

Weitere Informationen zu unseren Produkten finden Sie in folgenden Broschüren:

#### Warmwassergeräte

- Durchlauferhitzer
- Warmwasserspeicher
- Kochendwassergeräte

#### Raumheizgeräte

- Natursteinheizungen
- Direktheizgeräte
- Wärmespeicher
- Heizteppiche
- Infrarot-Kurzwellen-Heizstrahler

#### Fußbodenheizungen

- THERMO BODEN
- Fußbodenspeicherheizungen

#### No-Frost-Systeme

- Freiflächenheizungen
- Rohrbegleitheizungen
- Dachrinnenheizungen

Informationsmaterial zu den anderen Haustechnik-Produktbereichen von AEG erhalten Sie bequem über das Internet unter:

[www.aeg-haustechnik.de/klimageraete](http://www.aeg-haustechnik.de/klimageraete)

AEG Haustechnik ist Mitglied bei:



[www.waerme-plus.de](http://www.waerme-plus.de)

#### Beratung und Verkauf

Eine Fehlerfreiheit der in diesem Prospekt enthaltenden Informationen kann trotz sorgfältiger Zusammenstellung nicht garantiert werden. Aussagen über Ausstattung und Ausstattungsmerkmale sind unverbindlich. Die in diesem Prospekt beschriebenen Ausstattungsmerkmale gelten nicht als vereinbarte Beschaffenheit unserer Produkte. Einzelne Ausstattungsmerkmale können aufgrund ständiger Fortentwicklung unserer Produkte zwischenzeitlich verändert oder gar entfallen sein. Über die zurzeit gültigen Ausstattungsmerkmale informieren Sie sich bitte bei unserem Fachberater. Die bildlichen Darstellungen im Prospekt stellen nur Anwendungsbeispiele dar. Die Abbildungen enthalten auch Installationsteile, Zubehör und Sonderausstattungen, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören.

Technische Änderungen vorbehalten.  
© 2010 AEG Haustechnik GmbH

EHT Haustechnik GmbH  
Markenvertrieb AEG  
Gutenstetter Straße 10  
90449 Nürnberg

Telefon: +49 18 03-91 13 23<sup>1)</sup>  
Telefax: +49 9 11-96 56-444

EHT Haustechnik Ges.m.b.H  
Markenvertrieb AEG  
Eferdinger Str. 73  
A-4600 Wels

Telefon: +43 72 42-4 73 67-0  
Telefax: +43 72 42-4 73 67-42

AEG Haustechnik  
c/o EHT Haustechnik AG  
Industriestrasse 10  
CH-5506 Mägenwil

Telefon: +41 62-8 89 92 14  
Telefax: +41 62-8 89 91 26

# AEG

HAUSTECHNIK

<sup>1)</sup> 0,09 €/min aus dem deutschen Festnetz,  
Mobilfunkhöchstpreis 0,42 €/min

# AEG

HAUSTECHNIK

## Klimageräte



Mobile Raumklimageräte

Inverter Single- und  
Multisplit-Raumklima-  
geräte

Zubehör und Service-  
leistungen für Split-  
Raumklimageräte

Entfeuchtungsgeräte

**AUS ERFAHRUNG GUT**

# Das sparsame Kompakt-Raumklimagerät.


Mobiles sofort einsatzbereites Kompakt-Raumklimagerät. Dank seiner praktischen Tragegriffmulden und den 4 Laufrollen wird hier jeder Ortswechsel zum Kinderspiel. Zur Installation brauchen Sie lediglich eine Steckdose und ein gekipptes Fenster.

Das K 26 A hat ein elegantes und formschönes Design und harmoniert mit jedem Umfeld. Das praktische Filter-System „Easy-Clean“ macht die Filterreinigung einfach. Auch sonst ist das K 26 A sehr wartungsarm: Der Kondensatwasser-

Abtransport erfolgt automatisch über den Abluftschlauch nach außen. Überaus energieeffizient bei höchster Energieeffizienzklasse A.



AEG K 26 A

| Energie  |                           | Raumklimagerät |
|--|---------------------------|----------------|
| Hersteller   | <b>AEG</b>                |                |
| Außengerät   | K 26 A                    |                |
| Innengerät   | K 26 A                    |                |
| Niedriger Verbrauch  |                           |                |
| Hoher Verbrauch  |                           |                |
| Jährlicher Energieverbrauch, kWh im Kühlbetrieb<br><small>(Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Verwendung des Gerätes sowie von den Klimabedingungen ab.)</small>        | 360                       |                |
| Kühlleistung kW  | 2.20                      |                |
| Energieeffizienzgröße<br><small>Bei Vollast (je höher, desto besser)</small>   | 3.06                      |                |
| Typ  | Nur Kühlfunktion          | ←              |
|  | Kühlfunktion/Heizfunktion | —              |
|  | Luftkühlung               | ←              |
|  | Wasserkühlung             | —              |
| Geräusch<br>(dB(A) re 1 pW)  |                           |                |
| <small>Norm EN 14511<br/>Raumklimagerät<br/>Richtlinie Energiekennzeichnung 2002/31/EG</small>  |                           |                |

**Ausstattung**

- Transportables, steckerfertiges Kompakt-Klimagerät im Design-Gehäuse
- Zur Kühlung, Entfeuchtung und Ventilation
- Höchste bewertbare Energieeffizienzklasse A
- Jederzeit flexibel und einfach transportabel durch 4 Laufrollen und integrierte Tragegriffe
- Zweifarbiges Design-Gehäuse, Grau/Weiß mit leicht zu reinigender, glatter Oberfläche
- Gradgenaue elektronische Temperaturregelung
- Alle Funktionen über Kurzhubtasten mit LED-Anzeige am Gerät wählbar
- Mit energiesparender Nachtbetrieb Komfortfunktion
- Mehrstufiger Ventilatorbetrieb
- Luftreinigung durch 2 leicht zu reinigende Flusensiebe
- Ausziehbarer, flexibler Anschluss-Schlauch (Durchmesser: 12 cm, Länge: ca. 1,0 m) mit Fensterdüse
- Optional auch Anschluss über Wanddurchführung möglich (Zubehör)
- Automatischer Kondensatwasser-Abtransport
- Kältekreislauf mit Sicherheitskältemittel R410A

**Technische Daten** Mobiles Kompakt-Raumklimagerät K 26 A

| Modell                     | K 26 A  |                  |
|----------------------------|---------|------------------|
| Spannung                   | [V]     | 1/N/PE~230 50 Hz |
| Anschluss                  |         | Schukostecker    |
| Kühlleistung               | [kW]    | 2,20             |
| Energieeffizienzklasse/EER |         | A/3,06           |
| Leistungsaufnahme          | [kW]    | 0,72             |
| Maße: H x B x T            | [mm]    | 795 x 485 x 440  |
| Gewicht                    | [kg]    | 39,0             |
| Kältemittel                |         | R410A            |
| Füllmenge Kältemittel      | [kg]    | 0,6              |
| Entfeuchtungsleistung      | [l/h]   | 1,0              |
| Schalldruckpegel min/max   | [dB(A)] | 40/52            |

Nennwerten nach EN 14511, Schalldruckpegel in 1m Abstand

# Raumklima mit komfortabler Effizienz.


Das K 36 A plus verbindet höchste Leistung nun auch mit höchstem Komfort. Das steckerfertige Raumklimagerät in Split-Bauweise ist für die mobile Aufstellung sofort betriebsbereit und eignet sich ideal zur flexiblen Klimatisierung von Einzelräumen.

Die Betriebsarten Kühlen, Entfeuchten, Umluft und auch die Automatikfunktion lassen sich dabei bequem über die abnehmbare Infrarot-Fernbedienung mit Display abrufen. Und auch in Punkto Wartungsfreiheit lässt das K 36 A plus keine Komfortbedürfnisse offen: Der Kondensatwasserabtransport

erfolgt völlig automatisch über die flexible Funktionsleitung von Innen- zu Außengerät. Ein weiteres Plus: Durch Verdampfung des Kondenswassers kommt es hier zu einer Leistungserhöhung. Und das bei der höchsten Energieeffizienzklasse A.



AEG K 36 plus

| Energie  |                             | Raumklimagerät |
|--|-----------------------------|----------------|
| Hersteller   | <b>AEG</b>                  |                |
| Außengerät   | K 36 A plus                 |                |
| Innengerät   | K 36 A plus                 |                |
| Niedriger Verbrauch  |                             |                |
| Jährlicher Energieverbrauch, kWh im Kühlbetrieb  | 467.5                       |                |
| Kühlleistung   | 3.00 kW                     |                |
| Energieeffizienzgröße  | 3.21                        |                |
| Typ  | Nur Kühlfunktion —          |                |
|  | Kühlfunktion/Heizfunktion — |                |
|  | Luftkühlung —               |                |
|  | Wasserkühlung —             |                |
| Geräusch (dB(A) re 1 pW)   |                             |                |
| <small>Norm EN 14511<br/>Raumklimagerät<br/>Richtlinie Energiekennzeichnung 2002/31/EG</small>  |                             |                |

**Ausstattung**

- Mobiles Design Raumklimagerät in Splitbauweise
- Steckerfertig und ohne Installation sofort betriebsbereit für die mobile Aufstellung
- Maximale Kühlleistung durch Splitbauweise
- Flexible, trennbare Funktionsleitung (3,5 m)
- Zur Kühlung, Entfeuchtung und Ventilation
- Höchste bewertbare Energieeffizienzklasse A
- Elektronische Temperaturregelung gradgenau
- Höchster Bedienkomfort Dank Infrarot-Fernbedienung mit Display
- Timerfunktion für Ein- und Ausschaltprogramme
- Energiesparender Nachtbetrieb (Komfortfunktion)
- Mehrstufiger Ventilatorbetrieb
- Luftreinigung durch 2 leicht zu reinigende Flusensiebe
- Innenteil mit 4 Laufrollen und integrierten Tragegriffen
- Design-Gehäuse in elegantem Weiß
- Leicht zu reinigende glatte Oberfläche
- Außengerät mit Tragegriff und Wandhalterung
- Automatischer Kondensatwasser-Abtransport
- Kältekreislauf mit Sicherheitskältemittel R410A

**Technische Daten** Mobiles Split-Raumklimagerät K 36 A plus

| Modell                     |         | K 36 A plus                |
|----------------------------|---------|----------------------------|
| Spannung                   | [V]     | 1/N/PE~230 50 Hz           |
| Anschluss                  |         | Schukostecker              |
| Kühlleistung               | [kW]    | 3,00                       |
| Energieeffizienzklasse/EER |         | A/3,21                     |
| Leistungsaufnahme          | [kW]    | 0,94                       |
| Maße: H x B x T Innengerät | [mm]    | 820 x 485 x 440            |
| Maße: H x B x T Außenteil  | [mm]    | 480 x 570 x 240            |
| Gewicht Innenteil          | [kg]    | 34,0                       |
| Gewicht Außenteil          | [kg]    | 13,0                       |
| Kältemittel                |         | R410A                      |
| Füllmenge Kältemittel      | [kg]    | 1,1                        |
| Entfeuchtungsleistung      | [l/h]   | 1,25                       |
| Schalldruckpegel min/max   | [dB(A)] | Innen: 38/50, Außen: 38/43 |

Nenndaten nach EN 14511, Schalldruckpegel Innengerät in 1 m Abstand Freifeld; Schalldruckpegel Außengerät in 4 m Abstand Freifeld

# Klasse Verbrauch. Leiser Betrieb.

Die wandhängenden Inverter Singlesplit Raumklimasysteme, bestehend aus Innen- und Außengerät, sorgen zu jeder Zeit für perfektes Wohlfühlklima.

Sämtliche Betriebsarten wie Kühlen, Heizen, Entfeuchten und Ventilation, wie auch alle integrierten Komfortfunktionen sind jederzeit bequem über die einfach zu bedienende Infrarot-Fernbedienung mit LCD Anzeige abrufbar. In beiden Betriebsarten, Kühlen wie auch Heizen, wird die höchstmögliche Energieeffizienzklasse A erzielt. Der leise 3-stufige

Ventilator des Innengerätes sorgt dabei für eine entspannte Atmosphäre bei der Klimatisierung. Das attraktive Innengerät mit Display (Display wahlweise auch ausschaltbar) ist elegant im Design-Gehäuse weiß gehalten und harmoniert perfekt mit nahezu jedem Umfeld.



AEG KWS ... i

| Energie  |                             | Raumklimagerät |
|--|-----------------------------|----------------|
| Hersteller   | <b>AEG</b>                  |                |
| Außengerät   | KWA 25 i                    |                |
| Innengerät   | KWI 25 i                    |                |
| Niedriger Verbrauch  |                             |                |
| Jährlicher Energieverbrauch, kWh im Kühlbetrieb  | 405                         |                |
| <small>(Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Verwendung des Gerätes sowie von den Klimabedingungen ab.)</small> |                             |                |
| Kühlleistung kW  | 2.64                        |                |
| Energieeffizienzgröße  | 3.26                        |                |
| <small>Bei Vollast (je höher, desto besser)</small>  |                             |                |
| Typ  | Nur Kühlfunktion —          |                |
|  | Kühlfunktion/Heizfunktion — | ←              |
|  | Luftkühlung —               | ←              |
|  | Wasserkühlung —             |                |
| Heizleistung kW  | 2.93                        |                |
| Energieeffizienzklasse der Heizfunktion  | A B C D E F G               |                |
| <small>A: höher G: niedriger</small>   |                             |                |
| Geräusch (dB(A) re 1 pW)   |                             |                |
| Norm EN 14511<br>Raumklimagerät<br>Richtlinie Energiekennzeichnung 2002/31/EG  |                             |                |

### Ausstattung

- Singlesplit-Raumklimasysteme mit innovativer DC-Inverter Technik zur Klimatisierung von Einzelräumen
- 3 Leistungsgrößen: KWS 25/35/50i
- System bestehend aus Innengerät, Außengerät und Display-Fernbedienung
- Innengeräte zur platzsparenden Wandmontage im Design-Gehäuse mit Display
- Alle Innengeräte serienmäßig mit Aktivkohlefiltereinsatz
- Kühlen, Heizen (Wärmepumpenprinzip), Entfeuchten und Ventilation
- Höchste Energieeffizienzklassen A/A (Kühlen/Heizen)
- Energieeinsparung durch Leistungsanpassung
- Schnelles Erreichen und konstantes Halten der eingestellten Wunschtemperatur
- Komfortfunktionen: Auto-Funktion, 24 h Zeitsteuerung, automatische Luftaustrittsklappe, Turbo-Funktion, automatische Nachtabsenkung bzw. -erhöhung und ausschaltbares Display am Innengerät
- Für private und gewerbliche, wie auch für EDV-Räume geeignet
- Einsatzgrenzen Kühlen sowie Heizen bis -15 °C Außentemperatur
- Außengeräte inkl. Winterregelung und Vereisungsschutz
- Automatischer Wiederanlauf nach Stromausfall
- Sicherheitskältemittel R410A

### Technische Daten Inverter Singlesplit-Innengerät

| Modell                                     | KWS 25i         | KWS 35i         | KWS 50i         |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|
| Elektroanschluss                           | 1/N/PE~230 V    |                 |                 |
| Schalldruckpegel klein/mittel/hoch [db(A)] | 28/33/39        | 29/35/40        | 37/40/44        |
| Luft Volumenstrom klein/mittel/hoch [m³/h] | 350/480/570     | 420/520/620     | 600/750/800     |
| Maße B x H x T [mm]                        | 710 x 250 x 195 | 790 x 265 x 195 | 920 x 292 x 225 |
| Gewicht [kg]                               | 8,0             | 9,0             | 11,5            |

### Technische Daten Inverter Singlesplit-Außengerät

| Modell   | KWS 25i          | KWS 35i          | KWS 50i          |
|--|------------------|------------------|------------------|
| Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen           | A/A              |                  |                  |
| Kühlleistung [kW]                              | 2,64 (0,60-3,28) | 3,52 (1,17-4,04) | 4,98 (1,49-6,45) |
| Heizleistung [kW]                              | 2,93 (0,94-3,87) | 3,81 (1,20-4,25) | 5,13 (1,55-6,74) |
| Nennleistungsaufnahme Kühlen/Heizen [kW]       | 0,81/0,81        | 1,08/1,05        | 1,55/1,42        |
| Elektroanschluss                               | 1/N/PE~230 V     |                  |                  |
| Kältemittel                                    | R410A            |                  |                  |
| Schalldruckpegel max. [db(A)]                  | 52               | 54               | 56               |
| Maße B x H x T [mm]                            | 760 x 590 x 285  | 760 x 590 x 285  | 760 x 590 x 285  |
| Gewicht [kg]                                   | 37,5             | 39,5             | 39,5             |
| Arbeitsbereich Kühlen min./max. [°C]           | -15/43           |                  |                  |
| Arbeitsbereich Heizen min./max. [°C]           | -15/24           |                  |                  |
| Max. zulässige Splitleitungslänge [m]          | 20               | 20               | 25               |
| Max. zulässige Höhendifferenz [m]              | 8                | 8                | 10               |
| Rohrdurchmesser Flüssigkeitsleitung [mm(Zoll)] | 6 (1/4")         |                  |                  |
| Rohrdurchmesser Sauggasleitung [mm(Zoll)]      | 10 (3/8")        | 12 (1/2")        | 12 (1/2")        |

# Mehr Raum für Komfort und Design.

Multisplit-Raumklimageräte mit DC-Invertertechnik zur Klimatisierung von bis zu zwei Einzelräumen.

Das Außengerät KWA 2-54i ist dabei flexibel kombinierbar mit den wandhängenden Design Innengeräten KWI 25mi und/ oder KWI 35mi. Und auch die Leistung der einzelnen Innengeräte kann jeweils individuell eingestellt werden, unabhängig davon, ob die Anlagen in einem einzigen oder in verschie-

denen Räumen installiert wurden. Sämtliche Betriebsarten wie Kühlen, Heizen, Entfeuchten und Ventilation, wie auch alle integrierten Komfortfunktionen sind jederzeit bequem über die einfach zu bedienende Infrarot-Fernbedienung mit LCD Anzeige abrufbar.



AEG KWI 25/35mi



AEG KWA 2-54i

**Ausstattung**

- Multisplit-Raumklimageräte mit innovativer DC-Invertertechnik zur Klimatisierung von bis zu zwei Einzelräumen
- Zum Kühlen, Heizen (Wärmepumpenprinzip), Entfeuchten und zur Ventilation
- Außengerät individuell und beliebig kombinierbar mit Wand-Raumklimageräten KWI 25mi und/oder KWI 35mi
- In jeder Kombination mit KWI...mi Energieeffizienzklassen A/A
- Innengeräte zur platzsparenden Wandmontage im Design-Gehäuse mit Display und Infrarot-Fernbedienung
- Alle Innengeräte serienmäßig mit Aktivkohlefiltereinsatz
- Energieeinsparung durch Leistungsanpassung
- Schnelles Erreichen und konstantes Halten der eingestellten Wunschtemperatur
- Komfortfunktionen: Auto-Funktion, 24h Zeitsteuerung, automatische Luftaustrittsklappe, Turbo-Funktion, automatische Nachtabsenkung bzw. -erhöhung und ausschaltbares Display am Innengerät
- Für private und gewerbliche, wie auch für EDV-Räume geeignet
- Einsatzgrenzen Kühlen sowie Heizen bis -15 °C Außentemperatur
- Fehlerdiagnosesystem und automatischer Wiederanlauf nach Stromausfall
- Sicherheitskältemittel R410A

**Technische Daten Inverter Multisplit-Innengeräte**

| Modell                              |             | KWI 25mi        | KWI 35mi        |
|-------------------------------------|-------------|-----------------|-----------------|
| Elektroanschluss                    |             | 1/N/PE~230 V    |                 |
| Schalldruckpegel klein/mittel/hoch  | [dB(A)]     | 28/33/39        | 29/35/40        |
| Luftvolumenstrom klein/mittel/hoch  | [m³/h]      | 350/480/570     | 420/520/620     |
| Rohrdurchmesser Flüssigkeitsleitung | [mm (Zoll)] | 6 (1/4")        | 6 (1/4")        |
| Rohrdurchmesser Sauggasleitung      | [mm (Zoll)] | 10 (3/8")       | 12 (1/2")       |
| Maße B x H x T                      | [mm]        | 710 x 250 x 195 | 790 x 265 x 195 |
| Gewicht                             | [kg]        | 8,0             | 9,0             |

Nennwerten nach EN 14511, Schalldruckpegel in 1 m Abstand

**Technische Daten Inverter Multisplit-Außengeräte**

| Modell   |            | KWA 2-54i         |
|--|------------|-------------------|
| Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen           |            | A/A               |
| Kühlleistung max.                              | [kW]       | 5,44 (2,28-6,96)  |
| Heizleistung max.                              | [kW]       | 6,90 (2,90-8,35)  |
| Nennleistungsaufnahme Kühlen/Heizen            |            | 1,67/1,91         |
| Elektroanschluss                               |            | 1/N/PE~230 V      |
| Kältemittel                                    |            | R410A             |
| Rohrdurchmesser Flüssigkeitsleitung            | [mm(Zoll)] | 2 x 6 (2 x 1/4")  |
| Rohrdurchmesser Sauggasleitung                 | [mm(Zoll)] | 2 x 10 (2 x 3/8") |
| Inkl. 2x Adapter                               | [mm(Zoll)] | 10-12 (3/8"-1/2") |
| Max. zulässige Splitleitungslänge je Anschluss | [m]        | 15                |
| Max. zulässige Höhendifferenz                  | [m]        | 10                |
| Schalldruckpegel max.                          | [dB(A)]    | 57                |
| Maße B x H x T                                 | [mm]       | 845 x 695 x 335   |
| Arbeitsbereich Kühlen min/max.                 | [°C]       | -15/43            |
| Arbeitsbereich Heizen min/max.                 | [°C]       | -15/24            |

Nennwerten nach EN 14511, Schalldruckpegel in 1 m Abstand

**Kombinationsmöglichkeiten**

| Kombinationsvariante | Betriebsart | Leistung (kW) |               |                  | Leistungsaufnahme (kW) |
|----------------------|-------------|---------------|---------------|------------------|------------------------|
|                      |             | 1. Innengerät | 2. Innengerät | Gesamt           | Gesamt                 |
| KWA 2-54i            | -           | 1. Innengerät | 2. Innengerät | Gesamt           | Gesamt                 |
| KWI 25mi*            | Kühlen      | 2,64**        | -             | 2,64 (1,11-3,38) | 0,89 (0,34-1,31)       |
|                      | Heizen      | 3,10**        | -             | 3,10 (1,30-3,75) | 0,96 (0,40-1,16)       |
| KWI 35mi*            | Kühlen      | 3,21**        | -             | 3,21 (1,35-3,77) | 1,07 (0,41-1,46)       |
|                      | Heizen      | 3,51**        | -             | 3,51 (1,47-4,25) | 1,07 (0,45-1,31)       |
| KWI 25mi + KWI 25mi  | Kühlen      | 2,60          | 2,60          | 5,20 (2,18-6,66) | 1,60 (0,64-2,32)       |
|                      | Heizen      | 3,05          | 3,05          | 6,10 (2,56-7,38) | 1,69 (0,68-2,45)       |
| KWI 25mi + KWI 35mi  | Kühlen      | 2,42          | 2,98          | 5,40 (2,27-6,91) | 1,66 (0,66-2,41)       |
|                      | Heizen      | 2,87          | 3,53          | 6,40 (2,69-7,74) | 1,77 (0,71-2,57)       |
| KWI 35mi + KWI 35mi  | Kühlen      | 2,72          | 2,72          | 5,44 (2,28-6,96) | 1,67 (0,67-2,42)       |
|                      | Heizen      | 3,45          | 3,45          | 6,90 (2,90-8,35) | 1,91 (0,76-2,77)       |

Nennwerten nach EN 14511; Das Multisplit-Außengerät arbeitet entweder im Kühl- oder im Heizbetrieb;

\* An das Multisplit-Außengerät müssen immer zwei Innengeräte angeschlossen werden

\*\* Leistungsangabe, wenn nur 1 Innengerät in Betrieb ist

# Trockene Angelegenheit: AEG Luftentfeuchter.

Mehr Raum für gesunde Luft: Nach medizinischen und hygienischen Maßstäben liegt die optimale relative Luftfeuchtigkeit für unser Wohlbefinden zwischen 40 und 60%. Die kompakten Raumluftentfeuchter von AEG sorgen für ein befreites Aufatmen in zu feuchten Räumen.

Zeitschaltuhr  
integriert



Für Dauerbetrieb geeignet



AEG LE 16/LE 25

**Ausstattung**

- Elektronische Regelung mit drei Betriebsarten: Individuell, Automatik, Dauerbetrieb
- Anzeige z. B. der rel. IST-Raumluftfeuchte, Lüfterstufen und Timerbetrieb
- Elektronische Entfeuchtungsregulierung für den Individuellen Betrieb von 30 – 90% in definierten 5% Schritten
- Steckerfertig mit 2,20m Netzkabel mit Schuko-Stecker. Kabelaufwicklung am Gerät
- Mehrfach verstellbare Luftaustrittswinkel für flexible Luftstromlenkung
- Hohe Lüfterleistung über zwei verstellbare Lüfterstufen
- Leicht zugänglicher Kondensatbehälter mit praktischem Entnahmegriff und automatischer Abschaltung
- Optische und akustische Erinnerung an Behälterentleerung
- Drainage-Schlauch für konstante Drainage im Dauerbetrieb inklusive
- Elektronischer Frostschutz
- Automatischer Wiederanlauf nach Stromausfall



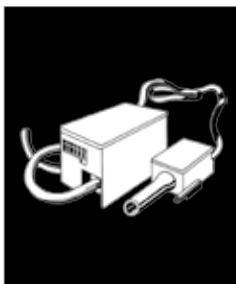
LE 16/25: Elektronisch geregelt mit informativer Digitalanzeige und leicht verständlichem Bedienfeld mit Kurzhubtasten und LEDs.

**Technische Daten** Entfeuchtungsgeräte

| Modell                                |         | LE 16                | LE 25                |
|---------------------------------------|---------|----------------------|----------------------|
| Entfeuchtungsleistung                 | [l/24h] | 16                   | 25                   |
| Leistungsaufnahme                     | [kW]    | 0,40                 | 0,49                 |
| Anschluss-Spannung                    | [V]     | 1/N/PE 50 Hz 220-240 | 1/N/PE 50 Hz 220-240 |
| Länge Netzsteckerkabel                | [m]     | 2,20                 | 2,20                 |
| Schutzart                             |         | IP 21                | IP 21                |
| Kältemittel                           |         | R134a                | R134a                |
| Fassungsvermögen Wasserbehälter       | [l]     | 4                    | 4                    |
| Anzahl Lüfterstufen                   |         | 2                    | 2                    |
| Luftvolumenstrom                      | [m³/h]  | 149/170              | 173/197              |
| Einsatzbereich min./max.              | [°C]    | 5-35                 | 5-35                 |
| Einstellbereich rel. Luftfeuchtigkeit | [%]     | 30-90                | 30-90                |
| Für max. Raumgröße ca.                | [m²]    | 60                   | 90                   |
| Maße H/B/T                            | [mm]    | 595/380/200          | 595/380/200          |
| Gewicht                               | [kg]    | 15                   | 15                   |

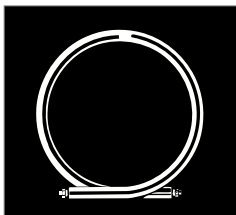
## Zubehör & Service

### Sonderzubehör



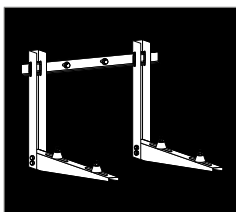
#### Kondensatpumpe

- Zum Abtransport von anfallendem Kondensatwasser bei keinem oder ungenügendem Gefälle
- Pumpenmodul und Schwimmermodul mit Alarmkontakt
- Inkl. Befestigungsmaterial, Verbindungs-, Abfluss-, Entlüftungs- und Kondensatanschluss Schlauch
- Elektroanschluss 1/N/PE~230V
- Max. Fördermenge: 8,0 l/h
- Max. Förderhöhe: 6,0 m
- Max. Saughöhe: 2,5 m



#### Kältemittelleitung

- Sauggas- und Flüssigkeitsleitung
- Durchmesser: 6 mm/10 mm/12 mm
- Längen: 5 m/10 m/15 m
- Gebördelt mit Überwurfmutter und Isolierung
- Entspricht DIN 12735-1 und Brandschutzklasse B2
- UV-beständig



#### Wandkonsole

- Galvanisch verzinkte Wandkonsole, lackiert, zur Wandmontage von Split-Klimaaußengeräten
- Inkl. 4 Schwingungsdämpfer
- Variierbar im Breitenabstand
- Schenkel HxBxT (m): 0,4x1,0x0,6
- Tragkraft max: 150 kg

#### Verbindungsrippel

- Für die Verbindung von Splitleitungen
- Durchmesser: 6 mm/10 mm/12mm

#### Schwingungsdämpfer für die Bodenaufstellung

- 4 Stck. Schwingungsdämpfer für die schwingungsdämpfende Bodenaufstellung eines Außengerätes
- Werkstoff: Naturkautschuk schwarz
- Stahlteile verzinkt
- Gewinde: M 8
- Härte 55+/- 3 Shore A
- Breite x Höhe (mm): 40 x 20

#### Wärmedämmband

- Selbstklebend auf Rolle
- Zur Wärmedämmung von Verbindungsstellen an Isolierung der Kältemittelleitung
- Länge x Breite x Stärke (mm): 1000 x 50 x 3

### Serviceleistungen

- Inbetriebnahme Singlesplit-Klimaanlage
- Inbetriebnahme Multisplit-Klimaanlage
- Verlegen Kältemittelleitung





