



## Key Technologies

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## Specifiche tecniche

| MODELLO                       |                        |        | PKFY-P10VLM-E                                           | PKFY-P15VLM-E   | PKFY-P20VLM-E   | PKFY-P25VLM-E   | PKFY-P32VLM-E   | PKFY-P40VLM-E    | PKFY-P50VLM-E     |             |
|-------------------------------|------------------------|--------|---------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------|-------------|
| Alimentazione                 |                        |        | A 1-fase, 220-240V 50Hz, A 1-fase, 220-230V 60Hz        |                 |                 |                 |                 |                  |                   |             |
| Capacità di raffreddamento*1  |                        | kW     | 1.2                                                     | 1.7             | 2.2             | 2.8             | 3.6             | 4.5              | 5.6               |             |
|                               |                        | Btu/h  | 4100                                                    | 5800            | 7500            | 9600            | 12300           | 15400            | 19100             |             |
| Capacità di riscaldamento*1   |                        | kW     | 1.4                                                     | 1.9             | 2.5             | 3.2             | 4.0             | 5.0              | 6.3               |             |
|                               |                        | Btu/h  | 4800                                                    | 6500            | 8500            | 10900           | 13600           | 17100            | 21500             |             |
| Potenza consumata             | Raffreddamento         | kW     | 0.02                                                    | 0.02            | 0.02            | 0.03            | 0.04            | 0.04             | 0.05              |             |
|                               | Riscaldamento          | kW     | 0.01                                                    | 0.01            | 0.01            | 0.02            | 0.03            | 0.03             | 0.04              |             |
| Corrente                      | Raffreddamento         | A      | 0.20                                                    | 0.20            | 0.20            | 0.25            | 0.35            | 0.35             | 0.45              |             |
|                               | Riscaldamento          | A      | 0.15                                                    | 0.15            | 0.15            | 0.20            | 0.30            | 0.30             | 0.40              |             |
| Finitura esterna              |                        |        | Nr. Munsell 0.7PB 9.2/0,4                               |                 |                 |                 |                 |                  |                   |             |
| Dimensioni AxLxP              |                        | mm     | 299 x 773 x 237                                         |                 |                 |                 |                 | 299 x 898 x 237  |                   |             |
| Peso netto                    |                        | kg     | 11                                                      |                 |                 |                 |                 | 13               |                   |             |
| Scambiatore di calore         |                        |        | Alette trasversali (aletta in alluminio e tubo in rame) |                 |                 |                 |                 |                  |                   |             |
| Ventilatore                   | Tipo per Quantità      |        | Ventilatore a flusso lineare x 1                        |                 |                 |                 |                 |                  |                   |             |
|                               | Portata d'aria*2       | m³/min | 3.3-3.5-3.8-4.2                                         | 4.0-4.2-4.4-4.7 | 4.0-4.4-4.9-5.4 | 4.0-4.6-5.4-6.7 | 4.3-5.4-6.9-8.4 | 6.3-7.4-8.6-10.0 | 6.8-8.3-10.2-12.4 |             |
|                               |                        | l/s    | 55-58-63-70                                             | 67-70-73-78     | 67-73-82-90     | 67-77-90-112    | 72-90-115-140   | 105-123-143-167  | 113-138-170-207   |             |
|                               |                        | cfm    | 117-124-134-148                                         | 141-148-155-166 | 141-155-173-191 | 141-162-191-237 | 152-191-244-297 | 222-261-304-353  | 240-293-360-438   |             |
|                               | Press. statica esterna | Pa     | 0 (0)                                                   |                 |                 |                 |                 |                  |                   |             |
| Motore                        | Tipo                   |        | Motore DC                                               |                 |                 |                 |                 |                  |                   |             |
|                               | Potenza resa           | kW     | 0.03                                                    |                 |                 |                 |                 |                  |                   |             |
| Filtro dell'aria              |                        |        | Tessuto a nido d'ape in polipropilene (lavabile)        |                 |                 |                 |                 |                  |                   |             |
| Diametro tubo refrigerante    | Gas (svasatura)        | mm     | Ø 12.7                                                  |                 |                 |                 |                 |                  |                   |             |
|                               | Liquido (svasatura)    | mm     | Ø 6.35                                                  |                 |                 |                 |                 |                  |                   |             |
| Diametro tubo di scolo locale |                        |        | I.D. 16                                                 |                 |                 |                 |                 |                  |                   |             |
| Pressione sonora*2 *3         |                        |        | dB(A)                                                   | 22-24-26-28     | 22-24-26-28     | 22-26-29-31     | 22-27-31-35     | 24-31-37-41      | 29-34-37-40       | 31-36-41-46 |

\*1 La capacità di riscaldamento/raffreddamento indica il valore massimo in fase di funzionamento nelle condizioni seguenti.

Raffreddamento: interno 27°C (81°F) BS/19°C (66°F) BU, esterno 35°C (95°F) BS. Riscaldamento: interno 20°C (68°F) BS, esterno 7°C (45°F) BS/6°C (43°F) BU.

\*2 Portata del flusso dell'aria/livello di rumorosità sono indicati in (basso-medio1-medio2-alto) o (basso-medio-alto) o (basso-alto) a seconda dei modelli.

\*3 Misurato in camera anecoica.