

|                                                  |                      |           |             | R32                                 |                 |                   | R410A             |                     |
|--------------------------------------------------|----------------------|-----------|-------------|-------------------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| SET                                              |                      |           |             | UUB1.U20                            | UUC1.U40        | UUD3.U30          | UU70W.U34         | UU85W.U74           |
| Leistungsbereich <sup>1</sup>                    |                      |           | kW          | 5,0 - 8,0                           | 6,8 - 10,0      | 10,0 - 14,6       | 20,0              | 25,0                |
| Kühlleistung                                     |                      | Min - Max | kW          | 2,0 - 8,3                           | 2,7 - 10,5      | 3,8 - 15,5        | 7,6 - 20,9        | 9,2 - 25,3          |
| Heizleistung                                     |                      | Min - Max | kW          | 2,3 - 8,8                           | 3,0 - 11,5      | 4,3 - 18,14       | 9,0 - 24,6        | 10,8 - 29,7         |
| Heizleistung                                     | -7°C AT              |           | kW          | Abhängig von der gewählten Leistung |                 |                   | 19,32             | 23,54               |
| Heizleistung                                     | -15°C AT             |           | kW          |                                     |                 |                   | 13,15             | 16,63               |
| Nennleistungsaufnahme                            | Kühlen               |           | kW          |                                     |                 |                   | 6,69              | 8,19                |
|                                                  | Heizen               |           | kW          |                                     |                 |                   | 6,4               | 8,31                |
| Betriebsstrom                                    | Kühlen               | Standard  | A           |                                     |                 |                   | 11,5              | 13,5                |
|                                                  | Heizen               | Standard  | A           |                                     |                 |                   | 10,7              | 13,6                |
| ANSCHLUSSKIT RÜCKLUFTGEREGELT                    |                      |           |             | PAHCMR000                           | PAHCMR000       | PAHCMR000         | PAHCMR000         | PAHCMR000           |
| Solltemperaturbereich                            |                      | Min / Max | °C          | 16 - 30                             | 16 - 30         | 16 - 30           | 16 - 30           | 16 - 30             |
| Luftvolumenstrom                                 |                      |           | m³/h        | 300 / 500                           | 300 / 500       | 300 / 500         | 300 / 500         | 300 / 500           |
| Abmessungen                                      |                      |           | mm          | 300 x 300 x 155                     | 300 x 300 x 155 | 300 x 300 x 155   | 300 x 300 x 155   | 300 x 300 x 155     |
| ANSCHLUSSKIT ZULUFTGEREGELT                      |                      |           |             | PAHCMS000                           | PAHCMS000       | PAHCMS000         | PAHCMS000         | PAHCMS000           |
| Solltemperaturbereich                            |                      | Min / Max | °C          | 16 - 30                             | 16 - 30         | 16 - 30           | 16 - 30           | 16 - 30             |
| Luftvolumenstrom                                 |                      | Min / Max | m³/h        | 300 / 500                           | 300 / 500       | 300 / 500         | 300 / 500         | 300 / 500           |
| Abmessungen                                      |                      | H x B x T | mm          | 300 x 380 x 155                     | 300 x 380 x 155 | 300 x 380 x 155   | 300 x 380 x 155   | 300 x 380 x 155     |
| AUSSENEINHEIT                                    |                      |           |             | UUB1.U20                            | UUC1.U40        | UUD3.U30          | UU70W.U34         | UU85W.U74           |
| Einsatzgrenze Außentemperatur                    | Kühlen               |           | °C          | -15 / 50                            | -20 / 50        | -20 / 52          | -20 / 48          | -20 / 48            |
|                                                  | Heizen               |           | °C          | -20 / 18                            | -20 / 18        | -25 / 18          | -18 / 18          | -18 / 18            |
| Luftvolumenstrom                                 |                      |           | m³/h        | 3.000                               | 3.480           | 6.600             | 6.600             | 6.960               |
| Schalldruckpegel                                 | Kühlen               | Max       | dB(A)       | Abhängig von der gewählten Leistung |                 |                   | 55                | 59                  |
|                                                  | Heizen               | Max       | dB(A)       |                                     |                 |                   | 58                | 60                  |
| Schalleistungspegel                              | Kühlen               | Max       | dB(A)       |                                     |                 |                   | 73                | 74                  |
| Abmessungen                                      |                      | H x B x T | mm          | 870 x 650 x 330                     | 950 x 834 x 330 | 1.380 x 950 x 330 | 1.380 x 950 x 330 | 1.625 x 1.090 x 380 |
| Gewicht                                          |                      |           | kg          | 44,5                                | 57,7            | 85,0              | 110,0             | 139,0               |
| MONTAGE                                          |                      |           |             | UUB1.U20                            | UUC1.U40        | UUD3.U30          | UU70W.U34         | UU85W.U74           |
| Rohrleitungsanschlüsse                           |                      | Flüssig   | mm (Zoll)   | 6,35 (1/4)                          | 9,52 (3/8)      | 9,52 (3/8)        | 9,52 (1/4)        | 12,7 (1/2)          |
|                                                  |                      | Gas       | mm (Zoll)   | 12,70 (1/2)                         | 15,88 (5/8)     | 15,88 (5/8)       | 25,4 (1 1/1)      | 22,2 (7/8)          |
| Rohrleitungslänge                                | Länge AE-AHU         | Max       | m           | 30                                  | 50              | 85                | 75                | 75                  |
|                                                  | Länge AE-AHU         | Min       | m           | 5                                   | 5               | 5                 | 5                 | 5                   |
|                                                  | Höhe AE-AHU          | Max       | m           | 30                                  | 30              | 30                | 30                | 30                  |
|                                                  | Kältemitteltyp       |           |             | R32                                 | R32             | R32               | R410A             | R410A               |
| Kältemittel                                      | Werksfüllung / tCO2e |           | kg / t-CO2e | 1,2 / 0,81                          | 1,9 / 1,28      | 3,0 / 2,03        | 5,2 / 10,87       | 5,5 / 11,50         |
|                                                  | vorgefüllt bis       |           | m           | 7,5                                 | 7,5             | 7,5               | 15                | 15                  |
|                                                  | Nachfüllmenge        |           | g/m         | 20                                  | 35              | 40                | 70                | 70                  |
| Spannungsversorgung                              | über Außengerät      |           | V / Ph / Hz | 230 / 1 / 50                        | 230 / 1 / 50    | 400 / 3 / 50      | 400 / 3 / 50      | 400 / 3 / 50        |
| Absicherung <sup>2</sup>                         | Steuerleitung        | AE-IE     | Anz. X mm²  | 4 x 1,5                             | 4 x 1,5         | 4 x 1,5           | 4 x 1,5           | 4 x 1,5             |
|                                                  | träge                | Max       | A           | 20                                  | 20              | 20                | 32                | 32                  |
| PREIS ANSCHLUSSKIT RÜCKLUFTGEREGELT              |                      |           |             | UUB1.U20                            | UUC1.U40        | UUD3.U30          | UU70W.U34         | UU85W.U74           |
| Anschlusskit                                     | PAHCMR000            |           | €           | 1.400                               | 1.400           | 1.400             | 1.400             | 1.400               |
| Kabelfernbedienung                               | PREMTB001            |           | €           | 185                                 | 185             | 185               | 185               | 185                 |
| Außeneinheit                                     |                      |           | €           | 2.100                               | 2.700           | 3.800             | 6.450             | 7.450               |
| Set                                              |                      |           | €           | 3.560                               | 4.160           | 5.260             | 7.910             | 8.910               |
| PREIS ANSCHLUSSKIT ZULUFTGEREGELT                |                      |           |             | UUB1.U20                            | UUC1.U40        | UUD3.U30          | UU70W.U34         | UU85W.U74           |
| Anschlusskit                                     | PAHCMS000            |           | €           | 2.050                               | 2.050           | 2.050             | 2.050             | 2.050               |
| Kabelfernbedienung <sup>3</sup>                  | PREMTB001            |           | €           | 185                                 | 185             | 185               | 185               | 185                 |
| LG Protokoll - PI 485 (Aussengerät) <sup>4</sup> | PMNFP14A1            |           | €           | 185                                 | 185             | 185               | 185               | 185                 |
| Außeneinheit                                     |                      |           | €           | 2.100                               | 2.700           | 3.800             | 6.450             | 7.450               |
| Set                                              |                      |           | €           | 4.520                               | 5.120           | 6.220             | 8.870             | 9.870               |

<sup>1</sup> Die Leistungsstufen sind über Dipschalter einstellbar. / <sup>2</sup> Die Dimensionierung der Elektroleitung/Zuleitung und der Absicherung muss den jeweiligen örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.

<sup>3</sup> Wird nur für Servicezwecke benötigt. / <sup>4</sup> Muss für die Leistungsregelung eingeplant werden.