

# Odvlhčovač AD 650

## Technická data:

### Všeobecně

#### Odvlhčovací výkon / Příkon

při 30 °C / 80 % r. v.	= 54,0 litrů/den	900 W
při 27 °C / 60 % r. v.	= 34,0 litrů/den*	780 W
při 20 °C / 60 % r. v.	= 23,5 litrů/den*	660 W
při 10 °C / 70 % r. v.	= 14,0 litrů/den*	550 W

#### Množství oběhového vzduchu

660 m<sup>3</sup>/h

#### Pracovní rozsah

Teplota: + 3 °C až + 32 °C  
Vlhkost: 40 až 95 % r. v.

#### Úroveň hladiny hluku

53 dB(A)

#### Regulace + Světelná signalizace

Zapnuto/Vypnuto – Vypínač (0/1), oranžová signalizace.  
Signální červené světlo = zásobník na vodu je plný.  
Měřič provozních hodin, hygrostat s otočným knoflíkem.

#### Kryt

Ocelový plech, povrch upraven práškováním, šedobílý (RAL 9002)  
snadno demontovatelný, způsob jištění IP X4

#### Technika

Axiální ventilátor s hliníkovým lopatkovým kolem (s navíjecí ochranou).  
Plně hermeticky uzavřený rotační kompresor, chráněný proti přetížení,  
s vloženými tlumiči proti chvění. Kondenzátor a výparník z měděných  
trubek s nasazenými hliníkovými lamelami. Chladicí cyklus z měděných  
trubek s kapilárními trubičkami a filtračním vysoušečem. Připojení pro  
servis na straně sání.  
Automatické odmrazování horkým plynem, řízené pomocí Dry-Logic.

#### Chladicí prostředek

R407C

### Elektrický přívod

#### Elektrické připojení k síti

1 x 230 V / 50 Hz

#### Zajištění

10 A

#### Příkon

max. 900 W\*\*

#### Připojovací kabel

cca 4,5 m s ochranným kontaktem-zástrčkou



### Instalace a rozměry

#### Rozsah použitelnosti

Uzavřené prostory (škody po vodovodních haváriích, stavební sušení, vodárny, sklady, garáže, archívy atd.)

#### Způsobnost pro

vytápěné prostory do cca 600 m<sup>3</sup> \*\*\*  
nevytápěné prostory do cca 500 m<sup>3</sup> \*\*\*

#### Způsob fungování

Kondenzační princip  
(Teplné čerpadlo se zpětným získáváním energie/rekuperace)

#### Instalace / Mobilnost

Na zemi. 2 transportní kola (Ø = 200 mm), robustní trubkový rám s 2 gumovými podstavci k nošení i přesunu.

#### Přívod vzduchu

Zadní stranou, přes lehce odnímatelný vzduchový filtr

#### Výstup vzduchu

Přední stranou (volným tahem přes zkosené lamely)

#### Manipulace

Zasuneme zástrčku do zásuvky, odvlhčovač spínačem 0/1 zapojíme a hygrostat nastavíme na požadovanou vlhkost.

#### Odtok vody (kondenzátu)

Odvlhčovač se automaticky odpojí při naplnění nádržky vodou. Nádrž na vodu (12 l) zadní stěnou odvlhčovače snadno vyjmeme a vyprázdníme. Na přání lze ½" odtokovou hadičku (příslušenství) připojit na stávající připojovací hrdlo. Nádržka na kondenzát je z umělé hmoty.

#### Rozměry

Výška / Šířka / Hloubka:  
795 mm / 540 mm / 510 mm

#### Hmotnost

42 kg

#### Údržba

Nádobku na kondenzát vyprazdňovat; Filtr čistit / měnit

#### Poskytnutí záruky

2 roky od data prodeje

#### SEN-vysoušecí technika, s. r. o.

Záhoří č. 20, 378 21 Kardašova Řečice CZ

www.odvlhcovani.cz

tel. (+420) 384 383 331; GSM (+420) 777 818283

