

PORTFÓLIÓ

windex
AIR CONDITIONING GROUP



KIK VAGYUNK?

- A külső szemlélőnek talán hőszivattyú forgalmazók, klímakereskedők vagyunk, valójában szervezők.
- Szervezők, akik a hűtés, fűtés terén összekapcsoljuk az igényeket tápláló megrendelőt a szakmai háttérrel nyújtó tervezővel és a gyártással, hozzáadva saját szakmai tudásunk.
- Azt a tudást, amely a komfort hűtés területén húsz év munkájával gyűjtöttünk össze és bocsátjuk partnereink, üzletfeleink rendelkezésére azért, hogy minden projektünk professzionális választ adjon a felmerülő igényre, legyen az épülethűtés vagy fűtés.





MIT NYÚJTUNK?

- Gyártunk a méltán ismert északolaszországi ipari régióban több, mint húszéves múlttal, állandó, kitűnő minőségben, alkalmazkodva a változó igényekhez.
- Az egyedi igényekhez saját mérnöksapattal rendelkezünk, mind Olaszországban, mind itthon, akik útmutatásához igazítjuk a gyártást.

VÁLTOZATOS HASZNÁLATI IGÉNYEKHEZ IGAZODÓ MEGOLDÁSOK

Hotelek

Nagy hűtési igényű tömb épületeinek ideális központi hűtője akár tetőn, akár alagsorban elhelyezve, különböző légoldali megoldásokkal, leggyakrabban Fan-coil vagy más alacsony hőmérsékletű hőleadó alkalmazásával.

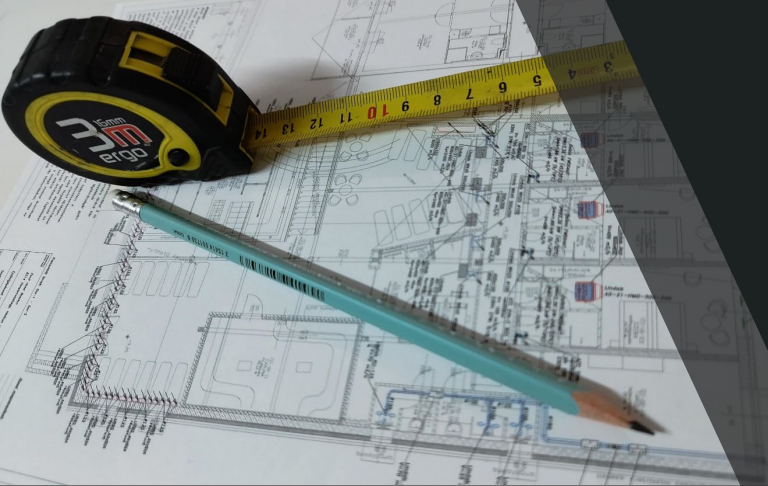
Gyártó, üzemcsarnokok hűtése, fűtése

Igazi kihívás a speciális gyártási körülményekhez való alkalmazkodás, hőterheléssel járó munkák, szennyezett levegő. „Freecooling” megoldások alkalmazásával jelentős energiamegtakarítás produkálható.

Hővisszanyerés

Nagy mennyiségű HMV igény esetén részleges vagy teljes kondenzátorhő visszanyerés lehetséges, ezzel a nyári főszezoni fokozott használat során a melegvíz készítés nagy volumene lefedhető.





Csendesített berendezések

Számos esetben, belvárosi környezetben, irodaépületek, lakóházak között, fokozott jelentőségű a halk működés, amihez több szintű csendesítési lehetőséget kínál a Windex összes sorozata.

Hőszivattyúk

A termékpaletta igazodva a megnövekedett fűtési igényekhez, több hőszivattyú sorozatot generált a részleges fűtésekváltástól a teljes értékű önálló fűtési megoldásig, HMV készíttéssel kombinálva.

Tervezés

A fenti kiegészítők, „extrák”, tetszőlegesen kombinálva alkalmazhatók. Mérnökeink feladata, hogy a tervezői projektigényeket alapul véve, a legjobb kondíciókkal lássa el a kiválasztott berendezést az adott feladathoz.



TERMÉKPALETTA

1. LEVEGŐ - VÍZ FOLYADÉKHŰTŐK ÉS HŐSZIVATTYÚK KERESKEDELMI ÉS IPARI ALKALMAZÁSRA

Portfóliónk között megtalálhatóak a levegő – víz folyadékhűtők és hőszivattyúk széles választéka. Berendezéseinket az adott igényeknek megfelelően tudjuk specifikálni és alternatívát nyújtani, alacsony teljesítménytől az akár 1MW teljesítményig. A Windex termékpalettája között megtalálható gépek „A+” energiahatékonyságúak és magas SEER / SCOP szezonális hatásfokkal rendelkeznek, klímagáz tekintetében a hagyományos R410A, R134a között az alacsony GWP értékkel rendelkező R452B és R454B hűtőközegek is megtalálhatók.

1.1 Folyadékhűtők és Hőszivattyúk Scroll kompresszorral/lemezes és csőköteges hőcserélővel



1.2 Folyadékhűtők és Hőszivattyúk Multi-Scroll kompresszorral/lemezes és csőköteges hőcserélővel

1.3 4-csöves folyadékhűtők és hőszivattyúk Scroll vagy csavarkompresszorokkal/lemezes és csőköteges hőcserélővel



1.4 Folyadékhűtők és hőszivattyúk csavarkompresszorral és csőköteges hőcserélővel



2. BELTÉRI FOLYADÉKHŰTŐK ÉS HŐSZIVATTYÚK / KÜLTÉRI KONDENZÁTOR EGYSÉGEK KERESKEDELMI ÉS IPARI ALKALMAZÁSRA

Osztott gépeinkkel megvalósítható, hogy a beltéri és a kültéri egységet eltérő helyre telepítsük – hasonlóan egy otthon használatos split klímaberendezésnél – klímatechnikai rézcsővel összekötve, melyben hűtőközeg áramlik.

Ezzel a megoldással kompakt beltéri méretben megoldható a hűtési – fűtési technológia, így könnyen tudunk alkalmazkodni a különféle építészeti és megrendelői sajátosságokhoz. Termékpalettánk között ezen egységek maximum 250 kW teljesítenyig vannak jelen.



2.1 Beltéri Folyadékhűtők és Hőszivattyúk Scroll kompresszorokkal /
lemezes és csőköteges hőcserélővel

2.2 Kültéri kondenzátor egységek

3. SZÁRAZHŰTŐ MODULOK

Szárazhűtő modulok felépítésüket tekintve hőcserélőből és ventilátorból állnak – hasonlóan a kondenzátorokhoz. Esetükben azonban hűtőközeg helyett víz áramlik, melynek lehűtését a kültéri levegő végzi. Felhasználási területei: osztott vízűtéses folyadékhűtők, irodaházak, bevásárlóközpontok, ipari létesítmények technológiai hűtései.



4. ROOF-TOP

A Roof-top egy kompakt egység, mely egyesít egy folyadékhűtőt / hőszivattyút és egy bizonyos funkciókat ellátó légkezelő berendezést. Segítségükkel egy berendezésben megoldható a létesítmények szellőztetése, klimatizálása és fűtése. Kültéri egységként tetőre telepíthetőek, így nem szükséges külön gépházat kialakítani. A termékpalettánk között megtalálható berendezéseket egyedi megrendelői igényekre szabva tudjuk szállítani.



5. TERMOVENTILÁTOROK

Termoventilátorok alkalmazása ideális lehet nagy porterheléssel rendelkező gépészeti terek, ipari és logisztikai csarnokok, raktárak fűtésére / hűtésére. Köszönhetően a beépített nagy teljesítményű ventilátornak a befűvási távolság széles határok között kielégíthető.



6. FAN-COILOK

Ügyfeleink egyedi igényeire válaszolva fan-coil termékpalettánk széles felépítési struktúrával rendelkezik, megtalálhatók burkolat nélküli, emelt nyomású, két csöves, valamint négy csöves berendezések is.



JELMAGYARÁZAT

Kompresszorok



Forgó



Inverter tekercs



Tekercs



Inverter csavar



Csavar

Ventilátorok



Axiál



Forgódobos EC inverter



Dugós EC ventilátor

Hőcserélők



Lemezes



Csőköteges

Megoldások



Használati melegvíz



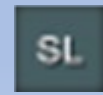
Hűtésben A energiasztályú



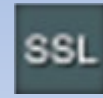
Fűtésben A energiasztályú



Többfunkciós 4 csöves



Halk



Szuper halk



Egy szekciós



Két szekciós



Keverőkamra



Energiatakarékos



Energiatakarékos termodinamikus hővisszanyerés



Energiatakarékos keresztáramú hővisszanyerés



Forgódobos hővisszanyerés

Hűtőközeg



R410A



R452B



R134A



R513A



R1234ze



H2O



Windex
AIR CONDITIONING GROUP

The logo features the word "windex" in a bold, dark blue, lowercase sans-serif font. A thin, light green wavy line is positioned above the "i". Below "windex", the words "AIR CONDITIONING" are written in a smaller, dark blue, uppercase sans-serif font, with wide letter spacing. To the right of "CONDITIONING", the word "GROUP" is written vertically in a dark blue, uppercase sans-serif font. A green circular icon with a white stylized 'G' is located at the bottom right of the logo.

Folyadékhűtők és Hőszivattyúk Scroll kompresszorral/lemezes és csőköteges hőcserélővel



Műszaki paraméterek

Típus	Technológia	Hűtés	Fűtés						
LRA 91÷151		26-42	29-48						
LRA FC÷151		28-43	—						
LXAi 172-P÷574-P		50-179	54-193						
LXAi A 182-P÷604-P		51-183	55-198						
LXA H 182-P÷604-P		48-161	56-197						
LXA 182-P÷604-P		48-178	54-187						
LXA FC 182-P÷604-P		53-174	—						
LXA 182÷604		49-179	56-188						

Folyadékhűtők és hőszivattyúk Multi-scroll kompresszorral-lemezes és csőköteges hőcserélővel



Műszaki paraméterek

Típus	Technológia	Hűtés	Fűtés
LXAMPi 674-P÷2356-P		196-668	212-724
LXAMPi A 726-P÷24012-P		197-692	214-754
LXAMP H 726-P÷24012-P		194-671	227-762
LXAMP 726-P÷36012-P		199-1051	228-1210
LXAMP FC 726-P÷36012-P		208-1102	---
LXAMP 726÷36012		200-1062	229-1222



4-csöves folyadékhűtők és hőszivattyúk Scroll vagy csavarkompresszorokkal/lemezes és csőköteges hőcserélővel



Műszaki paraméterek

Típus	Technológia	Hűtés	Fűtés	
LXA EP 182-P÷693-P		49-190	52-203	      
LXAMP EP 604-P÷2406-P		167-643	180-693	      
LYVT EP 1352÷4402	INVERTER SCREW★	278-1133	283-1156	       

Folyadékhűtők és hőszivattyúk csavarkompresszorral és csőköteges hőcserélővel



Műszaki paraméterek

Típus	Technológia	Hűtés	Fűtés
LYVze 1002÷6002		197-1353	---
LYVze FC 1002÷4802		232-1144	---
LYVze A 1302÷4802		263-1136	272-1176
LYVT 1202-B÷6802-B		221-1597	225-1438
LYVT FC 1202-B÷6002-B		217-1460	---



Beltéri folyadékhűtők és hőszivattyúk Scroll kompresszorokkal/lemezes
és csőköteges hőcserélővel
Kültéri kondenzátor egységek



Műszaki paraméterek

Típus	Hűtés	Fűtés				
WSA 15÷151	4,6-49	5,9-60				
WXA 182-P÷604-P	55-195	73-237				 
WXA 182÷604	57-196	75-238				 
WMEA 15÷151	4,0-42	5,1-53				
WMEA 182-P÷604-P	51-176	60-194				
RCWA 4111÷8222	---	---				
RCWA SL 4111÷8222	---	---				
RCWA SSL 5111÷8222	---	---				

Szárazhűtő modulok



Műszaki paraméterek

Típus	Hűtés	Fűtés
RCWA 6121÷9282	---	---
RCWA SL 6122÷9281	---	---
RCWA SSL 6132-8282	---	---

Roof-Top



Műszaki paraméterek

Típus	Technológia	Hűtés	Fűtés
RTCAH EC 182-R÷453-R	EC INVERTER PLUG FANS 	65-171	63-162
RTCAi EC 172÷724	INVERTER SCROLL MICROCHANNEL  *	58-252	60-262
RTCA 182÷804	EC INVERTER PLUG FANS 	58-252	60-262

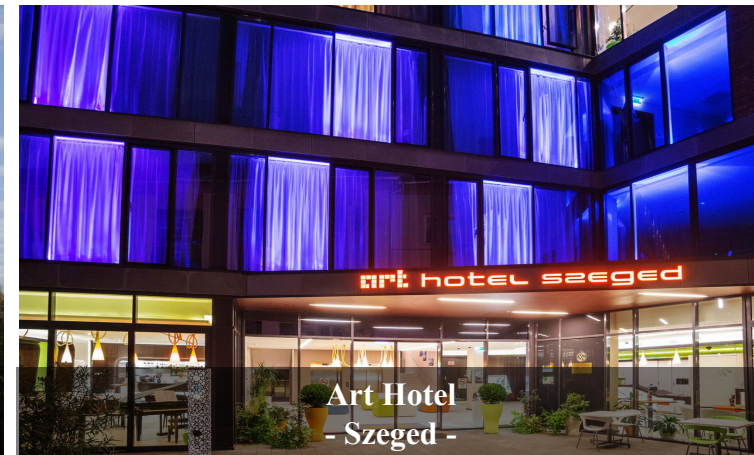




Hévízgyógyfürdő és Szent András Reumakórház
- Hévíz -



Hotel Szieszta
- Sopron -



Art Hotel
- Szeged -



Pernix Pharma
- Zalaegerszeg -



Colosseum Hotel
- Mórahalom -



Bonvital Wellness&Gastro Hotel
- Hévíz -

FONTOSABB REFERENCIÁK

Terméktámogató mérnöki segítség

.....

Értékesítési kérdések, árajánlatok

.....

Logisztikai szervezés

.....

Pénzügyi kérdések

.....

windex
AIR CONDITIONING GROUP



windexgroup.hu
www.windexgroup.com/it

info@windexgroup.hu

+36 70 616 1168