

## KONDENZAČNÍ ODVLHČOVAČ AD 520

### 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 90 m <sup>2</sup> ** Nevytápěné místnosti až do 50 m <sup>2</sup> **



### Vlastnosti

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

K umístění na podlaze. Stabilitu zajišťují čtyři pryžové nožky. Stohovatelnost. Skládací madlo pro pohodlné nošení.

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



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

### Technická data

<b>Odvlhčovací kapacita / spotřeba energie *</b>	30°C / 80% RV = 19,0 l/24h / 330 W
	27°C / 60% RV = 11,0 l/24h / 295 W
	20°C / 60% RV = 8,0 l/24h / 260 W
	10°C / 70% RV = 5,0 l/24h / 210 W

**Cirkulace vzduchu** Rychlost 1 / 2 = 250 / 340 m<sup>3</sup>/h

**Třída ochrany** IPX4

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

**Hladina hluku** 46 dB(A)

**Napětí** 230 V / 50 Hz

**Napájecí kabel** 4,5 m se zástrčkou

**Chladivo** R134a

**Odtok kondenzátu** Snadno vyjímatelná sběrná nádoba (7,0 l). Odstavení jednotky při jejím naplnění. Připojovací příruba na hadici 12 x 2 mm.

**Rozměry** Výška / Šířka / Hloubka  
524 / 320 / 360 mm

**Hmotnost** 17 kg

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