

## KONDENZAČNÍ ODVLHČOVAČ AD 580

### Aplikace & Funkce

<b>Provoz</b>	Kondenzační princip (s tepelným čerpadlem, technologie s rekuperací energie)
<b>Použití</b>	Vysoušení škod způsobených vodou, sušení budov, vodárenství, sklady, suterény, garáže, archivy, atd.
<b>Vhodné pro</b>	Vytápěné místnosti až do 450 m <sup>2</sup> ** Nevytápěné místnosti až do 220 m <sup>2</sup> **



### Vlastnosti

Pouzdro je potažené ocelovým plechem s finální povrchovou úpravou z nerezové oceli

K umístění na podlahu.  
Manipulaci zajišťují 4 kola (D=75mm)

Plně hermetický pístový kompresor.

2-rychlostní energeticky úsporný EC-axiální ventilátor pro rychlé a tiché sušení

Snadná údržba okruhu chladiva přes servisní konektor

Kondenzátor a výparník je vyroben z měděných trubek s hliníkovými lamelami

Na vyžádání odmrazování horkým plynem.

Blue-Dry®-Technologie pro mimořádně energeticky úsporný provoz - a to i při nízkých vlhkostech a teplotách

Snadná obsluha elektronického displeje (Jazyk DE / E):

- kWh a provozní hodiny - i bez síťového napětí
- Vypínač On / off
- Zobrazení aktuální / nominální vlhkosti
- požadované nastavení vlhkosti zůstane zachováno i po vypnutí z napájení
- nepřetržitý provoz
- výkon ventilátoru nastavitelný ve 2 krocích

### Displej eDRY



### Technická data

<b>Odvlhčovací kapacita / spotřeba energie *</b>	30°C / 80% RV = 78,0 l/24h / 1070 W
	27°C / 60% RV = 56,0 l/24h / 910 W
	20°C / 60% RV = 40,0 l/24h / 740 W
	10°C / 70% RV = 13,0 l/24h / 530 W

**Cirkulace vzduchu** Rychlost 1 / 2 = 600 / 886 m<sup>3</sup>/h

**Třída ochrany** IPX4

**Pracovní rozsah** od +1°C do +34°C  
od 35% RV do 95% RV

**Hladina hluku** 65 dB(A)

**Napětí** 230 V / 50 Hz

**Napájecí kabel** 4,5 m se zástrčkou

**Chladivo** R410a

**Odtok kondenzátu** Snadno vyjímatelná sběrná nádoba (14,0 l).  
Odstavení jednotky při jejím naplnění.  
Přípojovací příruba na hadici 12 x 2 mm.

**Rozměry** Výška / Šířka / Hloubka  
790 / 450 / 450 mm

**Hmotnost** 40 kg

**Volitelné příslušenství** - hadice na odvod kondenzátu 12x2mm  
- čerpadlová sada

\* dle normy DIN EN810  
\*\* Hodnoty z praxe.  
Platné od: Leden 2016 - změny vyhrazeny