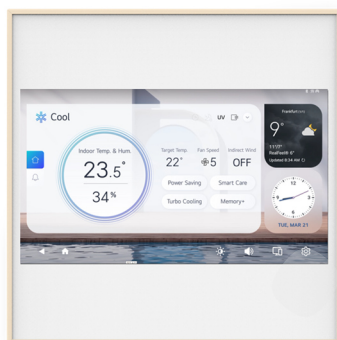




## LG Single Split RAC Wandgerät 2,6kW ArtCool Gallery LCD



Die gezeigten Bilder dienen als Referenz, das tatsächliche Produkt kann abweichen

| Set                                       |                 | A09GA2     |                    |
|-------------------------------------------|-----------------|------------|--------------------|
| Nennkühlleistung (min - max) <sup>1</sup> |                 | kW         | 2,60 (0,89 - 3,70) |
| Nennheizleistung (min - max) <sup>1</sup> |                 | kW         | 3,30 (0,89 - 4,10) |
| Heizleistung                              | -7°C AT         | kW         | 2,60               |
| SEER   Effizienzklasse                    |                 | A+++ bis D | 7,30 / A++         |
| SCOP   Effizienzklasse                    |                 | A+++ bis D | 4,30 / A+          |
| ETA <sub>s,c</sub>                        |                 | %          | 292                |
| ETA <sub>s,h</sub>                        |                 | %          | 172                |
| Jahresenergieverbrauch (ErP)              | Kühlen / Heizen | kWh/a      | 124 / 911          |
| Nennleistungsaufnahme <sup>2</sup>        | Kühlen          | kW         | 0,62               |
|                                           | Heizen          | kW         | 0,81               |
| Betriebsstrom                             | Kühlen          | A          | 3,00               |
|                                           | Heizen          | A          | 3,70               |

| Inneneinheit                      |        |                            |                     | A09GA2.NSE        |
|-----------------------------------|--------|----------------------------|---------------------|-------------------|
| Luftvolumenstrom                  | Kühlen | N / M / H                  | m <sup>3</sup> /min | 6,0 / 8,0 / 10,0  |
|                                   | Heizen | N / M / H                  | m <sup>3</sup> /min | 6,0 / 8,0 / 10,0  |
| Schalldruckpegel <sup>4</sup>     | Kühlen | S <sup>3</sup> / N / M / H | dB(A)               | 20 / 28 / 36 / 42 |
|                                   | Heizen | N / M / H                  | dB(A)               | 28 / 36 / 42      |
| Schallleistungspegel <sup>5</sup> | Kühlen |                            | db(A)               | 60                |
| Entfeuchtungsrate                 |        |                            | l/h                 | 1,10              |
| Abmessungen                       |        | H x B x T                  | mm                  | 652 x 652 x 158   |
| Gewicht                           |        |                            | kg                  | 20,0              |



## LG Single Split RAC Wandgerät 2,6kW ArtCool Gallery LCD

| Außeneinheit                      |           |                     | A09GA2.U18      |
|-----------------------------------|-----------|---------------------|-----------------|
| Einsatzgrenze Außentemperatur     | Kühlen    | °C                  | -15 / 48        |
|                                   | Heizen    | °C                  | -15 / 24        |
| Luftvolumenstrom                  |           | m <sup>3</sup> /min | 35              |
| Schalldruckpegel <sup>6</sup>     | Kühlen    | dB(A)               | 50              |
| Schallleistungspegel <sup>5</sup> | Kühlen    | dB(A)               | 65              |
| Abmessungen                       | H x B x T | mm                  | 545 x 770 x 288 |
| Gewicht                           |           | kg                  | 29,5            |

| Montage                     |                                             |       |                         |              |
|-----------------------------|---------------------------------------------|-------|-------------------------|--------------|
| Rohrleitungsanschlüsse      | Flüssig                                     |       | mm (Zoll)               | 6,35 (1/4)   |
|                             | Gas                                         |       | mm (Zoll)               | 9,52 (3/8)   |
|                             | Kondensat                                   |       | mm                      | 16           |
| Rohrleitungslänge           | Länge AE-IE                                 | max   | m                       | 20           |
|                             | Länge AE-IE                                 | min   | m                       | 3            |
|                             | Höhe AE-IE                                  | max   | m                       | 10           |
| Kältemittel R32             | Werksfüllung / tCO <sub>2</sub> -Äquivalent |       | kg / tCO <sub>2</sub> e | 0,8   0,540  |
|                             | vorgefüllt bis                              |       | m                       | 10           |
|                             | Nachfüllmenge                               |       | g/m                     | 20           |
| Spannungsversorgung         | über das Außengerät                         |       | V / Ph / Hz             | 230 / 1 / 50 |
| Elektroleitung <sup>7</sup> | Zuleitung                                   | AE    | Anz. X mm <sup>2</sup>  | 3 x 1,5      |
|                             | Steuerleitung                               | AE-IE | Anz. X mm <sup>2</sup>  | 4 x 1,5      |
| Absicherung <sup>7</sup>    | träge                                       | max   | A                       | 16           |

<sup>1</sup>Die Leistungsangaben basieren auf folgenden Bedingungen: Kühlbetrieb: Innentemperatur 27°C TK / 19°C FK, Außentemperatur 35°C TK / 24°C FK; Heizbetrieb: Innentemperatur 20°C TK / 15°C FK, Außentemperatur 7°C TK / 6°C FK; Verbindungsrohrlänge: 7,5m; Höhenunterschied: 0m

<sup>2</sup>Leistungen geprüft nach EN14511

<sup>3</sup>Der Sleep Modus ist gesondert einzustellen und zeitlich begrenzt

<sup>4</sup>Schalldruckpegel gemessen im Abstand von 1,5m mittig unterhalb des Geräts

<sup>5</sup>Schallleistungspegel gemessen nach DIN EN ISO 3741

<sup>6</sup>Schalldruckpegel gemessen im Abstand von 1m und in einer Höhe von 1,5m

<sup>7</sup>Die Dimensionierung der Elektroleitung und der Absicherung muss den jeweiligen örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen

#### Anmerkungen:

Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R32)

Spezifikationen, Design und Features können ohne vorherige Ankündigung geändert werden

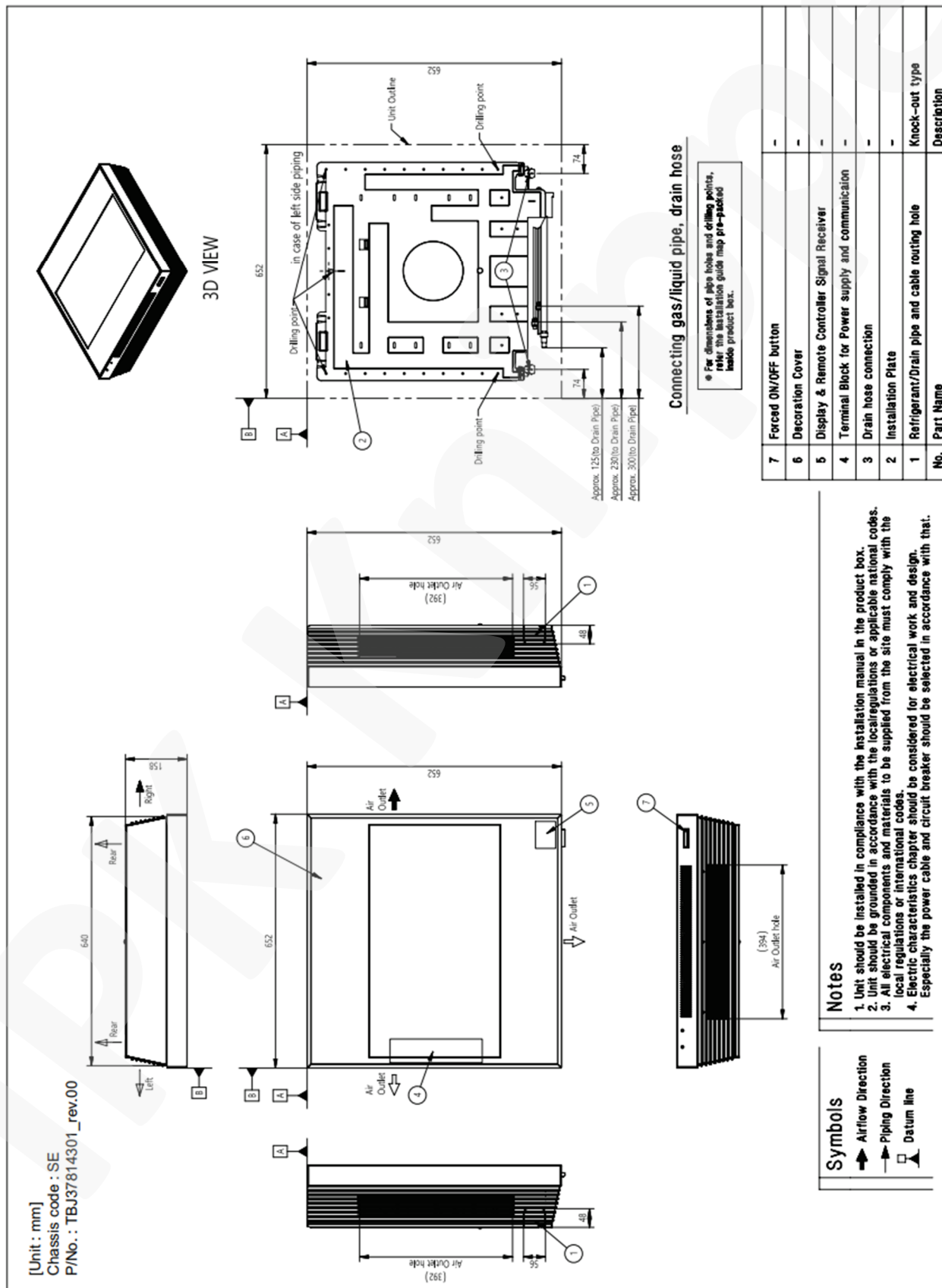
Alle Angaben sind Werksangaben, IPK Knippel GmbH übernimmt keine Garantie auf Richtigkeit

Irrtümer vorbehalten





## Maßzeichnung Innengerät A09GA2.NSE

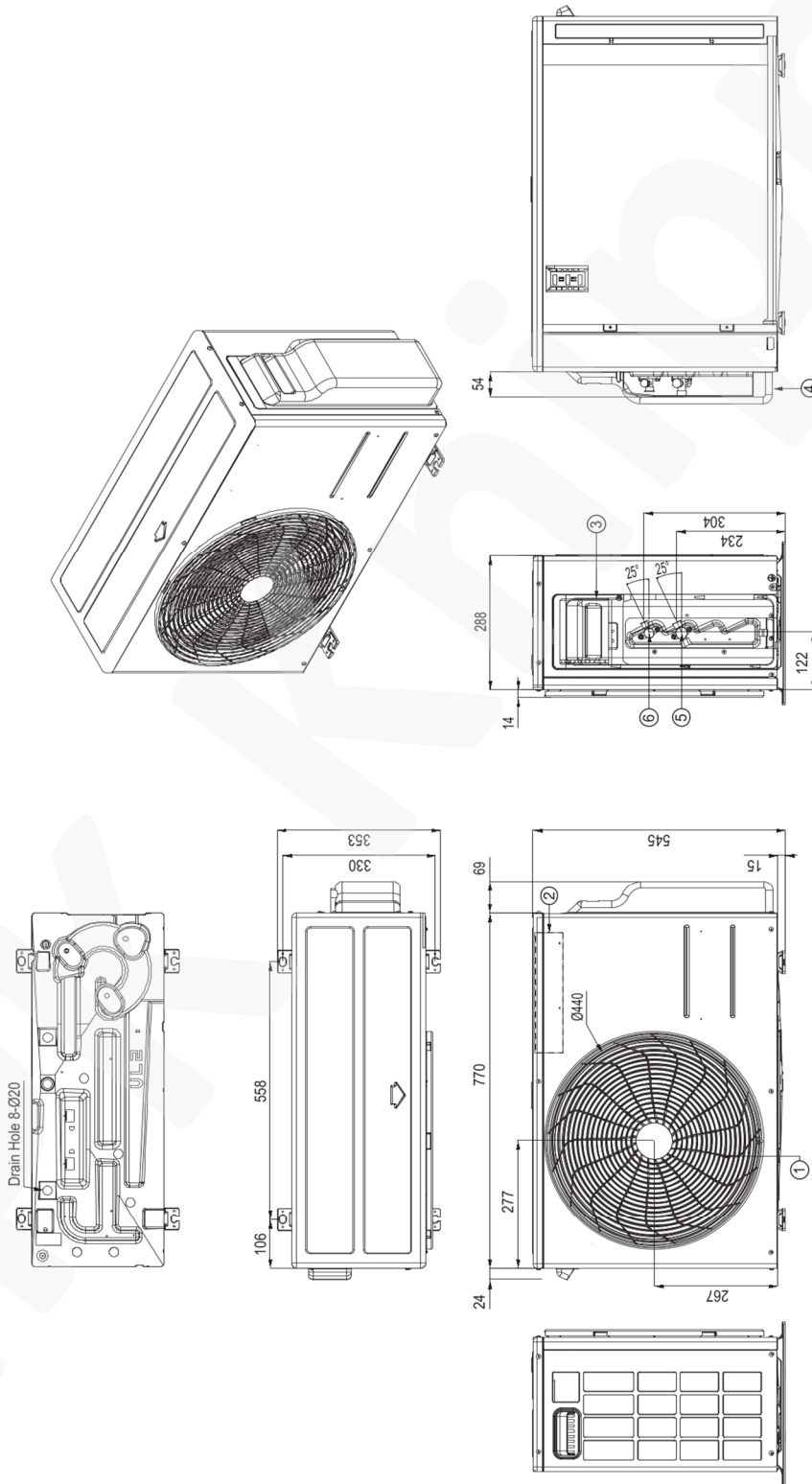




## Maßzeichnung Außengerät A09GA2.U18

UL2 Chassis

Unit : mm



|    |                                    |             |             |
|----|------------------------------------|-------------|-------------|
| 6  | Liquid Pipe Connection             | Flare Joint | Description |
| 5  | Gas Pipe Connection                | Flare Joint |             |
| 4  | Service Valve Cover                |             |             |
| 3  | Power and Communication Cable Hole |             |             |
| 2  | Control Box                        |             |             |
| 1  | Air Outlet                         |             |             |
| No | Name                               |             |             |