



DH33 és DH55 PÁRÁTLANÍTÓK



- Beltéri uszodai páratlanító
- Hővisszanyerés a levegőbe
- Beépített vagy kihelyezett humidisztát
- Falon kívüli kivitelben is
- Alacsony zajszint
- Opcionális légfűtési lehetőségek



Jó hatásfokú és gazdaságos páratlanítók uszodákban és pezsgőfürdőkben a párakondenzáció megakadályozására.

Kondenzáció.

Ha nem teszünk ellene semmit, beltéri uszodákban és pezsgőfürdőkben súlyos problémát okozhat. A medence vagy pezsgőfürdő felületéről elpárolgó víz megemeli a levegő páratartalmát, ami penészedéshez, szerkezeti károsodáshoz, vagy akár az épület összedőléséhez is vezethet.

A páratlanítás hagyományos módja az uszodátér levegőjének szabadba fújása volt, óriási energiavesztéssel.

Manapság a páratartalom szabályozását fejlettebb módszerekkel és főként olcsóbban lehet elérni.

A Calorex páratlanítók széles skálában biztosítanak hatékony és gazdaságos megoldást.

Nagy teljesítmény, alacsony költség: Calorex

A Calorex páratlanítók minimalizálják a szabadba fújt levegő mennyiségét, ezzel is csökkentve az energia-vesztést. Hőszivattyú elven működve, ezek a nagy teljesítményű készülékek visszaforgatják az uszodátér levegőjét - eltávolítva a nedvességtartalmat és száraz meleg levegőt fújnak vissza.

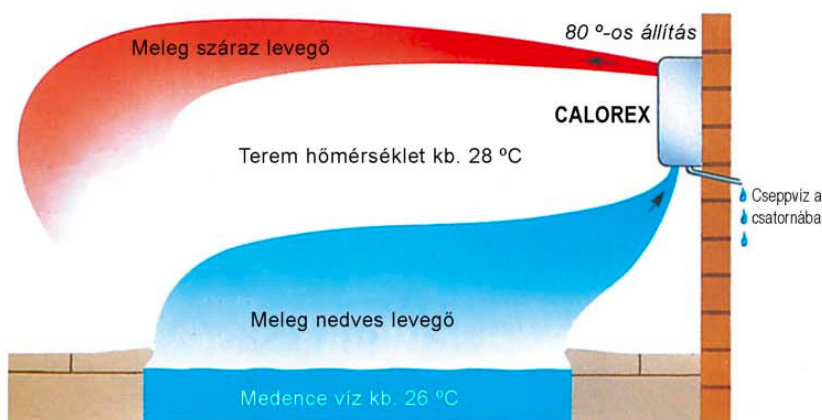
Ily módon üzemelve a készülékek kellemes páraszintet tartanak fent, minimalizálják a kondenzációt és a fűtési költségeket a lehető legalacsonyabb szinten tartják.



Automatikus szabályozás, biztonságos kényelem

Minden Calorex páratlanító állítható higrosztáttal rendelkezik, amely automatikusan szabályozza a készülék működését. Az ajánlott páratartalom 55 % és 65 % között van. Ez a szint kellemes közérzetet biztosít és megvédi az épületet, amennyiben annak hőszigetelése megfelel az érvényes szabványoknak. Thermopán üvegezésű uszodákban párakicsapódás csak akkor fordulhat elő, ha a külső hőmérséklet lényegesen fagypont alá süllyed.

Légáramlás



Gyors szerelés, rugalmas működés

A Calorex páratlanítók önhordó kivitelűek és csak minimális szerelést igényelnek. Teljesítményük kiegyensúlyozott és biztonságos. A kifújó rács 80 °-os szög-állítást biztosít a vízszintes és függőleges között, így mindig a megfelelő irányba lehet fújni a száraz meleg levegőt.

A Calorex páraelszívó két alap modellje a 33 és az 55-ös típus, melyek további változatai széles skálát biztosítanak a legkülönbözőbb felhasználásra:

Légfűtő hőcserélő (LPHW)

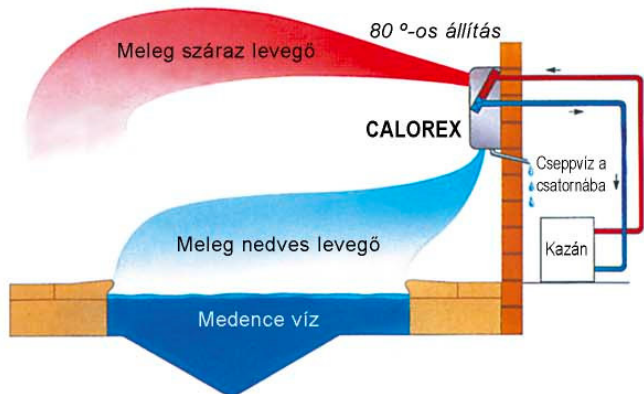
A 33 és 55-ös típusokat a központi fűtésre csatlakoztatható hőcserélőkkel is szállíthatjuk, ezzel biztosítva az uszodater fűtését. Ilyenkor nincs szükség külön fan-coil-ra vagy radiátorra. A 33-as modell 3, az 55-ös 5 kW fűtőteltjesítményű.

Falon keresztüli (TTW) kivitel

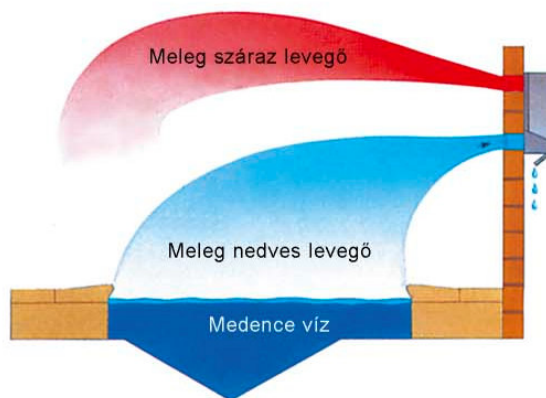
Ahol lehetőség van az uszodaterhez csatlakozó külön helyiségben elhelyezni a páratlanítót, ott a Calorex 33 és 55 TTW változatait ajánljuk.

Belső felépítésük azonos az alapkivittel. Az uszodaterben csak az elegáns díszrácsok láthatóak, a készülék azonban a csatlakozó helyiségben van a falra akasztva. A tartó és a díszrácsok a gép tartozékai. A TTW kivitel halkabb is, mint az uszodaterben felfüggesztett gép.

Légfűtő kalorifer - LPHW



TTW - falon keresztüli kivitel



Alacsony hőmérsékletű működés

Az uszodát akkor is védeni kell a párasodás ellen, ha az használaton kívül van. Ilyenkor célszerű a fűtést gazdasági okok miatt csökkenteni.

A 33 és 55-ös típusok alacsony hőmérsékletű (AX) változata még fagypont körüli hőmérsékleten is üzemel, így biztosítva az állandó alacsony páratartalmat még hideg körülmények között is.

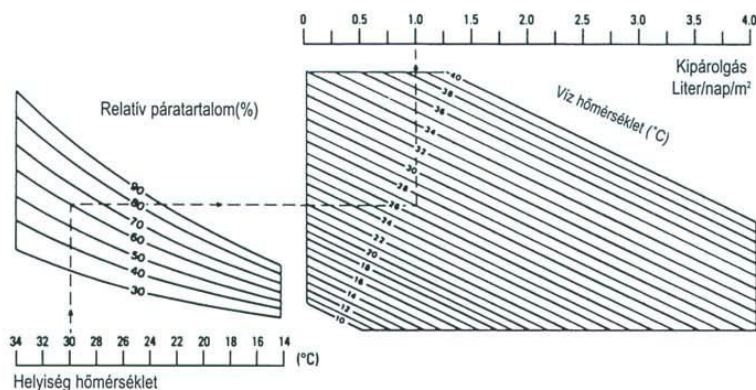
**MODERN MEGBÍZHATÓ TECHNOLÓGIA,
BELTÉRI USZODÁKHOZ ÉS PEZSGŐFÜRDŐKHOZ
FEJLESZTETT KIALAKÍTÁS**

Calorex páratlanítók műszaki specifikációja

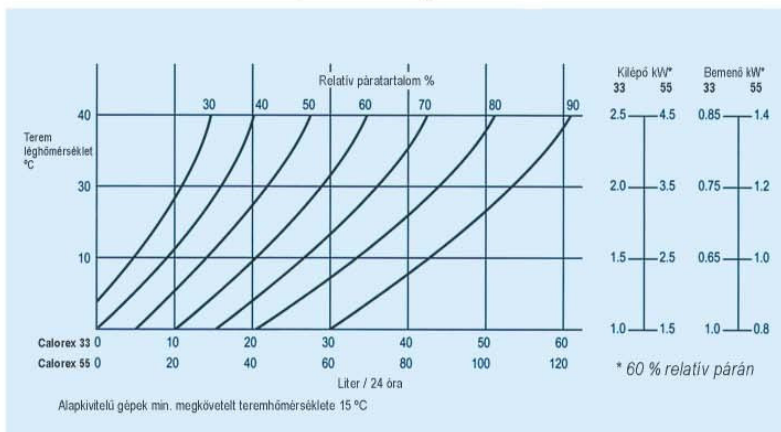
Calorex 33 és 55 beltéri

- Legnagyobb páralecsapódás a legkisebb energiateljesítménnyel
- Korrozíóálló, könnyen tisztítható
- Halk működésű centrifugál ventilátor
- Alacsony üzemi nyomás - hosszú élettartam
- Túlterhelés védelem és megfelelő szigetelés
- 30-50 m²-es medencékhez illetve pezsgőfürdőkhoz
- Állítható légkifújása lehetővé teszi különböző magasságba történő szerelést

Napi elpárolgotatási nomogram



Teljesítmény adatok



Calorex 33 és 55 falon kívüli (TTW)

- Uszodaterén kívüli szerelés, szomszédos fűtött helyiségbe
- Az uszodateréből csak a szívó és befúvó díszrács látható
- Egyszerű légcsatorna, könnyű szerelés
- A beltéri 33-as és 55-ös típusok összes tulajdonsága

Műszaki adatok

TÍPUS			33	55
Rendszer			Hermetikusan zárt hűtőkompresszor, R407C töltéssel. Az elpárolgató és a kondenzátor hőcserélők hűtőgép szabvány szerinti réz csövezésűek, poliészter burkolatú alulemez bordázattal.	
Szabályozás			Állítható humidizált 20-80 % relatív pára	
Légszállítás		m ³ /h	440	740
Elektromos adatok	Betáp	V / Hz	230 / 50	
	Biztosíték	A	10	13
	Névl. áram	A	4,4	7,5
Méret	Szélesség	mm	780	1245
	Mélység	mm	255	255
	Magasság	mm	653	653
Önsúly		kg	37	58
Alacsony hőmérséklet típusok teljesítmény adatai			Calorex 33	Calorex 55
Páratlanító kapacitás - 5 °C / 75 % RH			9 liter / 24 ó	18 liter / 24 ó
Páratlanító kapacitás - 0 °C / 80 % RH			5 liter / 24 ó	10 liter / 24 ó

calorex®