



FVXG-K



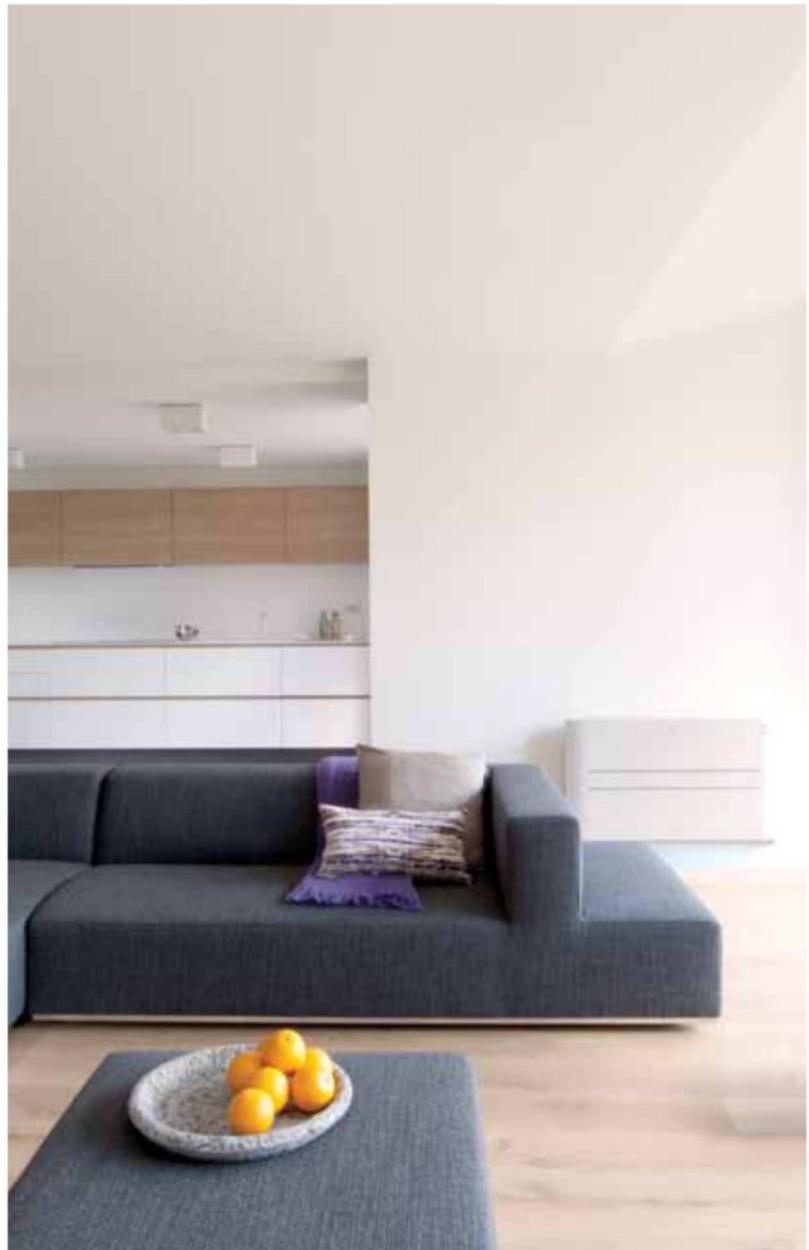
ARC466A2



**UNIQUE  
TECHNOLOGY**

## nexura

- › Der in Aluminium gehaltene Teil der Frontblende des Innengeräts "Nexura" kann wie ein herkömmlicher Radiator aufgeheizt werden und kann somit an kalten Tagen für noch mehr Komfort sorgen
- › Leise und diskret bietet Nexura das Beste an Heiz- und Kühllösungen sowohl hinsichtlich Komfort als auch Design
- › Das Innengerät zeichnet sich durch besonders flüsterleisen Betrieb aus.  
Die erzeugten Geräuschpegel liegen bei 22 dBA im Kühlbetrieb und 19 dBA im Strahlungsheizbetrieb. Im Vergleich liegt der Umgebungsschallpegel in einem leisen Raum im Durchschnitt bei 40 dBA
- › Komfortable vertikale automatische Schwenkvorrichtung sorgt für zugluftfreien Betrieb und verhindert die Verschmutzung der Zimmerdecke
- › Online-Regler (Zubehör): Regelung Ihres Innengeräts von jedem Ort aus über Smartphone, Laptop, PC, Tablet oder Touchscreen
- › Kann an einer Wand oder verdeckt installiert werden



RXG-K



## Heizen und Kühlen

| INNENGERÄT   |                                   |                                 |                                 | FVXG25K        | FVXG35K         | FVXG50K         |
|--|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| Kühlleistung   | Min. / Nom. / Max.                |                                 |                                 | 1,3/2,5 / 3,0  | 1,4/3,5 / 3,8   | 1,7/5,0 / 5,6   |
| Heizleistung   | Min. / Nom. / Max.                |                                 |                                 | 1,3/3,4 / 4,5  | 1,4/4,5 / 5,0   | 1,7/5,8 / 8,1   |
| Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)  | Kühlen                            | Energieeffizienzklasse          |                                 | A++            |                 | A               |
|  |                                   | Pdesign                         | kw                              | 2,50           | 3,50            | 5,00            |
|  |                                   | SEER                            |                                 | 6,46           | 6,33            | 5,31            |
|  | Heizen (durchschnittliches Klima) | Jährlicher Energieverbrauch     | kWh                             | 135            | 194             | 330             |
|  |                                   | Energieeffizienzklasse          |                                 | A+             | A               | A+              |
|  |                                   | Pdesign                         | kw                              | 2,80           | 3,10            | 4,60            |
| Nominale Effizienz (Kühlen bei 35 °C/27 °C Nennlast, Heizen bei 7 °C/20 °C Nennlast) | EER                               |                                 | 4,55                            | 3,68           | 3,29            |                 |
|  |                                   | COP                             | 4,36                            | 3,72           | 3,67            |                 |
|  | Jährlicher Energieverbrauch       | kWh                             | 275                             | 475            | 760             |                 |
| Gehäuse  | Farbe                             | Frisches Weiß (6.5Y 9.5/0.5)    |                                 |                |                 |                 |
|  |                                   | Gerät                           | Hohe x Breite x Tiefe           | mm             | 600 x 950 x 215 |                 |
| Gewicht  | Gerät                             | 22                              |                                 |                |                 |                 |
|  |                                   | Kühlen                          | Hoch / Nom. / Niedrig / flüster | m³/min         | 8,9/7,0/5,3/4,5 | 9,1/7,2/5,3/4,5 |
| Ventilator - Luftvolumenstrom  | Heizen                            | Hoch / Nom.                     | m³/min                          | 9,9/7,8        | 10,2/8,0        | 12,2/10,0       |
|  |                                   | Schallleistungspegel            | Kühlen                          | Nom.           | dBA             | 54              |
| Schalldruckpegel   | Heizen                            |                                 | Nom.                            | dBA            | 55              | 56              |
|  | Kühlen                            | Hoch / Nom. / Niedrig / flüster | dBA                             | 38/32/26/23    | 39/33/27/24     | 44/40/36/32     |
| Heizen   |                                   | Hoch / Nom. / Niedrig / flüster | dBA                             | 39/32/26/22/19 | 40/33/27/23/19  | 46/40/34/30/26  |
|  | Rohrleitungsanschlüsse            | Flüssigkeit                     | AD                              | mm             | 6,35            |                 |
| Gas  |                                   |                                 | AD                              | mm             | 9,5             | 12,7            |
| Kondensatableitung   |                                   |                                 | AD                              | mm             | 18              |                 |
| Stromversorgung  | Phase / Frequenz / Spannung       | Hz / V                          | 1~ / 50 / 220-240               |                |                 |                 |

| AUSSENGERÄT                   |                                      |                       |                      | RXG25K                   | RXG35K          | RXG50K          |
|-------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------|-----------------|-----------------|
| Abmessungen                   | Gerät                                | Hohe x Breite x Tiefe | mm                   | 550 x 765 x 285          | 550 x 765 x 285 | 735 x 825 x 300 |
| Gewicht                       | Gerät                                | 34                    |                      |                          |                 | 48              |
| Ventilator - Luftvolumenstrom | Kühlen                               | Hoch / Super niedrig  | m³/min               | 33,5/30,1                | 36,0/30,1       | 50,9/48,9       |
|                               |                                      | Heizen                | Hoch / Super niedrig | m³/min                   | 30,2/25,6       | 30,2/25,6       |
| Schallleistungspegel          | Kühlen                               | Hoch                  | dBA                  | 62                       | 64              | 63              |
|                               |                                      | Heizen                | Hoch/Flüsterbetrieb  | dBA                      | 46/43           | 48/44           |
| Schalldruckpegel              | Heizen                               | Hoch/Flüsterbetrieb   | dBA                  | 47/44                    | 48/45           | 48/45           |
|                               |                                      | Betriebsbereich       | Kühlen               | Umgebung / Min. bis Max. | °C TK           | 10-46           |
| Heizen                        | Umgebung / Min. bis Max.             |                       | °C FK                | -15-20                   | -15-20          | -15-20          |
|                               | Kältemittel                          | Typ / GWP             | R-410A/1.975         |                          |                 |                 |
| Rohrleitungsanschlüsse        | Leitungslänge                        | Außen - Innen / Max.  | m                    | 20                       | 20              | 30              |
|                               |                                      | Innen - Außen / Max.  | m                    | 15                       | 15              | 20              |
| Stromversorgung               | Phase / Frequenz / Spannung          | Hz / V                | 1~ / 50 / 220-240    |                          |                 |                 |
| Strom - 50 Hz                 | Max. Amperezahl für Sicherung (MSIA) | A                     | 16                   |                          |                 |                 |

(1) EER/COP gemäß Eurovent 2012