

ADSORPČNÍ ODVLHČOVAČ ASE 300

Aplikace & Funkce

Provoz	Adsorpční princip. Jeden společný ventilátor pro procesní a regenerační vzduch.
Použití	Vysoušení škod způsobených vodou, sušení budov, skladů, péče o památky atd.
Vhodné pro	Místnosti až do 120 m ² ** Lze jej výborně kombinovat s AERIAL boxy série AB a VP.



Vlastnosti

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

K umístění za podlahu. Stabilitu zajišťují 4 gumové nožky.

Vysoce výkonný ECODRY G3-rotor pro maximální absorpci vody.

Extrémně vysoká mechanická pevnost povrchu.

Snadno vyjímatelná jednotka rotoru pro účely čištění.

Dynamické, bezpečné a samoregulační PTC topné těleso.

Energeticky úsporný radiální ventilátor.

Vzduchový filtr na vstupu procesního vzduchu.

Velmi tichý díky integrovanému tlumiči.

ON/OFF Vypínač

Vestavěný hygrosstat pro variabilní řízení vlhkosti.
Kombinované počítadlo provozních hodin a kWh.

Technická data

Odvlhčovací kapacita *	při 20°C / 60% RV = 25,7 kg / 24h	
Spotřeba energie *	1040 W (nominální)	
Litr na kWh	1,05 l/kWh	
kWh na Litr	0,97 kWh/l	
	Suchý vzduch	Regener. vzduch
Objem vzduchu	300 m ³ /h	110 m ³ /h
Externí tlak	150 Pa	50 Pa
Pracovní rozsah	od -10°C až do +35°C od 10% RV až do 95% RV	
Hladina hluku	57 dB(A)	
Napětí	230 V / 50 Hz	
Napájecí kabel	4,5 m se zástrčkou	
Třída ochrany	IP23	
Vstup vzduchu	Procesní a regener. vzduch společně prochází skrz filtr + tlumič Ø 125mm	
Výstup suchého vzduchu	Konektor na hadici buď 1 x Ø 100 mm nebo 2 x Ø 50 mm (obojí ve standardu)	
Výstup regener. vzduchu	Konektor na hadici Ø 80 mm	
Rozměry	Výška / Šířka / Hloubka 370 / 335 / 430 mm	
Hmotnost	18 kg	

* dle normy DIN EN810

** Hodnoty z praxe.

Platné od: Září 2016 - změny vyhrazeny