



REYNOLDS

HATÉKONYSÁG ÉS FENNTARTHATÓSÁG SZEMÉLYRE SZABVA





HATÉKONYSÁG ÉS FENNTARTHATÓSÁG SZEMÉLYRE SZABVA

A Reynolds Kft. 2011-ben célzottan **technológiai és IT hűtés területre fókuszálva** alakult meg.

Mára már olyan komplex megoldásokat nyújtunk megbízóinknak melyek akár a legnagyobb adatközpontok **generálkivitelezéséig** terjednek.

IT infrastruktúrák és IT- illetve ipari hűtés tervezésétől, berendezések szállításán keresztül a kulcsrakész kivitelezésig, beüzemelésig és a szakszerű dokumentált karbantartásig minden részterületet lefedünk.

Számos neves gyártónak vagyunk hivatalos és/vagy kizárólagos magyarországi disztribútora illetve dedikált márkaszervize. Továbbá független szervízként is állunk megbízóink szolgálatára országos lefedettséggel.

Sikerünk mércéje ügyfeleink névsora és elégedettsége.

Hisszük és valljuk, hogy az etikus piaci magatartás alapkőve minden hosszú távú és megbízható üzleti kapcsolatnak.



KERESKEDELEM

Innovatív hűtési megoldásainkat elsősorban a technológiai szektor számára fejlesztettük ki, kiemelt fókuszban az IT és szervertermek hűtésével.

Az iparág egyik meghatározó szereplőjeként, közvetlen gyártói kapcsolataink révén, teljes körű szervertermi infrastruktúra szállítást és telepítést is biztosítunk, garantálva a legmagasabb szintű megbízhatóságot és hatékonyságot.



FOLYADÉKHŰTŐK:

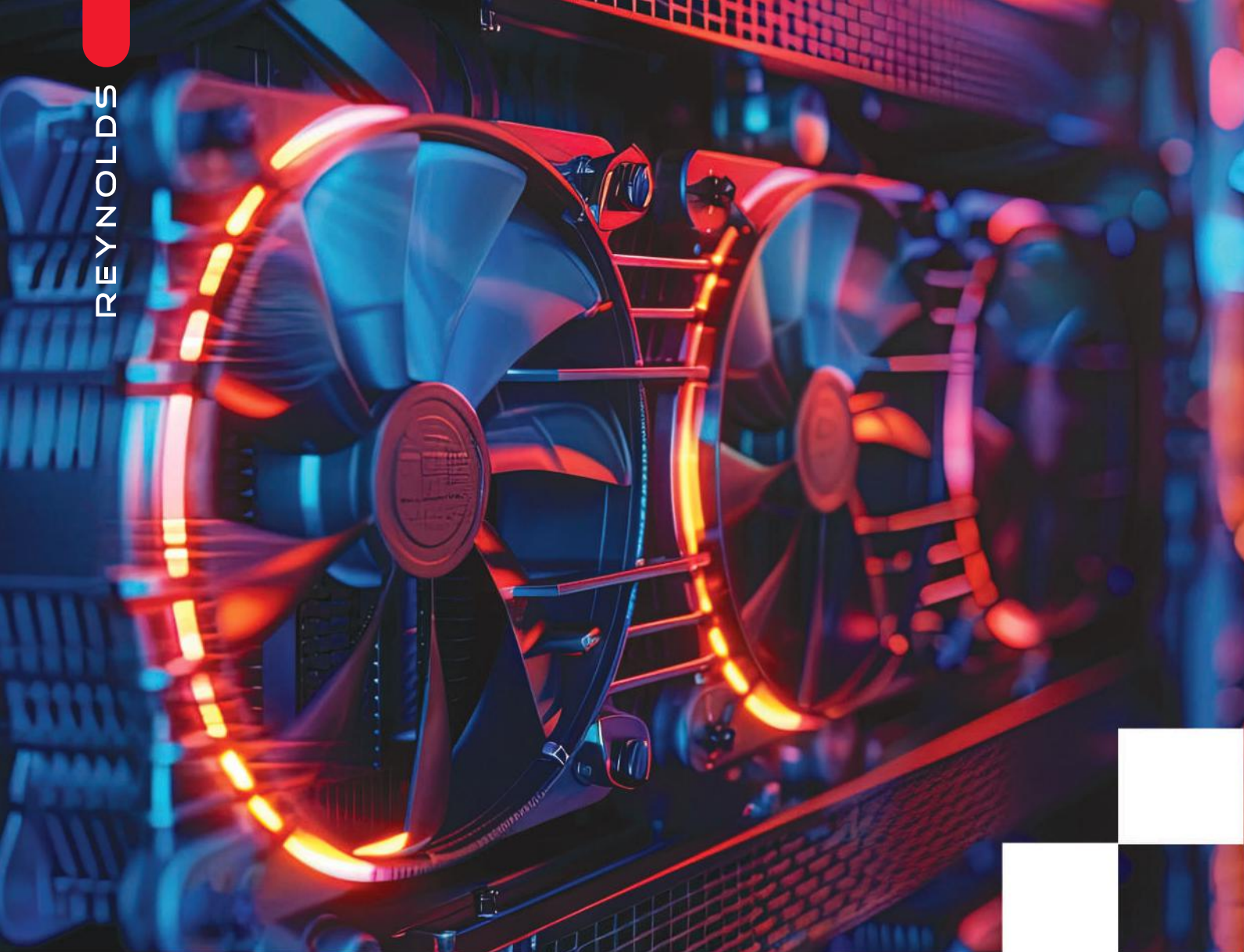
- 5 kW – 2 MW
- Léghűtéses, vízhűtéses, integrált szabadhűtés (free-cooling), hőszivattyús, inverteres, osztott, légcsatomázható. multifunkciós (többcélú, 2 vagy 4 csöves)
- Kompresszor: scroll, csavar, dupla csavar, Turbo (olajmentes, mágneses, Danfoss Turbocor)
- Hűtőközeg: R410A, R454B, R744 (CO₂), R134a, R1234ze, R1234yf, R513A, R290 (propán)



ALTERNATÍV TECHNOLÓGIAI HŰTŐBERENDEZÉSEK

- Telekommunikációs hűtőberendezések (Konténer hűtés):
monoblock hűtő (4-30 kW)
- Technológiai split (3-40 kW)
- InRack hűtés (3-9 kW)
- Adiabatus hűtő (10-330 kW)
- FanWall (ventilátor fal, 50-450 kW)
- Rooftop (20-200 kW; 4000-15000 m³/h;
hőszivattyú; free-cooling; inverteres
kompresszor; párasítás)





InRow, RACKSORI HŰTŐK

- 3-60 kW
- Vízhűtéses
- Léghűtéses
- On/Off vagy inverteres kompresszor
- 300 vagy 600 mm széles kivitel



TELEKOMMUNIKÁCIÓS HŰTŐBERENDEZÉSEK

- 4-65 kW
- Vízhűtéses
- Léghűtéses
- On/Off vagy inverteres kompresszor
- kompakt monoblokk vagy split rendszer

PRECÍZIÓS KLÍMASZEKRÉNYEK

- 5-250 kW
- Vízhűtéses
- Léghűtéses
- Hűtött vizes
- Kettős betáplálású (dual cooling)
- Direkt szabadhűtés (free-cooling)
- On/Off vagy inverteres kompresszor
- Párásítás, szárítás





UPS, SZÜNETMENTES TÁPELLÁTÁS:

- Ipari, technológiai felhasználás
- 8 kVA-MVA
- Integrált akkumulátorokkal és/vagy külső akkumulátor szekrénnel
- Gyorsan telepíthető, fix bekötésű
- Széles körűen méretezhető, moduláris
- Kompakt, nagyteljesítményű



FAN-COILOK:

- 2 és 4 csöves kivitel
- alap (parapet vagy mennyezet)
- kazettás
- légcsatomázható
- magas oldalfali
- Higiénikus
- Design



VENTILÁTOROK, SZELLŐZŐK

- termoventilátor
- por- és ammónia álló kivitel
- rétegződés gátló ventilátor
- légfüggöny
- hővisszanyerős szellőztető



ROOFTOP

- 40-200 kW
- 5000-65000 m³/h
- Hővisszanyerés
- Adiabatus hűtés
- Párásítás
- On/Off vagy inverteres kompresszor



SZOL

Munkánk során igyekszünk megtalálni a legoptimálisabb megoldásokat melyek a lehető legjobb műszaki tartalom mellett elégítik ki ügyfeleink igényeit.

SZAKTANÁCSADÁS

Generál kivitelezők vagy beruházók esetén helyszíni felméréssel, állapot- felméréssel, szakmai tanácsadással támogatjuk ügyfeinket. Az általunk kínált rendszerek éves üzemi prognosztizációjával és légállapotok modellezésével segítjük döntéshelyzetbe juttatni partnereinket.

TERVEZÉS

A tervezési fázis minden beruházás fontos alapja. Ebben a fázisban történik meg különféle rendszerek összehasonlítása és az optimális megoldás kiválasztása. A technológiai hűtési rendszereket, adatközpontokat és szervertermeket kiszolgáló infrastruktúrák tervezése komplex látásmódot és speciális szakmai tudást igénylő feladat. A lefedett szakágak mindegyikében komplett tervezést nyújtunk. Illetve természetesen ezeket összefogva generál tervezést is kínálunk mely esetén biztosítjuk az általunk lefedett szakágak komplex és egymással tökéletesen összehangolt integrációját.



GÁLTATÁS

PROJEKTVEZETÉS

Az általunk értékesített berendezéseket, szolgáltatásokat támogatjuk projektvezetéssel is. Meglévő vagy új ügyfeleink számára kínáljuk szakmai tudásunkat és a majd 250 elvégzett projektünk során megszerzett tapasztalatunkat mely garancia a minőségre. Megbízásaink túlnyomó részét szerver termi és ipari környezetben vittük sikerre, ami az átlagosnál magasabb követelményeket állított csapatunk elé. Ezek számunkra nem akadályok, hanem kihívást jelentő feladatok voltak melyeket örömmel vállaltunk.

KIVITELEZÉS

Fő tevékenységünk technológiai-, ipari hűtési rendszerek, szervertermi infrastruktúrák, UPS és transzformátor helyiségek, moduláris és hagyományos mérőlaborok, valamint lehallgatásmentes tárgyalók alacsony és magas frekvenciás EMC védelmének tervezésétől a kivitelezésig való megvalósítása. Kollégáink között tudhatunk gépészt, és villamos szakembereket, akikkel teljeskörű szerver termi és ipari környezetet tudunk megvalósítani.

SZERVIZ

Az általunk forgalmazott berendezésekhez biztosítjuk a teljeskörű szerviz szolgáltatást -akár 0-24 az év minden napján-, amely magában foglalja az esetleges telepítést, beüzemelést, karbantartást és hibajavítást. A Reynolds Kft. által forgalmazott berendezések hivatalosan dedikált hűtéstechikai márkaszervizeként működik HiRef, Schneider Electric, MTA és Ventilclima gyártmányú klímaberendezések esetében. Kollégáink a gyártók által előírt gyári tréningeken vesznek részt, hogy a legfrissebb ismeretekkel rendelkezzenek, és ezáltal az ügyfeleink is a leghatékonyabb szolgáltatást kapják. Kollégáink sok éves szakmai tapasztalata és agilis szemlélete garancia a minőségi munkára. Márkafüggetlen szervizét is ellátjuk az alábbi márkáknak: Daikin McQuay, Ciat, Carrier, York, Clivet, Aermac, Galetti, Rhoss.

Adatközpontok és szervertermek hűtésén kívül képesek vagyunk közvetlen gyártói kapcsolatokon keresztül komplex szerver termi infrastruktúrák beszállítására is.

R E F E R E N C I Á I N K

Kürt Zrt, Budaörs
FOXCONN Cloud Network Technology Kft, Komárom
MVM Paksi Atomerőmű PAKS II, Paks
Magyar Földgáztároló Zrt, Zsana
SAP Hungary Kft, Budapest
OTP Bank Nyrt, Budapest
Telenor, Törökbálint
Mercedes-Benz Manufacturing Hungary, Kecskemét
Docler Holding, Budapest
Flextronics, Budapest
ORFK, Budapest
Audi Hungária, Győr
Digic Pictures Kft, Budapest
NN Biztosító Zrt, Budapest
Külügyminisztérium, Budapest
NATO Légibázis, Pápa
Schneider Electric Gyár, Gyöngyös
TEVA Magyarország, Debrecen
Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság, Budapest
Parlament, Budapest
BlackRock Hungary, Budapest
Diageo, Budapest
Nanushka, Budapest
Intel, Budapest
RTL KLUB, Budapest
KITE Zrt, Nádudvar
Legfőbb Ügyészség, Budapest
Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt, Budapest
Debreceni Egyetem, Learning Center, Debrecen
Rendszerinformatika, Budapest
OMSZ, Budapest
Eagle Ottawa Hungary Kft, Szolnok
Knorr-Bremse Magyarország, Kecskemét
Ericsson, Budapest
Kanadai Nagykövetség, Budapest
Samsung, Környe
MTA Természettudományi Kar, Budapest
UPC (Vodafone), Budapest
SONY Pictures, Budapest
Otto-Fuchs, Tatabánya
AGC Glass Hungary, Környe
Zollner Elektronik Kft, Vác
Agria Borászat, Andornaktálya
Csetvei Pince, Mór
Rókusfalvi Birtok, Etyek
Pécsinger szőlőbirtok, Győrújbarát
Skizo Bor, Badacsony
Pest Inn, Budapest
Rubin Zrt, Budapest
Lagermax, Budaörs



REYNOLDS

2142, Nagytarcsa, Felső Ipari krt. 2/B. | www.reynolds.hu