

Hírlevél 2009/1.

KÖTELEZŐ SZIVÁRGÁSVIZSGÁLAT!

A [310/2008. \(XII 20.\)](#) kormányrendelet bármilyen, nem természetes hűtőközeggel üzemelő berendezésre (pl.: hűtveszáritó), annak üzemeltetőjére, beszállítójára, szerelőjére vonatkozik azzal a céllal, hogy radikálisan csökkenjen a szakma által okozott környezetterhelés.

A jogszabályok szerint **kötelező** a szivárgásvizsgálat:

- a CFC és HCFC (R12, R22) hűtőközegekkel üzemelő, legalább 3 kg hűtőközeg töltetű berendezéseken 2004. május 1-től évente,
- a HFC (R134a, 407C, 410a, stb.) hűtőközegekkel üzemelő, legalább 3 kg hűtőközeg töltetű berendezéseken 2007. július 4-től a töltet mennyiségétől függő gyakorisággal 3, 6 vagy 12 havonta,
- és minden újonnan telepített, vagy hűtőköri javításon átesett berendezésen.

Felhívjuk szíves figyelmét, hogy ennek elmulasztása szigorú hatósági büntetést vonhat maga után!

Ez a kötelező szivárgásvizsgálat alapvetően eltér az eddig jellemzően alkalmazott nyomás-, vákuum-, buborékpróba, esetenként műszeres eljárásoktól. Előbbiekkel szemben szigorúbb szakmai és technikai előkészületeket és felkészülést igényel, amelyhez **a szükséges ismeretekkel és műszerezettséggel, az erre jogosító tanfolyami vizsgákkal, NS képesítéssel (narancssárga kártya), cégminősítéssel (HLH-I. kategória) a Press Air Kft. és szerviz technikusai rendelkeznek.**

A Press Air Kft. szivárgásvizsgálati jogosultságának azonosítója: 341/HLH-I/2009.

Minden üzemeltetőnek, aki legalább 3 kg hűtőközeg töltetű hűtőkörrel rendelkező, hűtő-, klíma- vagy hőszivattyú berendezést üzemeltet, ún. LAL/FL lapon kell bejelentenie a potenciális légszennyező forrást a területileg illetékes Környezetvédelmi és Vízügyi Felügyelőségnek.

Idetartozó rendeletek:

- [2037/2000/EK](#) rendelet: az ózonkárosító hűtőközegekkel üzemelő hűtő-, klíma- és hőszivattyús berendezésekre vonatkozó szigorú előírásokat tartalmaz, a berendezés tulajdonosa, üzemeltetője, mind a szakmában tevékenykedő szakemberek jogosultsági előírásaira és tevékenységi kötelezettségeire. [842/2006/EK](#) (ún. F-gáz) – 2007. július 4-én hatályba lépett – rendelet: részletesebb előírásokat tartalmaz az üvegházhatást okozó hűtőközegekkel üzemelő berendezésekre, Magyarországra is vonatkozóan.
- [1516/2007/EK](#) rendelet: a kötelező szivárgásvizsgálat technikai részleteiről, valamint a hűtő, légkondicionáló és hőszivattyús, valamint a szállítmányhűtés és járműklíma szakterületén tevékenykedő személyzet és a szolgáltató/üzemeltető gazdálkodó szervezetek képesítési feltételeiről.
- [303/2008/EK](#) rendeletek: a hűtő, légkondicionáló és hőszivattyús, valamint a szállítmányhűtés és járműklíma szakterületén tevékenykedő személyzet és a szolgáltató/üzemeltető gazdálkodó szervezetek képesítési feltételeiről.

Amennyiben a fenti kötelező vizsgálatok az Önök berendezésein még nem készültek el, társaságunk készsággel áll rendelkezésükre azok elvégzésére.

Tevékenység, rendszer-elemek, -jellemzők					
Töltet vagy névleges hűtőteljesítmény	első revízió, állapotörögzítés, szivárgásvizsgálati terv készítés MSZ 378	Monoblokk rendszerű gépek, Ft/rendszer	Egyedi kültéri v. beltéri aggregát (db), VRV v. multi split kültéri egység (Ft/db)	Fogyasztó vagy elpárolgató (db) vagy split beltéri egység (Ft/db)	Csőhossz (Ft/m)
alkalmazandó szorzók	4	1,2,3,4	1,2,3,4	3,4	3,4
3 kg - 12 kW	15.000 Ft	10.000 Ft	10.000 Ft	5.000 Ft	300 Ft
12 kW - 25 kW	22.500 Ft	15.000 Ft	14.000 Ft	7.000 Ft	300 Ft
25 kW - 50 kW	30.000 Ft	20.000 Ft	18.000 Ft	9.000 Ft	400 Ft
50 kW - 100 kW	37.500 Ft	25.000 Ft	20.000 Ft	10.000 Ft	400 Ft
100 kW - 150 kW	45.000 Ft	30.000 Ft	24.000 Ft	12.000 Ft	500 Ft
150 kW - 200 kW	52.500 Ft	35.000 Ft	28.000 Ft	14.000 Ft	500 Ft
200 kW - 500 kW	60.000 Ft	40.000 Ft	30.000 Ft	15.000 Ft	600 Ft
500 kW felett	75.000 Ft	50.000 Ft	38.000 Ft	19.000 Ft	700 Ft
Tevékenység, rendszer-elemek, -jellemzők					
Töltet vagy névleges hűtőteljesítmény	Csoportaggregát (kompresszorok száma, Ft/db) 1	Légkondenzátor (Ft/b)	Fogyasztó vagy elpárolgató (Ft/db)	Csőhossz (Ft/m)	
alkalmazandó szorzók	1,3,4	2,3,4	3,4	3,4	
3 kg - 12 kW	5.000 Ft	5.000 Ft	5.000 Ft	300 Ft	
12 kW - 25 kW	7.000 Ft	7.000 Ft	7.000 Ft	300 Ft	
25 kW - 50 kW	9.000 Ft	9.000 Ft	9.000 Ft	400 Ft	
50 kW - 100 kW	10.000 Ft	10.000 Ft	10.000 Ft	400 Ft	
100 kW - 150 kW	12.000 Ft	12.000 Ft	12.000 Ft	500 Ft	
150 kW - 200 kW	14.000 Ft	14.000 Ft	14.000 Ft	500 Ft	
200 kW - 500 kW	15.000 Ft	15.000 Ft	15.000 Ft	600 Ft	
500 kW felett	19.000 Ft	19.000 Ft	19.000 Ft	700 Ft	

Szorzók:

1	félhermetikus kompresszor	1,6	
2	vízűtéses kondenzátor	0,8	
3	nehezen megközelíthető helyszín	1,3	4m felett, tető
4	elpárolgási hőmérséklet 0 és -15°C	1,7	
4	elpárolgási hőmérséklet -15°C alatt	2,1	

Kiszállási díj:	városon belül	7.500 Ft
	városon kívül	120 Ft/km
	várakoztatási díj	4200 Ft/h

Fizetendő díjak és szorzók, áfa nélkül

A lebonyolítással és ajánlattal kapcsolatban kérem, az alábbi elérhetőségek valamelyikén megkeresni szíveskedjenek:

Kósa Gábor
szerviz vezető
Press Air Kft.

Tel.: (06-1) 481 - 9536

Fax: (06-1) 481 - 9523

Mobil: (20) 260-8077

e-mail: gabor.kosa@pressair.hu