

# Das Systemair Sommer-Aktionspaket

Sonderaktion bis 30.09.2015

Set-Preis ab  
490,- CHF

**Komfort Wandgeräte  
Single-Split-Inverter**



# Komfort Split Wand-Inverter

## SYSPLIT WALL INV HP



### Produktmerkmale

- Präzise Raumtemperaturregelung durch hocheffiziente Inverter-Regelung
- Elegantes Design mit großem LCD-Display, das alle Haupteinstellungen des Klimageräts abbildet
- Energieeffizienzklasse: Kühlen A+ / Heizen A
- Die Eigendiagnose-Funktion überwacht fortlaufend den Betrieb des Klimagerätes und schützt das System
- Der Kalt-Katalysator-Filter baut flüchtige Verbindungen ab und ist antibakteriell
- Im Turbo-Modus läuft die Anlage 20 Minuten mit allerhöchster Drehzahl und erreicht somit noch schneller die Sollwerttemperatur
- Die Auto-Neustart-Funktion fährt die Anlage mit den gleichen Einstellung wie vor einer Spannungsunterbrechung wieder an
- Inkl. Infrarotfernbedienung SYSCONTROL RM 52
- Kühlbetrieb bis 0 °C Außentemperatur
- Heizbetrieb bis -15 °C Außentemperatur

| Modell Innengerät                  | SYSPLIT WALL | IN 09 INV HP Q  | IN 12 INV HP Q  | IN 18 INV HP Q  | IN 24 INV HP Q  |
|------------------------------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Modell Außengerät                  | SYSPLIT WALL | OUT 09 INV HP Q | OUT 12 INV HP Q | OUT 18 INV HP Q | OUT 24 INV HP Q |
| Artikel-Nr. Innengerät             |              | 314163          | 314164          | 314165          | 314166          |
| Artikel-Nr. Außengerät             |              | 314000          | 314001          | 314002          | 314003          |
| Kühlleistung*                      | kW           | 2,6 (1,3-3,2)   | 3,2 (1,4-4,3)   | 4,9 (1,9-5,9)   | 6,5 (2,2-7,1)   |
| EER / Energieeffizienz             |              | 3,34            | 3,22            | 3,21            | 3,23            |
| Heizleistung**                     | kW           | 2,9 (1,0-3,5)   | 3,7 (1,0-4,5)   | 5,3 (1,3-6,2)   | 6,7 (1,6-8,7)   |
| COP / Energieeffizienz             |              | 4,01            | 3,63            | 3,71            | 3,72            |
| Schalldruckpegel in 1 m (h/m/n)*** | dB(A)        | 41/38/31        | 43/40/31        | 41/33/31        | 49/47/41        |
| Abmessung (LxBxH)                  | mm           | 800x188x275     |                 | 940x205x275     | 1.045x235x315   |
| Gewicht                            | kg           |                 | 7,5             | 9               | 12,5            |
| Netto-Set-Preis                    | CHF          | <b>490,-</b>    | <b>550,-</b>    | <b>690,-</b>    | <b>890,-</b>    |

\*Raumtemperatur 27 °C/47% relative Feuchte, Außentemperatur 35 °C

\*\*Raumtemperatur 20 °C, 7 °C Außentemperatur

\*\*\*Innenteil

Lieferung nur solange der Vorrat reicht!

### Jetzt bestellen!

Lieferung: **FREI HAUS** (Schweiz)

### Bestelladresse:

Systemair Schweiz AG  
bestellung@systemair.ch

# Split Wand-Inverter

## SYSPLIT WALL INV HP

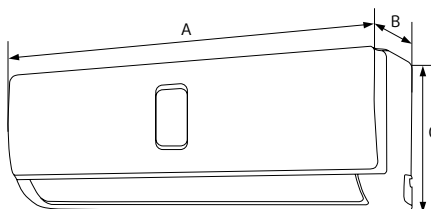


Infrarot-Fernbedienung  
**SYSCONTROL RM 52**  
(Standard)

SYSPLIT WALL INV bietet eine günstige und zuverlässige Lösung für kleine Büros und Wohnungen.

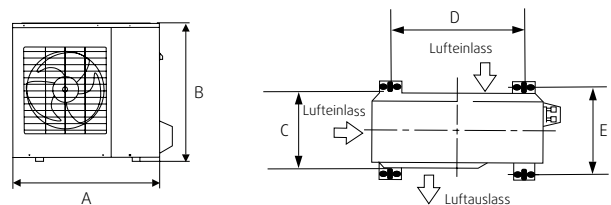
- Die hocheffiziente Inverter-Regelung ermöglicht eine präzise Raumtemperaturregelung
- Das elegante Design mit großem LCD-Display zeigt alle Haupteinstellungen des Klimageräts
- Außengeräte mit Schutzabdeckungen für die Ventile
- Die Eigendiagnose überwacht fortlaufend den Betrieb des Klimagerätes und schützt das System
- Die Kältemittel-Leck-Erkennung schützt den Verdichter vor Überlast oder Beschädigung durch Kältemittelleckagen
- Der Kalt-Katalysator-Filter baut flüchtige Verbindungen ab und ist antibakteriell. Der Filter ist waschbar und bleibt dadurch lange effektiv.
- Im Turbo-Modus läuft die Anlage 20 Minuten mit allerhöchster Drehzahl und erreicht somit noch schneller die Sollwerttemperatur
- Wasserabweisende Aluminium-Lamellen des Wärmeübertragers im Innengerät erhöhen die Effizienz der Wärmeübertragung im Kühl- und Heizmodus
- Aktive Blindleistungskondensatoren in der Außeneinheit ermöglichen eine Blindleistungskompensation von 97%
- Die Auto-Neustart-Funktion fährt die Anlage mit den gleichen Einstellung wie vor einer Spannungsunterbrechung wieder an
- Umweltfreundliches Kältemittel R410A
- Inkl. Infrarotfernbedienung SYSCONTROL RM 52

### Abmessungen SYSPLIT WALL IN



| Modell | 09     | 12  | 18  | 24    |
|--------|--------|-----|-----|-------|
| A      | mm 800 | 800 | 940 | 1.045 |
| B      | mm 188 | 188 | 205 | 235   |
| C      | mm 275 | 275 | 275 | 315   |

### SYSPLIT WALL OUT



| Modell | 09     | 12  | 18  | 24  |
|--------|--------|-----|-----|-----|
| A      | mm 780 | 780 | 760 | 845 |
| B      | mm 540 | 540 | 590 | 700 |
| C      | mm 250 | 250 | 285 | 320 |
| D      | mm 549 | 549 | 530 | 560 |
| E      | mm 276 | 276 | 290 | 335 |

## Technische Daten

| Modell Innengerät                | SYSPLIT WALL        | IN 09 INV HP Q                        | IN 12 INV HP Q    | IN 18 INV HP Q    | IN 24 INV HP Q    |
|----------------------------------|---------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Modell Außengerät                | SYSPLIT WALL        | OUT 09 INV HP Q                       | OUT 12 INV HP Q   | OUT 18 INV HP Q   | OUT 24 INV HP Q   |
| Art.-Nr. Innengerät              |                     | 314163                                | 314164            | 314165            | 314166            |
| Art.-Nr. Außengerät              |                     | 314000                                | 314001            | 314002            | 314003            |
| Kältemittelfüllmenge             | kg                  |                                       | 0,8               | 1,25              | 1,95              |
| Betriebsspannung                 | V/Ph/Hz             | 220-240/1/50                          |                   |                   |                   |
| Kühlleistung                     | kW                  | 2,64 (1,30~3,22)                      | 3,22 (1,41~4,29)  | 4,98 (1,91~5,90)  | 6,45 (2,18~7,09)  |
| Leistungsaufnahme                | W                   | 790 (144~1.240)                       | 1.000 (139~1.650) | 1.550 (157~2.270) | 2.000 (204~2.730) |
| Betriebsstrom                    | A                   | 3,4 (0,63~5,39)                       | 4,4 (0,60~7,17)   | 6,7 (0,68~9,87)   | 8,7 (0,89~11,87)  |
| EER                              |                     | 3,34                                  | 3,22              | 3,21              | 3,23              |
| SEER**                           |                     |                                       | 5,6               | 6,1               | 5,9               |
| Energieeffizienzklasse Kühlen    |                     | A+                                    | A+                | A++               | A+                |
| Heizleistung                     | kW                  | 2,93 (1,01~3,45)                      | 3,66 (0,98~4,54)  | 5,28 (1,27~6,23)  | 6,74 (1,60~8,65)  |
| Leistungsaufnahme                | W                   | 730 (175~1.230)                       | 1.010 (177~1.620) | 1.420 (191~2.220) | 1.810 (293~3.090) |
| Betriebsstrom                    | A                   | 3,2 (0,76~5,35)                       | 4,4 (0,77~7,04)   | 6,2 (0,83~9,65)   | 7,9 (1,27~13,43)  |
| COP                              |                     | 4,01                                  | 3,63              | 3,71              | 3,72              |
| SCOP (Durchschnitt)**            |                     |                                       |                   | 3,8               |                   |
| Energieeffizienzklasse Heizen    |                     | A                                     | A                 | A                 | A                 |
| <b>Innengerät</b>                |                     |                                       |                   |                   |                   |
| Luftvolumenstrom (h/m/n)*        | m³/h                | 620/540/440                           | 630/550/430       | 730/480/400       | 1.150/1.050/900   |
| Schalldruckpegel in 1 m (h/m/n)* | dB(A)               | 41/38/31                              | 43/40/31          | 41/33/31          | 49/47/41          |
| Schalleistungspegel (h)          | dB(A)               |                                       | 57                |                   | 63                |
| Abmessungen (LxBxH)              | mm                  | 800x188x275                           |                   | 940x205x275       | 1.045x235x315     |
| Verpackung (LxBxH)               | mm                  | 865x265x350                           |                   | 1.015x265x350     | 1.135x395x350     |
| Netto-/Bruttogewicht             | kg                  | 7,5/9,5                               |                   | 9/12,5            | 12,5/15,5         |
| <b>Außengerät</b>                |                     |                                       |                   |                   |                   |
| Verdichter                       | Typ                 | Rollkolben                            |                   |                   | Doppel-Rollkolben |
| Schalldruckpegel in 1 m (h)      | dB(A)               | 46                                    |                   | 48                | 51                |
| Schalleistungspegel (h)          | dB(A)               | 63                                    |                   | 65                | 68                |
| Abmessungen (LxBxH)              | mm                  | 780x250x540                           |                   | 760x285x590       | 845x320x700       |
| Verpackung (LxBxH)               | mm                  | 910x335x585                           |                   | 887x355x645       | 965x395x755       |
| Netto-/Bruttogewicht             | kg                  | 28/30                                 |                   | 34,5/37           | 47/50             |
| Rohrdurchmesser                  | Flüssigkeitsleitung | mm (Zoll)                             | 6,35 (1/4")       |                   | 9,52 (3/8")       |
|                                  | Sauggasleitung      | mm (Zoll)                             | 9,52 (3/8")       |                   | 12,7 (1/2")       |
|                                  | Kondensatanschluss  | mm                                    | 16                |                   | 15,9 (5/8")       |
| Max. Stromaufnahme               | A                   | 9,0                                   | 11,5              | 12,5              | 13,5              |
| Max. Anschlusslänge              | m                   | 20                                    |                   |                   | 25                |
| Max. Höhenunterschied            | m                   | 8                                     |                   |                   | 10                |
| Innentemperatur                  | °C                  | +17...+32 Kühlen / Heizen 0 ... +30   |                   |                   |                   |
| Außentemperatur                  | °C                  | 0 ... +50 Kühlen / Heizen -15 ... +30 |                   |                   |                   |

\*(h/m/n) = hoch/mittel/niedrig

\*\* Jahreszeitbedingte Effizienz gemäß DIN 14825.

Die Schalldruckwerte können von den Umgebungsbedingungen abhängen.

## Nennbedingungen

|            | Innengerät       | Außengerät     | Leitungslänge | Höhenunterschied |
|------------|------------------|----------------|---------------|------------------|
| Kühl-Modus | 27°C DB, 19°C WB | 35°C DB        | 5 m           | 0 m              |
| Heiz-Modus | 20°C DB, 19°C WB | 7°C DB, 6°C WB | 5 m           | 0 m              |