

Datenblatt

Best.-Nr. und Preise: siehe Preisliste



VITOCAL 200-S Typ AWB 201.B/ AWB 201.C

Luft/Wasser-Wärmepumpen mit elektrischem Antrieb in Split-Bauweise mit Außen- und Inneneinheit. Für Raumbeheizung und Trinkwassererwärmung in Heizungsanlagen
Inneneinheit mit Wärmepumpenregelung Vitotronic 200, Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis, 3-Wege-Umschaltventil und Sicherheitsgruppe

VITOCAL 200-S Typ AWB-AC 201.B/AWB- AC 201.C

Ausstattung wie AWB 201.B/AWB 201.C, zusätzlich mit Kühlfunktion „active cooling“. Mit eingebautem Heizwasser-Durchlauferhitzer

Vorteile

Inneneinheit



- Ⓐ Heizwasser-Durchlauferhitzer (nur Typ AWB-AC)
- Ⓑ Verflüssiger
- Ⓒ 3-Wege-Umschaltventil „Heizen/Trinkwassererwärmung“
- Ⓓ Sekundärpumpe (Hocheffizienz-Umwälzpumpe)
- Ⓔ Wärmepumpenregelung Vitotronic 200

- Geringe Betriebskosten durch hohen COP-Wert (COP = Coefficient of Performance) nach EN 14511: Bis 5,08 (A7/W35) und bis 4,27 (A2/W35).
- Leistungsregelung und DC-Inverter für hohe Effizienz im Teillastbetrieb
- Maximale Vorlauftemperatur: Bis 55 °C bei -15 °C Außentemperatur
- Inneneinheit mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Wärmetauscher, 3-Wege-Umschaltventil, Sicherheitsgruppe und Regelung, bei Typ AWB-AC mit integriertem Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Einfach zu bedienende Vitotronic Regelung mit Klartext- und Grafikanzeige
- Komfortabel durch reversible Ausführung, die Heizen und Kühlen ermöglicht (nur Typ AWB-AC).

- Optimierte Nutzung des selbsterzeugten Stroms von Photovoltaikanlagen
- COP optimierte Kaskadenfunktion für bis zu 5 Wärmepumpen
- Integrierter Wärmemengenzähler
- Internetfähig durch Vitoconnect (Zubehör) für Bedienung und Service über Viessmann Apps



EHPA Gütesiegel als Nachweis des COP für die Förderung nach Marktanreizprogramm

Technische Angaben

Technische Daten

230 V-Geräte

| Typ AWB/AWB-AC | | 201.B04 | 201.B05 | 201.B07 | 201.B10 |
|--|-------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| Leistungsdaten Heizen nach EN 14511 (A2/W35) | | | | | |
| Nenn-Wärmeleistung | kW | 3,00 | 3,70 | 5,60 | 7,70 |
| Drehzahl Ventilator | U/min | 870 | 500 | 650 | 650 |
| Elektr. Leistungsaufnahme | kW | 0,91 | 1,06 | 1,73 | 2,20 |
| Leistungszahl ϵ (COP) bei Heizbetrieb | | 3,30 | 3,50 | 3,24 | 3,50 |
| Leistungsregelung | kW | 1,10 bis 3,80 | 1,30 bis 6,50 | 1,30 bis 7,70 | 4,40 bis 9,90 |
| Leistungsdaten Heizen nach EN 14511 (A7/W35, Spreizung 5 K) | | | | | |
| Nenn-Wärmeleistung | kW | 4,50 | 5,40 | 8,39 | 10,90 |
| Drehzahl Ventilator | U/min | 870 | 500 | 650 | 650 |
| Luftvolumenstrom | m ³ /h | 2090 | 2600 | 3600 | 4210 |
| Elektr. Leistungsaufnahme | kW | 0,97 | 1,13 | 1,93 | 2,36 |
| Leistungszahl ϵ (COP) bei Heizbetrieb | | 4,64 | 4,79 | 4,35 | 4,62 |
| Leistungsregelung | kW | 1,20 bis 5,30 | 1,80 bis 8,40 | 1,80 bis 9,50 | 5,00 bis 14,00 |
| Leistungsdaten Heizen nach EN 14511 (A-7/W35) | | | | | |
| Nenn-Wärmeleistung | kW | 3,20 | 5,00 | 6,60 | 8,72 |
| Elektr. Leistungsaufnahme | kW | 1,27 | 1,91 | 2,68 | 3,46 |
| Leistungszahl ϵ (COP) bei Heizbetrieb | | 2,58 | 2,61 | 2,49 | 2,55 |
| Leistungsdaten Kühlen nach EN 14511 (A35/W7, Spreizung 5 K) | | | | | |
| Nenn-Kühlleistung | kW | 3,20 | 4,62 | 6,20 | 7,40 |
| Drehzahl Ventilator | U/min | 870 | 500 | 650 | 650 |
| Elektr. Leistungsaufnahme | kW | 1,08 | 1,64 | 2,40 | 2,69 |
| Leistungszahl EER bei Kühlbetrieb | | 2,96 | 2,81 | 2,58 | 2,75 |
| Leistungsregelung | kW | 1,20 bis 3,80 | 1,60 bis 7,00 | 1,60 bis 8,00 | 2,40 bis 8,50 |
| Leistungsdaten Kühlen nach EN 14511 (A35/W18, Spreizung 5 K) | | | | | |
| Nenn-Kühlleistung | kW | 4,20 | 6,30 | 8,80 | 10,0 |
| Drehzahl Ventilator | U/min | 870 | 500 | 650 | 650 |
| Elektr. Leistungsaufnahme | kW | 1,13 | 1,52 | 2,63 | 2,80 |
| Leistungszahl EER bei Kühlbetrieb | | 3,72 | 4,14 | 3,35 | 3,57 |
| Luft Eintrittstemperatur | | | | | |
| Kühlbetrieb (Typ AWB-AC) | | | | | |
| – Min. | °C | 15 | 15 | 15 | 15 |
| – Max. | °C | 45 | 45 | 45 | 45 |
| Heizbetrieb | | | | | |
| – Min. | °C | –15 | –15 | –15 | –15 |
| – Max. | °C | 35 | 35 | 35 | 35 |
| Heizwasser (Sekundärkreis) | | | | | |
| Inhalt (ohne Ausdehnungsgefäß) | l | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 3,2 |
| Mindestvolumenstrom | l/h | 750 | 950 | 1000 | 1600 |
| Mindestvolumen der Heizungsanlage (nicht absperrbar) | l | 25 | 50 | 50 | 50 |
| Max. externer Druckverlust (RFH) bei Mindestvolumenstrom | mbar | 450 | 400 | 400 | 450 |
| | kPa | 45 | 40 | 40 | 45 |
| Max. Vorlauftemperatur | °C | 55 | 55 | 55 | 55 |
| Elektrische Werte Außeneinheit | | | | | |
| – Nennspannung Verdichter | | | | | |
| – Max. Betriebsstrom Verdichter | A | 13,5 | 15,7 | 15,7 | 19,6 |
| – Anlaufstrom Verdichter | A | 11 | 15 | 15 | 10 |
| – Anlaufstrom Verdichter bei blockiertem Rotor | A | 20 | 25 | 25 | 25 |
| – Absicherung | | 1 x B16A | 1 x B16A | 1 x B16A | 1 x B20A |
| – Schutzart | IP | X4 | X4 | X4 | X4 |
| Elektrische Werte Inneneinheit | | | | | |
| Wärmepumpenregelung/Elektronik | | | | | |
| – Nennspannung Regelung/Elektronik | | | | | |
| – Absicherung Netzanschluss | | | | | |
| – Absicherung intern | | | | | |
| Heizwasser-Durchlauferhitzer | | | | | |
| Typ AWB-AC | | | | | |
| – Nennspannung | | | | | |
| – Heizleistung | | | | | |
| – Absicherung Netzanschluss | kW | | | | |

Technische Angaben (Fortsetzung)

| Typ AWB/AWB-AC | | 201.B04 | 201.B05 | 201.B07 | 201.B10 |
|---|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Elektrische Leistungsaufnahme | | | | | |
| – Ventilator (max.) | W | 65 | 70 | 70 | 130 |
| – Außeneinheit (max.) | kW | 3,0 | 3,6 | 3,6 | 4,6 |
| – Sekundärpumpe (PWM) | W | 3 bis 50 | 3 bis 50 | 3 bis 50 | 3 bis 70 |
| – Regelung/Elektronik Außeneinheit (max.) | W | 150 | 150 | 150 | 150 |
| – Regelung/Elektronik Inneneinheit (max.) | W | 5 | 5 | 5 | 5 |
| – Max. Leistung Regelung/Elektronik | W | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| Kältekreis | | | | | |
| Arbeitsmittel | | R410A | R410A | R410A | R410A |
| – Füllmenge | kg | 1,20 | 2,15 | 2,15 | 2,95 |
| – Treibhauspotenzial (GWP) | | 2088 | 2088 | 2088 | 2088 |
| – CO ₂ -Äquivalent | t | 2,51 | 4,50 | 4,50 | 6,20 |
| – Nachzufüllende Menge bei Leitungslängen > 12 m bis ≤ 30 m | g/m | 20 | 60 | 60 | 60 |
| Verdichter (Vollhermetik) | Typ | Rollkolben | Rollkolben | Rollkolben | Scroll |
| – Öl im Verdichter | Typ | PEV-FV 50S | PEV-FV 68S | PEV-FV 68S | PEV-FV 50S |
| – Ölmenge im Verdichter | l | 0,37 | 0,65 | 0,65 | 1,70 |
| Zulässiger Betriebsdruck | | | | | |
| – Hochdruckseite | bar | 43 | 43 | 43 | 43 |
| | MPa | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 |
| – Niederdruckseite | bar | 43 | 43 | 43 | 43 |
| | MPa | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 |
| Abmessungen Außeneinheit | | | | | |
| Gesamtlänge | mm | 290 | 340 | 340 | 340 |
| Gesamtbreite | mm | 869 | 1040 | 1040 | 975 |
| Gesamthöhe | mm | 610 | 865 | 865 | 1255 |
| Abmessungen Inneneinheit | | | | | |
| Gesamtlänge | mm | 360 | 360 | 360 | 360 |
| Gesamtbreite | mm | 450 | 450 | 450 | 450 |
| Gesamthöhe | mm | 905 | 905 | 905 | 905 |
| Gesamtgewicht | | | | | |
| Außeneinheit | kg | 43 | 66 | 66 | 110 |
| Inneneinheit Typ AWB | kg | 34 | 34 | 34 | 37 |
| Inneneinheit Typ AWB-AC | kg | 38 | 38 | 38 | 42 |
| Zulässiger Betriebsdruck sekundärseitig | bar | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | MPa | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Anschlüsse | | | | | |
| Heizwasservorlauf | G | 1¼ | 1¼ | 1¼ | 1¼ |
| Heizwasserrücklauf und Rücklauf Speicher-Wassererwärmer | G | 1¼ | 1¼ | 1¼ | 1¼ |
| Vorlauf Speicher-Wassererwärmer | G | 1¼ | 1¼ | 1¼ | 1¼ |
| Flüssigkeitsleitung | | | | | |
| – Rohr Ø | mm | 6 x 1 | 10 x 1 | 10 x 1 | 10 x 1 |
| – Inneneinheit | UNF | ⅝ | ⅝ | ⅝ | ⅝ |
| – Außeneinheit | UNF | ⅞ | ⅝ | ⅝ | ⅝ |
| Heißgasleitung | | | | | |
| – Rohr Ø | mm | 12 x 1 | 16 x 1 | 16 x 1 | 16 x 1 |
| – Inneneinheit | UNF | ⅞ | ⅞ | ⅞ | ⅞ |
| – Außeneinheit | UNF | ¾ | ⅞ | ⅞ | ⅞ |
| Max. Leitungslänge Flüssigkeitsleitung, Heißgasleitung | m | 20 | 30 | 30 | 30 |
| Schall-Leistung der Außeneinheit bei Nenn-Wärmeleistung (Messung in Anlehnung an EN 12102/EN ISO 9614-2) Bewerteter Schall-Leistungs-Summenpegel | | | | | |
| – Bei A7 ^{±3} K/W55 ^{±5} K | dB(A) | 60 | 57 | 62 | 62 |
| – Bei A7 ^{±3} K/W55 ^{±5} K im Nachtbetrieb | dB(A) | 58 | 55 | 58 | 60 |
| Energieeffizienzklasse nach EU-Verordnung Nr. 811/2013 Heizen, durchschnittliche Klimaverhältnisse | | | | | |
| – Niedertemperaturanwendung (W35) | | A ⁺⁺ | A ⁺⁺ | A ⁺⁺ | A ⁺⁺ |
| – Mitteltemperaturanwendung (W55) | | A ⁺ | A ⁺ | A ⁺ | A ⁺ |

Technische Angaben (Fortsetzung)

400 V-Geräte

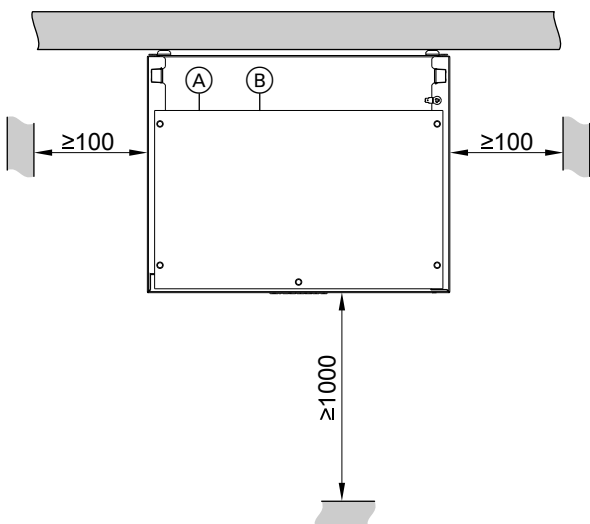
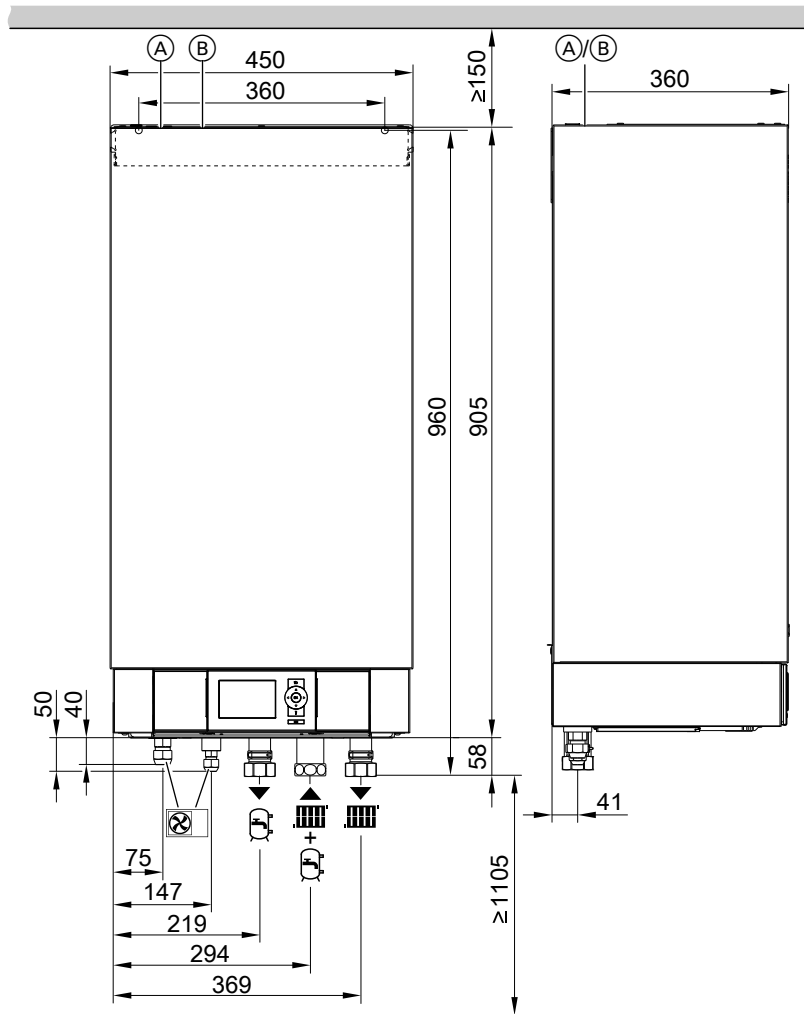
| Typ AWB/AWB-AC | 201.C10 | 201.C13 | 201.C16 | |
|---|-------------------|----------------|--------------------|---------------|
| Leistungsdaten Heizen nach EN 14511 (A2/W35) | | | | |
| Nenn-Wärmeleistung | kW | 7,50 | 9,06 | 11,3 |
| Drehzahl Ventilator | U/min | 600 | 690 | 690 |
| Elektr. Leistungsaufnahme | kW | 1,76 | 2,42 | 3,11 |
| Leistungszahl ϵ (COP) bei Heizbetrieb | | 4,27 | 3,72 | 3,66 |
| Leistungsregelung | kW | 2,73 bis 10,92 | 3,30 bis 12,29 | 4,6 bis 13,4 |
| Leistungsdaten Heizen nach EN 14511 (A7/W35, Spreizung 5 K) | | | | |
| Nenn-Wärmeleistung | kW | 10,16 | 12,07 | 15,5 |
| Drehzahl Ventilator | U/min | 600 | 690 | 690 |
| Luftvolumenstrom | m ³ /h | 3456 | 4217 | 4217 |
| Elektr. Leistungsaufnahme | kW | 2,00 | 2,57 | 3,76 |
| Leistungszahl ϵ (COP) bei Heizbetrieb | | 5,08 | 4,69 | 4,11 |
| Leistungsregelung | kW | 5,20 bis 15,00 | 6,20 bis 16,50 | 6,4 bis 19,5 |
| Leistungsdaten Heizen nach EN 14511 (A-7/W35) | | | | |
| Nenn-Wärmeleistung | kW | 9,50 | 10,70 | 13,3 |
| Elektr. Leistungsaufnahme | kW | 3,06 | 3,69 | 5,12 |
| Leistungszahl ϵ (COP) bei Heizbetrieb | | 3,10 | 2,90 | 2,59 |
| Leistungsdaten Kühlen nach EN 14511 (A35/W7, Spreizung 5 K) | | | | |
| Nenn-Kühlleistung | kW | 9,14 | 10,75 | 11,85 |
| Drehzahl Ventilator | U/min | 600 | 690 | 690 |
| Elektr. Leistungsaufnahme | kW | 3,37 | 4,15 | 5,58 |
| Leistungszahl EER bei Kühlbetrieb | | 2,71 | 2,59 | 2,17 |
| Leistungsregelung | kW | 1,96 bis 9,85 | 2,14 bis 11,45 | 5,0 bis 11,86 |
| Leistungsdaten Kühlen nach EN 14511 (A35/W18, Spreizung 5 K) | | | | |
| Nenn-Kühlleistung | kW | 8,83 | 12,83 | 14,22 |
| Drehzahl Ventilator | U/min | 600 | 690 | 690 |
| Elektr. Leistungsaufnahme | kW | 1,98 | 3,45 | 4,23 |
| Leistungszahl EER bei Kühlbetrieb | | 4,46 | 3,72 | 3,43 |
| Lufteintrittstemperatur | | | | |
| Kühlbetrieb (Typ AWB-AC) | | | | |
| – Min. | °C | 15 | 15 | 15 |
| – Max. | °C | 45 | 45 | 45 |
| Heizbetrieb | | | | |
| – Min. | °C | –20 | –20 | –20 |
| – Max. | °C | 35 | 35 | 35 |
| Heizwasser (Sekundärkreis) | | | | |
| Inhalt (ohne Ausdehnungsgefäß) | l | 3,2 | 3,2 | 3,2 |
| Mindestvolumenstrom | l/h | 1600 | 1600 | 1600 |
| Mindestvolumen der Heizungsanlage (nicht absperbar) | l | 50 | 50 | 50 |
| Max. externer Druckverlust (RFH) bei | mbar | 450 | 450 | 450 |
| Mindestvolumenstrom | kPa | 45 | 45 | 45 |
| Max. Vorlauftemperatur | °C | 55 | 55 | 55 |
| Elektrische Werte Außeneinheit | | | | |
| – Nennspannung Verdichter | | | 3/N/PE 400 V/50 Hz | |
| – Max. Betriebsstrom Verdichter | A | 7,85 | 9,89 | 13,09 |
| – Anlaufstrom Verdichter | A | 10 | 10 | 10 |
| – Anlaufstrom Verdichter bei blockiertem Rotor | A | 16 | 16 | 16 |
| – Absicherung | | 3 x B16A | 3 x B16A | 3 x B16A |
| – Schutzart | IP | X4 | X4 | X4 |
| Elektrische Werte Inneneinheit | | | | |
| Wärmepumpenregelung/Elektronik | | | | |
| – Nennspannung Regelung/Elektronik | | | 1/N/PE 230 V/50 Hz | |
| – Absicherung Netzanschluss | | | 1 x B16A | |
| – Absicherung intern | | | T 6,3 A/250 V | |
| Heizwasser-Durchlauferhitzer | | | | |
| Nur bei Typ AWB-AC | | | | |
| – Nennspannung | | | 1/N/PE 230 V/50 Hz | |
| – Heizleistung | kW | 8,8 | 8,8 | 8,8 |
| – Absicherung Netzanschluss | | 3 x B16A | 3 x B16A | 3 x B16A |

Technische Angaben (Fortsetzung)

| Typ AWB/AWB-AC | | 201.C10 | 201.C13 | 201.C16 |
|---|-------|------------------|------------------|------------------|
| Elektrische Leistungsaufnahme | | | | |
| – Ventilator (max.) | W | 130 | 130 | 130 |
| – Außeneinheit (max.) | kW | 5,0 | 6,3 | 6,3 |
| – Sekundärpumpe (PWM) | W | 3 bis 70 | 3 bis 70 | 3 bis 70 |
| – Regelung/Elektronik Außeneinheit (max.) | W | 150 | 150 | 150 |
| – Regelung/Elektronik Inneneinheit (max.) | W | 5 | 5 | 5 |
| – Max. Leistung Regelung/Elektronik | W | 1000 | 1000 | 1000 |
| Kältekreis | | | | |
| Arbeitsmittel | | R410A | R410A | R410A |
| – Füllmenge | kg | 2,95 | 2,95 | 4,2 |
| – Treibhauspotenzial (GWP) | | 2088 | 2088 | 2088 |
| – CO ₂ -Äquivalent | t | 6,20 | 6,20 | 8,80 |
| – Nachzufüllende Menge bei Leitungslängen >12 m bis ≤30 m | g/m | 60 | 60 | 60 |
| Verdichter (Vollhermetik) | Typ | Doppelrollkolben | Doppelrollkolben | Doppelrollkolben |
| – Öl im Verdichter | Typ | POE | POE | POE |
| – Ölmenge im Verdichter | l | 1,1 | 1,1 | 1,1 |
| Zulässiger Betriebsdruck | | | | |
| – Hochdruckseite | bar | 43 | 43 | 43 |
| | MPa | 4,3 | 4,3 | 4,3 |
| – Niederdruckseite | bar | 43 | 43 | 43 |
| | MPa | 4,3 | 4,3 | 4,3 |
| Abmessungen Außeneinheit | | | | |
| Gesamtlänge | mm | 340 | 340 | 340 |
| Gesamtbreite | mm | 975 | 975 | 975 |
| Gesamthöhe | mm | 1255 | 1255 | 1255 |
| Abmessungen Inneneinheit | | | | |
| Gesamtlänge | mm | 360 | 360 | 360 |
| Gesamtbreite | mm | 450 | 450 | 450 |
| Gesamthöhe | mm | 905 | 905 | 905 |
| Gesamtgewicht | | | | |
| Außeneinheit | kg | 113 | 113 | 121 |
| Inneneinheit Typ AWB | kg | 37 | 37 | 37 |
| Inneneinheit Typ AWB-AC | kg | 42 | 42 | 42 |
| Zulässiger Betriebsdruck sekundärseitig | bar | 3 | 3 | 3 |
| | MPa | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Anschlüsse | | | | |
| Heizwasservorlauf | G | 1¼ | 1¼ | 1¼ |
| Heizwasserrücklauf und Rücklauf Speicher-Wassererwärmer | G | 1¼ | 1¼ | 1¼ |
| Vorlauf Speicher-Wassererwärmer | G | 1¼ | 1¼ | 1¼ |
| Flüssigkeitsleitung | | | | |
| – Rohr Ø | mm | 10 x 1 | 10 x 1 | 10 x 1 |
| – Inneneinheit | UNF | 5/8 | 5/8 | 5/8 |
| – Außeneinheit | UNF | 5/8 | 5/8 | 5/8 |
| Heißgasleitung | | | | |
| – Rohr Ø | mm | 16 x 1 | 16 x 1 | 16 x 1 |
| – Inneneinheit | UNF | 7/8 | 7/8 | 7/8 |
| – Außeneinheit | UNF | 7/8 | 7/8 | 7/8 |
| Max. Leitungslänge Flüssigkeitsleitung, Heißgasleitung | m | 30 | 30 | 30 |
| Schall-Leistung der Außeneinheit bei Nenn-Wärmeleistung (Messung in Anlehnung an EN 12102/EN ISO 9614-2) Bewerteter Schall-Leistungs-Summenpegel | | | | |
| – Bei A7 ^{±3} K/W55 ^{±5} K | dB(A) | 61 | 65 | 69 |
| – Bei A7 ^{±3} K/W55 ^{±5} K im Nachtbetrieb | dB(A) | 60 | 60 | 60 |
| Energieeffizienzklasse nach EU-Verordnung Nr. 811/2013 Heizen, durchschnittliche Klimaverhältnisse | | | | |
| – Niedertemperaturanwendung (W35) | | A ⁺⁺ | A ⁺⁺ | A ⁺⁺ |
| – Mitteltemperaturanwendung (W55) | | A ⁺⁺ | A ⁺⁺ | A ⁺⁺ |

Technische Angaben (Fortsetzung)

Abmessungen Inneneinheit



Technische Angaben (Fortsetzung)

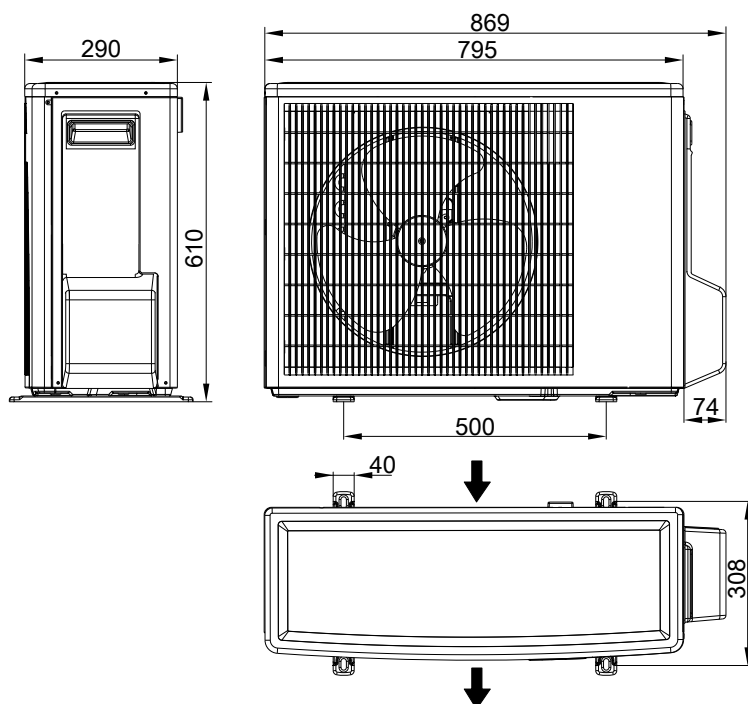
| Symbol | Bedeutung | Anschluss an der Inneneinheit | | |
|----------|---|-------------------------------|--------------------|--|
| | | Typ AWB/AWB-AC | Rohr \varnothing | Gewinde UNF |
| ⊗ | Flüssigkeitsleitung | 201.B04 | 6 mm | $\frac{5}{8}$ (Reduzierstück $\frac{5}{8} \times \frac{3}{16}$ beiliegend) |
| | | 201.B05 bis B10 | 10 mm | $\frac{5}{8}$ |
| | | 201.C10 bis C16 | 10 mm | $\frac{5}{8}$ |
| | Heißgasleitung | 201.B04 | 12 mm | $\frac{7}{8}$ (Reduzierstück $\frac{7}{8} \times \frac{3}{4}$ beiliegend) |
| | | 201.B05 bis B10 | 16 mm | $\frac{7}{8}$ |
| | | 201.C10 bis C16 | 16 mm | $\frac{7}{8}$ |
| ▼ ⊗ | Vorlauf Speicher-Wassererwärmer (heizwasserseitig) | | | G 1 1/4 |
| ▲ ⊗+⊗ | Heizwasserrücklauf und Rücklauf Speicher-Wassererwärmer | | | G 1 1/4 |
| ▼ ⊗ | Heizwasservorlauf | | | G 1 1/4 |
| Ⓐ | Leitungseinführung < 42 V | | | — |
| Ⓑ | Leitungseinführung 400 V~/230 V~, > 42 V | | | — |

Abmessungen Außeneinheiten

Außeneinheit 4 kW, 230 V

Vitocal 200-S, Typ

- AWB 201.B04
- AWB-AC 201.B04



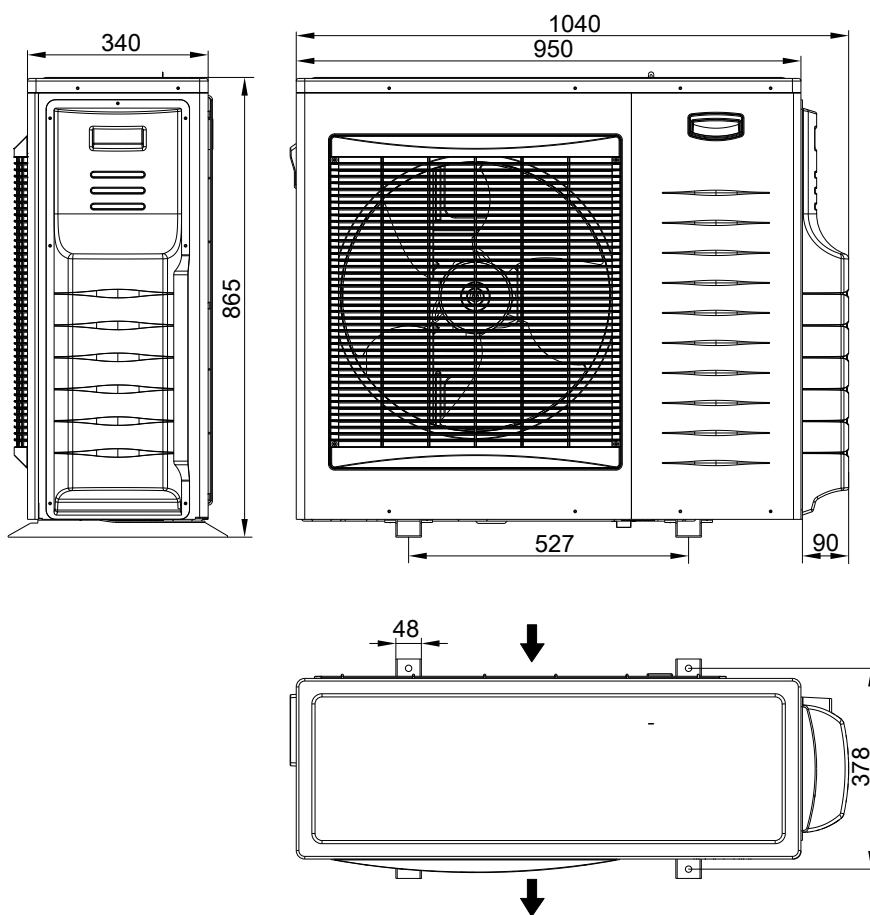
Außeneinheit 5 kW und 7 kW, 230 V

- AWB-AC 201.B05
- AWB-AC 201.B07

Vitocal 200-S, Typ

- AWB 201.B05
- AWB 201.B07

Technische Angaben (Fortsetzung)

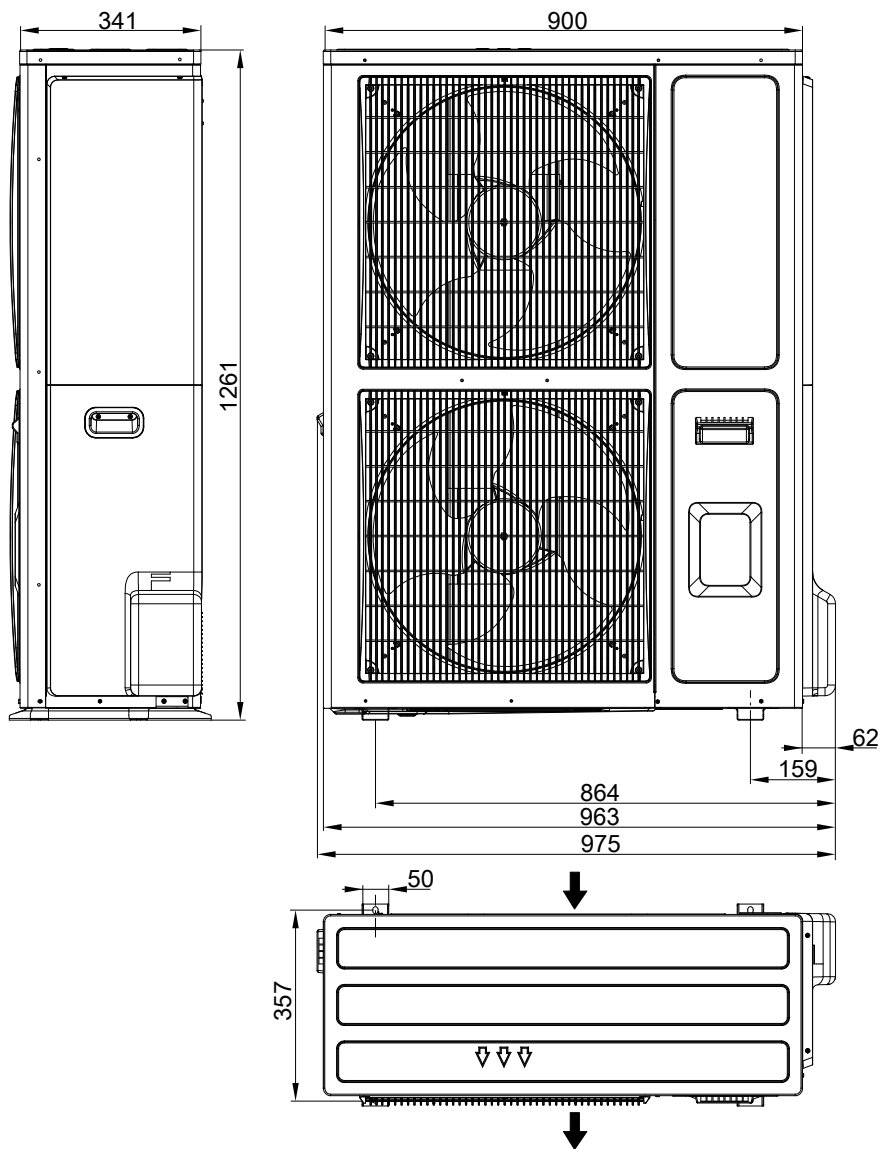


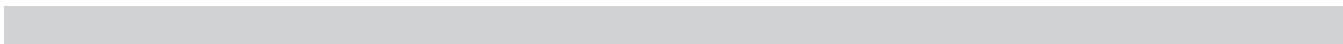
Außeneinheit 10 kW, 13 kW und 16 kW, 230 V und 400 V

Vitocal 200-S, Typ

- AWB 201.B10
- AWB 201.C10
- AWB 201.C13

- AWB 201.C16
- AWB-AC 201.B10
- AWB-AC 201.C10
- AWB-AC 201.C13
- AWB-AC 201.C16





Technische Änderungen vorbehalten!

Viessmann Werke GmbH & Co. KG
D-35107 Allendorf
Telefon: 0 64 52 70-0
Telefax: 0 64 52 70-27 80
www.viessmann.de

5811 525