho da conexão de sucção [in]	1 5/8 in
Tamanho da embalagem [mm]	915 mm
Tamanho do tubo da conexão de descarga [in]	1 1/8 in
Tamanho do tubo da conexão de sucção [in]	1 5/8 in

underline

REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO

Tecnologia	Scroll
Teste Dif [bar] [Max]	24 bar
Tipo	SY
Tipo de conexão	Brasado
Torque da equalização de óleo [Nm]	66 Nm
Torque de montagem [Nm]	40 Nm
TS máxima lado de alta	150 °C
TS máxima lado de baixa	52 °C
TS mínimo lado de alta	-35 °C
TS mínimo lado de baixa	-35 °C
Técnica da marca	Compressor Scroll
Utilização de segmentos	Ar condicionado
Valor alto de faixa de tensão a 50Hz [V]	0 V

PRODUCT DETAILS

Valor alto de faixa de tensão a 60Hz [V]	253 V
Valor alto de tensão nominal a 50Hz [V]	0 V
Valor alto de tensão nominal a 60Hz [V]	230 V
Valor baixo de faixa de tensão a 50Hz [V]	0 V
Valor baixo de faixa de tensão a 60Hz [V]	180 V
Valor baixo de tensão nominal a 50Hz [V]	0 V
Valor baixo de tensão nominal a 60Hz [V]	200 V
Velocidade rotacional a 50 Hz [rpm]	0 rpm
Velocidade rotacional a 60Hz [rpm]	3500 rpm
Viscosidade [cP]	68 cP
Volume de cilindrada [cm ³]	437.5 cm ³
Volume lado de alta	5 L
Volume lado de baixa	34.1 L
Válvula de alívio	Sim
Válvula de descarga [Nm]	50 Nm
Ângulo de descarga	8556094b
Óleo	Carga de óleo inicial

For more information, please use this link to visit the product page on Danfoss Product Store

Danfoss can accept no responsibility for possible errors in catalogs, brochures and other printed material. Danfoss reserves the right to alter its products without notice. This also applies to products already on order provided that such alterations can be made without sub-sequential changes being necessary in specifications already agreed. All trademarks in this material are property of the respective companies. Danfoss and the Danfoss logotype are trademarks of Danfoss A/S. All rights reserved.

underline
REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO

A empresa UNDERLINE não se responsabiliza por possíveis erros em catálogos, brochuras e outros materiais impressos.

Fonte - https://store.danfoss.com/br/pt_BR/.

UNDERLINE REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO não indica instaladores, assim como também não se responsabiliza pela prestação dos serviços de montagem e instalação dos produtos.

Lembrando que a prestação de serviço deve ser realizada por pessoa habilitada e sob a supervisão de engenheiro especializado na área de refrigeração e inscrito no CREA local.

Sujeito a disponibilidade de estoque e alteração de preços sem prévio aviso.

UNDERLINE REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO

Clique nos botões abaixo e entre em contato conosco!



underline

REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO