



PEFY-WP10-50VMS1-E

## Kanaleinbaugeräte Extra flache Konstruktion

[leslink.info/pefy-wp2](https://leslink.info/pefy-wp2)


### Vorteile

#### Niedrige Bauhöhe – nur 200 mm

Die Kanaleinbaugeräte zeichnen sich durch ihre geringe Einbauhöhe aus. Gerade mal 200 mm Höhe werden bei der Installation benötigt.

#### Ausreichend Pressung

Die externe statische Pressung ist von 5 bis 50 Pascal einstellbar. Damit lässt sich das Gerät flexibel an die jeweiligen Gegebenheiten anpassen.

#### Optional mit Plasma Quad Connect Filter

Mit der Plasma-Quad-Plus-Filter-Technologie wird eine sehr effektive Luftreinigung erreicht. Durch die Plasma-Ionisierung und den elektrostatisch aufgeladenen Filter werden auch kleinste Partikel (PM 2,5; <2,5 µm), wie Pollen, Viren, Schimmel, Bakterien und Allergene, abgeschieden und unschädlich gemacht.

#### Mit Kondensatpumpe

Die Kondensatpumpe ist bereits im Gerät integriert. Bei geräuschsensiblen Anwendungen wird die Nutzung des freien Ablaufs empfohlen.

#### Sehr leiser Betrieb

Dank einer neuen Ventilator-Generation haben die neuen Kanaleinbaugeräte trotz ihrer geringen Einbauhöhe von 200 mm einen sehr geringen Geräuschpegel. Dieser liegt bei 20 dB(A) in der kleinen Lüfterstufe (PEFY-WP10).

#### Ausschließlich anschließbar an HVRF R2-Systeme

### PEFY Kanaleinbaugeräte, flache Konstruktion

| Gerätebezeichnung |                        | PEFY-WP10VMS1-E | PEFY-WP15VMS1-E | PEFY-WP20VMS1-E | PEFY-WP25VMS1-E | PEFY-WP32VMS1-E | PEFY-WP40VMS1-E | PEFY-WP50VMS1-E |
|-------------------|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Kühlen            | Kälteleistung (kW)     | 1,2             | 1,7             | 2,2             | 2,8             | 3,6             | 4,5             | 5,6             |
|                   | Leistungsaufnahme (kW) | 0,03            | 0,05            | 0,05            | 0,06            | 0,07            | 0,07            | 0,09            |
| Heizen            | Heizleistung (kW)      | 1,4             | 1,9             | 2,5             | 3,2             | 4,0             | 5,0             | 6,3             |
|                   | Leistungsaufnahme (kW) | 0,03            | 0,03            | 0,03            | 0,04            | 0,05            | 0,05            | 0,07            |

| Gerätebezeichnung                  |           | PEFY-WP10VMS1-E  | PEFY-WP15VMS1-E  | PEFY-WP20VMS1-E  | PEFY-WP25VMS1-E  | PEFY-WP32VMS1-E  | PEFY-WP40VMS1-E  | PEFY-WP50VMS1-E   |
|------------------------------------|-----------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| Luftvolumenstrom (m³/h)            | N / M / H | 240 / 270 / 300  | 300 / 360 / 420  | 330 / 390 / 480  | 330 / 420 / 540  | 480 / 540 / 660  | 570 / 660 / 780  | 720 / 840 / 990   |
| Statische Pressung (Pa)            |           | 5 / 15 / 35 / 50 | 5 / 15 / 35 / 50 | 5 / 15 / 35 / 50 | 5 / 15 / 35 / 50 | 5 / 15 / 35 / 50 | 5 / 15 / 35 / 50 | 5 / 15 / 35 / 50  |
| Schalldruckpegel (dB(A))*          | N / M / H | 20 / 23 / 25     | 22 / 24 / 28     | 23 / 25 / 29     | 23 / 26 / 30     | 28 / 30 / 33     | 30 / 32 / 35     | 30 / 33 / 36      |
| Abmessungen (mm)                   | B / T / H | 790 / 700 / 200  | 790 / 700 / 200  | 790 / 700 / 200  | 790 / 700 / 200  | 990 / 700 / 200  | 990 / 700 / 200  | 1.190 / 700 / 200 |
| Gewicht (kg)                       |           | 19               | 19               | 20               | 20               | 25               | 25               | 27                |
| Wasserseitige Anschlüsse Ø (mm)**  |           | 20 / 20          | 20 / 20          | 20 / 20          | 20 / 20          | 20 / 20          | 20 / 20          | 20 / 20           |
| Spannungsversorgung (V, Phase, Hz) |           | 220–240, 1, 50   | 220–240, 1, 50   | 220–240, 1, 50   | 220–240, 1, 50   | 220–240, 1, 50   | 220–240, 1, 50   | 220–240, 1, 50    |
| Betriebsstrom (A)                  |           | 0,21             | 0,33             | 0,38             | 0,40             | 0,50             | 0,62             | 0,66              |

\* Schalldruckpegel gemessen mittig in 1,5 m Entfernung unterhalb des Gerätes

\*\* Erforderlicher Innendurchmesser

Unsere Klimaanlage, Kaltwassersätze und Wärmepumpen enthalten die fluorierten Treibhausgase R410A, R513A, R134a, R32, R1234ze und R454B. Weitere Informationen finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung.