

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. Page
40041263 1

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

Aktenzeichen / File no.
2036000-250-0015 / 2036000-AS9 / BHN

Datum / Date
2014-12-09

Dieses Blatt ist nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40041263.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40041263.

Motorverdichter *Motor compressor*

5.00

Typ(en) / Type(s)

GP14TG

4.20

Bemessungsspannung
Rated voltage 200 - 220 V / 50 Hz
220 - 230 V / 60 Hz

Schutzklasse
Class I

Kältemittel
Refrigerant R 134a

Belüftungsart
Kind of ventilation Ventilator belüftet (0,06 m³/s)
fan cooled (0,06 m³/s)

Anwendungsbereich
Range of application Mitteldruckbereich (MBP)
Medium back pressure (MBP)

Hochdruckbereich (HBP)
High back pressure (HBP)

Die/Der Motorverdichter erfüllen/erfüllt auch die Bedingungen der Prüfung mit festgebremstem Läufer (Locked-Rotor-Test) sowie die der besonderen Bestimmung für Motorverdichter im Ersatzkältemittelkreislauf. Beim Einbau der/des Motorverdichter(s) in Kühl- und Gefriergeräte können weitere Prüfungen wie die nach DIN EN 60335-2-24/89 (VDE 0700-24/89) (EN 60335-2-24/89) 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(s) fulfill(s) 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 EN 60335-2-24/89 (VDE 0700-24/89) (EN 60335-2-24/89) 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.

Die zum Betrieb der/des Motorverdichter(s) erforderliche(n) Kondensator(en) ist/sind nicht Bestandteil dieser Zeichengenehmigung. Es/Sie muss/müssen EN 60252 und EN 60335-1 Abschnitt 29 und 30 entsprechen.

The capacitor(s) for this motor compressor(s) is/are not included in this Marks Licence. It/They must comply with EN 60252 and EN 60335-1 clause 29 and 30.

Diese(r) Motorverdichter sind/ist nicht zum direkten Netzanschluss geeignet. Dies gilt nicht für die folgende(n) Anschlusseinheit(en), welche(s) für direktem Netzanschluss geeignet sind/ist:

Typ: siehe Anlage

This motor compressor(s) is/are not applicable for a direct supply connection. This does not apply for the following terminal unit(s), which is/are applicable for direct supply connection:

Typ: see appendix

Fortsetzung siehe Blatt 2 /
continued on page 2

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. / Page
40041263 2

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

Aktenzeichen / File ref.
2026000-2560-0015 / 2026000-AS9 / BHN

Datum / Date
2014-12-09

Dieses Blatt ist nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40041263.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40041263.

Weitere Angaben vergleiche Anlage Nr. 1
Additional details see appendix no. 1

Summe der Jahresgebühren-Einheiten / Sum of annual fee units

9.20

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 AS9
Section AS9