

# [ Kondensatverdampfer ] [ Condensate Evaporator ]



## TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Bezeichnung Type	KV 60
Artikelnummer Part number	22 06 70X
Betriebsspannung Operating voltage	230 V AC
Leistungsaufnahme Power input	60 W
Stromaufnahme Current consumption	0,3 A
Heizelement Heating element	PTC
Abmessungen (L x B x H) Dimensions (L x W x D)	100 x 115 x 114
Vorsicherung Fuse	4 A (T)
Schlauchanschluss Hose connection	Ø 6mm
Behälter Fassungsvermögen Container capacity	60 ml
Lebensdauer [Std. bei 20 °C] Service life [h at 20 °C]	50.000 h
Schutzart Degree of protection	IP 20
Schutzklasse Protection type	II
Anschluss Connection	Zugfederklemme Spring-cage terminal
Gehäusematerial Housing material	PPS GF40
Gewicht Weight	400 gr.
Max. Luftfeuchtigkeit [% rF] Max. humidity [% rH]	90 %
Einsatztemperatur [ °C] Operating temperature [°C]	+3 °C ... +40 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung) Ambient temperature (storage)	-40 °C ... +70 °C
Zulassungen Approval	CE

## EIGENSCHAFTEN

- Die saubere Lösung für kleine Kondensatmengen
- Verwendung in Verbindung mit Entfeuchtungs- und Kühlgeräten
- Aluminiumbehälter zum Auffangen des Kondensats
- Schaltung PTC-Heizung über Schwimmerschalter
- Mit Nachlaufrelais zum restlosen Verdampfen des Kondensats
- Kontrolllampe zeigt den Schaltzustand an
- Montage senkrecht außen am Gehäuse unterhalb des Kühlgerätes
- Nachrüstung an bestehenden Anlagen möglich

## FEATURES

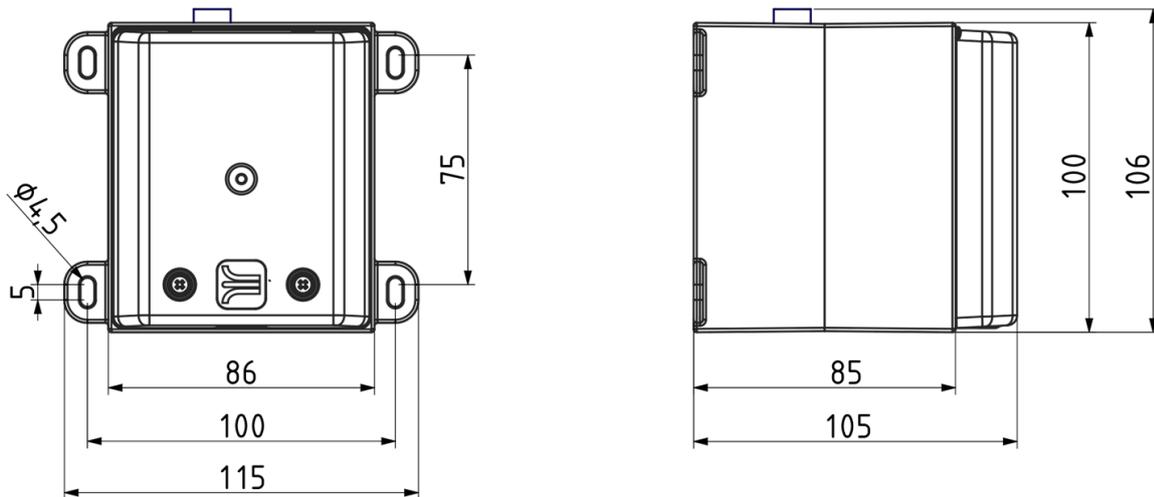
- The clean solution for small amounts of condensate
- Use in combination with dehumidifying and cooling units
- Aluminum container for collecting of the condensate
- PTC heater is switched on by float switch
- With time delay relay for complete condensate evaporation
- Control lamp indicates the switching status
- Vertical installation outside of the housing below the cooling unit
- Retrofitting on existing machines possible

## ANWENDUNG APPLICATION

Der Kondensat-Verdampfer KV 60 von ELMEKO ist als Ergänzung zum ELMEKO-Entfeuchtungsgerät PSE 30, aber auch zu den Peltier-Kühlgeräten oder für Anwendungen konzipiert, bei denen nur geringe Mengen Kondensat anfallen.

The condensate evaporator KV 60 from ELMEKO is designed in addition to the ELMEKO dehumidifier PSE 30, but also to the Peltier refrigerators or for applications in which only small amounts of condensate occur.

## ABMESSUNGEN DIMENSIONS



Alle Maße in mm All dimensions in mm

## LIEFERUMFANG

- Kondensatverdampfer
- Kondensatschlauch mit 1 mtr. Länge
- Montage- und Betriebsanleitung
- Befestigungszubehör

## DELIVERY CONTENTS

- Condensate Evaporator
- Condensate hose, length 1 mtr.
- Installation and operating manual
- Fixing accessories