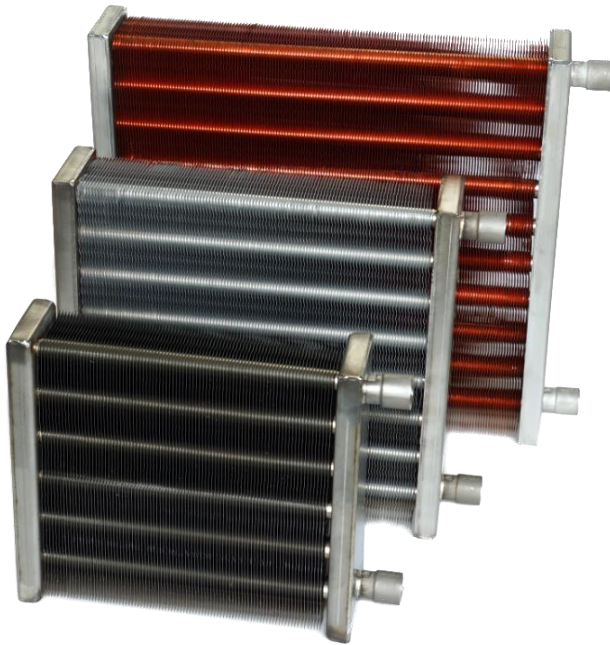


# Wärmetauscher ELW-Serie

## Technische Daten



ELW 2 bis 4  
mit Aluminium-, Kupfer- oder  
VA-Lamellen



komplett mit Lüftereinheit  
Beispiel ELW 4

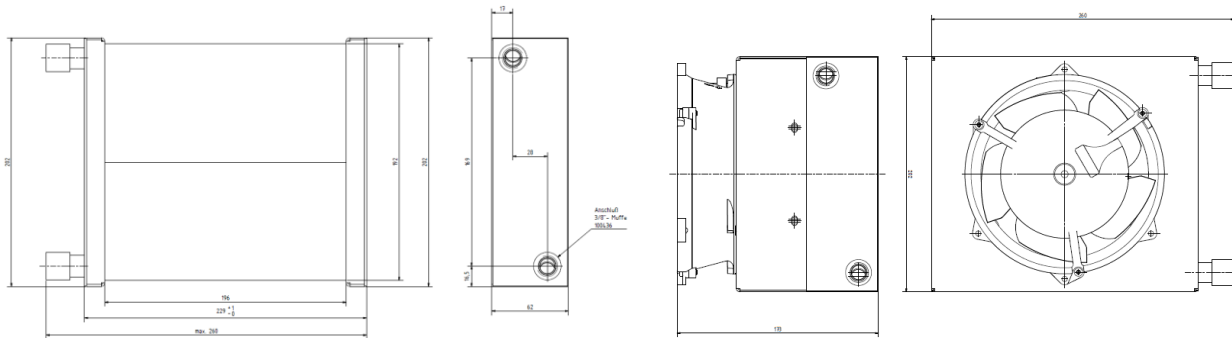
### Material

Werkstoff (Fluid)	1.4571
Werkstoff (Lamellen)	Aluminium, Kupfer, Edelstahl
Werkstoff (Luftkasten)	Aluminium
Anschlüsse	3/8" Innengewinde
Max. Druck	4 bar
Lamellenabstand	2 mm
Temperaturbereich (Luft)	-20 bis +120 °C
Temperaturbereich (Fluid)	-20 bis +120 °C

# Wärmetauscher ELW-Serie

## ELW 2

### Abmessungen



ohne Lüftereinheit

mit Lüftereinheit

B x H x T

260 x 222 x 62 mm

260 x 222 x 173 mm

### Gewichte

AL-Variante  
Cu-Variante  
VA-Variante

1,6 kg  
2,4 kg  
2,6 kg

2,9 kg  
3,7 kg  
3,9 kg

### Fluidinhalt

Volumenstrom  
Druckabfall

0,5 Liter

6 – 17 l/min  
0,05 – 0,3 bar

### Kühlleistung

50 – 55 W/K

### Lüfterdaten

Volumenstrom

350 m<sup>3</sup>/h

230 V AC – Variante

230 V / 50 Hz, 24 W  
230 V / 60 Hz, 26 W

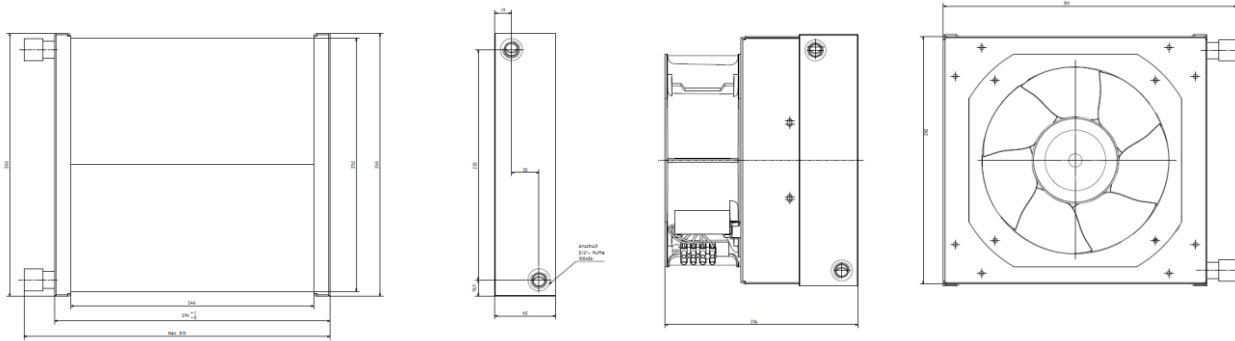
24 V DC – Variante

24 V DC, 17W

# Wärmetauscher ELW-Serie

## ELW 3

### Abmessungen



ohne Lüftereinheit

mit Lüftereinheit

B x H x T

310 x 266 x 62 mm

310 x 266 x 204 mm

### Gewichte

AL-Variante  
Cu-Variante  
VA-Variante

2,3 kg  
3,8 kg  
4,0 kg

5,4 kg  
6,9 kg  
7,1 kg

### Fluidinhalt

Volumenstrom  
Druckabfall

0,75 Liter

6 – 17 l/min  
0,07 – 0,4 bar

### Kühlleistung

88 – 98 W/K

### Lüfterdaten

Volumenstrom

700 m<sup>3</sup>/h

230 V AC – Variante

230 V / 50 Hz, 64 W  
230 V / 60 Hz, 80 W

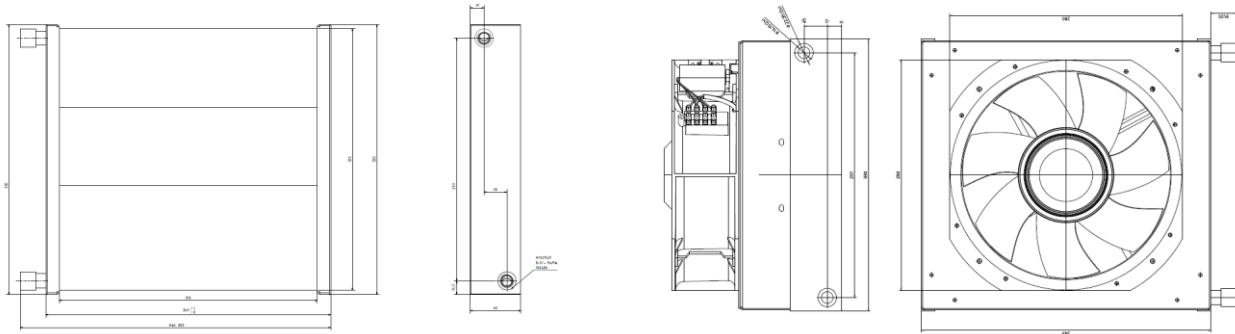
24 V DC – Variante  
(Möglichkeit der Drehzahlregelung)

24 V DC, 55 W

# Wärmetauscher ELW-Serie

## ELW 4

### Abmessungen



ohne Lüftereinheit

mit Lüftereinheit

B x H x T

380 x 330 x 62 mm

380 x 330 x 214 mm

### Gewichte

AL-Variante

3,3 kg

6,8 kg

Cu-Variante

5,5 kg

9,0 kg

VA-Variante

5,8 kg

9,3 kg

### Fluidinhalt

1,0 Liter

Volumenstrom

6 – 17 l/min

Druckabfall

0,1 – 0,45 bar

### Kühlleistung

160 – 180 W/K

### Lüfterdaten

Volumenstrom

1600 m<sup>3</sup>/h

230 V AC – Variante

230 V / 50 Hz, 127 W

230 V / 60 Hz, 180 W

24 V DC – Variante

24 V DC, 105 W

(Möglichkeit der Drehzahlregelung)