



**DAKOTA MODELLE**

**WDI  
DC INVERTER**

**WAND-SPLITKLIMA-  
GERÄTE**

3 Modelle Wärmepumpe  
von 2,8 kW bis 5,3 kW

INNENTEIL **WDI 9-12-18**



**PRODUKTMERKMALE**

**Innenteil:**

- Besonders leises, flaches Innenteil
- Energieeffizienzklasse A (Kühlbetrieb)
- Mikroprozessor
- Infrarotfernbedienung (Ein/Aus, Thermostat, Zeitprogramm, Nachtsparbetrieb, Luftmengenschalter)
- Motorisch gesteuerter Luftaustritt
- Stickstoff-Schutzfüllung
- Hohe, effiziente Luftfiltrierung
- Serienmäßig Infrarotfernbedienung RC 7

**Außenteil:**

- Kältemittel-Betriebsfüllung R410A
- Kühlbetrieb bis 0°C Außentemperatur
- Heizbetrieb bis -10°C Außentemperatur
- Außenteil mit Vierwege-Umkehrventil

AUSSENTEIL  
**GCD 0 09-012 DCI**



AUSSENTEIL  
**GCD 018 DCI**



INFRAROT-FERNBEDIENUNG **RC7**



**35% Rabatt**  
auf alle Preise!



## WDI

|                                       |   | WDI 9 DCI                         | WDI 12 DCI                                 | WDI 18 DCI                        |
|---------------------------------------|---|-----------------------------------|--|-----------------------------------|
| <b>Innenteil</b>                      |   | <b>WDI 9 DCI</b>                  | <b>WDI 12 DCI</b>                          | <b>WDI 18 DCI</b>                 |
| <b>Außenteil</b>                      |   | <b>GCD 009</b>                    | <b>GCD 012</b>                             | <b>GCD 018</b>                    |
| <b>Kühlung</b>                        | <b>Kühlleistung (1)</b>                   | <b>2,5 (1,3-3)</b>                | <b>3,5 (1,3-4,1)</b>                       | <b>5,0 (1,4-5,5)</b>              |
|                                       | Leistungsaufnahme (1)                     | 0,73                              | 1,07                                       | 1,56                              |
|                                       | EER / Energieeffizienzklasse              | 3,42 / A                          | 3,21 / A                                   | 3,21 / A                          |
|                                       | Einsatzgrenzen                            | 0° / 46° Trockenkugeltemperatur   | 0° / 46° Trockenkugeltemperatur            | 0° / 46° Trockenkugeltemperatur   |
| <b>Heizung (*)</b>                    | <b>Heizleistung (2)</b>                   | <b>2,8 (1,3-3,2)</b>              | <b>3,6 (1,3-4,1)</b>                       | <b>5,3 (1,6-5,9)</b>              |
|                                       | Leistungsaufnahme (2)                     | 0,99                              | 1,08                                       | 1,55                              |
|                                       | COP / Energieeffizienzklasse              | 3,3 / C                           | 3,3 / C                                    | 3,42 / B                          |
|                                       | Einsatzgrenzen                            | -15° / 24° Trockenkugeltemperatur | -15° / 24° Trockenkugeltemperatur          | -15° / 24° Trockenkugeltemperatur |
| <b>Innenteil</b>                      | Schalldruckpegel 1 m <sup>3</sup> (3) (4) | 32/35/39                          | 29/33/39                                   | 34/41/44                          |
|                                       | Schallleistungspegel (4)                  | 45/48/52                          | 42/46/54                                   | 47/54/56                          |
|                                       | Luftmenge (4)                             | 270/350/420                       | 350/450/550                                | 480/620/720                       |
|                                       | Entfeuchtung                              | 1                                 | 1,5  | 2                                 |
|                                       | Abmessungen (BxTxH)                       | 680x185x250                       | 840x185x250                                | 900x205x295                       |
|                                       | Gewicht                                   | 7                                 | 8  | 11                                |
|                                       | <b>Artikel-Nummer</b>                     | <b>7SP022310</b>                  | <b>7SP022311</b>                           | <b>7SP022312</b>                  |
|                                       | <b>Preis</b>                              | €                                 | Preise u. Verfügbarkeit <b>auf Anfrage</b> |                                   |
| <b>Außenteil</b>                      | Schalldruckpegel 1 m                      | 54                                | 55   | 53                                |
|                                       | Schallleistungspegel                      | 61                                | 65   | 63                                |
|                                       | Luftmenge                                 | 1390                              | 1390                                       | 2160                              |
|                                       | Verdichtertyp                             | DCI Rollkolbenverdichter          | DCI Rollkolbenverdichter                   | DCI Scrollverdichter              |
|                                       | Abmessungen (BxTxH)                       | 760x245x545                       | 760x245x545                                | 795x290x610                       |
|                                       | Gewicht                                   | 36                                | 37   | 38                                |
| <b>Betriebsspannung 1-230V - 50Hz</b> | <b>Artikel-Nummer</b>                     | <b>7SP061736</b>                  | <b>7SP061737</b>                           | <b>7SP061738</b>                  |
|                                       | <b>Preis</b>                              | €                                 | Preise u. Verfügbarkeit <b>auf Anfrage</b> |                                   |
|                                       | <b>Setpreis</b>                           | €                                 | Preise u. Verfügbarkeit <b>auf Anfrage</b> |                                   |
| <b>Betriebsspannung 1-230V - 50Hz</b> | Elektrozuleitung                          | Innen                             | Innen                                      | Innen                             |
|                                       | Leitungsquerschnitt (5)                   | 3x1,5                             | 3x1,5                                      | 3x2,5                             |
|                                       | Absicherung träge                         | 10                                | 16   | 20                                |
|                                       | Elektr. Verbindungsleitung                | 4x1,5                             | 4x1,5                                      | 4x2,5                             |
| <b>Kältemittel-leitung</b>            | Saugleitung isoliert                      | Zoll/mm 3/8"- 10                  | 3/8"- 10                                   | 1/2"- 12                          |
|                                       | Einspritzleitung isoliert                 | Zoll/mm 1/4"- 6                   | 1/4"- 6                                    | 1/4"- 6                           |
|                                       | Länge max.                                | 15                                | 15   | 15                                |
|                                       | Höhe max.                                 | 10                                | 10   | 10                                |

**Achtung: Elektr. Verbraucher (z.B. Kondensatpumpe) sind mit eigenem Stromkreis zu versorgen!**

(1) Raumtemperatur 27 °C / 47 % relative Feuchte, Außentemperatur 35 °C  
 (2) Raumtemperatur 20 °C, Außentemperatur 7 °C / 88 % relative Feuchte  
 (3) Innenteil gemessen in 1,4 m Entfernung, Außenteil gemessen in 1,0 m Freifeld  
 (4) Daten wurden ermittelt bei niedriger, mittlerer und hoher Drehzahl  
 (5) Beachten Sie bitte die Vorschriften des örtlichen Energieversorgers  
 (\*) Einsatzgrenzen beachten \*Trockenkugeltemperatur

| ZUBEHÖR               |           | WDI 9  | WDI 12 | WDI 18 |
|-----------------------|-----------|--------|--------|--------|
| Wandkonsole Außenteil | 7ACTL0016 | € 79,- | 79,-   | -      |
|                       | 7ACTL0018 | € -    | -      | 120,-  |