

Odvlhčovač AD 110

Technická data:



Všeobecně

Odvlhčovací výkon / Příkon *

při 30 °C / 80 % r.v. =	12,0 litrů/den	280 W
při 27° C / 60 % r.v. =	6,0 litrů/den	250 W
při 20 °C / 60 % r.v. =	5,3 litrů/den	230 W
při 10 °C / 70 % r.v. =	2,5 litrů/den	210 W

Množství oběhového vzduchu

250 m³/h volně foukaného

Pracovní rozsah

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

Úroveň hladiny hluku

46 dB(A)

Regulace + Světelná signalizace

Signální světlo zelené = odvlhčovač je v provozu.
Hygrostat s otočným knoflíkem hygrostatu.
Počítač provozních hodin.

Kryt

Nerezové provedení, jednoduše demontovatelný.
Způsob jištění : IP X4

Technika

Energeticky úsporný axiální ventilátor s umělohmotnou rotační částí-lopátkovým kolem (s navíjecí ochranou). Plně hermeticky uzavřený pístový kompresor s ochranou proti přetížení, s vloženými tlumiči proti chvění. Kondenzátor a výparník z měděných trubek a nasazenými hliníkovými lamelami. Chladicí okruh z měděných trubek s kapilárními trubičkami a filtračním vysoušečem. Připojení pro servis na straně sání. Automatické odmrazování horkým plynem řízené pomocí DryLogic.

Chladicí prostředek

R134a

Elektrický přívod

Elektrické připojení k síti

1 x 230 V / 50 Hz

Zajištění

6 A

Příkon *

max. 280 W

Připojovací kabel

cca 4,5 m s ochranným kontaktem-zástrčkou

Instalace a rozměry

Rozsah použitelnosti

Uzavřené prostory (sauna - přilehlé prostory, sklady, archívy, garáže atd.)

Způsobnost pro

vytápěné prostory cca do 100 m³ **
nevytápěné prostory cca do 60 m³ **

Způsob fungování

Kondenzační princip (Technika tepelného čerpadla se zpětným získáváním energie/rekuperace)

Instalace / Mobilnost

Prostorově úsporná montáž na stěnu (montážní materiál je součástí dodávky).

Vstup vzduchu

Nalevo, přes lehce odnímatelný vzduchový filtr. Vedlejší vzduch spodemem

Výstup vzduchu

Přední stranou (volným tahem přes zkosené lamely).

Manipulace

Zasuneme zástrčku do zásuvky, pomocí hygrostatu spustíme a nastavíme na požadovanou vlhkost.

Odtok vody (kondenzátu)

Odtoková hadička pro kondenzát (12 x 2 mm, 3 m) je sériově na odvlhčovači namontována a bude spádem vedena do odtoku (kanalizace). Řešení odtoku kondenzátu může být též kon. pumpou – jako přísl. není v ceně (odtok. Hadička je pak 10 mm). Čerpadlo : čerpací výška max. 3 m (čerpací vzdálenost max. 30 m)

Rozměry

Výška / Šířka / Hloubka:
498 mm / 330 mm / 241 mm

Hmotnost

cca 24 kg

Údržba

Filtr vyčistit / vyměnit

Příslušenství

Kondenzační pumpa

Poskytnutí záruky

2 roky od data prodeje

* Podle německé normy DIN EN 810

** Hodnoty / zkušenosti



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 81 82 83