

Kondensaffugter AD 750 P med indbygget kondenspumpe

Features

- Fuldstændigt beskyttet i en slagfast plastikafdækning:
 - Aksialventilator med aluminiumsventilatorhjul (med viklingsbeskyttelse).
 - Fuldstændigt hermetisk lukket rotationskompressor, beskyttet mod overbelastning, vibrationsisolerede lejer.
- Kondensator og fordamper fremstillet af kobberør dækket med aluminiumsribber.
- Kølekredsløb lavet af kobberør med kapillarrør og filtertørrer. Servicetilslutning på indsugningssiden.
- Automatisk afrimning, kontrolleret af Dry-Logic.



Design og dimensioner

Anvendelsesområde

Lukkede rum

Passende til

Opvarmede rum op til ca. 600 m^{3***}

Uopvarmede rum op til ca. op til ca. 400 m^{3***}

Funktionelt princip

Kondensprincip

(varmepumpeteknologi med energigenvinding)

Opsætning/mobilitet

På gulvet. Ergonomisk designet hus til nem transport, integreret skubbegreb, to store hjul. Kan stables.

Luftindtag

Bagpå, via let aftageligt luftfilter

Luftudtag

På forsiden (trækfri, gennem skrå ribber)

Håndtering

Sæt strømstikket i, tænd for affugteren på 0/1-kontakten og indstil ønsket fugtighed på hygrostaten.

Vandafløb

Affugteren slukkes automatisk, når spanden er fuld (aktiveret af vægt). Vandopsamlingsbeholderen (12 l) er nem at fjerne fra bagsiden af enheden. Alternativt kan der sættes en 15 mm afløbsslange (tilbehør) på enhedens tilslutning. En indbygget kondenspumpe er indbygget i version AD 750 P.

Dimensioner

Højde/bredde/dybde:

880 mm/520 mm/495 mm

Vægt

Ca. 42 kg

Vedligeholdelse

Tøm beholder, rens/skift filter

Reklamtionsret

To år fra købsdatoen

Generelle specifikationer

Afdækning

Slagfast plastik (PE polyethylen DIN 16776), betjeningspanel og luftindtag/-udtag: galvaniseret pladestål, flusovertrukket IP 44, beskyttelseskategori: IP 44

Affugtning/præstation/strømforbrug

ved 30 °C/80% RF = 55,0 l/dag	900 watt	0,39 kW/l
ved 27 °C/60% RF = 34,1 l/dag*	780 watt	0,55 kW/l
ved 20 °C/60% RF = 24,5 l/dag*	660 watt	0,65 kW/l
ved 10 °C/70% RF = 14,0 l/dag*	560 watt	0,96 kW/l

Luftcirkulationsrate

710 m³/h

Driftsområde

Temperatur: +3 °C til +32 °C

Fugtighed: 40 til 95% RF

Støjniveau

53 dB(A)

Kontroller og indikatorlamper

On/off-kontakt (0/1), gul, oplyst Indikatorlamper: rød = spand fuld, grøn = afrimer, gul = fugtighed OK (enhed fra), driftstimetæller, hygrostat

Kølemiddel

R407c (550 g), CFC-fri

Elektrisk tilslutning

- **Strømtilslutning:** 1 x 230 V/50 Hz
- **Sikring:** 6 A Træg
- **Strømforbrug:** maksimum 900 watt**
- **Tilslutningskabel:** approx. 4,5-m slidstærkt strøm-kabel af gummi, inkl. kabelholder

* Som defineret i DIN EN 810 ** At 32 °C Omgivende temperatur *** Retningslinie/empiriske værdier