

## KONDENZAČNÍ ODVLHČOVAČ AD 110

### Aplikace & Funkce

<b>Provoz</b>	Kondenzační princip (s tepelným čerpadlem, technologie s rekuperací energie)
<b>Použití</b>	Vodní díla, sklady, suterény, garáže, archivy, atd.
<b>Vhodné pro</b>	Vytápěné místnosti až do 100 m <sup>3</sup> ** Nevytápěné místnosti až do 60 m <sup>3</sup> **

### Vlastnosti

Energeticky úsporný axiální ventilátor.
Plně hermetický pístový kompresor.
Přívod vzduchu vlevo přes vzduchový filtr, výstup vzduchu na přední straně, bezprůvanový, přes šikmé lamely
Kondenzátor a výparník je vyroben z měděných trubek s hliníkovými lamelami.
Řízené odmrazování horkým plynem.
Snadná údržba okruhu chladiva přes servisní konektor.
Vestavěný hygroskop pro variabilní ovládání vlhkosti a provozních hodin jako standard.
Prostorově úsporná montáž na stěnu.
Pouzdro je vyrobené z nerezové oceli.



### Technická data

<b>Odvlhčovací kapacita / spotřeba energie *</b>	30°C / 80% RV = 12,0 l/24h / 280 W
	27°C / 60% RV = 6,0 l/24h / 250 W
	20°C / 60% RV = 5,3 l/24h / 230 W
	10°C / 70% RV = 2,5 l/24h / 210 W
<b>Cirkulace vzduchu</b>	250 m <sup>3</sup> /h
<b>Třída ochrany</b>	IP 54
<b>Pracovní rozsah</b>	od +3°C do +32°C od 40% RV do 95% RV
<b>Hladina hluku</b>	46 dB(A)
<b>Napětí</b>	230 V / 50 Hz
<b>Napájecí kabel</b>	4,5 m se zástrčkou
<b>Chladivo</b>	R134a
<b>Odtok kondenzátu</b>	Hadice pro odvod kondenzátu 12x2mm namontovaná na přístroj
<b>Rozměry</b>	Výška / Šířka / Hloubka 498 / 330 / 241 mm
<b>Hmotnost</b>	24kg
<b>Volitelné příslušenství</b>	- hadice na odvod kondenzátu 12x2mm - čerpadlová sada - zásuvka pro termostat - zásuvka pro hygroskop

\* dle normy DIN EN810

\*\* Hodnoty z praxe.

Platné od: Červen 2014 - změny vyhrazeny