

## LÜFTUNGS- und KLIMATECHNIK

I: [www.s-fuehrer.at](http://www.s-fuehrer.at)

E: [office@s-fuehrer.at](mailto:office@s-fuehrer.at)

T: 02243 / 20755

F: 02243 / 20755-21

A - 3400 Klosterneuburg, Wiener Straße 108 / 9



## SPECIALS



## MONOBLOCK KLIMAGERÄT OHNE AUSSENEINHEIT

Klimatisierung im Sommer und Winter ist heute ein weitverbreitetes Bedürfnis. Allerdings bedeutete das oft, dass die Kondensatoreinheit an der Außenseite des Gebäudes installiert werden musste. Jetzt jedoch präsentiert SINCLAIR eine neuartige Möglichkeit ohne Außeneinheit welche die bekannten Monobloc Einheiten revolutioniert.

### ASM-12PI



- Neuestes Konzept von Monoblock-Geräten
- DC Inverter Technologie für mehr Komfort
- Kühlen, Heizen, Umluft und Entfeuchtung
- Breitflächiger Luftausblas
- Keine Ausseneinheit erforderlich
- LCD Display mit 24 Stunden Timer
- Silent Modus für Nachtbetrieb
- Kältemittel R290
- WiFi Funktion standardmäßig integriert
- 3 Gebläsestufen
- 2 Jahre Materialgarantie vom Hersteller

| MODELL                               |                    |    | ASM-12PI               |
|--------------------------------------|--------------------|----|------------------------|
| Artikelnummer                        |                    |    |                        |
| Leistung                             | Kühlen             | kW | 3,5                    |
|                                      | Heizen             |    | 2,93                   |
| Frequenz / Spannung                  | V / Ph / Hz        |    | 220 ~ 240 / 1 / 50     |
| Optimale Raumgröße                   | m²                 |    | 25 - 30                |
| Leistungsaufnahme                    | Kühlen / Heizen kW |    | 1,35 / 0,945           |
| Betriebsstrom                        | A                  |    |                        |
| EER / COP                            |                    |    | 2,6 / 3,1              |
| Energieeffizienzklasse               | Kühlen / Heizen    |    |                        |
| Luftvolumenstrom                     | m³/h               |    | 520                    |
| Schalldruckpegel in 1 m bei Volllast | dB(A)              |    | 47 (39 Silent Mode)    |
| Schallleistung bei Volllast          | dB(A)              |    |                        |
| Entfeuchten                          | l/h                |    | 1,2                    |
| Kältemittel / Füllmenge              | Typ / kg           |    | R290                   |
| Abmessungen (BxHxT)                  | mm                 |    | 1000 x 585 x 205       |
| Gewicht netto                        | kg                 |    | 43,5                   |
| Außenluftanschluss                   | Durchmesser mm     |    | 2 x 180                |
| Soll-Temperaturbereich               | °C                 |    | 17 ~ 30                |
| Betriebstemperaturbereich            | Kühlen             | °C | 17 ~ 32                |
|                                      | Heizen             |    | 7 ~ 23                 |
| Fernbedienung                        | Typ                |    | INFRAROT & BEDIENTAFEL |

Single Split

Multi Split

Specials

SDV / VRF

Kaltwasser

Wärmepumpe

## FENSTERKLIMAGERÄTE

Die Fenster-Geräte stellen eine einfache Lösung zum Kühlen von Räumen oder Containern dann dar, wenn keine Außeneinheit aufgestellt werden kann. Keine Verbindungsleitung. Die Frontseite des Gerätes ist zum Raum zugewandt, die Rückseite vom Raum abgewandt. Die Fenster-Klimaanlagen werden in einem Rahmen oder in einer Wandöffnung installiert.

### ASW-09BI ASW-12BI



- Energieeffizienzklasse A
- 3 Jahre Materialgarantie vom Hersteller
- Einfache Montage
- Wiederanlauf nach Spannungsabfall
- Automatische Neustartfunktion
- Radialventilator für Raumluft, 3 Drehzahlen
- Axialventilator mit Kondenswasser-Schleuderring für die Aussenluft
- Invertergeregelter Rollkolbenkompressor
- Energieeffizienz
- Inklusive Luftfilter
- Überwacht Einsatzdauer des Staubfilters
- Inklusive Infrarot-Fernbedienung



**ACHTUNG:** die seitlich und oben angebrachten Gitter müssen Außenluft frei ansaugen können. Für einen ungehinderten Ausblas nach hinten ist ein Abstand zu einer Wand von 1,5m unbedingt einzuhalten.

#### Bedientafel für Handbedienung



Das Gerät kann über Softtouch-Tasten auf der Bedientafel per Handbedienung bedient werden.



**DC INVERTER**

| MODELL                               |                   |       | ASW-09BI               | ASW-12BI               |
|--------------------------------------|-------------------|-------|------------------------|------------------------|
| Artikelnummer                        |                   |       | 1458                   | 1395                   |
| Leistung                             | Kühlen            | kW    | 2,7                    | 3,7                    |
|                                      | Heizen            |       | --                     | --                     |
| Frequenz / Spannung                  | V / Ph / Hz       |       | 220 ~ 240 / 1 / 50     | 220 ~ 240 / 1 / 50     |
| Optimale Raumgröße                   | m²                |       | 12 - 18                | 16 - 24                |
| Leistungsaufnahme                    | kW                |       | 0,782                  | 1,30                   |
| Max. Leistungsaufnahme               | kW                |       | 1,10                   | 1,30                   |
| Betriebsstrom                        | A                 |       | 3,5                    | 4,6                    |
| Max. Betriebsstrom                   | A                 |       | 5,5                    | 6,5                    |
| SEER                                 |                   |       | 3,45                   | 3,54                   |
| Energieeffizienzklasse               | Kühlen            |       | A                      | A                      |
| Luftvolumenstrom                     | Innen             | m³/h  | 400 / 360 / 320        | 480 / 430 / 380        |
|                                      | Außen             |       | 800                    | 1200                   |
| Schalldruckpegel in 1 m bei Volllast | Innen             | dB(A) | 50 / 48 / 46           | 50 / 48 / 46           |
|                                      | Außen             |       | 56 / 54 / 52           | 58 / 56 / 54           |
| Schallleistung bei Volllast          | Innen             | dB(A) | 59 / 57 / 55           | 59 / 57 / 55           |
|                                      | Außen             |       | 65 / 63 / 61           | 65 / 63 / 61           |
| Entfeuchten                          | l/h               |       | 1,0                    | 1,6                    |
| Kältemittel / Füllmenge              | Typ / kg / Eq CO2 |       | R32 / 0,51 / 0,34      | R32 / 0,63 / 0,43      |
| Abmessungen (BxHxT)                  | mm                |       | 560 x 375 x 710        | 660 x 428 x 700        |
| Gewicht netto                        | kg                |       | 43                     | 50                     |
| Soll-Temperaturbereich               | °C                |       | 16 ~ 30                | 16 ~ 30                |
| Betriebstemperaturbereich            | Kühlen            | °C    | 16 ~ 43                | 16 ~ 43                |
|                                      | Heizen            |       | --                     | --                     |
| Fernbedienung                        | Typ               |       | INFRAROT & BEDIENTAFEL | INFRAROT & BEDIENTAFEL |



## MOBILE KLIMAGERÄTE

Wenn es bei Ihnen nicht möglich ist, eine Wandklimaanlage zu installieren, sind die lokalen Klimageräte zum Kühlen und Heizen die beste Wahl.

### AMC-11P AMC-14P

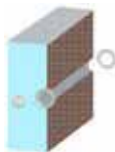


- Leistungsstarkes Kühlelement zum sofortigen Kühlen jedes Innenraumes
- 2 Jahre Materialgarantie vom Hersteller
- Wirkungsvolle Verbesserung der Atembedingungen durch Entfeuchten und Umlauf der gefilterten Luft
- Die Anlage kann mit der Fernbedienung Wiederaufstart nach Spannungsabfall sowie über die Bedientafel einfach und intuitiv bedient werden
- Programmierbarer 24-Stunden-Timer, mit dem die Kühlung oder der Entfeuchtungsbetrieb eingestellt werden können
- Einzigartige Funktion zur Steuerung des Betriebs während des Schlafs
- Laufrollen zur einfachen Verschiebung zwischen den Räumen
- Inklusive Infrarot-Fernbedienung

Die Geräte können in wettergeschützten Außen- und Innenräumen installiert werden.



| MODELL                               |                        |    | AMC-11P                | AMC-14P                |
|--------------------------------------|------------------------|----|------------------------|------------------------|
| Artikelnummer                        |                        |    | 1999                   | 1432                   |
| Leistung                             | Kühlen                 | kW | 3,0                    | 4,0                    |
|                                      | Heizen                 |    | 3,0                    | 4,0                    |
| Frequenz / Spannung                  | V / Ph / Hz            |    | 220 ~ 240 / 1 / 50     | 220 ~ 240 / 1 / 50     |
| Optimale Raumgröße                   | m²                     |    | 15 - 25                | 13 - 35                |
| Leistungsaufnahme                    | Kühlen / Heizen kW     |    | 1,15 / 0,965           | 1,54 / 1,29            |
| Betriebsstrom                        | A                      |    | 5,5                    | 6,3                    |
| EER / COP                            |                        |    | 2,6 / 3,1              | 2,6 / 3,1              |
| Energieeffizienzklasse               | Kühlen / Heizen        |    | A / A++                | A / A++                |
| Luftvolumenstrom                     | m³/h                   |    | 450                    | 450                    |
| Schalldruckpegel in 1 m bei Volllast | dB(A)                  |    | 50 / 53 / 56           | 50 / 53 / 56           |
| Schallleistung bei Volllast          | dB(A)                  |    | max. 65                | max. 65                |
| Entfeuchten                          | l/h                    |    | 2,0                    | 2,5                    |
| Kältemittel / Füllmenge              | Typ / kg               |    | R290 / 0,23            | R290 / 0,27            |
| Abmessungen (BxHxT)                  | mm                     |    | 300 x 760 x 532        | 300 x 760 x 532        |
| Gewicht netto                        | kg                     |    | 28,5                   | 30,6                   |
| Luftschlauch                         | Länge / Durchmesser mm |    | 1250 / 150             | 1250 / 150             |
| Soll-Temperaturbereich               | °C                     |    | 17 ~ 30                | 17 ~ 30                |
| Betriebstemperaturbereich            | Kühlen                 | °C | 17 ~ 32                | 17 ~ 32                |
|                                      | Heizen                 |    | 7 ~ 23                 | 7 ~ 23                 |
| Fernbedienung                        | Typ                    |    | INFRAROT & BEDIENTAFEL | INFRAROT & BEDIENTAFEL |

| ZUBEHÖR       | Wandset                                                                             | Steuermodul                                                                         | Fensterset                                                                           |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Type          | AMC-WK                                                                              | AK-15P                                                                              | WK-400A                                                                              |
| Artikelnummer | 1482                                                                                | 1902                                                                                | 1513                                                                                 |
|               |  |  |  |

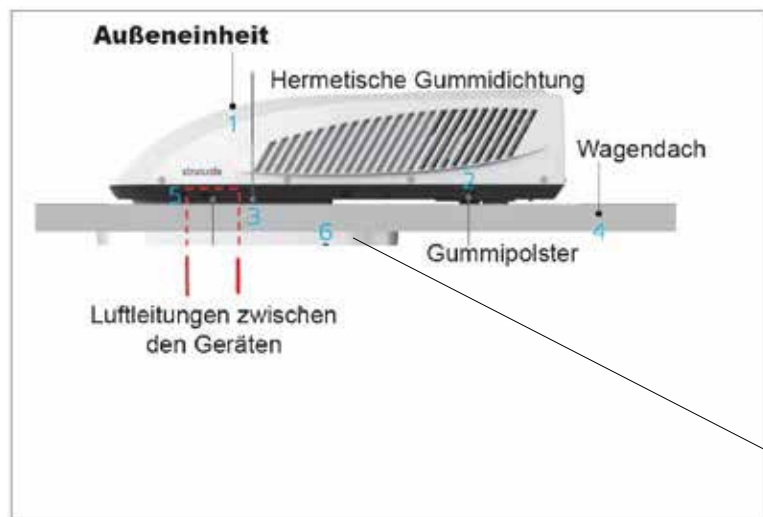
## DACH-KLIMAGERÄT FÜR WOHNMOBILE

Komfortable Dach-Klimaanlage für Wohnanhänger oder Wohnwagen. Kann zum Heizen oder Kühlen von bis zu 10 m langen Wagen bei geringstem Stromverbrauch und Anlaufstrom eingesetzt werden. Die elektrische Speisung erfolgt durch Anschluss an das 220–240 V Stromnetz. Das Gerät kann über Wi-Fi, Fernbedienung oder manuell bedient werden.

# ASV-25AS ASV-35AS



- Kühlen, Heizen, Entfeuchten und Filtern
- Für Dächer mit einer Stärke von 30 - 80 mm
- Betriebstemperatur Kühlen 18 ~ 43 °C, Heizen 2 ~ 24 °C
- Geräuscharmer Betrieb
- Aerodynamische Außeneinheit
- Formschöne Inneneinheit mit ultraflachen Design
- Bedienung über Infrarotfernbedienung
- Bedienpaneel an der Inneneinheit und WiFi Smart App möglich
- Heizfunktion durch Wärmepumpentechnik
- Optimale Luftverteilung durch 2 Ausblasrichtungen und Swing-Funktion
- Einfache Installation und Wartung



Montagebeispiel

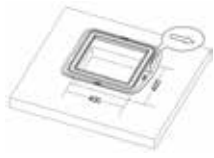


Inneneinheit

Eingebautes LED-Licht



| MODELL                             |                     |       | ASV-25AS               | ASV-35AS               |
|------------------------------------|---------------------|-------|------------------------|------------------------|
| Artikelnummer                      |                     |       | 1845                   | 1846                   |
| Leistung                           | Kühlen              | kW    | 2,5                    | 3,5                    |
|                                    | Heizen              |       | 2,2                    | 3,2                    |
| Frequenz / Spannung                | V / Ph / Hz         |       | 220 ~ 240 / 1 / 50     | 220 ~ 240 / 1 / 50     |
| Leistungsaufnahme                  | Kühlen / Heizen kW  |       | 1,07 / ,98             | 1,27 / 1,18            |
| Max. Leistungsaufnahme             | kW                  |       | 1,40                   | 1,40                   |
| Betriebsstrom                      | Kühlen / Heizen A   |       | 4,7 / 4,2              | 4,7 / 4,2              |
| Max. Betriebsstrom                 | A                   |       | 6,6                    | 6,6                    |
| EER / COP                          |                     |       | 2,34 / 2,24            | 2,34 / 2,24            |
| Luftvolumenstrom                   | Innen               | m³/h  | 340 / 280 / 220 / 190  | 380 / 320 / 260 / 230  |
|                                    | Außen               |       | 600 / 300              | 600 / 300              |
| Schalldruckpegel in 1m bei Vollast | Innen               | dB(A) | 53 / 48 / 43 / 38      | 55 / 49 / 44 / 39      |
|                                    | Außen               |       | 65 / 55                | 65 / 55                |
| Schallleistung bei Volllast        | Innen               | dB(A) | 63 / 58 / 53 / 48      | 65 / 59 / 54 / 49      |
|                                    | Außen               |       | 75 / 65                | 75 / 65                |
| Entfeuchten                        | l/h                 |       | 1,0                    | 1,5                    |
| Schutzart                          |                     |       | IPx4                   | IPx4                   |
| Montageöffnung im Dach             | mm                  |       | 356 x 356              | 356 x 356              |
| Dachstärke                         | mm                  |       | 30 - 80                | 30 - 80                |
| Kältemittel / Füllmenge            | Typ / kg / t Eq CO2 |       | R410A / 0,67 / 1,4     | R410A / 0,67 / 1,4     |
| Abmessungen (BxHxT)                | Innen               | mm    | 485 x 49 x 610         | 485 x 49 x 610         |
|                                    | Außen               |       | 1018 x 259 x 650       | 1018 x 259 x 650       |
| Gewicht netto                      | Innen               | kg    | 2,7                    | 2,7                    |
|                                    | Außen               |       | 42,5                   | 42,5                   |
| Soll-Temperaturbereich             | °C                  |       | 16 ~ 30                | 16 ~ 30                |
| Betriebstemperaturbereich          | Kühlen              | °C    | 18 ~ 43                | 18 ~ 43                |
|                                    | Heizen              |       | 2 ~ 24                 | 2 ~ 24                 |
| Fernbedienung                      | Typ                 |       | INFRAROT & BEDIENTAFEL | INFRAROT & BEDIENTAFEL |

| ZUBEHÖR       | Einbaurahmen                                                                          |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Type          | ASV-PA                                                                                |
| Artikelnummer | 2485                                                                                  |
|               |  |

Single Split

Multi Split

Specials

SDV / VRF

Kaltwasser

Wärmepumpe