

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. page
40034854 1

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder
Huayi Compressor Co., Ltd., No. 1 Guangzhong Road (Gutian, Development Zone), 333000
JINGDEZHEN, Jiangxi, CHINA

Aktenzeichen / File No.
201601002668-0010 / 15-179 / FG26 / STC

Datum / Date
2012-04-17

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40034854
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40034854.

Motorverdichter *Motor compressor*

5.00

Typ(en) / Type(s):

HYE81MSU I	4.20
HYE81MXU I	9.20
HYE90MSU I	9.20

Bemessungsspannung 220 - 240 V, 50 Hz
Rated voltage

Schutzklasse I
Class

Kältemittel R 600a
Refrigerant

Belüftungsart statisch
Kind of ventilation static

Anwendungsbereich Niederdruckbereich (LBP)
Range of application Low back pressure (LBP)

Der Motorverdichter erfüllt auch die Bedingungen der Prüfung mit festgebremstem Läufer (Locked-Rotor-Test) sowie die der besonderen Bestimmung für Motorverdichter im Ersatzkältemittelkreislauf. Beim Einbau des Motorverdichters in Kühl- und Gefriergeräte können weitere Prüfungen wie die nach DIN VDE 0700 Teil 24 (EN 60335-2-24) Abschnitt 10 "Leistungs- und Stromaufnahme" sowie nach Abschnitt 15.103 "Feuchtigkeitsbeständigkeit - 0,5 l Wasser auf Deckplatte des Kühl- bzw. Gefriergerätes -" erforderlich werden.

The motor compressor fulfill also the requirements with locked rotor as well as the special requirements for motor compressors in a substitute refrigeration circuit. After build in of the motor compressor into refrigerators or freezers additional tests like according to DIN VDE 0700 Teil 24 (EN 60 335-2-24) subclause 10 "Input and current" as well as subclause 15.103 "Moisture resistance - 0,5 l water on the top of the appliance of the refrigerator freezer" could be necessary.

Fortsetzung siehe Blatt 2 /
continued on page 2

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. page
40034854 2

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder
Huayi Compressor Co., Ltd., No. 1 Qiaochong Road (Qitashan, Development Zone), 333000
JINGDEZHEN, Jiangxi, CHINA

Aktenzeichen / File No.
201601002668-0010 / 15179 / FG26 / STC

Datum / Date
2012-04-17

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40034854
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40034854.

Der Motorverdichter ist zum direkten Netzanschluss geeignet, wenn folgende Kombination verwendet wird:

1. Motor-Protector B40-105 mit Startrelais TY-QZ-107 (TY-QZ-107 J11/J13/J14/J17)
2. Motor-Protector DRB13K61A mit Startrelais QPE2-C15MD3 (J/J1/J3)

Diese ist für zugängliche Einbausituation zugelassen.

The compressor is applicable for a direct supply connection if following combination is used:

1. Motor-Protector B40-105 with Starting relay TY-QZ-107 (TY-QZ-107 J11/J13/J14/J317)
2. Motor-Protector DRB13K61A with Starting relay QPE2-C15MD3 (J/J1/J3)

This is accepted for accessible built-in condition.

Der Motorverdichter ist nicht zum direkten Netzanschluss geeignet, wenn folgende Kombination verwendet wird:

3. Motor-Protector DRB13K61A und Startrelais QPE2-A15MD3

Dies ist nicht für eine zugängliche Einbausituation zugelassen.

The compressor is not applicable for a direct supply connection if following combination is used:

3. Motor Protector DRB13K61A and Starting relay QPE2-A15MD3

This is not accepted for accessible built-in condition.

Weitere Angaben siehe Anlage Nr. 1 - 3

Additional details see appendix no. 1 - 3

Summe der Jahresgebühren-Einheiten / Sum of annual fee units

27.60

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bildet eine Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten und bescheinigt die Konformität mit den grundlegenden Schutzanforderungen der **EG-Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG** mit ihren Änderungen.

*This Marks Approval is a basis for the EC Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent and proves the conformity with the essential safety requirements of the **EC Low-Voltage Directive 2006/95/EC** including amendments.*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet FG26
Section FG26