
AUSSENEINHEITEN



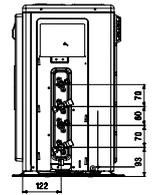
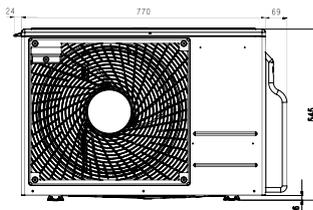
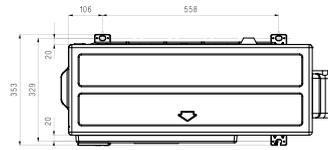
AUSSENEINHEITEN

MU2M15
MU2M17

(Masseinheit : mm)



LG beteiligt sich am ECP Programm für die EUROVENT Klima Zertifizierung. Überprüfen Sie die Gültigkeit der Zertifizierung auf: www.eurovent-certification.com



CAC
MULTI SPLIT

| AUSSENEINHEIT | | | | MU2M15 UL4 | MU2M17 UL4 |
|--------------------------------------|--------------------|------------------|-------|-----------------|-----------------|
| Kompressor | Typ | | | Twin Rotary | Twin Rotary |
| Leistung* | Kühlen | Min/Standard/Max | kW | 0.9/4.1/4.7 | 0.9/4.7/5.4 |
| | Heizen | Min/Standard/Max | kW | 1.0/4.7/5.4 | 1.0/5.3/5.7 |
| | Heizen -7°C | Max | kW | 3.3 | 3.7 |
| Leistungsaufnahme* | Kühlen | Min/Standard/Max | kW | 0.2/1.0/1.4 | 0.2/1.3/1.7 |
| | Heizen | Min/Standard/Max | kW | 0.2/1.1/1.5 | 0.2/1.2/1.7 |
| Betriebsstrom | Kühlen | Min/Standard/Max | A | 1.1/4.6/6.4 | 1.1/5.6/7.9 |
| | Heizen | Min/Standard/Max | A | 1.1/4.9/6.7 | 1.1/5.5/7.6 |
| EER | | | | 4.15 | 3.75 |
| COP | | | | 4.40 | 4.25 |
| SEER | | | | 7.60 | 7.50 |
| SCOP | | | | 4.20 | 4.20 |
| Leistung (nominal) (@-10°C) | kW | | | 4.1 | 4.1 |
| Energieeffizienzklasse | Kühlen/Heizen | | | A++/A+ | A++/A+ |
| Jahresenergieverbrauch | Kühlen/Heizen | | | 189 / 1367 | 219 / 1367 |
| Luftvolumenstrom | Nom | | | 1692 | 1692 |
| Schalldruckpegel | Kühlen | Standard | dBA | 48 | 48 |
| | Heizen | Standard | dBA | 51 | 51 |
| Schallleistungspegel | Kühlen | Max | dBA | 61 | 63 |
| Abmessungen | H x B x T | | | 545 x 770 x 288 | 545 x 770 x 288 |
| Gewicht | | | | 37 | 37 |
| Kältemittel | Typ | | | R410A | R410A |
| | Füllmenge bis 7,5m | | | 1.4 | 1.4 |
| | Nachfüllmenge | | | 20 | 20 |
| | GWP | | | 2087.5 | 2087.5 |
| Betriebsbereich (Aussen) | Kühlen | Min-Max | °C DB | -10-48 | -10-48 |
| | Heizen | Min-Max | °C WB | -18-18 | -18-18 |
| Spannungsversorgung | | | | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Empf. Netzkabel | | | | 3x2.5 | 3x2.5 |
| Empf. Verbindungsleitung | | | | 4x0.75 | 4x0.75 |
| Max. Absicherung | | | | 15 | 15 |
| Gesamtrohrleitung | | | | 30 | 30 |
| Abzweigleitung | Max | | | 20 | 20 |
| Max. Höhendifferenz bei Installation | IE-AE | Max | m | 15 | 15 |
| | IE-IE | Max | m | 7.5 | 7.5 |
| Rohranschlüsse | Flüssig | | | Ø6.35 (1/4)x2 | Ø6.35 (1/4)x2 |
| | Gas | | | Ø9.52 (3/8)x2 | Ø9.52 (3/8)x2 |
| Preis | | | | 2.396 | 2.680 |

Hinweise:

1. Die Leistungen basieren auf folgenden Bedingungen:

Kühlen: - Innentemperatur 27°C (80.6°F) DB / 19°C (66.2°F) WB - Aussentemperatur 35°C (95°F) DB / 24°C (75.2°F) WB

Heizen: - Innentemperatur 20°C (68°F) DB / 15°C (59°F) WB - Aussentemperatur 7°C (44.6°F) DB / 6°C (42.8°F) WB

Leitungslänge: - Verbindungsrohrlänge 7,5m - Höhenunterschied gleich Null

2. *: Siehe Seite "Kombinationstabelle".

3. Da wir unsere Produkte ständig weiterentwickeln, können einige technische Daten ohne Ankündigung geändert werden.

4. Es müssen mindestens zwei Inneneinheiten angeschlossen werden.

5. Die kombinierte Leistungsrate sollte mehr als 40% betragen.

6. Dieses Produkt enthält fluoridierte Treibhausgase (R410A)

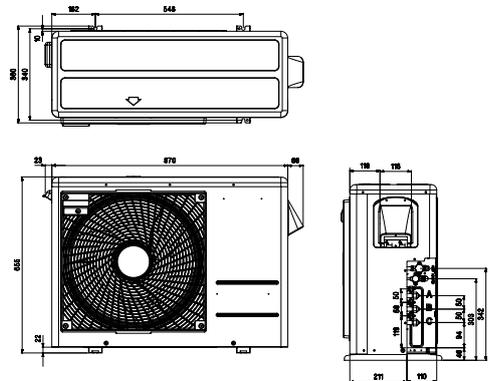
AUSSENEINHEITEN

MU3M19
MU3M21

(Unit : mm)



LG beteiligt sich am ECP Programm für die EUROVENT Klima Zertifizierung.
Überprüfen Sie die Gültigkeit der Zertifizierung
: www.eurovent-certification.com



| AUSSENEINHEIT | | | | MU3M19 UE4 | MU3M21 UE4 |
|--------------------------------------|----------------------|------------------|---------------------|-----------------|-----------------|
| Kompressor | Typ | | | Twin Rotary | Twin Rotary |
| | Kühlen | Min/Standard/Max | kW | 1.1/5.3/6.3 | 1.1/6.2/7.3 |
| | Heizen | Min/Standard/Max | kW | 1.2/6.3/7.3 | 1.2/7.0/7.8 |
| Leistung* | Heizen -7°C | Max | kW | 4.4 | 4.9 |
| | Kühlen | Min/Standard/Max | kW | 0.3/1.3/1.8 | 0.3/1.6/2.2 |
| Leistungsaufnahme* | Heizen | Min/Standard/Max | kW | 0.3/1.5/2.1 | 0.3/1.7/2.4 |
| | Kühlen | Min/Standard/Max | A | 1.2/5.8/8.7 | 1.2/7.2/10.0 |
| Betriebsstrom | Heizen | Min/Standard/Max | A | 1.2/6.8/9.7 | 1.2/7.7/11.0 |
| | EER | | | 4.20 | 4.00 |
| COP | | | | 4.30 | 4.20 |
| SEER | | | | 7.60 | 7.30 |
| SCOP | | | | 4.21 | 4.21 |
| Leistung (nominal) (@-10°C) | | | kW | 5.2 | 5.2 |
| Energieeffizienzklasse | Kühlen/Heizen | | | A++/A+ | A++/A+ |
| Jahresenergieverbrauch | Kühlen/Heizen | | | 243 / 1729 | 283 / 1729 |
| Luftvolumenstrom | Nom | | m ³ /h | 3000 | 3300 |
| Schalldruckpegel | Kühlen | Standard | dBA | 49 | 50 |
| | Heizen | Standard | dBA | 54 | 54 |
| Schalleistungspegel | Kühlen | Max | dBA | 63 | 64 |
| Abmessungen | H x B x T | | mm | 655 x 870 x 320 | 655 x 870 x 320 |
| Gewicht | | | Kg | 45 | 45 |
| Kältemittel | Typ | | | R410A | R410A |
| | Füllmenge bis 7,5m | | Kg | 1.7 | 1.7 |
| | Nachfüllmenge | | g/m | 20 | 20 |
| | GWP | | | 2087.5 | 2087.5 |
| | t-CO ₂ eq | | | 3.5 | 3.5 |
| Betriebsbereich (Aussen) | Kühlen | Min-Max | °C DB | -10-48 | -10-48 |
| | Heizen | Min-Max | °C WB | -18-18 | -18-18 |
| Spannungsversorgung | | | Ø/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Empf. Netzkabel | | | No.xmm ² | 3x2.5 | 3x2.5 |
| Empf. Verbindungsleitung | | | No.xmm ² | 4x0.75 | 4x0.75 |
| Max. Absicherung | | | A | 20 | 20 |
| Gesamtröhrlänge | | | m | 50 | 50 |
| Abzweigleitung | | Max | m | 25 | 25 |
| Max. Höhendifferenz bei Installation | IE-AE | Max | m | 15 | 15 |
| | IE-IE | Max | m | 7.5 | 7.5 |
| Rohranschlüsse | Flüssig | | mm(inch)xAnz. | Ø6.35 (1/4)x3 | Ø6.35 (1/4)x3 |
| | Gas | | mm(inch)xAnz. | Ø9.52 (3/8)x3 | Ø9.52 (3/8)x3 |
| Preis | | | € | 2.964 | 3.385 |

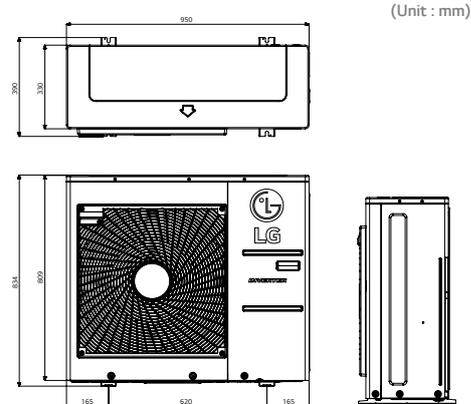
Hinweise:

- Die Leistungen basieren auf folgenden Bedingungen:
Kühlen: - Innentemperatur 27°C (80.6°F) DB / 19°C (66.2°F) WB - Aussentemperatur 35°C (95°F) DB / 24°C (75.2°F) WB
Heizen: - Innentemperatur 20°C (68°F) DB / 15°C (59°F) WB - Aussentemperatur 7°C (44.6°F) DB / 6°C (42.8°F) WB
Leitungslänge: - Verbindungsrohrlänge 7,5m - Höhenunterschied gleich Null
- *: Siehe Seite "Kombinationstabelle".
- Da wir unsere Produkte ständig weiterentwickeln, können einige technische Daten ohne Ankündigung geändert werden.
- Es müssen mindestens zwei Inneneinheiten angeschlossen werden.
- Die kombinierte Leistungsrate sollte mehr als 40% betragen.
- Dieses Produkt enthält fluoridierte Treibhausgase (R410A)

**MU4M25
MU4M27
MU5M30**



LG beteiligt sich am ECP Programm für die EUROVENT Klima Zertifizierung.
Überprüfen Sie die Gültigkeit der Zertifizierung
: www.eurovent-certification.com



(Unit : mm)

CAC
MULTI SPLIT

| AUSSENEINHEIT | | | | MU4M25 U44 | MU4M27 U44 | MU5M30 U44 |
|--------------------------------------|----------------------|------------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Kompressor | Typ | | | Twin Rotary | Twin Rotary | Twin Rotary |
| | Kühlen | Min/Standard/Max | kW | 1.3/7.0/8.5 | 1.3/7.9/9.5 | 1.3/8.8/10.6 |
| Leistung* | Heizen | Min/Standard/Max | kW | 1.5/8.4/9.4 | 1.5/9.1/10.6 | 1.5/10.1/12.1 |
| | Heizen -7°C | Max | kW | 5.9 | 6.4 | 7.1 |
| Leistungsaufnahme* | Kühlen | Min/Standard/Max | kW | 0.4/1.6/2.7 | 0.4/2.0/3.2 | 0.4/2.3/3.6 |
| | Heizen | Min/Standard/Max | kW | 0.6/1.9/3.0 | 0.6/2.1/3.5 | 0.6/2.3/3.7 |
| Betriebsstrom | Kühlen | Min/Standard/Max | A | 1.9/7.4/12.1 | 1.9/8.9/14.4 | 1.9/10.2/16.2 |
| | Heizen | Min/Standard/Max | A | 2.8/8.6/13.4 | 2.8/9.6/15.7 | 2.8/10.4/16.8 |
| EER | | | | 4.30 | 4.00 | 3.90 |
| COP | | | | 4.40 | 4.30 | 4.41 |
| SEER | | | | 7.30 | 7.20 | 7.00 |
| SCOP | | | | 4.00 | 4.00 | 4.00 |
| Leistung (nominal) (@-10°C) | | | kW | 7.0 | 7.0 | 7.2 |
| Energieeffizienzklasse | Kühlen/Heizen | | | A++/A+ | A++/A+ | A++/A+ |
| Jahresenergieverbrauch | Kühlen/Heizen | | | 337 / 2450 | 385 / 2450 | 440 / 2520 |
| Luftvolumenstrom | Nom | | m ³ /h | 3600 | 3600 | 3600 |
| Schalldruckpegel | Kühlen | Standard | dB(A) | 49 | 50 | 50 |
| | Heizen | Standard | dB(A) | 53 | 54 | 54 |
| Schalleistungspegel | Kühlen | Max | dB(A) | 64 | 65 | 66 |
| Abmessungen | H x B x T | | mm | 834 x 950 x 330 | 834 x 950 x 330 | 834 x 950 x 330 |
| Gewicht | | | Kg | 61 | 61 | 61 |
| Kältemittel | Typ | | | R410A | R410A | R410A |
| | Füllmenge bis 7,5m | | Kg | 2.8 | 2.8 | 3.2 |
| | Nachfüllmenge | | g/m | 20 | 20 | 20 |
| | GWP | | | 2087.5 | 2087.5 | 2087.5 |
| | t-CO ₂ eq | | | 5.8 | 5.8 | 6.7 |
| Betriebsbereich (Aussen) | Kühlen | Min-Max | °C DB | -10-48 | -10-48 | -10-48 |
| | Heizen | Min-Max | °C WB | -18-18 | -18-18 | -18-18 |
| Spannungsversorgung | | | Ø/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Empf. Netzkabel | | | No.xmm ² | 3x2.5 | 3x2.5 | 3x2.5 |
| Empf. Verbindungsleitung | | | No.xmm ² | 4x0.75 | 4x0.75 | 4x0.75 |
| Max. Absicherung | | | A | 25 | 25 | 25 |
| Gesamtröhrlänge | | | m | 70 | 70 | 75 |
| Abzweigleitung | | Max | m | 25 | 25 | 25 |
| Max. Höhendifferenz bei Installation | IE-AE | Max | m | 15 | 15 | 15 |
| | IE-IE | Max | m | 7.5 | 7.5 | 7.5 |
| Rohranschlüsse | Flüssig | | mm(inch)xAnz. | Ø6.35 (1/4)x4 | Ø6.35 (1/4)x4 | Ø6.35 (1/4)x5 |
| | Gas | | mm(inch)xAnz. | Ø9.52 (3/8)x4 | Ø9.52 (3/8)x4 | Ø9.52 (3/8)x5 |
| Preis | | | € | 3.806 | 4.063 | 4.687 |

Hinweise:

- Die Leistungen basieren auf folgenden Bedingungen:
Kühlen : - Innentemperatur 27°C (80.6°F) DB / 19°C (66.2°F) WB - Aussentemperatur 35°C (95°F) DB / 24°C (75.2°F) WB
Heizen: - Innentemperatur 20°C (68°F) DB / 15°C (59°F) WB - Aussentemperatur 7°C (44.6°F) DB / 6°C (42.8°F) WB
Leitungslänge: - Verbindungsrohrlänge 7,5m - Höhenunterschied gleich Null
- * : Siehe Seite "Kombinationstabelle".
- Da wir unsere Produkte ständig weiterentwickeln, können einige technische Daten ohne Ankündigung geändert werden.
- Es müssen mindestens zwei Inneneinheiten angeschlossen werden.
- Die kombinierte Leistungsrate sollte mehr als 40% betragen.
- Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R410A)

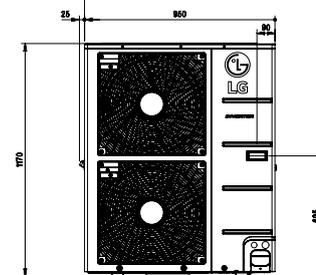
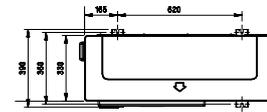
MULTI SPLIT AUSSENEINHEIT SPEZIFIKATION

AUSSENEINHEITEN

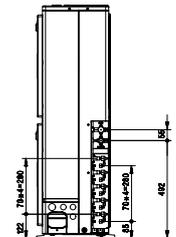
MU5M40



LG beteiligt sich am ECP Programm für die EUROVENT Klima Zertifizierung.
Überprüfen Sie die Gültigkeit der Zertifizierung
: www.eurovent-certification.com



(Unit : mm)



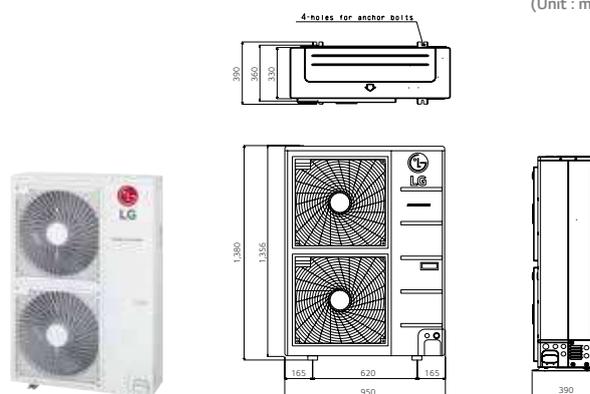
| AUSSENEINHEIT | | | | MU5M40 UO2 |
|--------------------------------------|----------------------|------------------|---------------------|-------------------|
| Kompressor | Typ | | | Twin Rotary |
| Leistung* | Kühlen | Min/Standard/Max | kW | 0.9 / 11.2 / 13.5 |
| | Heizen | Min/Standard/Max | kW | 1.0 / 12.5 / 15.0 |
| | Heizen -7°C | Max | kW | 11.0 |
| Leistungsaufnahme* | Kühlen | Min/Standard/Max | kW | 0.8 / 2.7 / 4.2 |
| | Heizen | Min/Standard/Max | kW | 0.8 / 2.8 / 4.5 |
| | Kühlen | Min/Standard/Max | A | 3.5 / 12.1 / 18.4 |
| Betriebsstrom | Heizen | Min/Standard/Max | A | 3.6 / 12.5 / 19.7 |
| | | | | 4.10 |
| EER | | | | 4.45 |
| COP | | | | 5.80 |
| SEER | | | | 3.81 |
| SCOP | | | | 11.8 |
| Leistung (nominal) (@-10°C) | | | kW | A+ / A |
| Energieeffizienzklasse | Kühlen/Heizen | | | 643 / 4,236 |
| Jahresenergieverbrauch | Kühlen/Heizen | | | 5400 |
| Luftvolumenstrom | Nom | | m ³ /h | 53 |
| Schalldruckpegel | Kühlen | Standard | dB(A) | 55 |
| | Heizen | Standard | dB(A) | 67 |
| Schalleistungspegel | Kühlen | Max | dB(A) | 1,170 × 950 × 330 |
| Abmessungen | H x B x T | | mm | 84.0 |
| Gewicht | | | kg | R410A |
| Kältemittel | Typ | | | 3,800 |
| | Füllmenge bis 7,5m | | Kg | 20 |
| | Nachfüllmenge | | g/m | 2087.5 |
| | GWP | | | 7.9 |
| | t-CO ₂ eq | | | -10 ~ -48 |
| Betriebsbereich (Aussen) | Kühlen | Min-Max | °C DB | -18 ~ -18 |
| | Heizen | Min-Max | °C WB | |
| Spannungsversorgung | | | ØV/Hz | 1 / 220-240 / 50 |
| Empf. Netzkabel | | | No.xmm ² | 3 × 3.5 |
| Empf. Verbindungsleitung | | | No.xmm ² | 4 × 0.75 |
| Max. Absicherung | | | A | 30 |
| Gesamtröhrlänge | | | m | 85 |
| Abzweigleitung | | Max | m | 25 |
| Max. Höhendifferenz bei Installation | IE-AE | Max | m | 15 |
| | IE-IE | Max | m | 7.5 |
| Rohranschlüsse | Flüssig | | mm(inch)xAnz. | Ø6.35 (1/4) × 5 |
| | Gas | | mm(inch)xAnz. | Ø9.52 (3/8) × 5 |
| Preis | | | € | 5.449 |

Hinweise:

- Die Leistungen basieren auf folgenden Bedingungen:
Kühlen : - Innentemperatur 27°C (80.6°F) DB / 19°C (66.2°F) WB - Aussentemperatur 35°C (95°F) DB / 24°C (75.2°F) WB
Heizen: - Innentemperatur 20°C (68°F) DB / 15°C (59°F) WB - Aussentemperatur 7°C (44.6°F) DB / 6°C (42.8°F) WB
Leitungslänge: - Verbindungsrohrlänge 7,5m - Höhenunterschied gleich Null
- * : Siehe Seite "Kombinationstabelle".
- Da wir unsere Produkte ständig weiterentwickeln, können einige technische Daten ohne Ankündigung geändert werden.
- Es müssen mindestens zwei Inneneinheiten angeschlossen werden.
- Die kombinierte Leistungsrate sollte mehr als 40% betragen.
- Dieses Produkt enthält fluoridierte Treibhausgase (R410A)

**FM41AH
FM49AH
FM57AH**

(Unit : mm)



CAC
MULTI SPLIT

| AUSSENEINHEIT | | | | FM41AH U32 | FM49AH U32 | FM57AH U32 |
|--------------------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Kompressor | Typ | | | Twin Rotary | Twin Rotary | Twin Rotary |
| | Kühlen | Min/Standard/Max | kW | 2.8 / 12.1 / 14.1 | 3.3 / 14.0 / 17.0 | 4.0 / 15.5 / 18.5 |
| Leistung* | Heizen | Min/Standard/Max | kW | 3.2 / 12.5 / 15.2 | 3.7 / 16.0 / 17.3 | 4.5 / 17.4 / 18.8 |
| | Heizen -7°C | Max | kW | 11.1 | 13.6 | 15.2 |
| Leistungsaufnahme* | Kühlen | Min/Standard/Max | kW | 0.8 / 2.4 / 3.8 | 0.8 / 3.2 / 5.1 | 1.0 / 3.9 / 5.9 |
| | Heizen | Min/Standard/Max | kW | 0.9 / 2.5 / 4.7 | 1.3 / 3.7 / 5.2 | 1.5 / 4.2 / 6.2 |
| Betriebsstrom | Kühlen | Min/Standard/Max | A | 1.5 / 3.3 / 5.7 | 1.8 / 4.4 / 7.3 | 2.3 / 5.4 / 8.4 |
| | Heizen | Min/Standard/Max | A | 1.7 / 3.3 / 6.9 | 2.1 / 5.1 / 7.5 | 2.5 / 5.5 / 9.0 |
| EER | | | | 4.68 | 4.41 | 4.01 |
| COP | | | | 4.92 | 4.37 | 4.18 |
| SEER | | | | - | - | - |
| SCOP | | | | - | - | - |
| Leistung (nominal) (@-10°C) | | | kW | - | - | - |
| Energieeffizienzklasse | Kühlen/Heizen | | | - | - | - |
| Jahresenergieverbrauch | Kühlen/Heizen | | | - | - | - |
| Luftvolumenstrom | Nom | | m ³ /h | 7200 | 7200 | 7200 |
| Schalldruckpegel | Kühlen | Standard | dBA | 53 | 54 | 54 |
| | Heizen | Standard | dBA | 55 | 56 | 56 |
| Schallleistungspegel | Kühlen | Max | dBA | 67 | 68 | 69 |
| Abmessungen | H x B x T | | mm | 1,380 x 950 x 330 | 1,380 x 950 x 330 | 1,380 x 950 x 330 |
| Gewicht | | | kg | 96.0 | 96.0 | 96.0 |
| Kältemittel | Typ | | | R410A | R410A | R410A |
| | Füllmenge bis 7,5m | | Kg | 4,400 | 4,400 | 4,400 |
| | Nachfüllmenge | | g/m | 20 | 20 | 20 |
| | GWP | | | 2087.5 | 2087.5 | 2087.5 |
| Betriebsbereich (Aussen) | Kühlen | Min-Max | °C DB | -10 - 48 | -10 - 48 | -10 - 48 |
| | Heizen | Min-Max | °C WB | -18 - 18 | -18 - 18 | -18 - 18 |
| Spannungsversorgung | | | ØV/Hz | 3 / 380-415 / 50 | 3 / 380-415 / 50 | 3 / 380-415 / 50 |
| Empf. Netzkabel | | | No. x mm ² | 5 x 2.5 | 5 x 2.5 | 5 x 2.5 |
| Empf. Verbindungsleitung | AE-BD | | No. x mm ² | 4 x 1.25 | 4 x 1.25 | 4 x 1.25 |
| | BD-IE | | No. x mm ² | 4 x 0.75 | 4 x 0.75 | 4 x 0.75 |
| Max. Absicherung | | | A | 20 | 20 | 20 |
| Max. Rohrlänge | Gesamtrohrleitung | | m | 125 | 135 | 145 |
| | Hauptleitung | | m | 55 | 55 | 55 |
| | Alle Abzweigleitungen | | m | 70 | 80 | 90 |
| | Je Abzweigleitung | | m | 15 | 15 | 15 |
| Max. Höhendifferenz bei Installation | IE-AE | Max | m | 30 | 30 | 30 |
| | IE-IE | Max | m | 15 | 15 | 15 |
| Rohranschlüsse | Flüssig | | mm (inch) | Ø9.52 (3/8) | Ø9.52 (3/8) | Ø9.52 (3/8) |
| | Gas | | mm (inch) | Ø19.05 (3/4) | Ø19.05 (3/4) | Ø19.05 (3/4) |
| Preis | | | € | 6.175 | 7.019 | 8.183 |

Hinweise:

1. Die Leistungen basieren auf folgenden Bedingungen:

Kühlen : - Innentemperatur 27°C (80.6°F) DB / 19°C (66.2°F) WB - Aussentemperatur 35°C (95°F) DB / 24°C (75.2°F) WB

Heizen: - Innentemperatur 20°C (68°F) DB / 15°C (59°F) WB - Aussentemperatur 7°C (44.6°F) DB / 6°C (42.8°F) WB

Leitungslänge: - Verbindungsrohrlänge 7,5m - Höhenunterschied gleich Null

2. *: Siehe Seite "Kombinationstabelle".

3. Da wir unsere Produkte ständig weiterentwickeln, können einige technische Daten ohne Ankündigung geändert werden.

4. Es müssen mindestens zwei Inneneinheiten angeschlossen werden.

5. Die kombinierte Leistungsrate sollte mehr als 40% betragen.

6. Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R410A)

INNENEINHEITEN



DECKENKASSETTEN

950/700 Blende – Breiter Luftstrom

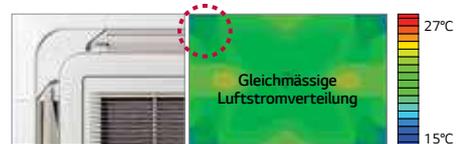
Die verbesserten Lamellen ermöglichen eine verbesserte Luft- und Temperaturverteilung.



Herkömlisch

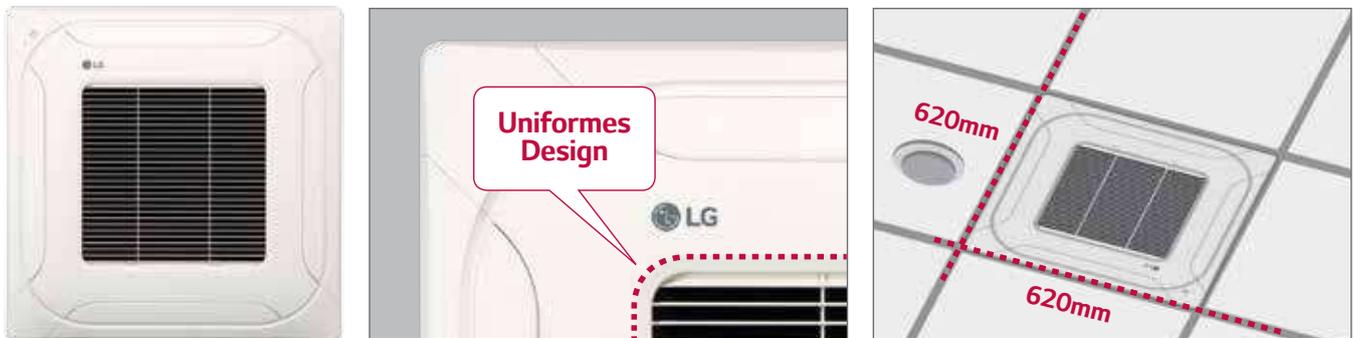


LG Kassette



620 Blende – Kompaktes und Stylishes Design

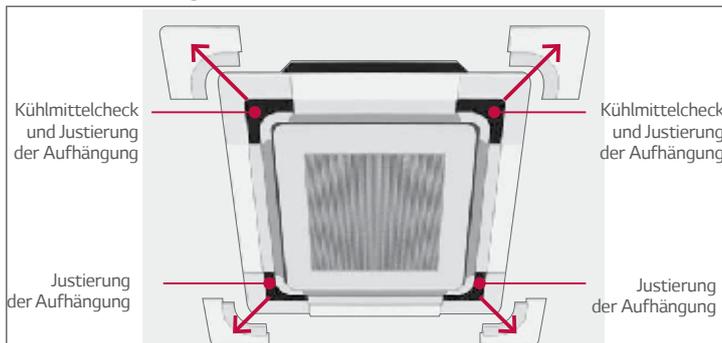
- Die neue Blende der 4-Wege Kasette adaptiert ein uniformes Design und passt sich der Decke an.
- Blendengröße passt in Deckenabdeckung



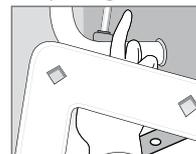
Bequeme Blendeninstallation

Das abnehmbare Eckdesign erleichtert die Justierung der Aufhängung während der Montage und das Überprüfen auf Undichtigkeiten im Kondensatablauf*.

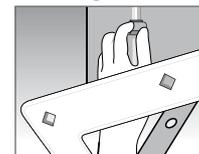
Abnehmbares Eckdesign



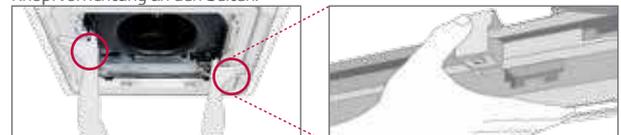
Leckprüfung



Justierung der Aufhängung



Einfache Installation der Blende mit der Einheit durch Betätigung der Knopfvorrichtung an den Seiten.



* Nicht mit PT-QCHWO möglich

DECKENKASSETTEN

Verschiedene Inneneinheiten

| KAPAZITÄT (kW) | 1.5 | 2.1 | 2.6 | 3.5 | 5.3 | 7.0 | | |
|-----------------|---|---|------------|------------|------------|------------|----------|----------|
| 1-Wege Kassette |  |  | - | - | MT09AH NU1 | MT11AH NU1 | - | - |
| 4-Wege Kassette |  |  | MT06AH NRO | MT08AH NRO | CT09 NR2 | CT12 NR2 | CT18 NQ4 | CT24 NP4 |

| INNENEINHEIT | | | | MT09AH NU1 | MT11AH NU1 | MT06AH NRO | MT08AH NRO |
|--------------------------------|-----------------|----------------------------------|------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------|
| Leistung | Kühlen / Heizen | Standard | kW | 2.6 / 2.9 | 3.5 / 3.9 | 1.5 / 1.6 | 2.1 / 2.3 |
| Leistungsaufnahme | | Standard | W | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Betriebsstrom | | Standard | A | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 0.4 |
| Spannungsversorgung | | | Ø / V / Hz | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 |
| Luftvolumenstrom | | H / M / N | m³/h | 450 / 438 / 408 | 486 / 444 / 420 | 450 / 360 / 300 | 450 / 360 / 300 |
| Schalldruckpegel | Kühlen | H / M / N | dBA | 36 / 34 / 32 | 37 / 36 / 33 | 31 / 27 / 24 | 31 / 27 / 24 |
| Schalleistungspegel | Kühlen | Max | dBA | 54 | 57 | 48 | 48 |
| Entfeuchtungsrate | | | l/h | 1.1 | 1.2 | 0.8 | 1 |
| Abmessungen | | H x T x B | mm | 132 x 860 x 450 | 132 x 860 x 450 | 214 x 570 x 570 | 214 x 570 x 570 |
| Gewicht | | | kg | 13.5 | 13.5 | 14.0 | 14.0 |
| Rohranschlüsse | Flüssig | | mm (inch) | Ø6.35 (1/4) | Ø6.35 (1/4) | Ø6.35 (1/4) | Ø6.35 (1/4) |
| | Gas | | mm (inch) | Ø9.52 (3/8) | Ø9.52 (3/8) | Ø9.52 (3/8) | Ø9.52 (3/8) |
| Zierblende | Modell | Standardblende/ Eurorasterblende | | PT-UUC1 | PT-UUC1 | PT-UQC / PT-QCHWO | |
| | Farbe | | | Morning Fog (RAL 120-4) | Morning Fog (RAL 120-4) | Morning Fog (RAL 120-4) | |
| | Abmessungen | H x T x B | mm | 34 x 1,100 x 500 | 34 x 1,100 x 500 | 22 x 700 x 700 | |
| | Gewicht | | kg | 4.4 | 4.4 | 3.0 | |
| | Preis | | € | 289 | 289 | 289 | |
| Preis Inneneinheit ohne Blende | | | € | 984 | 1.051 | 984 | 1.051 |
| Setpreis mit Blende | | | € | 1.273 | 1.340 | 1.273 | 1.340 |

* CT09, CT12, CT18, CT24 sind kompatibel zwischen SCAC und MULTI.

| INNENEINHEIT | | | | CT09 NR2 | CT12 NR2 | CT18 NQ4 | CT24 NP4 |
|--------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------------------------|------------------|------------------|-------------------------|
| Leistung | Kühlen / Heizen | Standard | kW | 2.6 / 2.9 | 3.5 / 3.9 | 5.3 / 5.8 | 6.7 / 7.5 |
| Leistungsaufnahme | | Standard | W | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Betriebsstrom | | Standard | A | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.6 |
| Spannungsversorgung | | | Ø / V / Hz | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 |
| Luftvolumenstrom | | H / M / N | m³/h | 510 / 420 / 360 | 570 / 480 / 420 | 780 / 720 / 660 | 1020 / 900 / 780 |
| Schalldruckpegel | Kühlen | H / M / N | dBA | 36 / 33 / 30 | 38 / 35 / 32 | 41 / 39 / 36 | 38 / 36 / 34 |
| Schalleistungspegel | Kühlen | Max | dBA | 48 | 51 | 55 | 57 |
| Entfeuchtungsrate | | | l/h | 1.4 | 1.7 | 2.1 | 2.4 |
| Abmessungen | | H x T x B | mm | 214 x 570 x 570 | 214 x 570 x 570 | 256 x 570 x 570 | 204 x 840 x 840 |
| Gewicht | | | kg | 14.0 | 14.0 | 15.5 | 20.5 |
| Rohranschlüsse | Flüssig | | mm (inch) | Ø6.35 (1/4) | Ø6.35 (1/4) | Ø6.35 (1/4) | Ø6.35 (1/4) |
| | Gas | | mm (inch) | Ø9.52 (3/8) | Ø9.52 (3/8) | Ø12.7 (1/2) | Ø12.7 (1/2) |
| Zierblende | Modell | | | PT-UQC | | | PT-UMC1 |
| | Farbe | | | Morning Fog (RAL 120-4) | | | Morning Fog (RAL 120-4) |
| | Abmessungen | H x T x B | mm | 22 x 700 x 700 | | | 25 x 950 x 950 |
| | Gewicht | | kg | 3.0 | | | 5.0 |
| | Preis | | € | 289 | 289 | 289 | 289 |
| Preis Inneneinheit ohne Blende | | | € | 1.075 | 1.257 | 1.509 | 1.844 |
| Setpreis mit Blende | | | € | 1.364 | 1.546 | 1.798 | 2.133 |

Hinweis: 1. Kapazitäten sind abhängig von folgenden Bedingungen:

- Kühlen: Innentemp. 27°C (80.6°F) WB / 19°C (66.2°F) DB, Außentemp. 35°C (95°F) WB / 24°C (75.2°F) DB, Wassereintritt 23°C (73.4°F) / Wasseraustritt 18°C (64.4°F)
- Heizen: Innentemp. 20°C (68°F) WB / 15°C (59°F) DB, Außentemp. 7°C (44.6°F) WB / 6°C (42.8°F) DB, Wassereintritt 30°C (86°F) / Wasseraustritt 35°C (95°F)
- Verbindungsrohrlänge = 7.5m - Höhenunterschied (Außeneinheit - Inneneinheit) ist Null.

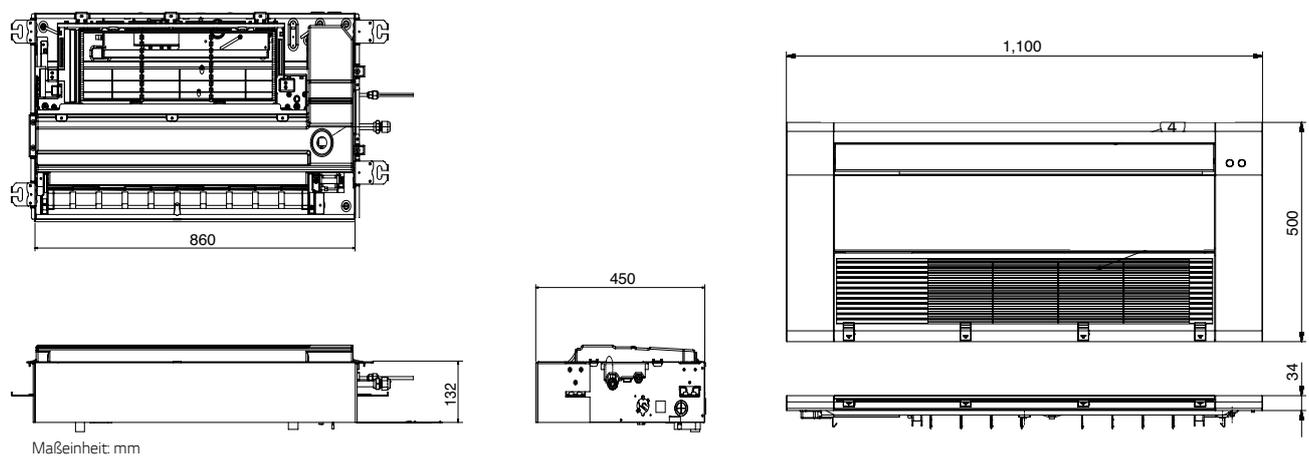
2. Leistung getestet unter EN14511

3. Aufgrund unserer Innovationspolitik können einige Spezifikationen ohne Ankündigung geändert werden.

4. Dieses Produkt enthält fluoridierte Treibhausgase (R410A).

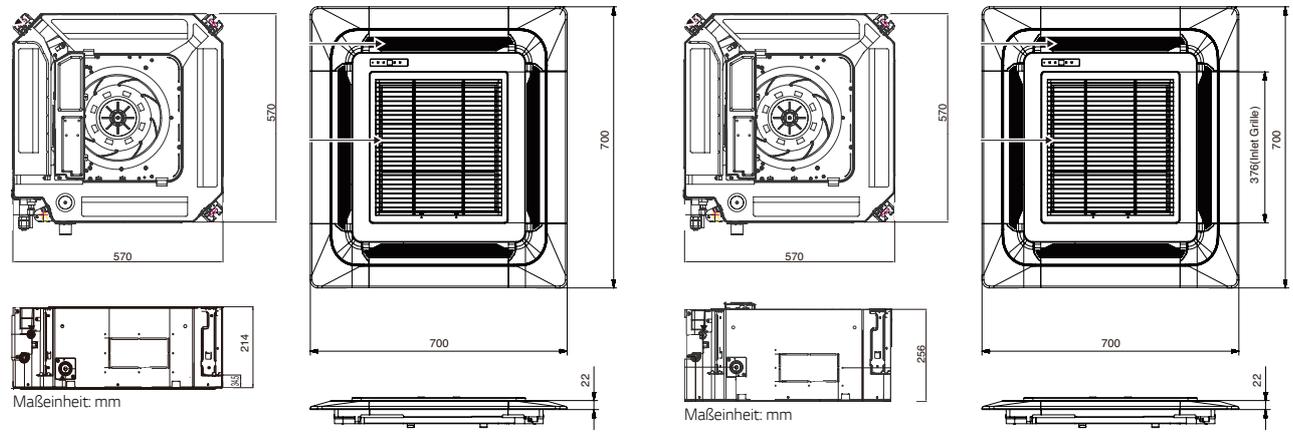
Technische Zeichnungen

MT09AH NU1
MT11AH NU1

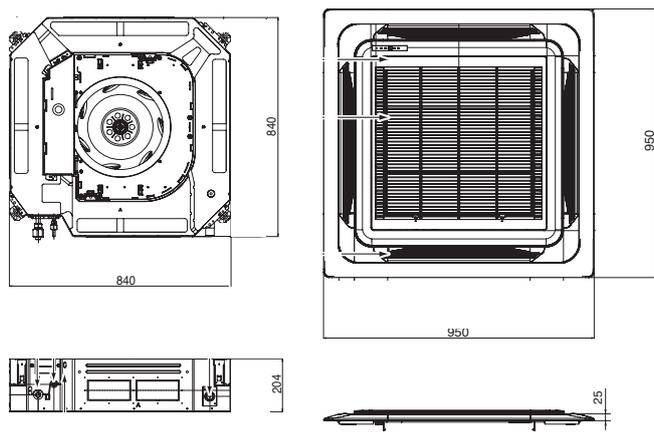


MT06AH NR0 / MT08AH NR0
CT09 NR2 / CT12 NR2

CT18 NQ4



CT24 NP4



ARTCOOL ENERGY/GALLERY

ARTCOOL ENERGY AM07BP - AM24BP



| Modell | | | AM07BP.NSJ | AM09BP.NSJ | AM12BP.NSJ | AM18BP.NSK | AM24BP.NSK |
|-----------------------------|---------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Leistung | Kühlen/Heizen | kW | 2.1 / 2.3 | 2.5 / 3.2 | 3.5 / 3.8 | 5.0 / 5.8 | 6.6 / 7.5 |
| Leistungsaufnahme | | W x No. | 30 x 1 | 30 x 1 | 30 x 1 | 60 x 1 | 60 x 1 |
| Betriebsstrom | | A | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 0.4 |
| Spannungsversorgung über AE | | Ø / V / Hz | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 |
| Luftvolumenstrom | H / M / N | h ³ /min | 582 / 492 / 342 | 612 / 504 / 342 | 642 / 552 / 342 | 852 / 678 / 594 | 912 / 762 / 612 |
| Schalldruckpegel | H / M / N | dB(A) | 35/32/27 | 36/33/27 | 40/35/27 | 44 / 38/ 35 | 46/41/36 |
| Schalleistungspegel | Kühlen | dB(A) | 57 | 57 | 57 | 59 | 65 |
| Entfeuchtungsrate | l/h | l/h | 0.9 | 1.1 | 1.2 | 1.9 | 2.6 |
| Abmessungen | | mm | 308 * 837 * 193 | 308 * 837 * 193 | 308 * 837 * 193 | 345 * 998 * 214 | 345 * 998 * 214 |
| Gewicht | | kg | 9.9 | 9.9 | 9.9 | 13.2 | 13.2 |
| Rohranschlüsse | Flüssig | mm(inch) | Ø 6.35 (1/4) |
| | Gas | mm(inch) | Ø 9.52 (3/8) | Ø 9.52 (3/8) | Ø 9.52 (3/8) | Ø 12.7 (1/2) | Ø 12.7 (1/2) |
| Preis | | € | 740 | 780 | 955 | 1.040 | 1.406 |

ARTCOOL GALLERY MA09AH1-MA12AH1



| Modell | | | MA09AH1 NF1 | MA12AH1 NF1 |
|---------------------|------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| Leistung | Kühl. / Heiz. Standard | kW | 2,6 / 2,9 | 3,5 / 3,9 |
| Leistungsaufnahme | Standard | W | 40 | 40 |
| Betriebsstrom | Kühl. / Heiz. Standard | A | 0,1 | 0,1 |
| Spannungsversorgung | | Ø/V/Hz | 1 / 220 - 240 / 50 | 1 / 220 - 240 / 50 |
| Luftvolumenstrom | H / M / N | m ³ /h | 462 / 354 / 264 | 534 / 438 / 336 |
| Schalldruckpegel | Kühlung | H / M / N dB(A) | 38 / 32 / 27 | 44 / 38 / 32 |
| Schalleistungspegel | Kühlung | Max dB(A) | 52 | 54 |
| Entfeuchtungsrate | | l/h | 1,2 | 1,4 |
| Abmessungen | H x B x T | mm | 600 x 600 x 145 | 600 x 600 x 145 |
| Gewicht | | kg | 15,0 | 15,0 |
| Rohranschlüsse | Flüssig | mm | Ø 6,35 (1/4) | Ø 6,35 (1/4) |
| | Gas | mm | Ø 9,52 (3/8) | Ø 9,52 (3/8) |
| Preis | | € | 968 | 1.082 |

Hinweis : 1. Kapazitäten sind abhängig von folgenden Bedingungen :

- Kühlen : Innentemp. 27°C (80.6°F) WB / 19° C (66.2°F) DB, Außentemp. 35°C (95°F) WB / 24°C (75.2°F) DB, Wassereintritt: 23°C (73.4°F) / Wasseraustritt 18°C (64.4°F)
- Heizen : Innentemp. 20°C (68°F) WB / 15°C (59°F) DB, Außentemp. 7°C (44.6°F) WB / 6°C (42.8°F) DB, Wassereintritt 30°C (86°F) / Wasseraustritt 35°C (95°F)
- Verbindungsrohrlänge = 7.5m - Höhenunterschied (Außeneinheit - Inneneinheit) ist Null.

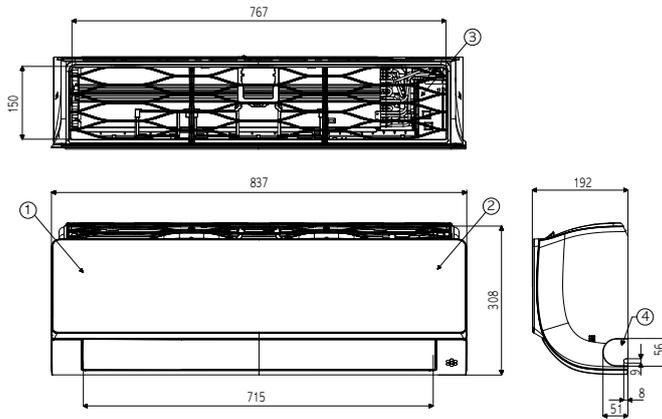
2. Leistung getestet unter EN14511

3. Aufgrund unserer Innovationspolitik können einige Spezifikationen ohne Ankündigung geändert werden.

4. Dieses Produkt enthält fluoridierte Treibhausgase (R410A).

Technische Zeichnungen

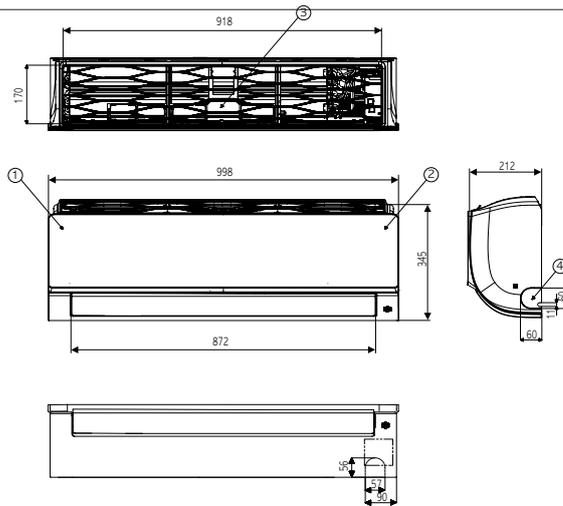
AM07BP.NSJ / AM09BP.NSJ / AM12BP.NSJ



(Maßeinheit : mm)

| Nr. | Name | Bemerkung |
|-----|---------------------------|---------------------|
| 1 | Frontblende | |
| 2 | Display & Signalempfänger | Versteckt |
| 3 | Luftfilter | |
| 4 | Ausbrechloch | Für Rohre und Kabel |

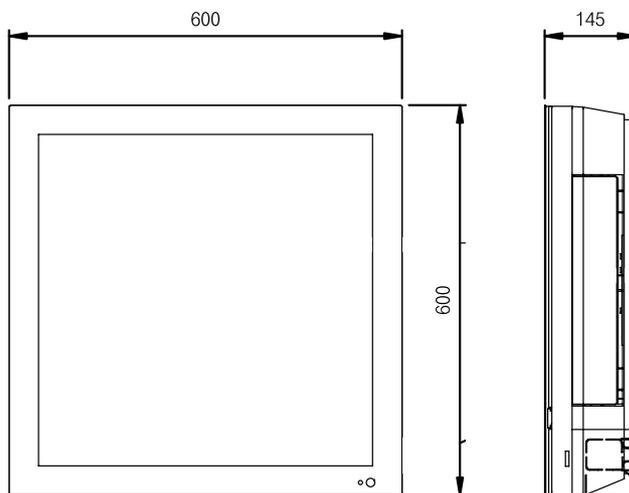
AM18BP.NSK / AM24BP.NSK



(Maßeinheit : mm)

| Nr. | Name | Bemerkung |
|-----|---------------------------|--------------------|
| 1 | Frontblende | |
| 2 | Display & Signalempfänger | Versteckt |
| 3 | Luftfilter | |
| 4 | Ausbrechloch | Für Rohr und Kabel |

MA09AH1.NF1 / MA12AH.NF1



Maßeinheit: mm

WANDGERÄTE STANDARD/DELUXE

Standard PLUS PM05SP - PM24SP



| Modell | | | PM05SP.NSJ | PM07SP.NSJ | PM09SP.NSJ | PM12SP.NSJ | PM15SP.NSJ | PM18SP.NSK | PM24SP.NSK | |
|----------------------|------------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------|
| Leistung | Kühl. / Heiz. Standard | kW | 1.5/1.6 | 2.1/2.3 | 2.5/3.2 | 3.5/3.8 | 4.2/5.4 | 5.0/5.8 | 6.6/7.5 | |
| Leistungsaufnahme | Standard | W | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 60 | 60 | |
| Betriebsstrom | Kühl. / Heiz. Standard | A | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | |
| Spannungsversorgung | | ø/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | |
| Luftvolumenstrom | H / M / N | m³/h | 498/402/342 | 582/492/342 | 612/504/342 | 642/552/342 | 672/606/366 | 852/678/594 | 912/762/612 | |
| Schalldruckpegel | Kühlung | H / M / N | dB(A) | 34/31/27 | 35/32/27 | 36/33/27 | 40/35/27 | 41/36/29 | 44/38/35 | 46/41/36 |
| Schallleistungspegel | Kühlung | Max | dB(A) | 57 | 57 | 57 | 57 | 59 | 65 | |
| Entfeuchtungsrate | | l/h | 0.9 | 0.9 | 1.1 | 1.2 | 1.2 | 1.9 | 2.6 | |
| Abmessungen | H x B x T | mm | 308 * 837 * 189 | 308 * 837 * 189 | 308 * 837 * 189 | 308 * 837 * 189 | 308 * 837 * 189 | 345 * 998 * 210 | 345 * 998 * 210 | |
| Gewicht | | kg | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 12.0 | 12.0 | |
| Rohranschlüsse | Flüssig | mm | ø 6.35 (1/4) | |
| | Gas | mm | ø 9.52 (3/8) | ø 12.7 (1/2) | ø 12.7 (1/2) | |
| Preis | | € | 539 | 568 | 647 | 780 | 799 | 844 | 1.045 | |

Deluxe AM07RP - DM24RP



| Modell | | | DM07RP.NSJ | DM09RP.NSJ | DM12RP.NSJ | DM18RP.NSK | DM12RP.NSK | |
|----------------------|------------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------|
| Leistung | Kühl. / Heiz. Standard | kW | 2.1/2.3 | 2.5/3.2 | 3.5/4.0 | 5.0/5.8 | 6.6/7.5 | |
| Leistungsaufnahme | Standard | W | 30 | 30 | 30 | 60 | 60 | |
| Betriebsstrom | Kühl. / Heiz. Standard | A | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 0.4 | |
| Spannungsversorgung | | ø/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | |
| Luftvolumenstrom | H / M / N | m³/h | 450/366/270 | 462/384/300 | 486/402/318 | 852/678/594 | 912/762/612 | |
| Schalldruckpegel | Kühlung | H / M / N | dB(A) | 35/31/26 | 36/32/27 | 38/34/29 | 44/38/34 | 47/41/36 |
| Schallleistungspegel | Kühlung | Max | dB(A) | 56 | 56 | 56 | 60 | 64 |
| Entfeuchtungsrate | | l/h | 0.9 | 1.1 | 1.2 | 1.9 | 2.6 | |
| Abmessungen | H x B x T | mm | 308 * 837 * 189 | 308 * 837 * 189 | 308 * 837 * 189 | 345 * 998 * 210 | 345 * 998 * 210 | |
| Gewicht | | kg | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 12.0 | 12.0 | |
| Rohranschlüsse | Flüssig | mm | ø 6.35 (1/4) | |
| | Gas | mm | ø 9.52 (3/8) | ø 9.52 (3/8) | ø 9.52 (3/8) | ø 12.7 (1/2) | ø 12.7 (1/2) | |
| Preis | | € | 700 | 740 | 895 | 995 | 1.295 | |

Hinweis : 1. Kapazitäten sind abhängig von folgenden Bedingungen :

- Kühlen : Innentemp. 27°C (80.6°F) WB / 19° C (66.2°F) DB, Außentemp. 35°C (95°F) WB / 24°C (75.2°F) DB, Wassereintritt: 23°C (73.4°F) / Wasseraustritt: 18°C (64.4°F)
- Heizen : Innentemp. 20°C (68°F) WB / 15°C (59°F) DB, Außentemp. 7°C (44.6°F) WB / 6°C (42.8°F) DB, Wassereintritt: 30°C (86°F) / Wasseraustritt: 35°C (95°F)
- Verbindungsrohrlänge = 7.5m - Höhenunterschied (Außeneinheit - Inneneinheit) ist Null.

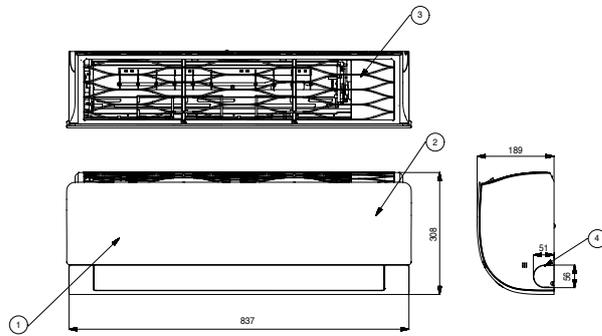
2. Leistung getestet unter EN14511

3. Aufgrund unserer Innovationspolitik können einige Spezifikationen ohne Ankündigung geändert werden.

4. Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R410A).

Technische Zeichnungen

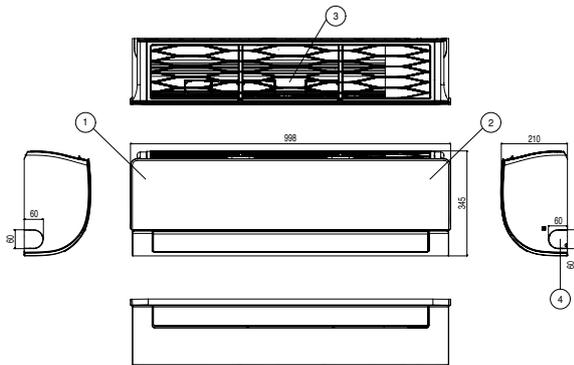
PM05SP.NSJ / PM07SP.NSJ / PM09SP.NSJ / PM12SP.NSJ / PM15SP.NSJ



(Maßeinheit : mm)

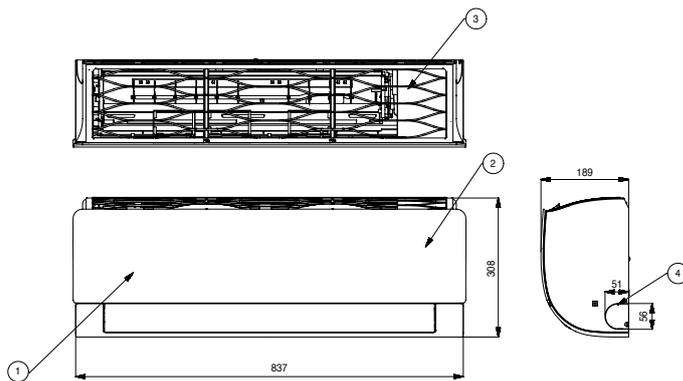
| Nr. | Name | Bemerkung |
|-----|---------------------------|--------------------|
| 1 | Frontblende | |
| 2 | Display & Signalempfänger | |
| 3 | Luftfilter | |
| 4 | Ausbrechloch | Für Rohr und Kabel |
| 5 | Installationsplatte | |

PM18SP.NSK / PM24SP.NSK



| Nr. | Name | Bemerkung |
|-----|---------------------------|-----------|
| 1 | Frontblende | |
| 2 | Display & Signalempfänger | |
| 3 | Luftfilter | |
| 4 | Installationsplatte | |

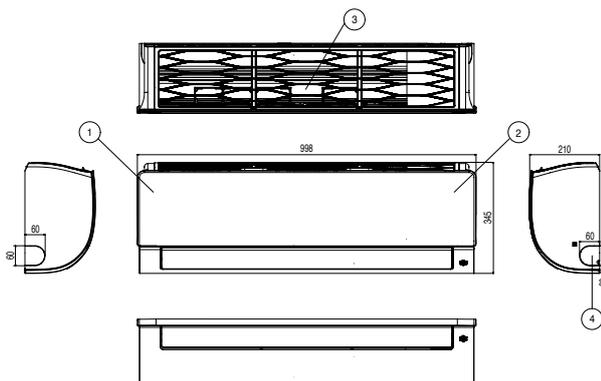
DM07RP.NSJ / DM09RP.NSJ / DM12RP.NSJ



(Maßeinheit : mm)

| Nr. | Name | Bemerkung |
|-----|---------------------------|--------------------|
| 1 | Frontblende | |
| 2 | Display & Signalempfänger | Versteckt |
| 3 | Luftfilter | |
| 4 | Ausbrechloch | Für Rohr und Kabel |

DM18RP.NSK / DM24RP.NSK



(Maßeinheit : mm)

| Nr. | Name | Bemerkung |
|-----|---------------------------|--------------------|
| 1 | Frontblende | |
| 2 | Display & Signalempfänger | Versteckt |
| 3 | Luftfilter | |
| 4 | Ausbrechloch | Für Rohr und Kabel |

KANALGERÄTE

Inneneinheiten

| | KAPAZITÄT (KW) | 2.6 | 3.5 | 5.3 | 7.0 |
|----------------------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Kanalgeräte niedrige Pressung |  | CB09L N12 | CB12L N22 | CB18L N22 | CB24L N32 |
| Kanalgeräte hohe Pressung |  | - | - | CM18 N14 | CM24 N14 |

| INNENEINHEIT | | | | CB09L N12 | CB12L N22 | CB18L N22 | CB24L N32 |
|---------------------------|-----------------|-----------|------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| Leistung | Kühlen / Heizen | Standard | kW | 2.6 / 2.9 | 3.5 / 3.9 | 5.3 / 5.8 | 7.0 / 7.7 |
| Leistungsaufnahme | | Min/Max | W | 40 / 60 | 80 / 100 | 100 / 140 | 110 / 160 |
| Betriebsstrom | | Standard | A | 0.4 | 0.8 | 0.8 | 1.0 |
| Spannungsversorgung | | | Ø / V / Hz | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 |
| Luftvolumenstrom | | H / M / N | m³/h | 540 / 420 / 330 | 600 / 510 / 420 | 900 / 750 / 600 | 1200 / 960 / 720 |
| Schalldruckpegel | Kühlen | H / M / N | dB(A) | 30 / 26 / 23 | 31 / 28 / 27 | 36 / 34 / 31 | 39 / 35 / 32 |
| Schallleistungspegel | Kühlen | Max | dB(A) | 49 | 52 | 54 | 58 |
| Entfeuchtungsrate | | | l/h | 1.1 | 1.2 | 1.7 | 2.2 |
| Abmessungen | | H x T x B | mm | 190 x 700 x 700 | 190 x 900 x 700 | 190 x 900 x 700 | 190 x 1,100 x 700 |
| Gewicht | | | kg | 17.5 | 23.0 | 23.0 | 27.0 |
| Rohranschlüsse | Flüssig | | mm (inch) | Ø6.35 (1/4) | Ø6.35 (1/4) | Ø6.35 (1/4) | Ø9.52 (3/8) |
| | Gas | | mm (inch) | Ø9.52 (3/8) | Ø9.52 (3/8) | Ø12.7 (1/2) | Ø15.88 (5/8) |
| Externer Statischer Druck | | Min ~ Max | mmAq (Pa) | 0 - 5 (0 - 49) | 0 - 5 (0 - 49) | 0 - 5 (0 - 49) | 0 - 5 (0 - 49) |
| Preis | | | € | 1.137 | 1.337 | 1.615 | 1.844 |

* CB09L, CB12L, CB18L, CB24L sind kompatibel zwischen SCAC und MULTI.

* CM18, CM24 sind kompatibel zwischen SCAC und MULTI.

| INNENEINHEIT | | | | CM18 N14 | CM24 N14 |
|---------------------------|-----------------|-----------|------------|------------------|------------------|
| Leistung | Kühlen / Heizen | Standard | kW | 5.3 / 5.8 | 7.0 / 7.7 |
| Leistungsaufnahme | | Min/Max | W | 90 / 160 | 100 / 180 |
| Betriebsstrom | | Standard | A | 0.4 | 0.5 |
| Spannungsversorgung | | | Ø / V / Hz | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 |
| Luftvolumenstrom | | H / M / N | m³/h | 990 / 870 / 780 | 1080 / 990 / 870 |
| Schalldruckpegel | Kühlen | H / M / N | dB(A) | 34 / 32 / 30 | 35 / 34 / 32 |
| Schallleistungspegel | Kühlen | Max | dB(A) | 59 | 60 |
| Entfeuchtungsrate | | | l/h | 2.0 | 2.5 |
| Abmessungen | | H x T x B | mm | 270 x 900 x 700 | 270 x 900 x 700 |
| Gewicht | | | kg | 23.8 | 24.2 |
| Rohranschlüsse | Flüssig | | mm (inch) | Ø6.35 (1/4) | Ø6.35 (1/4) |
| | Gas | | mm (inch) | Ø12.7 (1/2) | Ø12.7 (1/2) |
| Externer Statischer Druck | | Min ~ Max | mmAq (Pa) | 2.5-15 (25-147) | 2.5-15 (25-147) |
| Preis | | | € | 1.587 | 1.714 |

Hinweis : 1. Kapazitäten sind abhängig von folgenden Bedingungen :

- Kühlen : Innentemp. 27°C (80.6°F) WB / 19°C (66.2°F) DB, Außentemp. 35°C (95°F) WB / 24°C (75.2°F) DB, Wassereintritt 23°C (73.4°F) / Wasseraustritt 18°C (64.4°F)

- Heizen : Innentemp. 20°C (68°F) WB / 15°C (59°F) DB, Außentemp. 7°C (44.6°F) WB / 6°C (42.8°F) DB, Wassereintritt 30°C (86°F) / Wasseraustritt 35°C (95°F)

- Verbindungsrohrlänge = 7.5m - Höhenunterschied (Außeneinheit ~ Inneneinheit) ist Null.

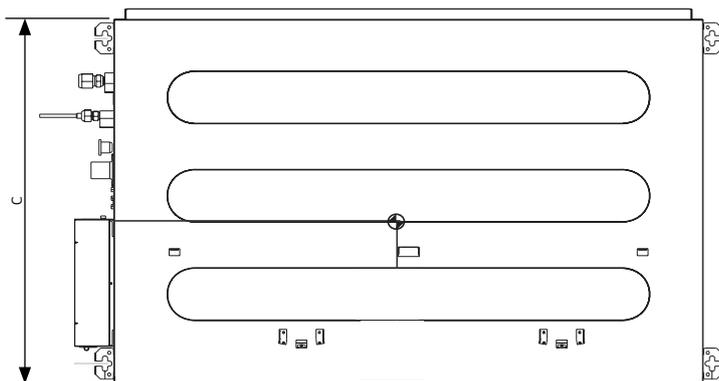
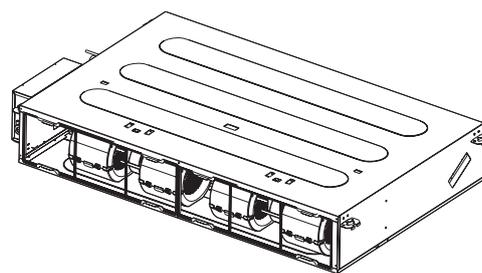
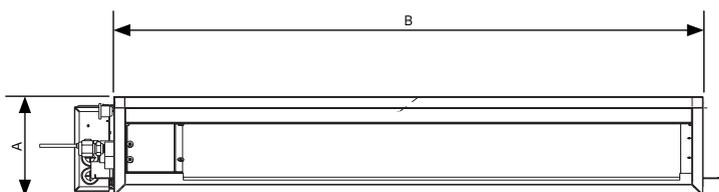
2. Leistung getestet unter EN14511

3. Aufgrund unserer Innovationspolitik können einige Spezifikationen ohne Ankündigung geändert werden.

4. Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R410A).

Technische Zeichnungen

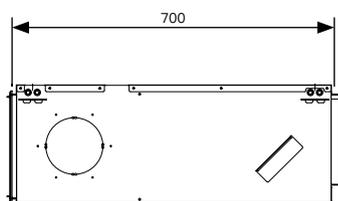
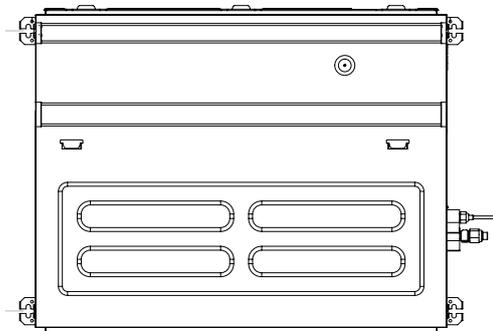
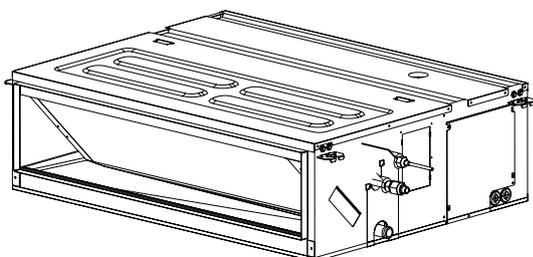
- CB09L N12
- CB12L N22
- CB18L N22
- CB24L N32



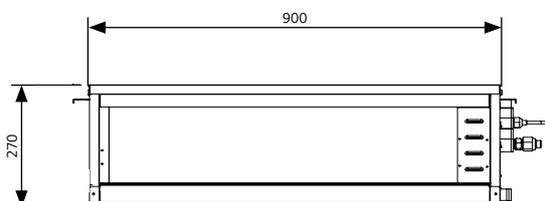
| Modell | A | B | C |
|-----------|-----|-----|-----|
| CB09L N12 | 190 | 700 | 700 |
| CB12L N22 | 190 | 900 | 700 |
| CB18L N22 | 190 | 900 | 700 |
| CB24L N32 | 190 | 900 | 700 |

Maßeinheit: mm

- CM18 N14
- CM24 N14



Maßeinheit: mm



TRUHEN-DECKENGERÄTE

Inneneinheiten

| | KAPAZITÄT (kW) | 2.6 | 3.5 | 5.3 | 7.0 |
|---------------------|---|----------|----------|----------|----------|
| Truhen-Deckengeräte |  | CV09 NE2 | CV12 NE2 | - | - |
| Deckengeräte |  | - | - | CV18 NJ2 | CV24 NJ2 |

| INNENEINHEIT | | | | CV09 NE2 | CV12 NE2 |
|---------------------|-----------------|-----------|------------|------------------|------------------|
| Leistung | Kühlen / Heizen | Standard | kW | 2.6 / 2.9 | 3.5 / 3.9 |
| Leistungsaufnahme | | Min/Max | W | 10 / 30 | 20 / 40 |
| Betriebsstrom | | Standard | A | 0.4 | 0.4 |
| Spannungsversorgung | | | Ø / V / Hz | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 |
| Luftvolumenstrom | | H / M / N | m³/h | 456 / 414 / 372 | 552 / 456 / 396 |
| Schalldruckpegel | Kühlen | H / M / N | dB(A) | 38 / 35 / 32 | 40 / 36 / 31 |
| Schalleistungspegel | Kühlen | Max | dB(A) | 52 | 56 |
| Entfeuchtungsrate | | | l/h | 1.2 | 1.2 |
| Abmessungen | | H x T x B | mm | 490 x 900 x 200 | 490 x 900 x 200 |
| Gewicht | | | kg | 13.7 | 13.7 |
| | Flüssig | | mm (inch) | Ø6.35 (1/4) | Ø6.35 (1/4) |
| Rohranschlüsse | Gas | | mm (inch) | Ø9.52 (3/8) | Ø9.52 (3/8) |
| | | | € | 1.015 | 1.123 |

* CV09, CV12, CV18, CV24 sind kompatibel zwischen SCAC und MULTI.

| INNENEINHEIT | | | | CV18 NJ2 | CV24 NJ2 |
|---------------------|-----------------|-----------|------------|------------------|------------------|
| Leistung | Kühlen / Heizen | Standard | kW | 5.3 / 5.8 | 7.0 / 7.7 |
| Leistungsaufnahme | | Min/Max | W | 30 / 50 | 30 / 60 |
| Betriebsstrom | | Standard | A | 0.4 | 0.6 |
| Spannungsversorgung | | | Ø / V / Hz | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 |
| Luftvolumenstrom | | H / M / N | m³/h | 864 / 684 / 624 | 834 / 774 / 714 |
| Schalldruckpegel | Kühlen | H / M / N | dB(A) | 42 / 40 / 39 | 44 / 43 / 41 |
| Schalleistungspegel | Kühlen | Max | dB(A) | 57 | 61 |
| Entfeuchtungsrate | | | l/h | 2.3 | 3.2 |
| Abmessungen | | H x T x B | mm | 650 x 950 x 220 | 650 x 950 x 220 |
| Gewicht | | | kg | 22.0 | 23.0 |
| | Flüssig | | mm (inch) | Ø6.35 (1/4) | Ø6.35 (1/4) |
| Rohranschlüsse | Gas | | mm (inch) | Ø12.7 (1/2) | Ø12.7 (1/2) |
| | | | € | 1.360 | 1.549 |

Hinweis : 1. Kapazitäten sind abhängig von folgenden Bedingungen :

- Kühlen : Innentemp. 27°C (80.6°F) WB / 19°C (66.2°F) DB, Außentemp. 35°C (95°F) WB / 24°C (75.2°F) DB, Wassereintritt 23°C (73.4°F) / Wasseraustritt 18°C (64.4°F)
- Heizen : Innentemp. 20°C (68°F) WB / 15°C (59°F) DB, Außentemp. 7°C (44.6°F) WB / 6°C (42.8°F) DB, Wassereintritt 30°C (86°F) / Wasseraustritt 35°C (95°F)
- Verbindungsrohrlänge = 7.5m - Höhenunterschied (Außeneinheit - Inneneinheit) ist Null.

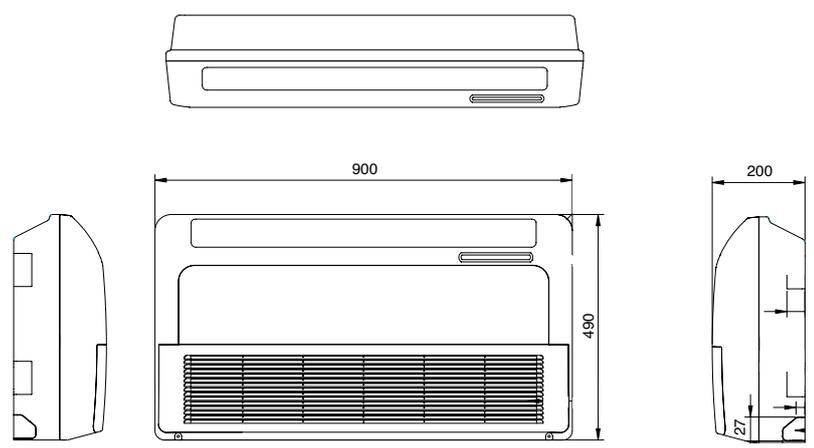
2. Leistung getestet unter EN14511

3. Aufgrund unserer Innovationspolitik können einige Spezifikationen ohne Ankündigung geändert werden.

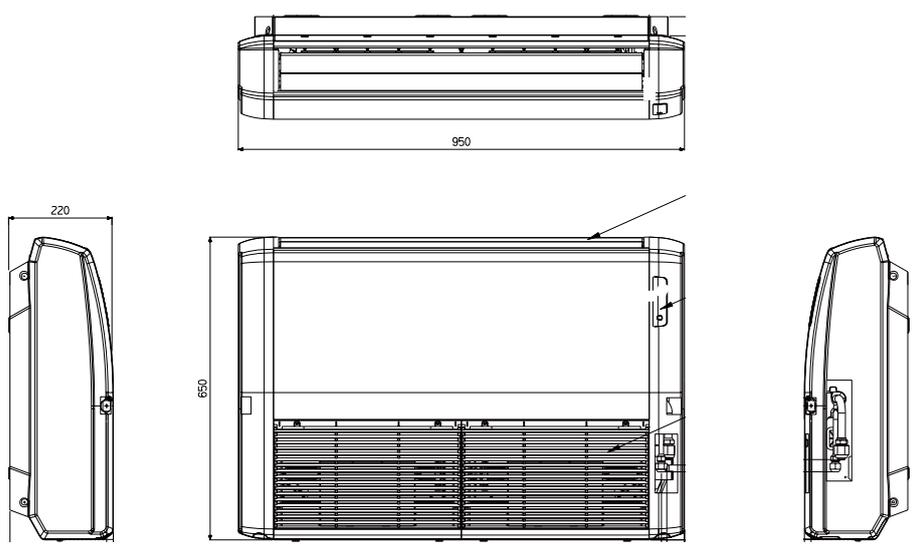
4. Dieses Produkt enthält: fluorierte Treibhausgase (R410A).

Technische Zeichnungen

CV09 NE2
CV12 NE2



CV18 NJ2
CV24 NJ2



KONSOLE

Inneneinheiten

| KAPAZITÄT (KW) | | 2.6 | 3.5 | 5.3 |
|----------------|---|----------|----------|----------|
| Konsole |  | CQ09 NAO | CQ12 NAO | CQ18 NAO |

| INNENEINHEIT | | | | CQ09 NAO |
|----------------------|-----------------|-----------|------------|------------------|
| Leistung | Kühlen / Heizen | Standard | kW | 2.6 / 2.9 |
| Leistungsaufnahme | | Min/Max | W | 10 / 20 |
| Betriebsstrom | | Standard | A | 0.6 |
| Spannungsversorgung | | | Ø / V / Hz | 1 / 220-240 / 50 |
| Luftvolumenstrom | | H / M / N | m³/h | 510 / 402 / 300 |
| Schalldruckpegel | Kühlen | H / M / N | dBA | 38 / 32 / 27 |
| Schallleistungspegel | Kühlen | Max | dBA | 53 |
| Entfeuchtungsrate | | | l/h | 1.2 |
| Abmessungen | | H x T x B | mm | 600 x 700 x 210 |
| Gewicht | | | kg | 14.0 |
| Rohranschlüsse | Flüssig | | mm (inch) | Ø6.35 (1/4) |
| | Gas | | mm (inch) | Ø9.52 (3/8) |
| Preis | | | € | 1.226 |

* CQ09, CQ12, CQ18 sind kompatibel zwischen SCAC und MULTI.

| INNENEINHEIT | | | | CQ12 NAO | CQ18 NAO |
|----------------------|-----------------|-----------|------------|------------------|------------------|
| Leistung | Kühlen / Heizen | Standard | kW | 3.5 / 3.9 | 5.3 / 5.8 |
| Leistungsaufnahme | | Min/Max | W | 10 / 30 | 20 / 40 |
| Betriebsstrom | | Standard | A | 0.6 | 0.7 |
| Spannungsversorgung | | | Ø / V / Hz | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 |
| Luftvolumenstrom | | H / M / N | m³/h | 540 / 414 / 312 | 606 / 516 / 432 |
| Schalldruckpegel | Kühlen | H / M / N | dBA | 39 / 32 / 27 | 44 / 39 / 35 |
| Schallleistungspegel | Kühlen | Max | dBA | 56 | 60 |
| Entfeuchtungsrate | | | l/h | 1.4 | 2.3 |
| Abmessungen | | H x T x B | mm | 600 x 700 x 210 | 600 x 700 x 210 |
| Gewicht | | | kg | 14.0 | 14.0 |
| Rohranschlüsse | Flüssig | | mm (inch) | Ø6.35 (1/4) | Ø6.35 (1/4) |
| | Gas | | mm (inch) | Ø9.52 (3/8) | Ø12.7 (1/2) |
| Preis | | | € | 1.329 | 1.432 |

Hinweis : 1. Kapazitäten sind abhängig von folgenden Bedingungen :

- Kühlen : Innentemp. 27°C (80.6°F) WB / 19° C (66.2°F) DB, Außentemp. 35°C (95°F) WB / 24°C (75.2°F) DB, Wassereintritt 23°C (73.4°F) / Wasseraustritt 18°C (64.4°F)
- Heizen : Innentemp. 20°C (68°F) WB / 15°C (59°F) DB, Außentemp. 7°C (44.6°F) WB / 6°C (42.8°F) DB, Wassereintritt 30°C (86°F) / Wasseraustritt 35°C (95°F)
- Verbindungsrohrlänge = 7.5m - Höhenunterschied (Außeneinheit - Inneneinheit) ist Null.

2. Leistung getestet unter EN14511

3. Aufgrund unserer Innovationspolitik können einige Spezifikationen ohne Ankündigung geändert werden.

4. Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R410A).

Technische Zeichnungen

CQ09 NAO
CQ12 NAO
CQ18 NAO

