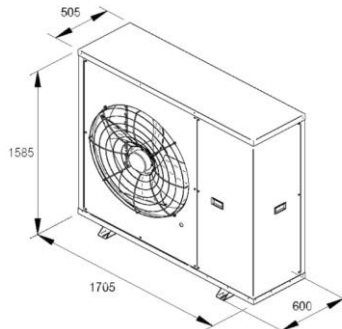
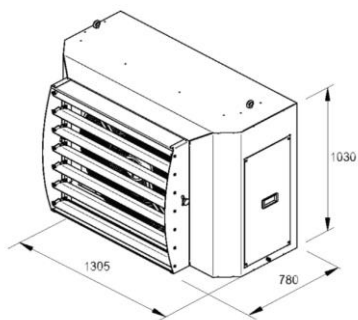


## BEETLE 142 PRO

### CARATTERISTICHE TECNICHE R32 LINE

| Pompa di calore aria-aria ad alta efficienza |                           | Unità di misura | Pieno regime  |
|----------------------------------------------|---------------------------|-----------------|---------------|
| <b>Riscaldamento</b>                         | Potenza termica           | kW.             | 45,5          |
| (Aria 12°C - Ambiente 20°C)                  | COP                       |                 | 5,5           |
| <b>Riscaldamento</b>                         | Potenza termica           | kW.             | 42,2          |
| (Aria 7°C - Ambiente 20°C)                   | COP                       |                 | 4,9           |
| <b>Riscaldamento</b>                         | Potenza termica           | kW.             | 38,5          |
| (Aria 2°C - Ambiente 20°C)                   | COP                       |                 | 4,3           |
| <b>Riscaldamento</b>                         | Potenza termica           | kW.             | 33,2          |
| (Aria -7°C - Ambiente 20°C)                  | COP                       |                 | 3,9           |
| <b>Riscaldamento</b>                         | Potenza termica           | kW.             | 25,7          |
| (Aria -15°C - Ambiente 20°C)                 | COP                       |                 | 3,2           |
| <b>Raffreddamento</b>                        | Potenza frigorifera       | kW.             | 41,9          |
| (Aria 35°C - Ambiente 27°C)                  | EER                       |                 | 4,4           |
| Alimentazione                                | Alimentazione             | V/np/Hz         | 400/3/50      |
|                                              | Potenza assorbita massima | kW              | 12,8          |
|                                              | Corrente massima          | A               | 28            |
| Range di funzionamento ambiente esterno      | Riscaldamento             | Min ~ Max °C    | -20°C ~ 35°C  |
|                                              | Raffreddamento            | Min ~ Max °C    | 20°C ~ 50°C   |
| Unità esterna                                | Compressore               | Tipo            | TwinRotary    |
|                                              |                           | n.              | 1             |
|                                              | Tipo ventilatore          | Inverter        | 30 - 100%     |
|                                              |                           | Tipo            | Inverter      |
|                                              | Numero                    | n.              | 1             |
|                                              | Diametro Ventilatore      | mm              | 910           |
|                                              | massima potenza assorbita | kW              | 0,66          |
|                                              | Massima corrente          | A               | 1,03          |
|                                              | Massima velocità          | rps             | 650           |
|                                              | Portata aria massima      | m3/h            | 16000         |
|                                              | Potenza Sonora            | Lw Max dB(A)    | 73            |
|                                              | Pressione sonora a 5 m    | Lp Max dB(A)    | 50            |
|                                              | Dimensioni                | H x L x P mm    | 1585x1705x600 |
|                                              | Peso                      | kg              | 210           |
| Unità interna                                | Tipo ventilatore          | Tipo            | Inverter      |
|                                              | Numero                    | n.              | 1             |
|                                              | Diametro Ventilatore      | mm              | 800           |
|                                              | massima potenza assorbita | kW              | 0,54          |
|                                              | Massima corrente          | A               | 0,86          |
|                                              | Massima velocità          | rps             | 650           |
|                                              | Portata aria massima      | m3/h            | 6500          |
|                                              | Potenza Sonora            | Lw Max dB(A)    | 64            |
|                                              | Pressione sonora a 5 m    | Lp Max dB(A)    | 42            |
|                                              | Dimensioni                | H x L x P mm    | 1030x1305x780 |
| Refrigerante                                 | Peso                      | kg              | 100           |
|                                              | Tipo                      |                 | R32           |
| Connessioni refrigerante                     | Quantità                  | kg              | 7,3           |
|                                              | Gas                       | Ø mm            | 22 a saldare  |
| N° di unità                                  | Liquido                   | Ø mm            | 16 a saldare  |
|                                              | n.                        | n.              | 1             |
| N° di unità interne collegabili              | n.                        | n.              | 1             |



20/10/2023