

## FVXG-K

Kühlen 2,50 - 5,00 kW

Heizen 3,40 - 5,80 kW

### STRAHLUNGSWÄRME IST DIE ANGENEHMSTE WÄRME

Mit dem einzigartigen Truhengerät entsteht sanfte Strahlungswärme. Sie gleicht der Infrarotstrahlung, die im Sonnenlicht als Wärme zu spüren ist. Der besondere Komfort entsteht durch die gleichmäßige Wärmeverteilung.

- › Erhöhter Komfort durch Strahlungswärme
- › Sehr leise, nur 19 dB(A)
- › Auto-Swing vertikal – für gleichmäßige Luft- und Temperaturverteilung
- › Der Economy-Modus begrenzt den Energieverbrauch
- › Mono- und Multi-Split-Kombination möglich
- › Infrarot-Fernbedienung mit Wochen-timer-Funktion

Kann bis zu 45% in die Wand eingelassen werden.

Weitere Gerätefunktionen siehe Übersicht Seite 4-5

### EINZIGARTIG IM KOMFORT

Nexura kombiniert Umluft mit besonders behaglicher Strahlungswärme.



FVXG-K



RXG-L



| Innengerät FVXG ... K                  |                             |                             |                   | 25                     | 35                     | 50                     |
|----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Leistung                               | Kühlung                     | Min./nom./max.              | kW                | 1,30 / 2,50 / 3,00     | 1,40 / 3,50 / 3,80     | 1,70 / 5,00 / 5,60     |
|                                        | Heizung                     | Min./nom./max.              | kW                | 1,30 / 3,40 / 4,50     | 1,40 / 4,50 / 5,00     | 1,70 / 5,80 / 8,10     |
| Saisonale Effizienz<br>(gemäß EN14825) | Kühlung                     | Energieeffizienzklasse      |                   | A++                    | A++                    | A                      |
|                                        |                             | Pdesign                     | kW                | 2,50                   | 3,50                   | 5,00                   |
|                                        |                             | SEER                        |                   | 6,53                   | 6,48                   | 5,41                   |
|                                        |                             | Jährl. Energieverbrauch kWh |                   | 134                    | 189                    | 324                    |
|                                        | Heizung<br>(ø Klima)        | Energieeffizienzklasse      |                   | A++                    | A+                     | A+                     |
|                                        |                             | Pdesign                     | kW                | 2,80                   | 3,10                   | 4,60                   |
|                                        |                             | SCOP                        |                   | 4,65                   | 4,00                   | 4,18                   |
|                                        |                             | Jährl. Energieverbrauch kWh |                   | 842                    | 1.087                  | 1.543                  |
| Nominale Effizienz *                   | EER                         |                             | 4,55              | 3,68                   | 3,29                   |                        |
|                                        | COP                         |                             | 4,36              | 3,72                   | 3,67                   |                        |
|                                        | Jährl. Energieverbrauch kWh |                             | 275               | 475                    | 760                    |                        |
|                                        | Kühlung                     | Energieeffizienzklasse      |                   | A                      |                        |                        |
|                                        | Heizung                     | Energieeffizienzklasse      |                   | A                      |                        |                        |
| Abmessungen                            | H x B x T                   |                             | mm                |                        |                        |                        |
|                                        |                             |                             | 600 x 950 x 215   |                        |                        |                        |
| Gewicht                                |                             |                             | kg                |                        |                        |                        |
|                                        |                             |                             | 22                |                        |                        |                        |
| Luftvolumenstrom                       | Kühlung                     | H/M/N/SN                    | m <sup>3</sup> /h | 534 / 420 / 318 / 270  | 546 / 432 / 318 / 270  | 636 / 618 / 438 / 360  |
|                                        | Heizung                     | H/M/N/SN                    | m <sup>3</sup> /h | 594 / 468 / 342 / 282  | 612 / 480 / 348 / 300  | 732 / 600 / 468 / 408  |
| Schalldruckpegel                       | Kühlung                     | H/M/N/SN                    | dB(A)             | 38 / 32 / 26 / 23      | 39 / 33 / 27 / 24      | 44 / 40 / 36 / 32      |
|                                        | Heizung                     | H/M/N/SN/RB**               | dB(A)             | 39 / 32 / 26 / 22 / 19 | 40 / 33 / 27 / 23 / 19 | 46 / 40 / 34 / 30 / 26 |
| Kältemitteltyp (GWP)                   |                             |                             |                   | R410A (1.975)          |                        |                        |
| Spannungsversorgung                    |                             |                             |                   | 230 V / 1~/50 Hz       |                        |                        |
| Infrarot-Fernbedienung                 |                             |                             |                   | ARC 466 A2             |                        |                        |

| Außengerät RXG ... L   |                            |                   |           | 25               | 35              | 50              |
|------------------------|----------------------------|-------------------|-----------|------------------|-----------------|-----------------|
| Abmessungen            | H x B x T                  |                   | mm        | 550 x 765 x 285  | 550 x 765 x 285 | 735 x 825 x 300 |
| Gewicht                |                            |                   | kg        | 35               | 35              | 48              |
| Betriebsbereich        | Kühlung                    | Minimal ~ maximal | °C TK***  | -10,0 ~ +46,0    |                 |                 |
|                        | Heizung                    | Minimal ~ maximal | °C FK**** | -15,0 ~ +20,0    |                 |                 |
| Kältemitteltyp (GWP)   |                            |                   |           | R410A (1.975)    |                 |                 |
| Spannungsversorgung    |                            |                   |           | 230 V / 1~/50 Hz |                 |                 |
| Rohrleitungsanschlüsse | Flüssig/Gas/Kondensat (AD) |                   | mm        | 6/10/18          | 6/10/18         | 6/12/18         |
| Leitungslänge          | Maximal                    |                   | m         | 20               | 20              | 30              |
| Höhendifferenz         | Maximal                    |                   | m         | 15               | 15              | 20              |

\* Kühlen bei 35°C/27°C Nennlast, Heizen bei 7°C/20°C Nennlast \*\* RB = Radiatorbetrieb \*\*\* TK = Trockenkugeltemperatur \*\*\*\* FK = Feuchtkugeltemperatur  
 \*\*\*\*\* Bei optionaler Bestellung der Kabel-Fernbedienung wird immer die Infrarot-Fernbedienung mitgeliefert.

# FVXG-K

Kühlen 2,50 - 5,00 kW

Heizen 3,40 - 5,80 kW

## KOMBINATION MIT DEM COLD REGION-AUSSENGERÄT

Kombiniert mit Cold Region-Außengerät (RXLG-K) sorgt das Gerät für souveräne Heizleistung bis  $-25^{\circ}\text{C}$  Außentemperatur.

› Nur Mono-Split-Kombination möglich

Weitere Gerätefunktionen siehe Übersicht Seite 4-5

FVXG-K



RXLG-K



## EINZIGARTIG IM KOMFORT

Nexura kombiniert Umluft mit besonders behaglicher Strahlungswärme.



| Innengerät FVXG ... K                  |                         |                         |                   | 25                     | 35                     | 50                     |
|----------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Leistung                               | Kühlung                 | Min./nom./max.          | kW                | 1,30 / 2,50 / 3,00     | 1,40 / 3,50 / 3,80     | 1,70 / 5,00 / 5,60     |
|                                        | Heizung                 | Min./nom./max.          | kW                | 1,30 / 3,40 / 4,50     | 1,40 / 4,50 / 5,00     | 1,70 / 5,80 / 8,10     |
| Saisonale Effizienz<br>(gemäß EN14825) | Kühlung                 | Energieeffizienzklasse  |                   | A++                    | A++                    | A                      |
|                                        |                         | Pdesign                 | kW                | 2,50                   | 3,50                   | 5,00                   |
|                                        |                         | SEER                    |                   | 6,46                   | 6,33                   | 5,31                   |
|                                        |                         | Jährl. Energieverbrauch | kWh               | 134                    | 194                    | 330                    |
|                                        | Heizung<br>(ø Klima)    | Energieeffizienzklasse  |                   | A+                     | A+                     | A+                     |
|                                        |                         | Pdesign                 | kW                | 2,80                   | 3,10                   | 4,60                   |
|                                        |                         | SCOP                    |                   | 4,56                   | 3,93                   | 4,13                   |
|                                        | Jährl. Energieverbrauch | kWh                     | 842               | 1.122                  | 1.577                  |                        |
| Nominale Effizienz *                   | EER                     |                         |                   | 4,55                   | 3,68                   | 3,29                   |
|                                        | COP                     |                         |                   | 4,36                   | 3,72                   | 3,67                   |
|                                        | Jährl. Energieverbrauch |                         | kWh               | 275                    | 475                    | 760                    |
|                                        | Kühlung                 | Energieeffizienzklasse  |                   | A                      |                        |                        |
|                                        | Heizung                 | Energieeffizienzklasse  |                   | A                      |                        |                        |
| Abmessungen                            | H x B x T               |                         | mm                |                        |                        | 600 x 950 x 215        |
| Gewicht                                |                         |                         | kg                |                        |                        | 22                     |
| Luftvolumenstrom                       | Kühlung                 | H/M/N/SN                | m <sup>3</sup> /h | 534 / 420 / 318 / 270  | 546 / 432 / 318 / 270  | 636 / 618 / 438 / 360  |
|                                        | Heizung                 | H/M/N/SN                | m <sup>3</sup> /h | 594 / 468 / 342 / 282  | 612 / 480 / 348 / 300  | 732 / 600 / 468 / 408  |
| Schalldruckpegel                       | Kühlung                 | H/M/N/SN                | dB(A)             | 38 / 32 / 26 / 23      | 39 / 33 / 27 / 24      | 44 / 40 / 36 / 32      |
|                                        | Heizung                 | H/M/N/SN/RB**           | dB(A)             | 39 / 32 / 26 / 22 / 19 | 40 / 33 / 27 / 23 / 19 | 46 / 40 / 34 / 30 / 26 |
| Kältemitteltyp (GWP)                   |                         |                         | R410A (1.975)     |                        |                        |                        |
| Spannungsversorgung                    |                         |                         | 230 V / 1~/50 Hz  |                        |                        |                        |
| Infrarot-Fernbedienung                 |                         |                         | ARC 466 A2        |                        |                        |                        |

| Cold Region-Außengerät RXLG ... K |                            |                   |                  | 25              | 35              | 50              |
|-----------------------------------|----------------------------|-------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Abmessungen                       | H x B x T                  |                   | mm               | 550 x 765 x 285 | 550 x 765 x 285 | 735 x 825 x 300 |
| Gewicht                           |                            |                   | kg               | 34              | 34              | 48              |
| Betriebsbereich                   | Kühlung                    | Minimal ~ maximal | °C TK***         | -10,0 ~ +46,0   |                 |                 |
|                                   | Heizung                    | Minimal ~ maximal | °C FK****        | -25,0 ~ +18,0   |                 |                 |
| Kältemitteltyp (GWP)              |                            |                   | R410A (1.975)    |                 |                 |                 |
| Spannungsversorgung               |                            |                   | 230 V / 1~/50 Hz |                 |                 |                 |
| Rohrleitungsanschlüsse            | Flüssig/Gas/Kondensat (AD) |                   | mm               | 6/10/18         | 6/10/18         | 6/12/18         |
| Leitungslänge                     | Maximal                    |                   | m                | 20              | 20              | 30              |
| Höhendifferenz                    | Maximal                    |                   | m                | 15              | 15              | 20              |

\* Kühlen bei 35°C/27°C Nennlast, Heizen bei 7°C/20°C Nennlast \*\* RB = Radiatorbetrieb \*\*\* TK = Trockenkugeltemperatur \*\*\*\* FK = Feuchtkugeltemperatur  
 \*\*\*\*\* Bei optionaler Bestellung der Kabel-Fernbedienung wird immer die Infrarot-Fernbedienung mitgeliefert.