

OBJETIVO:

AVALIAR AMOSTRA IMPORTADA DO FORNECEDOR HUAYI.

1- DADOS DO ITEM A SER AVALIADO

DESCRIÇÃO:	COMPRESSOR HUAYI B25H5 127V COMPRESSOR HUAYI B25H 220V	FORNECEDOR:	Yafela Trading (Beijing) Ltd.
UNIDADE DE CONSUMO:	UD	CONTATO FORNECEDOR:	Li Yong Hong liyonghong@yafela.com.br
COD LOTE ENGº / LOTE PILOTO:	NA	RESPONSÁVEL PELO PROJETO:	Everardo
DESENHO (Cod/Rev):	7240000048 / 127V 7240000046 / 220V	RESPONSÁVEL PELO PROCESSO:	Paulo Ferro
N.º AR / NF:	NA	RESPONSÁVEL PELA PRODUÇÃO:	Luciano
QUANTIDADE AVALIADA:	5		

2 - FOTO DO ITEM



3 - ÁREAS ENVOLVIDAS NA AVALIAÇÃO

<input type="checkbox"/> PRODUÇÃO FOGÃO	<input type="checkbox"/> LABORATÓRIO DESENVOLVIMENTO COCÇÃO	<input type="checkbox"/> OUTROS _____
<input checked="" type="checkbox"/> PRODUÇÃO REFRIG.	<input checked="" type="checkbox"/> LABORATÓRIO DESENVOLVIMENTO REFRIG.	
<input type="checkbox"/> PRODUÇÃO BOTTIÃO	<input type="checkbox"/> LABORATÓRIO DESENVOLVIMENTO BOTTIÃO	
<input type="checkbox"/> PRODUÇÃO LAVADORA	<input type="checkbox"/> LABORATÓRIO DESENVOLVIMENTO LAVADORA	

PREENCHIDO POR:
Lincoln Vasconcelos

4 - PROCEDIMENTO UTILIZADO

4.1 DOCUMENTO ESMALTEC:

4.2 DOCUMENTO EXTERNO:

5 - AVALIAÇÃO DAS AMOSTRAS

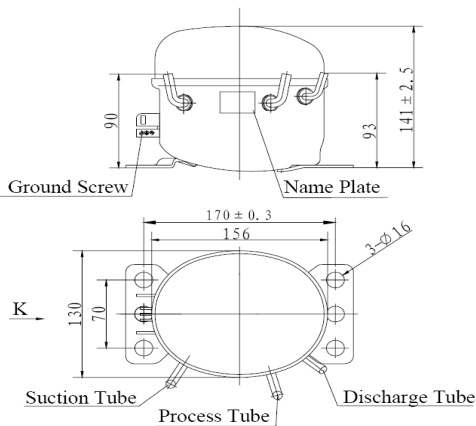
5.1 - DIMENSIONAL

NÃO CONFORME

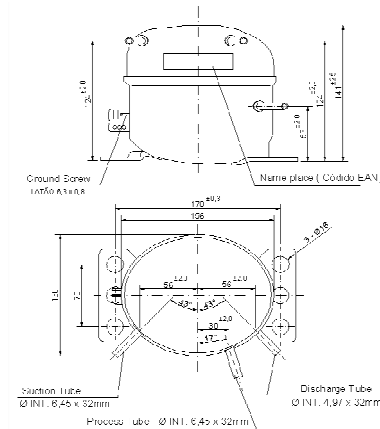
CONTROLE DIMENSIONAL

COORD.	C / F	ESPECIFICADO (mm)	ENCONTRADO (mm)	C / NC
Tubo de Sucção (Diam. Int.)	F	Ø 6,45 - 6,55	6,10	NC
Tubo Descarga (Diam. Int.)	F	Ø 4,92 - 5,02	4,95	CF
Tubo de Processo (Diam. Int.)	F	Ø 6,45 - 6,55	5,80	NC

Dimensional do fornecedor HUAYI

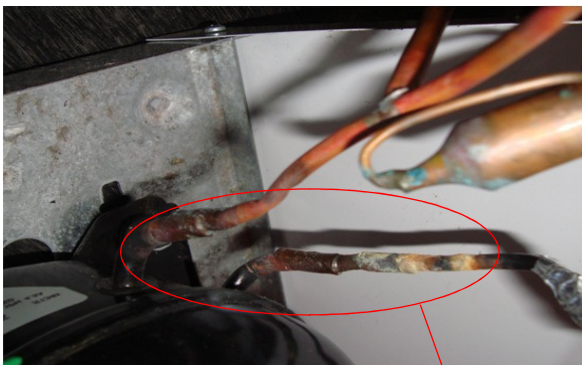


Dimensional da Esmaltec



5.2 - FUNCIONAL

NÃO CONFORME



- COMPRESSOR COM OS PASSADORES DIFERENTE DO ESPECIFICADO.
- ADAPTAÇÕES REALIZADAS NOS TUBOS DE DESCARGA, SUÇÃO E PROCESSO PARA A MONTAGEM.

5.3 - ENSAIOS LABORATORIAIS

CONFORME

Foram realizados os seguintes ensaios:
RE 0438-11 - Determinação de carga de gás
RE 0439-11 - Velocidade de Resfriamento
RE 0440-11 - Partida na Máxima Tensão
RE 0441-11 - Partida na Mínima Tensão
RE 0442-11 - Ciclagem
RE 0443-11 - Consumo de Energia
RE 0481-11 - Capacidade de Resfriamento
RE 0525-11 - Partida na Mínima Tensão - 93 V

5.4 - RESULTADO DA AVALIAÇÃO DAS AMOSTRAS

Reprovado ▼

SOLICITAR LOTE DE ENGENHARIA SOB CONDIÇÃO DE CORRIGIR PONTOS CRÍTICOS

QUANTIDADE DO LOTE A DEFINIR

OBSERVAÇÕES:

PONTOS CRÍTICOS QUE DEVEM SER CORRIGIDOS;

1 - INCLUIR TERMINAL DE ATERRAMENTO DO TIPO FASTON 6,3 X 0,8mm DE LATÃO NORMA IEC 60335.



2 - ETIQUETA COM IDENTIDADE DO PRODUTO NO MODELO EAN11

3 - APROVAÇÃO E CERTIFICAÇÃO NO ÂMBITO BRASILEIRO REFERENTE AS NORMAS TÉCNICAS IEC 60335-1/2001 E IEC 60335-2-34/2002

4 - A EMBALAGEM DEVERÁ GARANTIR A INTEGRIDADE DO LOTE E QUE PERMITA FÁCIL REMOÇÃO E MANUSEIO DOS COMPRESSORES PARA A LINHA DE MONTAGEM.

CASO ALGUNS DESTES ITENS NÃO SEJAM OBEDECIDOS INTEGRALMENTE O LOTE SERÁ IMPOSSIBILITADO DE MONTAR NO PRODUTO.

OS RESULTADOS APRESENTADOS SÃO VÁLIDOS APENAS PARA AMOSTRAS ENSAIADAS, FICANDO O LABORATÓRIO ISENTO DA RESPONSABILIDADE DE LOTES MESMO DE SEJAM SIMILARES.

RESPONSÁVEL PELA AVALIAÇÃO	APROVAÇÃO	DATA
LINCOLN VASCONCELOS	FERNANDO CÉSAR	28/6/2011
7515.03.104-3	Esmrt rev00	

6 - AVALIAÇÃO DAS NOVAS AMOSTRAS

6.1 - DIMENSIONAL

CONFORME

CONTROLE DIMENSIONAL

COORD.	C / F	ESPECIFICADO (mm)	ENCONTRADO (mm)	C / NC
Tubo de Sucção (Diam. Int.)	F	Ø 6,45 - 6,55	6,50	CF
Tubo Descarga (Diam. Int.)	F	Ø 4,92 - 5,02	4,95	CF
Tubo de Processo (Diam. Int.)	F	Ø 6,45 - 6,55	6,50	CF

6.2 - FUNCIONAL

NÃO CONFORME

Conforme RFP037-11 - Compressor HUAYI da China não estar aplicando no produto EGC35B

6.3 - ENSAIOS LABORATORIAIS

CONFORME

Conforme RE 0870-11 EGC35B - Compressor HUAYI B25H5 - Ciclagem

6.4 - RESULTADO DA AVALIAÇÃO DAS NOVAS AMOSTRAS

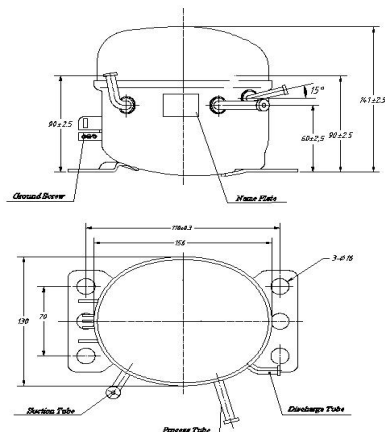
Aprovado ▼

SOLICITAR LOTE DE ENGENHARIA

2250 - 220V

1250 pç - 127V

OBSERVAÇÕES: OS PASSADORES DA LINHA DE SUÇÃO E PROCESSO DEVERÃO ESTAR CONFORME A ESPECIFICAÇÃO DO DESENHO ABAIXO PARA ATENDER A MONTAGEM EM LINHA DO BEBEDOURO EGC35B NO LOTE DE ENGENHARIA.



OS RESULTADOS APRESENTADOS SÃO VÁLIDOS APENAS PARA AMOSTRAS ENSAIADAS, FICANDO O LABORATÓRIO ISENTO DA RESPONSABILIDADE DE LOTES NÃO ACOMPANHADOS.

RESPONSÁVEL PELA AVALIAÇÃO	APROVAÇÃO	DATA
LINCOLN VASCONCELOS	ADILSON SANTOS	15/9/2011

7 - AVALIAÇÃO DO LOTE DE ENGENHARIA

7.1 - DIMENSIONAL

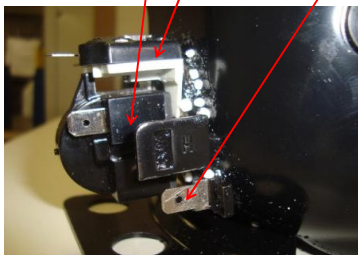
CONFORME

7.2 - FUNCIONAL

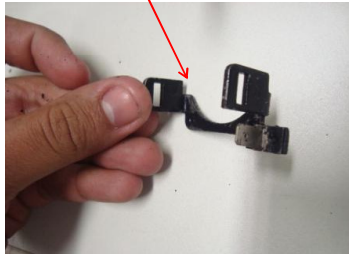
NÃO CONFORME

Necessária a inclusão do ponto de aterramento em Terminal Faston, a padronização da etiqueta de Leitura do código de Barras (127V/220V) e os componentes elétricos (protetor térmico e relé) deverão vir montados nos compressores.

Protetor térmico e Relé de Partida deverão vir montados no compressor; tipo do terminal de aterramento faston.



Tipo de fixação para Terminal Faston



Padronização da Etiqueta de código de Barras em ambas as voltagens (127/220V).



7.3 - ENSAIOS LABORATORIAIS

CONFORME

Foi realizado o teste de Vida em 6 produtos EGM30, onde os compressores foram ligados diretamente (jampeados), ou seja, sem atuação do termostato, durante 2112h = 7,3 meses e diariamente havia a coleta de suas temperaturas e analisadas com as do produto montado com os compressores homologados, as mesmas se encontraram conformes e além deste, há também o "Teste de Campo", onde foram distribuídos 5 produtos EGC35B em pontos estratégicos da fábrica, familiarizando assim seu comportamento na casa do cliente, os resultados se mostraram conformes, não havendo reclamações e este último continua até hoje.

7.4 - RESULTADO DA AVALIAÇÃO DO LOTE

Aprovado ▼

SOLICITAR LOTE PILOTO CONDICIONALMENTE

QUANTIDADE 2250 PCS - 220V
1250 PCS - 127V

OBSERVAÇÕES: POR SOLICITAÇÃO DO SR. VALDEMAR SERÁ SOLICITADO UM LOTE PILOTO PARA OS COMPRESSORES HUAYI B25H E B25HS. OS RESULTADOS APRESENTADOS SÃO VÁLIDOS APENAS PARA AMOSTRAS ENSAIADAS, FICANDO O LABORATÓRIO ISENTA DA RESPONSABILIDADE DE LOTES NÃO ACOMPANHADOS.

RESPONSÁVEL PELA AVALIAÇÃO
Josafá Lins

APROVAÇÃO
Lincoln Vasconcelos

DATA
23/11/2012