



OEnoviaPac Colonne MHC-V200 - R410A

Reversible Luft/Wasser-Wärmepumpe "Split Inverter"

Empfohlene Kabelquerschnitte

JS

N° ITOE0253-de

16/12/2022

Einige Werte für empfohlenen Kabel-Querschnitte die in den Geräten beiliegenden Anleitungen angegebenen sind, sind falsch (Deutsche Anleitung vom 07-02-2022 Referenz **7748688-05**).

Die korrigierte Werte sind in nachfolgenden Tabellen angegeben (NFC15-100).

Die Anleitungen werden in der nächsten Neuauflage korrigiert.

ACHTUNG:

- **Arbeiten am Gerät oder an der Heizungsanlage dürfen nur von qualifizierten Fachkräften durchgeführt werden.**
- **Die elektrischen Anschlüsse müssen den geltenden Vorschriften und Normen entsprechen (Z.B. Frankreich: die Norm NFC15-100 für den Wohnbereich enthält Beispiele für den Mindestquerschnitt, der je nach Größe des zugehörigen Trennschalters zu verwenden ist).**

Anschließen der Spannungsversorgung des Innenmoduls

- Kabel-Querschnitt (Kabel mitgeliefert): **3 x 1,5 mm²**
- Leitungsschutzschalter Kurve C, 10 A
- Maximal zulässige Stromstärke **am Netzkabel des Innenmoduls: 6 A**

Anschließen des BUS-Kabels (Verbindungskabel Innenmodul – Außenmodul):

- Querschnitt des BUS-Kabels: **2 x 0,75 mm²**
- Wir empfehlen die Verwendung eines **abgeschirmten Kabels**, um Funktionsstörungen durch elektromagnetische Interferenzen zu vermeiden.

Anschließen der elektrischen Zusatzheizung

Stromversorgungs-Typ:	Einphasig	Drehstrom
Kabelquerschnitt	3 x 6 mm ²	5 x 4 mm ²
Leitungsschutz-schalter Kurve C	32 A	25 A

Anschließen des Außenmoduls

Installieren Sie einen Fehlerstromschutzschalter (RCCB) für die Stromversorgung des Außengeräts, der für hohe harmonische Oberwellen geeignet ist.

Gerät	Stromversorgungs-Typ	Kabelquerschnitt (mm ²)	Leitungsschutzschalter Kurve C (A)	Maximale Stromstärke
AWHP 4.5 MR	Einphasig	3 x 2,5	16 A	12 A
AWHP 6 MR-3	Einphasig	3 x 2,5	16 A	13 A
AWHP 8 MR-2	Einphasig	3 x 4	25 A	17 A
AWHP 11 MR-2	Einphasig	3 x 6	32 A	29,5 A
AWHP 11 TR-2	Drehstrom	5 x 2,5	16 A	13 A
AWHP 16 MR-2	Einphasig	3 x 10	40 A	29,5 A
AWHP 16 TR-2	Three phase	5 x 2,5	16 A	13 A