



Compressor recíproco, MT40JH3FVE

# MT40-3VI

Refrigerantes: R22, Utilização de segmentos:  
Refrigeração MT, Fonte de alimentação do  
compressor [V]: 200-230/3/60, Formato da  
embalagem: Embalagem individual

## Detalhes do produto

Peso bruto	28.88 Kg	Volume	37.73 Liter
Peso líquido	27 Kg	EAN	5702428839693
Acessórios enviados	Luvas de solda de sucção e descarga, porcas Rotolock e gaxetas	Network power supply [V/Ph/Hz]	200-230/3/50 208-230/3/60
Altura da conexão da sucção [mm]	263 mm	Número de ciclos por hora [Max]	12
Altura da conexão de descarga [mm]	68 mm	Padrão de encaixe	Rotolock
Altura total [mm]	356 mm	Peso da embalagem [Kg]	28 kg
Aprovação	CE UL UKCA	Porta de Manômetro HP	Nenhum
Aterramento do torque [Nm]	3 N-m	Porta de Manômetro LP	Schrader
Carga de refrigerante [kg] [Max]	2.5 kg	Potência de torque [Nm]	3 N-m
Carga de óleo [L]	0.95 L	Product Name Description	Reciprocating compressor MT
Cilindro	1	Proteção do motor	Protetor interno de sobrecarga
Classe de proteção IP	IP55 (com prensa cabo)	Quantidade por embalagem	1
Comentário sobre o encaixe	(enviado somente com versão rotolock)	REACH Candidate List substances	Lead (CAS no. 7439-92-1)
Comprimento da embalagem [mm]	330 mm	Referência do óleo	160P
Conexões de força	Pá	Refrigerantes	R22
Controle de capacidade	Velocidade fixa	Resistência de enrolamento para compressores trifásicos com enrolamentos idênticos [Ohm]	0.89 Ohm
Cor	Azul	SCIP dossier no.	5a332c1b-1d1b-4998-8115-d0929877ecb4
Código de configuração	Individual	Tamanho da conexão de descarga [in]	1 in
Description	MT040-3	Tamanho da conexão de sucção [in]	1 1/4 in
Diâmetro (mm)	224 mm	Tamanho da embalagem [mm]	385 mm
Economizador	NÃO	Tamanho do tubo da conexão de descarga [in]	1/2 in

<b>Equalização do óleo</b>	Rosca de 3/8" SAE
<b>EU RoHS compliance</b>	Yes with exemptions
<b>Family</b>	MT
<b>Fase</b>	3
<b>Fonte de alimentação do compressor [V]</b>	200-230/3/60
<b>Formato da embalagem</b>	Embalagem individual
<b>Frequência [Hz]</b>	60
<b>Gaxeta de descarga [Nm]</b>	15 N-m
<b>Grupo de produtos</b>	Hermetic compressors
<b>HP de Fábrica [bar]</b>	25 bar
<b>HP de teste [bar] [Máx]</b>	30 bar
<b>In scope of WEEE and contain batteries</b>	No
<b>Instruções enviadas</b>	Instruções de Instalação
<b>Largura da embalagem [mm]</b>	295 mm
<b>LP de Fábrica [bar]</b>	25 bar
<b>LP de teste [bar] [Máx]</b>	25 bar
<b>LRA</b>	98 A
<b>Luva de encaixe</b>	ODF
<b>Material de conexão de sucção</b>	-
<b>Max pressure (PS) - high side</b>	29.4 bar
<b>Max pressure (PS) - low side</b>	18.4 bar
<b>MCC</b>	22 A
<b>Model number</b>	MT40JH3FVE
<b>Montagem</b>	Kit de montagem com calços, parafusos, porcas, luvas e arruelas
<b>Montagem do vidro</b>	Rosca

<b>Descarga [in]</b>	
<b>Tamanho do tubo da conexão de sucção [in]</b>	5/8 in
<b>Tecnologia</b>	Recíproco
<b>Teste Dif [bar] [Max]</b>	30 bar
<b>Tipo</b>	MT040
<b>Tipo de conexão</b>	Rotolock
<b>Torque da equalização de óleo [Nm]</b>	30 N-m
<b>Torque de montagem [Nm]</b>	15 N-m
<b>TS máxima lado de alta</b>	150 °C
<b>TS máxima lado de baixa</b>	50 °C
<b>TS mínimo lado de alta</b>	-35 °C
<b>TS mínimo lado de baixa</b>	-35 °C
<b>Técnica da marca</b>	Compressor recíproco
<b>Utilização de segmentos</b>	Refrigeração MT
<b>Valor alto de faixa de tensão a 60Hz [V]</b>	253 V
<b>Valor alto de tensão nominal a 60Hz [V]</b>	230 V
<b>Valor baixo de faixa de tensão a 60Hz [V]</b>	180 V
<b>Valor baixo de tensão nominal a 60Hz [V]</b>	200 V
<b>Velocidade rotacional a 60Hz [rpm]</b>	3500 rpm
<b>Viscosidade [cP]</b>	32 cP
<b>Volume de cilindrada [cm3]</b>	67.89 cm <sup>3</sup>
<b>Volume lado de alta</b>	0.3 L
<b>Volume lado de baixa</b>	7.5 L
<b>Válvula de descarga [Nm]</b>	50 N-m
<b>Ângulo de descarga</b>	8501025f
<b>Óleo</b>	Carga de óleo inicial