

# MULTI-SPLIT VANJSKE JEDINICE

## DC INVERTER (R32)

### FREE MATCH ČETVIRTE GENERACIJE

| MODEL         | UČINAK (W)          |                     | SEER / SCOP<br>ENER.<br>KLASA | DIMENZIJE<br>V / Š / D<br>(mm) |
|---------------|---------------------|---------------------|-------------------------------|--------------------------------|
|               | HLADENJE            | GRIJANJE            |                               |                                |
| GWHD(14)NK6OO | 4100<br>(2050-5000) | 4400<br>(2490-5400) | 7,2/4,2<br>(A++/A+)           | 550/822/352                    |
| GWHD(18)NK6OO | 5300<br>(2140-5800) | 5650<br>(2580-6500) | 7,2/4,2<br>(A++/A+)           | 550/822/352                    |



MOGUĆNOST SPAJANJA DO 2  
UNUTARNJE JEDINICE


 -22°C ~ 24°C  
 -15°C ~ 43°C

| MODEL         | UČINAK (W)            |                       | SEER / SCOP<br>ENER.<br>KLASA | DIMENZIJE<br>V / Š / D<br>(mm) |
|---------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------------------|
|               | HLADENJE              | GRIJANJE              |                               |                                |
| GWHD(21)NK6OO | 6100<br>(2200 - 8300) | 6500<br>(2700 - 8500) | 7,8/4,3<br>A++/A+             | 660/964/402                    |
| GWHD(24)NK6OO | 7100<br>(2300 - 9200) | 8600<br>(2800 - 9200) | 7,1/4,3<br>A++/A+             | 660/964/402                    |



MOGUĆNOST SPAJANJA DO 3  
UNUTARNJE JEDINICE


 -22°C ~ 24°C  
 -15°C ~ 43°C

| MODEL         | UČINAK (W)             |                        | SEER / SCOP<br>ENER.<br>KLASA | DIMENZIJE<br>V / Š / D<br>(mm) |
|---------------|------------------------|------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
|               | HLADENJE               | GRIJANJE               |                               |                                |
| GWHD(28)NK6OO | 8000<br>(2300 - 11000) | 9500<br>(2800 - 10250) | 7,2/4,2<br>A++/A+             | 660/964/402                    |
| GWHD(36)NK6OO | 10600<br>(2600-12000)  | 12000<br>(3000-14000)  | 7,2/4,0<br>(A++/A+)           | 826/1020/427                   |



MOGUĆNOST SPAJANJA DO 4  
UNUTARNJE JEDINICE


 -22°C ~ 24°C  
 -15°C ~ 43°C



| MODEL         | UČINAK (W)            |                       | SEER / SCOP<br>ENER.<br>KLASA | DIMENZIJE<br>V / Š / D<br>(mm) |
|---------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------------------|
|               | HLADENJE              | GRIJANJE              |                               |                                |
| GWHD(42)NK6OO | 12100<br>(2600-15200) | 13000<br>(3000-15500) | 7,2/4,0<br>(A++/A+)           | 826/1020/427                   |

 MOGUĆNOST SPAJANJA DO 5  
UNUTARNJIH JEDINICA


| CJEVOVOD                           | UČINAK (kW) |           |           |           |           |           |           |
|------------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                                    | 4,1         | 5,3       | 6,1       | 7,1       | 8,0       | 10,6      | 12,1      |
| Max. visinska razlika [m]          | 15          | 15        | 15        | 15        | 15        | 25        | 25        |
| Max. duljina instalacije [m]       | 40          | 40        | 60        | 60        | 70        | 80        | 100       |
| Promjer cijevi tekuće faze [mm]    | 2 x Ø6,35   | 2 x Ø6,35 | 3 x Ø6,35 | 3 x Ø6,35 | 4 x Ø6,35 | 4 x Ø6,35 | 5 x Ø6,35 |
| Promjer cijevi plinovite faze [mm] | 2 x Ø9,52   | 2 x Ø9,52 | 3 x Ø9,52 | 3 x Ø9,52 | 4 x Ø9,52 | 4 x Ø9,52 | 5 x Ø9,52 |



| MODEL          | UČINAK (W)            |                       | EER / COP<br>ENER.<br>KLASA | DIMENZIJE<br>V / Š / D<br>(mm) |
|----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|--------------------------------|
|                | HLADENJE              | GRIJANJE              |                             |                                |
| GWHD(48S)NM3DO | 14000<br>(1000-16000) | 16000<br>(1200-17400) | 2,7/3,2                     | 1345/900/340                   |

MOGUĆNOST SPAJANJA DO 8 UNUTARNJIH JEDINICA



| MODEL          | UČINAK (W)            |                       | EER / COP<br>ENER.<br>KLASA | DIMENZIJE<br>V / Š / D<br>(mm) |
|----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|--------------------------------|
|                | HLADENJE              | GRIJANJE              |                             |                                |
| GWHD(56S)NM3DO | 16000<br>(1000-18000) | 18000<br>(1200-19000) | 2,65/3,5                    | 1345/900/340                   |

MOGUĆNOST SPAJANJA DO 9 UNUTARNJIH JEDINICA

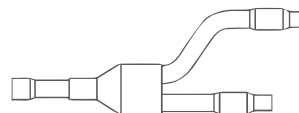
| CJEVOVOD                           | UČINAK (kW) |        |
|------------------------------------|-------------|--------|
|                                    | 14          | 16     |
| Max. visinska razlika [m]          | 30          | 30     |
| Max. duljina instalacije [m]       | 135         | 145    |
| Promjer cijevi tekuće faze [mm]    | Ø9,52       | Ø9,52  |
| Promjer cijevi plinovite faze [mm] | Ø15,88      | Ø19,05 |



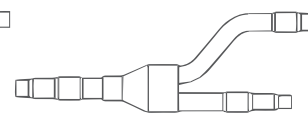
| MODEL   | SPOJIVO UNUTARNJIH JEDINICA |     | NAPAJANJE                |
|---------|-----------------------------|-----|--------------------------|
|         | MIN                         | MAX |                          |
| FXB3A-K | 1                           | 3   | 230V / 1 faza /<br>50 Hz |
| FXB5A-K | 1                           | 5   |                          |

BU KONTROLERI ZA SPAJANJE 3 ILI 5 UNUTARNJIH JEDINICA

| MODEL   |
|---------|
| FQ01A/A |



FQ01A/A (Cijev za tekuću fazu)



FQ01A/A (Cijev za plinsku fazu)

Račva FQ01A/A se koristi ukoliko se upotrebljavaju 2 ili 3 BU kontrolera.

Ukupna maksimalna duljina cjevovoda iznosi 145m (\*135m), što pruža veću fleksibilnost montaže unutarnjih jedinica te pojednostavljuje izvedbu samog sustava.

Dužina cjevovoda za GWHD(48S)NM3DO, GWHD(56S)NM3DO

Ukupna duljina cjevovoda  $\leq 145\text{m}$  (55+90)  
 Ukupna duljina cjevovoda između vanjske jedinice i BU kontrolera  $\leq 55\text{m}$   
 ( $L1+L2+L3+L4+L5 \leq 55\text{m}$ )

Ukupna duljina cjevovoda između unutarnjih jedinica i BU kontrolera  $\leq 90\text{m}$  (\*80m)  
 ( $1A+1B+1C+2A+2B+2C+3A+3B \leq 90\text{m}$ )

\* Za GWHD(48S)NM3CO

