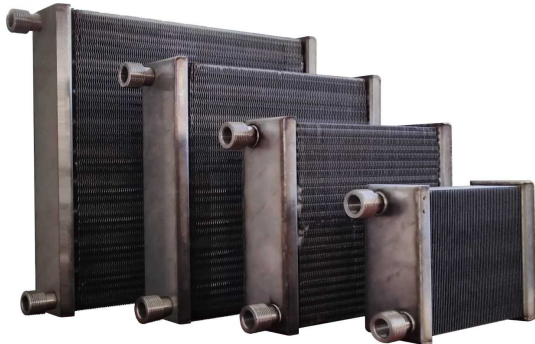


Wärmetauscher ELW-HP-Serie

Technische Daten



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



komplett mit Lüftereinheit
Beispiel ELW 4 - HP

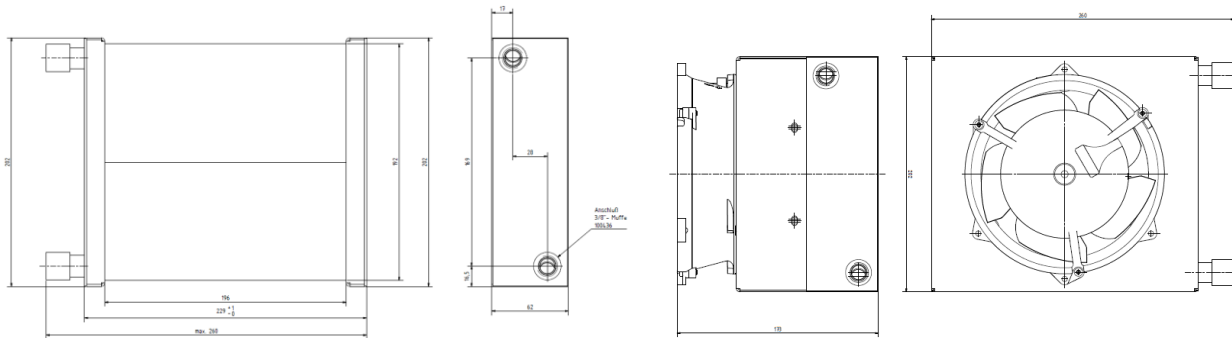
Material

Werkstoff (Fluid)	1.4571
Werkstoff (Lamellen)	Aluminium, Kupfer, Edelstahl
Werkstoff (Luftkasten)	Aluminium
Anschlüsse	3/8" Innengewinde + 3/4 " Außengewinde
Max. Druck	10 bar
Lamellenabstand	2 mm
Temperaturbereich (Luft)	-20 bis +120 °C
Temperaturbereich (Fluid)	-20 bis +120 °C

Wärmetauscher ELW-HP-Serie

ELW 2-HP

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

1,6 kg

2,9 kg

Cu-Variante

2,4 kg

3,7 kg

VA-Variante

2,6 kg

3,9 kg

Fluidinhalt

0,5 Liter

Volumenstrom

6 – 17 l/min

Druckabfall

0,05 – 0,3 bar

Kühlleistung

50 – 55 W/K

Lüfterdaten

Volumenstrom

350 m³/h

230 V AC – Variante

230 V / 50 Hz, 24 W

230 V / 60 Hz, 26 W

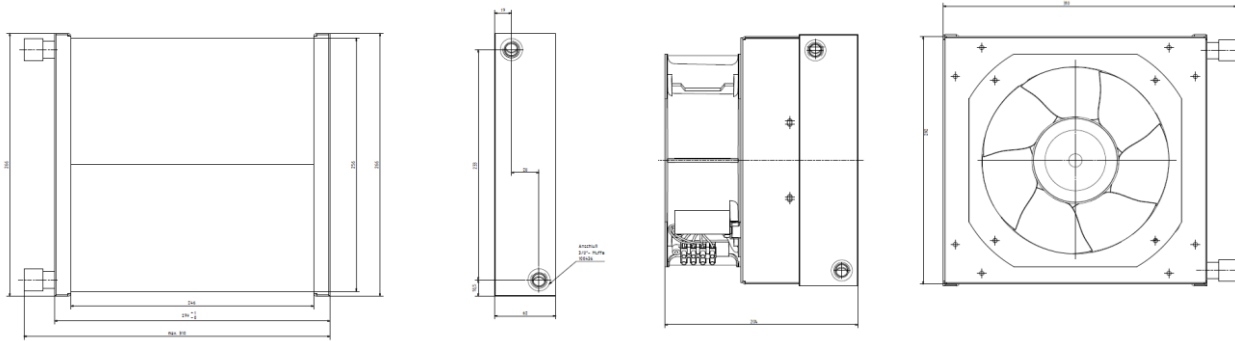
24 V DC – Variante

24 V DC, 17W

Wärmetauscher ELW-Serie

ELW 3-HP

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

2,3 kg

5,4 kg

Cu-Variante

3,8 kg

6,9 kg

VA-Variante

4,0 kg

7,1 kg

Fluidinhalt

0,75 Liter

Volumenstrom

6 – 17 l/min

Druckabfall

0,07 – 0,4 bar

Kühlleistung

88 – 98 W/K

Lüfterdaten

Volumenstrom

700 m³/h

230 V AC – Variante

230 V / 50 Hz, 64 W

230 V / 60 Hz, 80 W

24 V DC – Variante

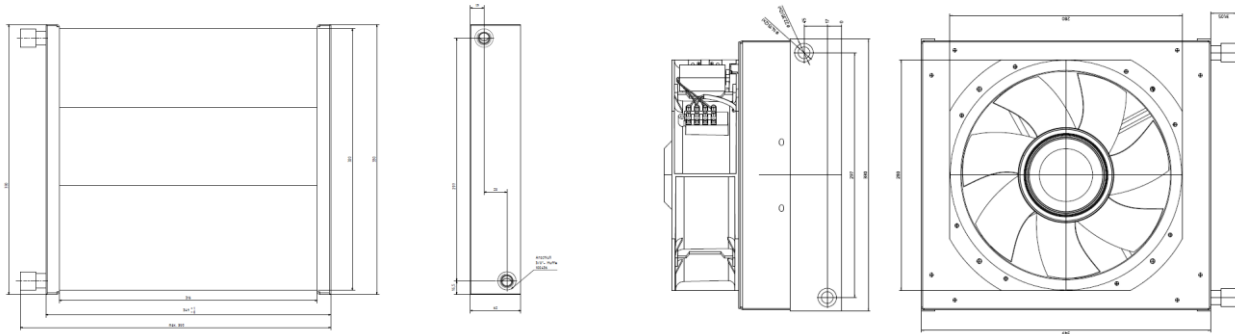
24 V DC, 55 W

(Möglichkeit der Drehzahlregelung)

Wärmetauscher ELW-HP-Serie

ELW 4-HP

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 m³/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)