

| Set                                                       |                   | CL6001i-Set 26 E  | CL6001i-Set 35 E  | CL6001i-Set 53 E  | CL6001i-Set 70 E  |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Inneneinheit                                              |                   | CL6001iU W 26 E   | CL6001iU W 35 E   | CL6001iU W 53 E   | CL6001iU W 70 E   |
| Außeneinheit                                              |                   | CL6001i 26 E      | CL6001i 35 E      | CL6001i 53 E      | CL6001i 70 E      |
| <b>Kühlen</b>                                             |                   |                   |                   |                   |                   |
| Nennleistung                                              | kW                | 2,6               | 3,5               | 5,3               | 7,0               |
|                                                           | kBTU/h            | 9                 | 12                | 18                | 24                |
| Leistungsaufnahme bei Nennleistung                        | W                 | 570               | 880               | 1290              | 1760              |
| Leistung (min. - max.)                                    | kW                | 1,32-3,81         | 1,32-3,96         | 1,99-6,13         | 2,11-8,21         |
| Leistungsaufnahme (min. - max.)                           | W                 | 130-1200          | 130-1250          | 160-1787          | 420-3200          |
| Kühllast (Pdesignc)                                       | kW                | 2,6               | 3,5               | 5,3               | 7,0               |
| Energieeffizienz (SEER)                                   | –                 | 8,6               | 8,5               | 8,5               | 8,5               |
| Energieeffizienzklasse                                    | –                 | A+++              | A+++              | A+++              | A+++              |
| <b>Heizen – allgemein</b>                                 |                   |                   |                   |                   |                   |
| Nennleistung                                              | kW                | 3,0               | 3,9               | 5,6               | 7,3               |
|                                                           | kBTU/h            | 10,5              | 13,5              | 19                | 25,5              |
| Leistungsaufnahme bei Nennleistung                        | W                 | 660               | 990               | 1510              | 1975              |
| Leistung (min. - max.)                                    | kW                | 0,88-4,4          | 0,88-4,54         | 1,35-6,77         | 1,55-8,21         |
| Leistungsaufnahme (min. - max.)                           | W                 | 120-1400          | 120-1450          | 230-1695          | 300-3100          |
| <b>Heizen – mittleres Klima</b>                           |                   |                   |                   |                   |                   |
| Heizlast (Pdesignh)                                       | kW                | 2,4               | 2,4               | 4,3               | 5,0               |
| Energieeffizienz (SCOP)                                   | –                 | 4,6               | 4,6               | 4,3               | 4,2               |
| Energieeffizienzklasse                                    | –                 | A++               | A++               | A+                | A+                |
| <b>Heizen – wärmeres Klima</b>                            |                   |                   |                   |                   |                   |
| Heizlast (Pdesignh)                                       | kW                | 2,5               | 2,5               | 4,3               | 5,5               |
| Energieeffizienz (SCOP)                                   | –                 | 5,1               | 5,1               | 5,4               | 5,3               |
| Energieeffizienzklasse                                    | –                 | A+++              | A+++              | A+++              | A+++              |
| <b>Allgemein</b>                                          |                   |                   |                   |                   |                   |
| Spannungsversorgung                                       | V / Hz            | 220-240 / 50      | 220-240 / 50      | 220-240 / 50      | 220-240 / 50      |
| Max. Leistungsaufnahme                                    | W                 | 2300              | 2300              | 2800              | 3700              |
| Max. Stromaufnahme                                        | A                 | 10,5              | 10,5              | 13                | 19                |
| Kältemittel                                               | –                 | R32               | R32               | R32               | R32               |
| Kältemittel-Füllmenge                                     | g                 | 690               | 690               | 1100              | 1500              |
| Nenndruck (flüssigkeitsseitig/gasseitig)                  | MPa               | 4,3/1,7           | 4,3/1,7           | 4,3/1,7           | 4,3/1,7           |
| <b>Inneneinheit</b>                                       |                   |                   |                   |                   |                   |
| Explosionsschutzte Keramiksicherung auf Hauptleiterplatte | –                 | T 3,15 A/250 V    | T 3,15 A/250 V    | T 3,15 A/250 V    | T 3,15 A/250 V    |
| Volumenstrom (hoch/mittel/niedrig)                        | m <sup>3</sup> /h | 530/360/280       | 560/380/290       | 685/580/400       | 1092/724/379      |
| Schalldruckpegel (hoch/mittel/niedrig/ Geräuschreduktion) | dB(A)             | 37/32/21,5/20,5   | 40/33/22/21       | 41/35/23/22       | 44,5/40/33/21     |
| Schallleistungspegel                                      | dB(A)             | 58                | 59                | 59                | 65                |
| Zulässige Umgebungstemperatur (kühlen/heizen)             | °C                | 16...32/0...30    | 16...32/0...30    | 16...32/0...30    | 16...32/0...30    |
| Nettogewicht                                              | kg                | 10,2              | 10,2              | 12,3              | 20                |
| <b>Außeneinheit</b>                                       |                   |                   |                   |                   |                   |
| Explosionsschutzte Keramiksicherung auf Hauptleiterplatte | –                 | T 20 A/250 V      | T 20 A/250 V      | T 30 A/250 V      | T 30 A/250 V      |
| Volumenstrom                                              | m <sup>3</sup> /h | 2200              | 2200              | 3500              | 3500              |
| Schalldruckpegel                                          | dB(A)             | 57                | 57,5              | 56                | 58,5              |
| Schallleistungspegel                                      | dB(A)             | 64                | 65                | 65                | 68                |
| Zulässige Umgebungstemperatur (kühlen/heizen)             | °C                | –15...50/–20...24 | –15...50/–20...24 | –15...50/–20...24 | –15...50/–20...24 |
| Nettogewicht                                              | kg                | 28,4              | 28,4              | 38,8              | 45,6              |

Tab. 48