

| Technische Daten   |              | Split Außeneinheit | HPSA3P12KWEWA | HPSA3P16KWEWA |
|--|--------------|--------------------|---------------|---------------|
| Spannungsversorgung  |              | Split Inneneinheit | 3x380/400V    | 3x380/400V    |
| Spannungsversorgung  |              |                    | HPSIP6WA      | HPSI1P10WA    |
|  |              |                    | 1x220/240V    | 1x220-240V    |
| Energieeffizienzklasse Raumheizung Niedertemperatur                                    |              | A*** - G           | XXX           | xxx           |
| Energieeffizienzklasse Raumheizung Mitteltemperatur                                    |              | A*** - G           | XX            | xx            |
| Breite x Höhe x Tiefe  | Außeneinheit | mm                 | 1118x865x523  | 1118x865x523  |
|  | Inneneinheit | mm                 | 420x790x270   | 420x790x270   |
| Gewicht, Brutto/Netto  | Außeneinheit | kg                 | 112/125       | 112/125       |
|  | Inneneinheit | kg                 | 45/39         | 45/39         |
| <b>Kältekreis</b>  |              |                    |               |               |
| Kältemitteltyp / GWP   |              | -/-                | R32           | R32           |
| Füllmenge / CO <sub>2</sub> eq   |              | kg / t             | 1,84          | 1,84          |
| Kompressor - Typ / Anzahl  |              |                    | 1             | 1             |
| <b>Heizleistung / COP</b>  |              |                    |               |               |
| A7/W35 Nennleistung nach EN14511   |              | kW / -             | 12,1          | 16            |
| A0/W35 Nennleistung nach EN14511   |              | kW / -             | 9,19          | 10,9 ?        |
| A-7/W35 Nennleistung nach EN14511  |              | kW / -             | 8,7           | 11?           |
| A-15/W35 Nennleistung nach EN14511   |              | kW / -             | 7,28          | 8,8           |
| <b>Kühlleistung / EER</b>  |              |                    |               |               |
| A35/W18 Nennleistung nach EN14511  |              | kW / -             | 12            | 14,9          |
| A35/W7 Nennleistung nach EN14511   |              | kW / -             | 11,6          | 14            |
| <b>Schall Außeneinheit</b>   |              |                    |               |               |
| <b>A7/W55 (in Anlehnung an EN 12102/EN ISO 9614-2)</b>                                 |              |                    |               |               |
| Schalleistungspegel bei Nenn-Wärmeleistung (ErP)                                       |              | dB(A)              | 60            | 62            |
| Schalleistungspegel Tag max.   |              | dB(A)              | 64            | 68            |
| Schalleistungspegel im reduzierten Nachtbetrieb  |              | dB(A)              | 55            | 55            |
| Schalldruckpegel bei Nenn Wärmeleistung (ErP)<br>(in 3 m Entfernung, frei aufgestellt) |              | dB(A)              | 52,5          | 56,5          |
| Schalldruckpegel im reduzierten Nachtbetrieb<br>(in 3 m Entfernung, frei aufgestellt)  |              | dB(A)              | 37,5          | 37,5          |
| <b>Schalleistungspegel Inneneinheit</b>  |              |                    |               |               |
|  |              | dB(A)              | 43            | 43            |
| <b>Einsatzgrenzen</b>  |              |                    |               |               |
| Temperatur Betriebsgrenzen   | Heizbetrieb  | °C                 | (25 - 65)     | (25 - 65)     |
|  | Kühlbetrieb  | °C                 | (5 - 25)      | (5 - 25)      |
| maximale Heizwassertemperatur mit Elektroheizelement                                   |              | °C                 | 60            | 60            |
| Temperatur Betriebsgrenzen Luft  | Heizbetrieb  | °C                 | (-25 - 35)    | (-25 - 35)    |
|  | Kühlbetrieb  | °C                 | (-5 - 43)     | (-5 - 43)     |
| <b>Heizwasser</b>  |              |                    |               |               |
| Pumpe maximale Förderhöhe  |              | m                  | 9             | 9             |
| Restförderhöhe bei Mindestvolumenstrom für Abtauung                                    |              | mbar               | 9             | 9             |