

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. Page
40041621 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 ref.
2026000-2566-0020 / 211000-1-89 / STC

letzte Änderung / updated Datum / Date
2015-09-09 2015-02-06

Dieses Blatt ist nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40041621.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40041621.

Motorverdichter *Motor compressor*

5.00

Typ(en) / Type(s)

NUG55CA	4.20
NUG60CA	9.20
NUH55LA	9.20
NUH60LA	9.20
NUH55LA 1	9.20
NUH60LA 1	9.20

Bemessungsspannung <i>Rated voltage</i>	220 - 240 V, 50 Hz
Schutzklasse <i>Class</i>	I
Kältemittel <i>Refrigerant</i>	R 290
Belüftungsart <i>Kind of ventilation</i>	statisch <i>static</i>
Anwendungsbereich <i>Range of application</i>	Niederdruckbereich (LBP) <i>Low back pressure (LBP)</i>

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.

Fortsetzung siehe Blatt 2 /
continued on page 2

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. Page
40041621 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.
2026000-2566-0020 / 211001-AS9 / STC

letzte Änderung / updated Datum / Date
2015-09-09 2015-02-06

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40041621.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40041621.

Diese(r) Motorverdichter sind/ist nur geeignet zum Einbau hinter einer Abdeckung, die nur mit Werkzeug zu öffnen ist. Es darf kein direkter Zugang möglich sein. Dies gilt nicht für die folgende(n) Anschlusseinheit(en), welche(s) für zugängliche Einbausituationen geeignet sind/ist:

Typ: siehe Anlagen

This motor compressor(s) is/are only applicable for a built in position behind a cover, which can be only to open with a tool. Direct access is/are not accepted. This does not apply for the following terminal unit(s), which is/are applicable for accessible conditions:

Type: see appendix

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 Anlagen

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:

Type: see appendix

Weitere Angaben vergleiche Anlage Nr. 1 - 6

Additional details see appendix no. 1 - 6

Summe der Jahresgebühren-Einheiten / Sum of annual fee units

55.20

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 bis 19.04.2016, 2014/35/EU ab 20.04.2016)**.

*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 until 2016-04-19, 2014/35/EU from 2016-04-20)**.*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet AS9
Section AS9