

ECO-DRY

Minska kostnaden upp till 80% med energieffektiva avfuktare



Eco-Dry är Polygons eget koncept för högeffektiv avfuktning med mycket låg energiförbrukning. Med Eco-Dry reduceras torktiden med 40-50 procent, samtidigt som energikostnaderna minskar med 60-80 procent.

Omräknat i pengar är besparingarna enorma med Eco-Dry. Beräkningar visar att den totala skadetiden minskar med ungefär 40 procent.

Andra fördelar med Eco-Dry är den låga ljudvolymen. Under drift har utrustningen en låg ljudnivå med 38 decibel som är lägre än normal samtalston. Traditionella avfuktare har en ljudnivå som motsvarar 55-70 decibel och har genomgående en mycket hög energianvändning.

HÖGEFFEKTIVA VÄRMEMATTOR

Polygons koncept Eco-Dry består av en serie produkter med högeffektiva värmemattor, en avfuktare och fjärravläsning.

HÖGRE BEKVÄMLIGHET FÖR BRUKARE

Polygon strävar alltid efter att bidra till utvecklingen av nya och mer effektiva produkter för avfuktning och torkteknik. Ambitionen är att vara ledande när det gäller ny teknik, ny kunskap och miljövänliga lösningar.

Utvecklingen av konceptet Eco-Dry bidrar till stora besparingar och en betydligt högre bekvämlighet för brukare och hyresgäster som har drabbats av en vattenskada. Därför är det möjligt för Polygon att genomföra avfuktningen utan att störa den ordinarie verksamheten i byggnaden mer än absolut nödvändigt. Det vinner alla på.



FÖRDELAR:

- Lägre bullernivåer
- Lägre energianvändning
- Kortare skadetid

SÅ STOR ÄR BESPARINGEN MED ECO-DRY:

ENERGIANVÄNDNING	KOSTNAD	BESPARING I %
Alternativ 1: Traditionell avfuktning, genomsnittlig tid för torkning: 49 dagar Kostnad för avfuktarens energianvändning: $1300W = 1528,8kw \times 1.20 =$	1 835 kr	0%
Alternativ 2: Traditionell avfuktning, kompletteras med värmemattor och infravärme i 21 dygn Avfuktare 850W = $428kw \times 1.20 = 514,10$ kr Värmemattor 100W = $504kw \times 1.20 = 604,80$ kr Total kostnad för energi:	1 118,90 kr	39%
Alternativ 3: Eco-Dry 1 (PSE 2.5 och två värmemattor) Kostnad för energi: $990W = 499kw \times 1.20 =$	599 kr	67%
Alternativ 4: Eco-Dry 2 (PSE 2.5 och en värmematta) Kostnad för energi: $590w = 298kw \times 1.20 =$	357 kr	80%

