

# R-DESIGN R32



A++

CHLAZENÍ  
SEER 7.1

A+

VYTÁPĚNÍ  
SCOP 4.0



3D DC  
Invertor



Chladicí  
kapalina  
R32



Topí při  
-20 °C



Chladí při  
-15 °C



Wi-Fi  
READY



I feel



Turbo



Automatický  
provoz



Paměťová  
funkce



Auto-  
diagnostika



Úsporný  
režim



24h  
časovač



Samočištění



Nouzové  
funkce



12 rychlostí



Ionizátor



Bio  
filtr



Prachový  
filtr



Vyhřívání  
kondenzátoru



Vyhřívání  
kompresoru



1W  
pohotovostní



ECO  
Mód



Paměť  
police  
lamely



Tichý  
provoz



Ochranný  
kryt ventilu



Intelligentní  
odmrazování



Mono  
&Multi



Obousměrný  
odvod  
kondenzátu



Digitální  
displej



Detekce  
úniku  
chladiwa

# NÁSTĚNNÉ SESTAVY SPLIT | DC inverter

| Model                             |                   | ACP-09CH25AERI R32      | ACP-12CH35AERI R32                               | ACP-18CH50AERI R32  | ACP-24CH70AERI R32  |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------------|--|---------------------|---------------------|
|                                   |                   | Zlatá   Bílá   Stříbrná | Červená   Zlatá   Zrcadlo šedá   Bílá   Stříbrná | Zrcadlo šedá   Bílá | Bílá                |
| Kapacita                          | Chlazení          | 2640(1026~3195) W       | 3520(820~4162) W                                 | 5280(1846~6154) W   | 7327(2579~8440) W   |
|                                   | Topení            | 2931(880~3663) W        | 3810(850~4777) W                                 | 5568(1377~6800) W   | 7620(1524~9437) W   |
| Chladicí kapalina                 |                   | R32                     | R32  | R32                 | R32                 |
| Třída energetické účinnosti       | Chlazení          | A++                     | A++  | A++                 | A++                 |
|                                   | Topení            | A+                      | A+   | A+                  | A+                  |
| Energetická účinnost              | SEER              | 7.1                     | 7.0  | 6.4                 | 6.4                 |
|                                   | SCOP              | 4.0                     | 4.1  | 4.0                 | 4.0                 |
| Předpokládané zatížení při topení | P design          | 2600 W                  | 2700 W   | 3900 W              | 5100 W              |
| Příkon                            | Chlazení          | 703 W                   | 1089 W   | 1547 W              | 2402 W              |
|                                   | Topení            | 731 W                   | 1050 W   | 1500 W              | 2177 W              |
| Průtok vzduchu                    |                   | ≤416 m³/h               | ≤515 m³/h  | ≤750 m³/h           | ≤1020 m³/h          |
| Kapacita odvlhčování              |                   | 1.0 L/h                 | 1.2 L/h  | 1.8 L/h             | 2.4 L/h             |
| Hladina akustického tlaku         | Vnitřní jednotka  | 20≤39 dB(A)             | 21≤38 dB(A)                                      | 20≤41 dB(A)         | 26≤46 dB(A)         |
|                                   | Venkovní jednotka | ≤55.5 dB(A)             | ≤56 dB(A)  | ≤57 dB(A)           | ≤62 dB(A)           |
| Maximální hlučnost                | Vnitřní jednotka  | ≤54 dB                  | ≤56 dB   | ≤58 dB              | ≤62 dB              |
|                                   | Venkovní jednotka | ≤59 dB                  | ≤60 dB   | ≤64 dB              | ≤66 dB              |
| Průměr potrubí kapalné fáze       |                   | 1/4"                    | 1/4"   | 1/4"                | 3/8"                |
| Průměr potrubí plynové fáze       |                   | 3/8"                    | 3/8"   | 1/2"                | 5/8"                |
| Propojovací kabel                 |                   | 5x1.5 mm²               | 5x1.5 mm²  | 5x1.5 mm²           | 5x2.5 mm²           |
| Napájení UJ/VJ ~220-240V/1/50Hz   |                   | 3x1.5 mm²               | 3x1.5 mm²  | 3x1.5 mm²           | 3x2.5 mm²           |
| Maximální délka potrubí           |                   | 25 m                    | 25 m   | 30 m                | 50 m                |
| Maximální výškový rozdíl          |                   | 10 m                    | 10 m   | 20 m                | 25 m                |
| Přednaplněná délka potrubí        |                   | 5 m                     | 5 m  | 5 m                 | 5 m                 |
| Doplňování plynu                  |                   | 12 g/m                  | 12 g/m   | 12 g/m              | 24 g/m              |
| Rozteč konzoly jednotky           |                   | 487 mm                  | 487 mm   | 514 mm              | 540 mm              |
| Pracovní rozsah teplot            |                   | -20°C≤T≤50°C            | -20°C≤T≤50°C                                     | -20°C≤T≤50°C        | -20°C≤T≤50°C        |
| Pracovní rozsah teplot – chlazení |                   | -15°C≤T≤50°C            | -15°C≤T≤50°C                                     | -15°C≤T≤50°C        | -15°C≤T≤50°C        |
| Pracovní rozsah teplot – topení   |                   | -20°C≤T≤30°C            | -20°C≤T≤30°C                                     | -20°C≤T≤30°C        | -20°C≤T≤30°C        |
| Rozměry                           | Vnitřní jednotka  | 722 x 187 x 290 mm      | 802 x 189 x 297 mm                               | 965 x 215 x 319 mm  | 1080 x 226 x 335 mm |
|                                   | Venkovní jednotka | 770 x 300 x 555 mm      | 770 x 300 x 555 mm                               | 800 x 333 x 554 mm  | 845 x 363 x 702 mm  |
| Hmotnost                          | Vnitřní jednotka  | 7.3 kg                  | 8.2 kg   | 10.8 kg             | 12.9 kg             |
|                                   | Venkovní jednotka | 27.2kg                  | 27 kg  | 37 kg               | 50 kg               |

