

# Specifikationer

## WindFree™ Deluxe HEE R32

- Kylning i 3 steg: Fast Cooling-läge, Avfuktningsläge och WindFree™-kylningsläge
- WiFi-kontroll med SmartThings och Bixby-röststyrning (tillval).
- Försedd med Easy Filter Plus.
- Användningsområde från -25 °C till 52 °C
- 100 % uppvärmningskapacitet vid -15 °C
- Basvärmare som standard
- Inverter PBA-självdiasnos



|                                |                                               |             | Inomhusenhet          | AC026BNAPKG/EU          | AC035BNAPKG/EU          | AC052BNAPKG/EU          | AC071BNAPKG/EU          |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|-------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                                |                                               |             | Utomhusenhet - Enfas  | AC026RXADKG/EU          | AC035BXAPKG/EU          | AC052BXAPKG/EU          | AC071BXAPKG/EU          |
|                                |                                               |             | Utomhusenhet - Trefas | -                       | -                       | -                       | AC071BXAPNG/EU          |
| Kapacitet                      |                                               |             |                       |                         |                         |                         |                         |
|                                | Kylning (min/nominell/max)                    | kW          |                       | 0,98 / 2,60 / 4,20      | 1,00 / 3,50 / 5,10      | 1,20 / 5,00 / 7,30      | 2,00 / 7,10 / 9,20      |
|                                | Uppvärmning upp till +7 °C (min/nominell/max) | kW          |                       | 0,91 / 3,30 / 4,50      | 0,93 / 4,00 / 5,40      | 1,00 / 6,00 / 9,40      | 1,60 / 8,00 / 10,50     |
|                                | Uppvärmning vid -5 °C                         | kW          |                       | -                       | -                       | -                       | -                       |
|                                | Uppvärmning vid -15 °C                        | kW          |                       | -                       | -                       | -                       | -                       |
| Prestanda                      |                                               |             |                       |                         |                         |                         |                         |
| Energieffektivitet kylning     | SEER <sup>1</sup>                             | W/W         |                       | 7,2/ <span>A++</span>   | 7,7/ <span>A++</span>   | 7,5/ <span>A++</span>   | 7,0/ <span>A++</span>   |
|                                | Förbrukning                                   | kWh/år      |                       | 126                     | 159                     | 233                     | 355                     |
|                                | Pdesignc                                      | kW          |                       | 2,6                     | 3,5                     | 5,0                     | 7,1                     |
|                                | EER                                           | W/W         |                       | 4,0                     | 4,07                    | 3,94                    | 3,26                    |
| Energieffektivitet uppvärmning | SCOP <sup>1</sup>                             | W/W         |                       | 4,3/ <span>A+</span>    | 4,6/ <span>A++</span>   | 4,6/ <span>A</span>     | 4,3/ <span>A+</span>    |
|                                | Förbrukning                                   | kWh/år      |                       | 684                     | 761                     | 1187                    | 1270                    |
|                                | Pdesignh (genomsnitt)                         | kW          |                       | 2,1                     | 2,5                     | 3,9                     | 3,9                     |
|                                | COP <sup>1</sup>                              | W/W         |                       | 3,79                    | 4,04                    | 3,8                     | 3,32                    |
| Luftflödeshastighet            | Inomhusenhet (Hög/Medel/Låg)                  | m³/min      |                       | 10,6/8,5/6,9            | 12,7/10,1/8,0           | 15,2/12,6/10,6          | 17,8/15,2/13,2          |
| Ljudeffekt                     | Inomhusenhet                                  | dB(A)       |                       | 56                      | 58                      | 58                      | 61                      |
|                                | Utomhusenhet                                  | dB(A)       |                       | 59                      | 61                      | 63                      | 64                      |
| Ljudtryck                      | Innomhusenhet (Tyst/Låg/Medel/Hög)            | dB(A)       |                       | 36/30/24/21             | 40/34/28/23             | 42/37/32/25             | 44/39/35/30             |
|                                | Utomhusenhet                                  | dB(A)       |                       | 45/45                   | 46/46                   | 47/48                   | 47/48                   |
| Fläkt/Utomhusenhet             | Typ                                           |             |                       | BLDC                    | BLDC                    | BLDC                    | BLDC                    |
|                                | Effekt                                        | W           |                       | 125                     | 125                     | 125                     | 125                     |
|                                | Antal                                         | EA          |                       | 1                       | 1                       | 1                       | 1                       |
| Drifttemperatur-område         | Kylning                                       | °C          |                       | -20–52                  | -20–52                  | -20–52                  | -20–52                  |
|                                | Uppvärmning                                   | °C          |                       | -25,0–24,0              | -25,0–24,0              | -25,0–24,0              | -25,0–24,0              |
| Elektriska data                |                                               |             |                       |                         |                         |                         |                         |
| Strömkälla                     | Inomhusenhet                                  | Φ, #, V, Hz |                       | 1Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz |
|                                | Utomhusenhet 1-fas                            | Φ, #, V, Hz |                       | 1Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz |
|                                | Utomhusenhet 3-fas                            | Φ, #, V, Hz |                       | -                       | -                       | -                       | 3Φ, 4, 380–415 V, 50 Hz |
| Kompressortyp                  | Utomhusenhet                                  | Typ         |                       | Två BLDC, roterande     | Två BLDC, roterande     | Två BLDC, roterande     | Två BLDC, roterande     |
| Effekt (min/nominell/max)      | Kylning                                       | kW          |                       | 0,21/0,65/1,41          | 0,22/0,86/2,10          | 0,25/1,27/2,41          | 0,46/2,18/3,10          |
|                                | Uppvärmning                                   | kW          |                       | 0,19/0,87/2,45          | 0,19/0,99/2,50          | 0,23/1,58/3,40          | 0,37/2,41/4,50          |
| Inmatningsström                | Kylning (Min/Std/Max)                         | A           |                       | 1,4/3,2/6,2             | 1,4/4,1/9,2             | 1,6/5,9/10,6            | 2,4/10,0/14,0           |
|                                | Uppvärmning (Min/Std/Max)                     | A           |                       | 1,3/4,1/10,8            | 1,3/4,6/11,4            | 1,5/7,2/14,9            | 2,6/10,9/19,8           |
|                                | Kylning - Trefas (Min/Std/Max)                | A           |                       | -                       | -                       | -                       | 1,1/3,7/5,3             |
|                                | Uppvärmning - Trefas (Min/Std/Max)            | A           |                       | -                       | -                       | -                       | 0,8/4,0/7,3             |

<sup>1</sup> Energimärkningen som visas är enligt EU nr 626/2011 (LOT 10) märkningsklassificering 2019, på skala från D till A+++.



|  |                       |                |                |                |                |
|--|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|  | Inomhusenhet          | AC026BNAPKG/EU | AC035BNAPKG/EU | AC052BNAPKG/EU | AC071BNAPKG/EU |
|  | Utomhusenhet - Enfas  | AC026RXADKG/EU | AC035BXAPKG/EU | AC052BXAPKG/EU | AC071BXAPKG/EU |
|  | Utomhusenhet - Trefas | -              | -              | -              | AC071BXAPNG/EU |

| Mått                     |                                            |                    |                                                            |                 |                   |                   |
|--------------------------|--------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| Yttermått<br>(B x H x D) | Inomhusenhet                               | mm                 | 889 x 215 x 299                                            | 889 x 215 x 299 | 1 055 x 215 x 299 | 1 055 x 215 x 299 |
|                          | Utomhusenhet                               | mm                 | 880 x 638 x 310                                            | 880 x 638 x 310 | 880 x 798 x 310   | 940 x 998 x 330   |
|                          | Inomhusenhet                               | kg                 | 10,6                                                       | 10,6            | 12,7              | 12,7              |
|                          | Utomhusenhet                               | kg                 | 43                                                         | 43              | 50                | 75                |
| Köldmedium               |                                            |                    |                                                            |                 |                   |                   |
| Köldmedium               | Typ                                        |                    | R32 (innehåller fluorerade växthusgaser. GWP-FAKTOR = 675) |                 |                   |                   |
|                          | Fabriksfyllnad                             | kg                 | 1,2/20 m                                                   | 1,2/20 m        | 1,7/20 m          | 2,7/30 m          |
|                          | Påfyllning ton CO <sub>2</sub> -ekvivalent | tCO <sub>2</sub> e | 0,81                                                       | 0,81            | 1,15              | 1,82              |
|                          | Påfyllning av köldmedium                   | g/m                | -                                                          | -               |                   |                   |
| Ledningskopplingar       | Vätskeledning                              | Ø.tum              | 1/4                                                        | 1/4             | 1/4               | 3/8               |
|                          | Gasledning                                 | Ø.tum              | 3/8                                                        | 3/8             | 1/2               | 5/8               |
| Ledningslängd            | Min/max                                    | m                  | 5/30                                                       | 5/30            | 5/50              | 5/55              |
| Ledningshöjd             | Max                                        | m                  | 20                                                         | 20              | 30                | 30                |
| Ledningskopplingar       | Dräneringsledning                          | Ø.mm               | ID 18                                                      | ID 18           | ID 18             | ID 18             |

## Tillbehör



|                       |                   |                                    |                           |            |
|-----------------------|-------------------|------------------------------------|---------------------------|------------|
| Trådlös fjärrkontroll | Pekskärmskontroll | Avancerad trådbunden fjärrkontroll | Centralt pekskärmsreglage | WiFi-enhet |
| AR-EH04E              | MWR-SH11N         | MWR-WG00JN/MWR-WG00KN              | MCM-A300BN                | MIM-H04EN  |



|                  |           |                      |                |
|------------------|-----------|----------------------|----------------|
| Extern termostat | DMS 2.5   | BACnet/Lonworks/PIM  | PÅ/AV-kontroll |
| MRW-TA           | MIM-DO1AN | MIM-B17BN/B18BN/B16N | MCM-A202DN     |

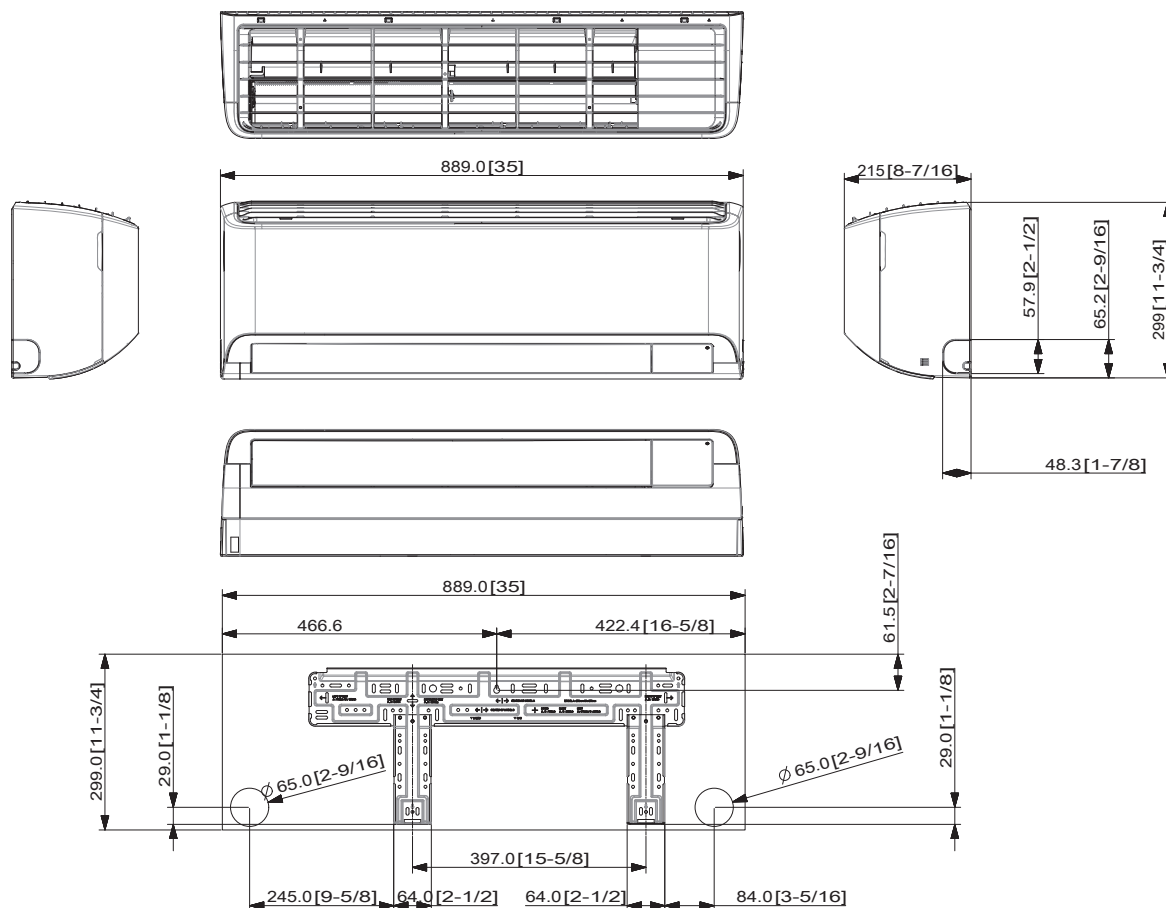
# Måttritningar

## WindFree™ Deluxe HEE

R32

AC026/035BNAPKG/EU

Enheter: mm [tum]



# WindFree™ Deluxe HEE R32

AC052/071BNAPKG/EU

Enheter: mm [tum]

