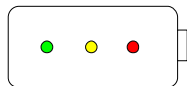


Sorptionsavfuktare PD 150 / PD 250 / PD 400

Produktbeskrivning

Patentsökt och energibesparande sorptionsavfuktare. Genom 2-fas principen erhålls en rad fördelar så som låg driftskostnad och driftssäker funktion med få rörliga delar. Kompletterad med inbyggd "smart" fuktstyrning.



Indikeringspanel

Ansluts till avfuktare med kabel, 15m med snabbkontakter

- Grön diod lyser när fukthalten ligger under inställt värde.
- Gul diod indikerar att avfuktning pågår.
- Röd diod indikerar larmgräns och avfuktaren har stoppats, kontrollera anledning.

Styrningen mäter relativ fukthalt, temperatur och tid för att hålla ett bra klimat utan risk för mögel.

Överskrider en kombination av värden för rel fukthalt, temperatur och tid utgår larm.



Funktion / Inställningar på kretskort (placerat bakom luftfilter)

Fläktdrift: Läge 1 Innebär att fläkten går hela tiden även när avfuktning ej sker. Fabriksinställning.

Fläktdrift: Läge 2 Innebär att även fläkten stannar när fukthalten ligger under inställt värde.

Fuktstyrning: Läge 1 Avfuktning pågår konstant utan styrning via hygrostat.

Fuktstyrning: Läge 2 Den inbyggda hygrostaten styr avfuktaren att uppnå inställd relativ fukthalt. Fabriksinställning.

Fuktstyrning: Läge 3 Sparläge, i detta läge styrs avfuktaren både via temperatur och relativ fukthalt.

Hygrostat: Inställning via ratt på kretskort 20-80% för styrning av fuktstyrningsläge 2 och 3. Fabriksinställning 60%.

Avfuktningssyfte (avfuktaren växlar mellan fas 1 och fas 2 tills inställt värde uppnås)

Aktiveras alltid i fuktstyrningsläge 1 samt i fuktstyrningsläge 2 och 3 när fukthalt överstiger inställt värde.

Fas 1, Pågår i 4 minuter

Via filter och fläkt trycks den fuktiga luften genom värmebatteri och sorptionsblock, under denna fas är värmebatteriet inkopplat för att bunden fukt i sorptionsblocket ska avges till våtluften. Torrluftsspjället är stängt och all utgående luft är våtluft.

Fas 2, Pågår i 6 till 10 minuter

Värmebatteriet urkopplas och torrluftsspjället öppnar. Sorptionsblocket upptar åter fukt ur genomströmmande luft. Torr och något uppvärmd luft strömmar ut i betjänat utrymme.

Tekniska data

	PD 150	PD 250	PD 400
Våtluftsflöde m ³ /H, ansl 63mm	17 (fas2) – 50 (fas1)	22 (fas2) – 65 (fas1)	27 (fas2) – 80 (fas1)
Torrluftsflöde, m ³ /H	140	245	420
Kapacitet, ca, vid 20° C / 60% RH, kg / dygn	7	12	18
Ljudnivå dB(A), 3m avstånd	47	55	60
Elanslutning (jordat uttag)	1-fas, 10A trög	1-fas, 10A trög	1-fas, 13A trög
Elförbrukning, endast fläktdrift, kWh / dygn	1	1,44	2,2
Elförbrukning, vid avfuktning, kWh / dygn	7,4 – 10	11 – 15,1	18 – 24,5
Hygrostat inställning, % RH	20 - 80	20 – 80	20 – 80
Kanalanslutning, torrluft	2 x 80mm	2 x 100mm	3 x 100mm
Filterklass	G4, 10mm	G4, 10mm	G4, 10mm
Dimensioner, mm LxBxH	450 x 225 x 175	495 x 255 x 255	495 x 385 x 255
Vikt, kg	7,4	10,1	12,8

Monteringsråd / Skötselanvisning

Avfuktaren får ej monteras i våtrum eller aggressiv/explosiv miljö. Ställ avfuktaren plant. Vätgasslangen hålles så kort som möjligt. Byt luftfilter ca 2ggr/år, rengör avfuktaren invändigt och dammsug det utdragbara sorptionsblocket.

Artikelnr 600

Sorptionsavfuktare PD 150
Vätgasslang 1,8m inkl utloppsplåt

Artikelnr 605

Reservfilter RF 15001 3-pack

Artikelnr 500

Sorptionsavfuktare PD 250
Vätgasslang 1,8m inkl utloppsplåt

Artikelnr 505

Reservfilter RF 25001 3-pack

Artikelnr 900

Sorptionsavfuktare PD 400
Vätgasslang 1,8m inkl utloppsplåt

Artikelnr 905

Reservfilter RF 40001 3-pack



Fabriksgratan 9, 942 36 Älvsbyn Tel 0929-106 66, Fax 0929-106 67
E-post. acetec@alvsbyn.com www.acetec.se