

KAUT

THE AIR COMPANY

TICHÉ ODVLHČOVAČE VZDUCHU 3300/5300

PRE UMIESTNENIE NA DLÁŽKU ALEBO MONTÁŽ NA STENU

OBLASTI POUŽITIA

Plavárne, priestory s vírivými vaňami, múzeá, skladové priestory, priestory so sprchami, vodné elektrárne ... všade tam, kde majú byť priestory šetrne zbavované vlhkosti.

Odvlhčovače vzduchu modely 3300 a 5300 boli koncipované špeciálne pre použitie vo vlhkých priestoroch: plavárne, priestory s vírivými vaňami, sprchami atď... Zabraňujú – podobne ako všetky naše odvlhčovače vzduchu – vlhnutiu stien, tvorbe hrdze, plesní a orosovaniu vody, ako aj škodám, ktoré môžu vznikáť z uvedených príčin.

Odvlhčovače vzduchu značky KAUT chránia pred nákladnými škodami z vlhkosti pri optimálnom spätnom získavaní tepla.

□ šetria energiu □ naďalej ju udržiavajú □ sú spoľahlivé

INŠTALÁCIA

Odvlhčovače vzduchu 3300 a 5300 možno postaviť na zem alebo umiestniť na stenu.

Pri umiestnení na zem umožňujú štyri nastaviteľné nohy so závitom kolmé umiestnenie aj pri nerovnom podklade alebo pri podklade so sklonom.

Pre montáž na stenu sú k prístrojom priložené dištančné konzoly na stenu, ktoré zabezpečujú nepatrný odstup od steny. Takto je umožnené očistenie steny za prístrojom a zabraňuje sa vzniku nečistých rohov. Kolmú inštaláciu dosiahneme pomocou nastaviteľných dištančných dielcov.

Elektrický prípoj sa vykoná na 230V/50Hz striedavého napätia a v mokrých priestoroch sa musí zabezpečiť ochranným zariadením pre prípad chybného prúdu (30mA). Okrem toho treba inštalovať riadiacu vetvu (24V) na regulátor vlhkosti priestoru. Zachytený kondenzát sa musí odvodniť. Môže sa viesť buď nazad do bazéna alebo do nejakého odtoku. Prípoj na prístroji (1/2" násadec na hadicu) môžeme urobiť vľavo, alebo vpravo alebo na zadnej strane.

PINCÍP ČINNOSTI

Ticho bežiacie radiálne ventilátory vedú vlhký vzduch v uzavretom priestore cez výparník. Prebytočná vlhkosť zo vzduchu sa tam zráža na chladných povrchových plochách. Nakoniec sa takto vysušený vzduch vedie cez kondenzátor a otepluje sa. Energia, ktorá bola týmto procesom premenená na citelné teplo (vynaložená el. energia a skvapalnením vodnej pary uvoľnené kondenzačné teplo) prispieva k vykurovaniu miestnosti. Prevádzka je vykonávaná automaticky a je riadená priestorovým regulátorom vlhkosti (príslušenstvo).

Veľká pozornosť bola venovaná pri konštrukcii odvlhčovačov vzduchu KAUT modely 3300 a 5300 venovaná tomu, aby vyvíjali čo najmenší hluk.

TECHNICKÉ ÚDAJE/TYP

3300 5300

Odvlhčovací výkon pri

pri 30°C/60% r.F.	kg/24h	33*	53*
pri 27°C/60% r.F.	kg/24h	29*	48*
pri 20°C/60% r.F.	kg/24h	22	38
množstvo vzduchu	m ³ /h	500	750
napätie	V	230	230
nominálny príkon	kW	0,875*	1,54*
teplotný rozsah	°C	10+34	10+34
úroveň akustického tlaku v 1m/3m	dB(A)	52/48	53/49
spôsob istenia		IPX4*	IPX4*
výška	mm	695	695
šírka	mm	970	1510
hĺbka	mm	245	245
Váha	kg	50	80

*TÜV-testované

PREVEDENIE

- kompletne chránený pred koróziou
- chránený pred nastriekanou vodou
- zabudovaný vzduchový filter
- nastaviteľné nohy na závit
- dištančné konzoly na stenu
- elektronické ovládanie s automatikou odmrazovania
- záchytná miska s možnosťou prípojky na troch stranách

Vyhradzujeme si právo na technické zmeny, omyly, zmeny dodacích možností a podmienok.

