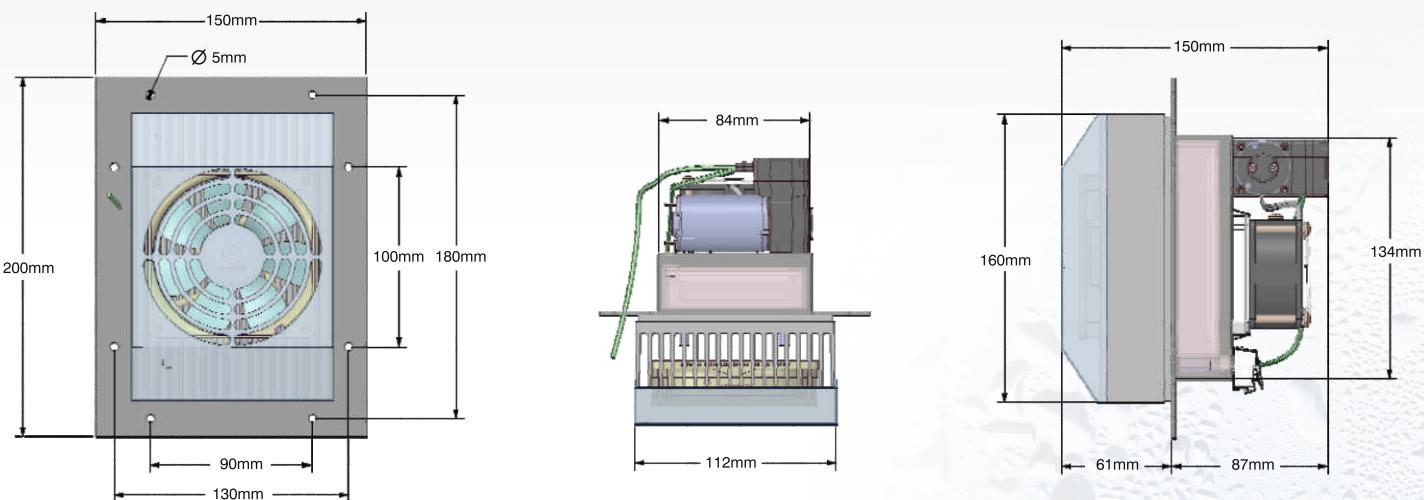


# Schalschrank-Entfeuchtungsgerät PSE

Dehumidifier for Enclosures PSE



## Zubehör / Accessories:

- Hygrostat HYW 90
- Steuerung mit einstellbaren Zeiten für Entfeuchten und Kondensatpumpen
- Befestigungswinkel für Innenmontage

- Hygrostat HYW 90
- Control unit with adjustable times for dehumidifying and condensate pump
- Mounting bracket for interior assembly

## Technische Daten / Technical Data

Type	PSE 30	PSE 30L	PSE 30LP
Ausführung Configuration			
Ausführung (*) Configuration	offene Kondensatwanne open condensate drip tray	geschlossenes Gehäuse mit Lüfter closed housing with fan	geschl. Gehäuse mit Lüfter und Kondensatpumpe closed housing with fan and condensate pump
Anwendung / Einsatz Application	stationärer Betrieb senkrechte Position stationary operation vertical position	mobiler Betrieb möglich senkrechte Position mobile applications vertical position	mobiler Betrieb möglich variable Position oder Rotation variable applications variable position or rotation
Betriebsspannung Operating Voltage			24 V DC
Leistungsaufnahme Power consumption	47 W	50 W	56 W
Anschluss Connection	Anschlussleitung connection cable		Zugfederklemmen spring cage terminals
Zul. Betriebstemperatur Operating temperature		-40°C ... +60°C	
Gewicht / Weight	1,2 kg	1,4 kg	1,6 kg
Schutzart (außen/innen) Degree of protection (outside / inside)		IP 43 / IP 20	

(\*) Schlauch für Kondensatableitung gehört zum Lieferumfang  
(\*) Hose for condensate drainage belongs to the scope of supply



# Schalschrank-Entfeuchtungsgerät PSE

Dehumidifier for Enclosures PSE



Bei Temperaturschwankungen in Schalschränken kommt es zu Kondensation und Niederschlag von Feuchtigkeit. Das führt zu Korrosion, Störungen und Ausfällen von elektrischen Steuerungen.

Die neuen Entfeuchtungsgeräte von ELMEKO arbeiten mit der innovativen Peltiertechnik und bieten folgende Vorteile:

- drei verschiedene Ausführungen für diverse Einsatzfälle (siehe Rückseite)
- Einbau in die Seitenwand oder innen in den Schalschrank möglich
- Erhebliche Energieeinsparung gegenüber den herkömmlichen Heizungen
- kompakte Bauform, geringes Gewicht
- Anschluss über Zugfederklemmen

With variations of temperature in enclosures it comes to condensation and precipitation of humidity. That causes corrosion, disturbances and breakdown of electrical controls.

The new dehumidifying devices of ELMEKO work with the innovative Peltier-technology and offer the following advantages:

- three different versions for various cases of applications (see backside)
- Installation into the side panel or inside the enclosure possible
- Significant energy saving in comparison to conventional heaters
- Compact design, low weight
- Connection by spring-cage terminals

