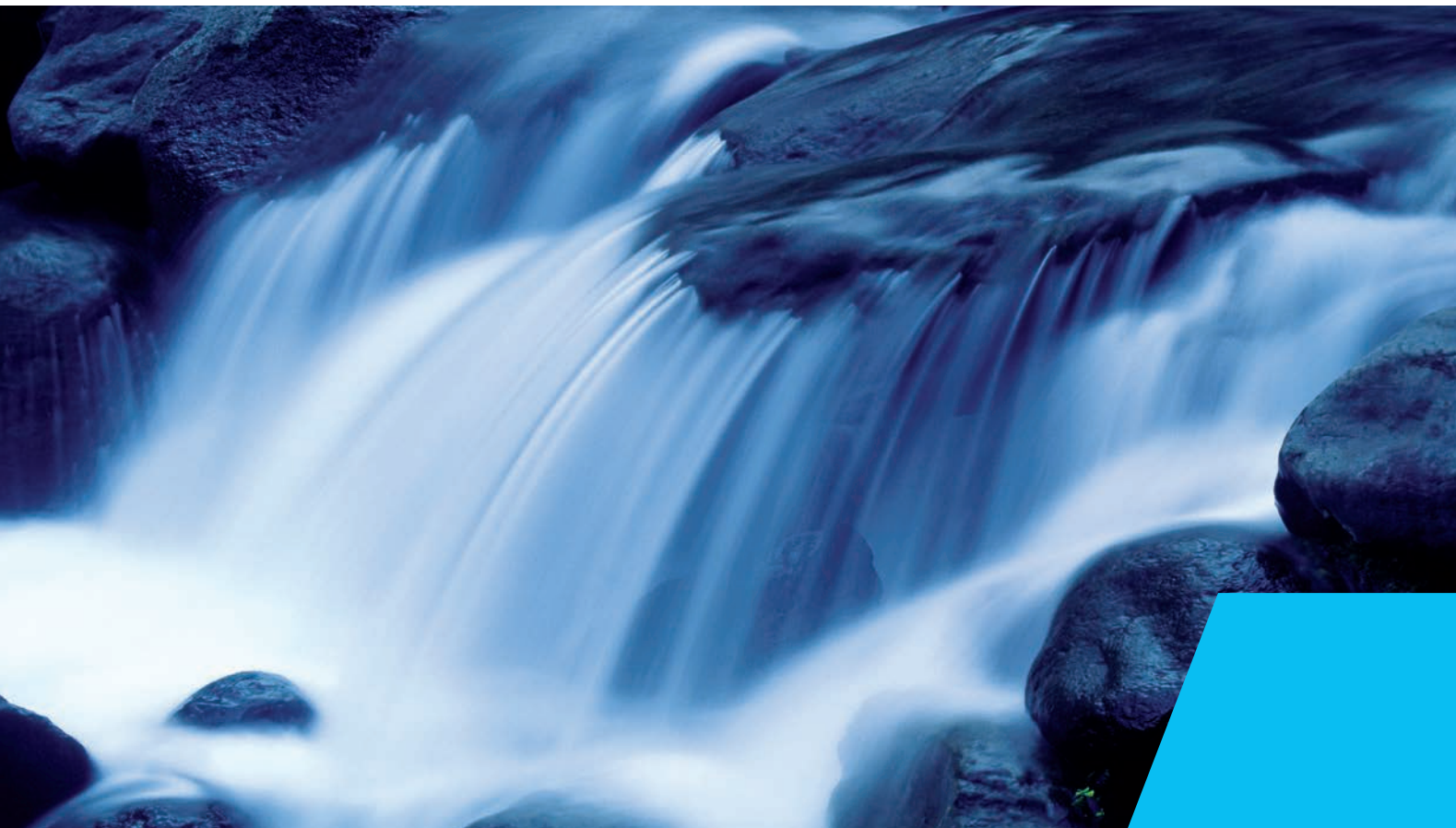




ENERGIAHATÉKONY HŰTÉS VÍZZEL!

Felületi párologtató az elszívott levegő adiabatikus hűtésére

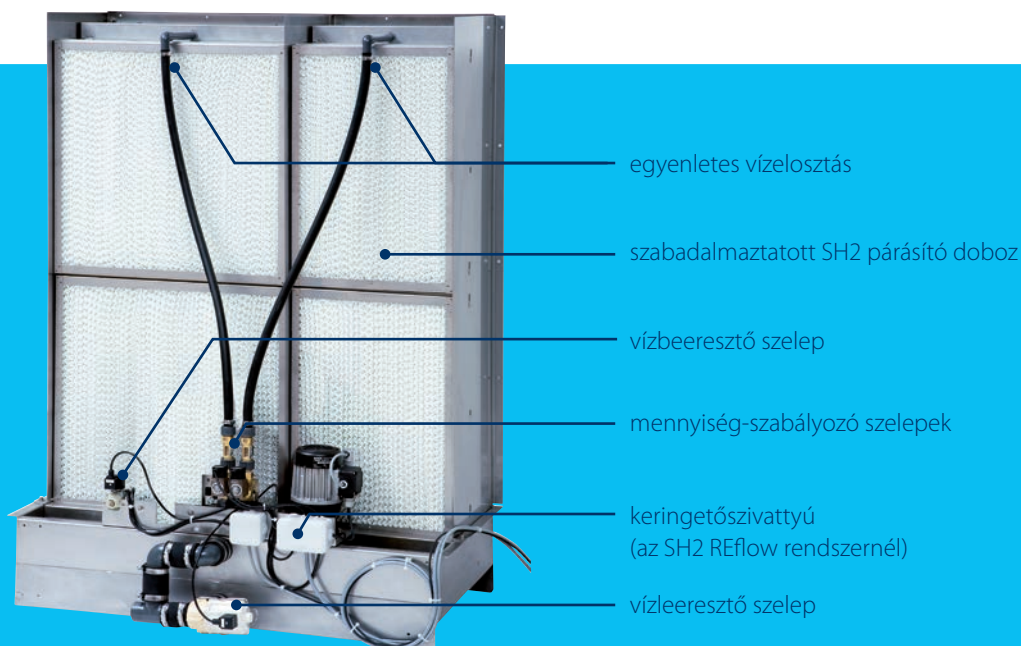
CONDAIR SH2





Condair SH2

- Mentes a nemkívánatos üvegszáltól és cellulóztól
- Szabadalmaztatott SH2 párasító doboz
- Használható ivóvízhez, lágy vízhez és sótalanított vízhez
- Maximális elpárologtató hatás a V-profilos kialakítással
- A párologtatóttest hosszú élettartama



Ideális megoldás az elszívott levegő energiahatékony hűtésére

Átgondolt rendszerfelépítés és kiváló minőségű anyagok

A Condair SH2 felületi párologtatót az elszívott levegő adiabatikus hűtési követelményeihez alakítottuk ki. Ide tartozik az egészségügyi veszélytelenség, a rendkívül gazdaságos üzemmód és a részegységek hosszú élettartama.

A szabadalmaztatott SH2 párasító doboz kitűnő értékeket ér el a párologtató hatásnál. A V-profilos kialakítású, hatékony felületi

párologtató teljesen mentes a nemkívánatos üvegszáltól és cellulóztól. A hagyományos felületi párologtatókhoz viszonyítva a párologtatóttest szintetikus alapanyaga nagy szívósságával, hosszú élettartamával és az ásványmentes vízhez való korlátlan alkalmasságával tűnik ki.



Condair SH2 – Széles alkalmazási lehetőségek és intelligens megoldások

Condair SH2 – gazdaságos hűtési üzem

Felületi párologtató az elszívott levegő adiabatikus hűtésére

A Condair SH2 két kivitelben kapható:

SH2 flow átfolyó vizes és **SH2 REflow** keringetett vizes üzemhez. A szabályozás mindkét esetben a praktikus BE/KI vezérléssel történik. Az SH2-C a REflow változatnál bővített szabályozási funkciókat tesz lehetővé.

Nagyfokú gazdaságosság sótalanított víz használatával

A sótalanított víz a berendezés különösen gazdaságos üzemeltetését eredményezi. Nem keletkeznek ásványos lerakódások, és a párasító dobozok maximális élettartamot érnek el.

SH2-C vezérlőegység

Ez opcióként megvásárolható, és a készülék funkcióinak átfogó ellenőrzésére szolgál. Az összes szükséges paraméter gyorsan és egyszerűen beállítható a fóliabillentyűzettel. A fontos üzemi adatok az áttekinthető LDC kijelzőn megjelennek.

Tartozékok és opciók

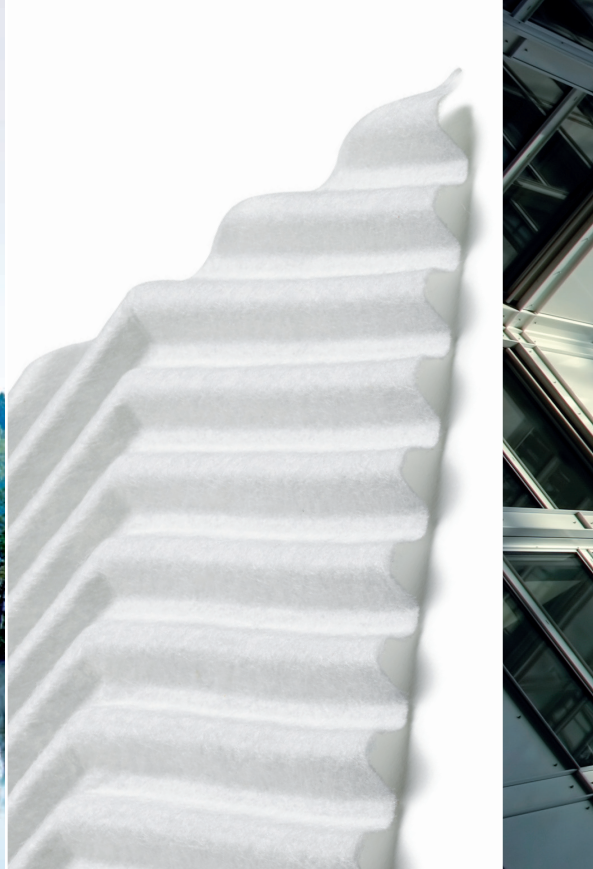
- Univerzális csatlakozóegység WDA (elzáró-csap, nyomáscsökkentő, vízsűrítő)
- Csepletválasztó
- Légcsatorna-/helyiséghigrosztátok

Condair SH2 flow

Működési mód: átfolyó üzem
Vízminőség: ivóvíz, lág yvíz

Condair SH2 REflow

Működési mód: keringetett üzem
Vízminőség: lág y víz, sótalanított víz



A szabadalmaztatott párologtatótest mentes az üvegszáltól és cellulóztól

Szabadalmaztatott párologtatótest

Az innovatív V-profilos felépítés ideális elpárologtató hatást teremt

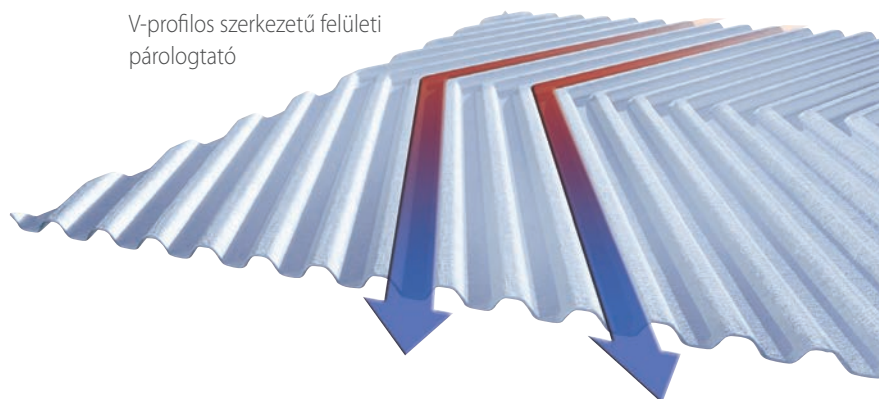
Hatékony hűtés elpárologtatással

Az SH2 szabadalmazott párologtatóteste a víz elpárologtatásával maximális hűtést biztosít. A hűtési hatás a párhuzamosan futó és V-alakú légcatornákban jön létre.

Az SH2 párologtatódobozok üvegszál- és cellulózmentes anyaga semmilyen nem kívánt részecskét nem juttat a légáramba.



V-profilos szerkezetű felületi párologtató



hideg levegő kilépése



Az adiabatus hűtés hatékony módon járul hozzá az épület költségkímélő klimatizálásához

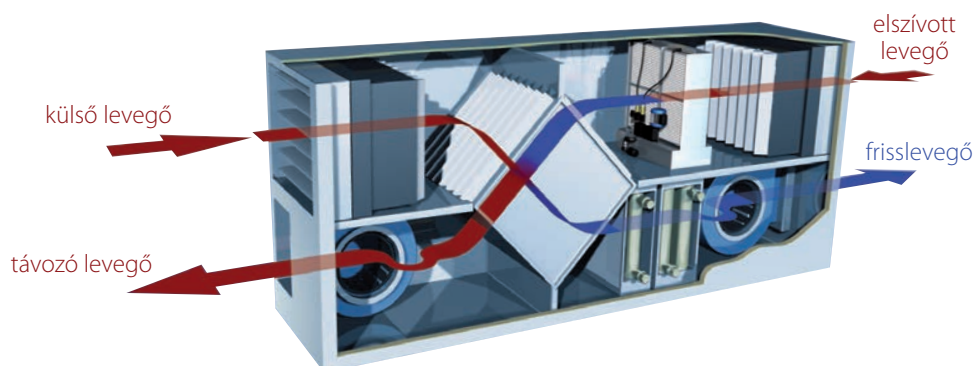
Az üzemeltetési költségek lényeges csökkentése

Az elszívott levegő adiabatus hűtése felváltja a bonyolult hűtési technikát

Hatékony hűtés elpárologtatással

A Condair SH2 felületi párologtatók az energetikailag hatékony hűtésről gondoskodnak a légtechnikai berendezésekben.

Az elszívott levegőben elért hűtési hatást átvisszük a frisslevegőre. A hagyományos hűtőgépeket és hűtőregisztereket így lényegesen kisebbre és kedvezőbben lehet kialakítani. Ezenkívül az épülethűtés üzemeltetési költségei észrevehetően csökkennek.



Műszaki adatok	Condair SH2
Standard beépítési hossz (teljesítménytől függ)	695 és 795 mm között
Megengedett légsebesség	
cseppleválasztó nélkül	max. 3,5 m/s
cseppleválasztóval	max. 4,5 m/s
Megengedett csatlakozó víznyomás	2–10 bar túlny.
Megengedett víz hőmérséklet	5–45 °C
Tápfeszültség	230 V / 1 fázis / 50–60 Hz
Vezérlés érintésvédelmi fokozata	IP 54
Keringetőszivattyú érintésvédelmi fokozata (REflow)	IP 54
Szelepek érintésvédelmi fokozata	IP 65
A párasító doboz tűzvédelmi osztálya	DIN EN 53438, F1 osztály
Megfelelőség	CE

Légpárasítási megoldások

Eichler Hungária Kft.
H-1119 Budapest
Fehérvári út 44 A/II. em.
Tel. +36-1 382 4579
Fax +36-1 382 4577
e-mail: eichler@eichler.hu

