

ES prohlášení o shodě

Výrobce:

Sinclair Corporation Ltd.
1-4 Argyll Street, London W1F 7LD
United Kingdom

Zplnomocněný zástupce:

NEPA spol. s r.o.
Purkyňova 45, Brno, 612 00
Česká Republika

Výrobek: Dělená klimatizace SINCLAIR
Multi systém série:

Venkovní jednotky	Nástenné vnitřní jednotky	Podstropné parapetní vnitřní jednotky	Kanálové vnitřní jednotky	Kazetové vnitřní jednotky	Konzolové vnitřní jednotky	Nástenné vnitřní jednotky
MS-E18AI	MS-H07AIC PT	MC-F09AI	MC-D09AI	MC-C12AI	MS-P09AI	MS-H09AISW PT
MS-E24AI	MS-H09AIC PT	MC-F12AI	MC-D12AI	MC-C18AI	MS-P12AI	MS-H12AISW PT
MS-E28AI	MS-H12AIC PT	MC-F18AI	MC-D18AI	MC-C24AI	MS-P18AI	
MS-E36AI	MS-H18AIC PT	MC-F24AI	MC-D21AI			
MC-E42AI			MC-D24AI			

Popis:

Dělená klimatizace je klimatizační zařízení konstrukčně uzpůsobeno pro provoz systému vzduch/vzduch. Zařízení se skládá z vnitřní jednotky umístěné v klimatizovaném prostoru a z venkovní jednotky umístěné ve venkovním prostředí na podstavci. Klimatizační zařízení slouží k chlazení, ohřevu, odvlhčování a ventilaci vzduchu v interiéru. Jednotky jsou propojeny potrubím s chladivem R-410A. Ovládání klimatizačního zařízení je za pomoci dálkového ovladače.

Výrobce potvrzuje, že výše uvedené výrobky splňují základní požadavky směrnic a nařízení:

- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/95/ES (nařízení vlády č. 17/2003 Sb., tato směrnice stanoví technické požadavky na elektrické zařízení nízkého napětí).
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/108/ES (nařízení vlády 616/2006 Sb., tato směrnice stanoví technické požadavky na výrobky z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility).
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/65/ES (nařízení vlády 481/2012 Sb., tato směrnice stanoví omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS)).
- Nařízení komise v přenesené pravomoci (EU) č. 626/2011 (toto nařízení doplňuje směrnici Evropského parlamentu a Rady 2010/30/ES (2010/30/EC), pokud jde o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích klimatizátorů vzduchu).
- Nařízení komise (EU) č. 206/2012 (tímto nařízením se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES (2009/125/EC), pokud jde o požadavky na ekodesign klimatizátorů vzduchu a komfortních ventilátorů).

Seznam harmonizovaných norem použitých při posuzování shody:

- ČSN EN 60335-1 ed.2:2003 - Elektrické spotřebiče pro domácnost a podobné účely - Bezpečnost - Část 1: Všeobecné požadavky
- ČSN EN 60335-2-40 ed.2:2004 - Elektrické spotřebiče pro domácnost a podobné účely - Bezpečnost - Část 2-40: Zvláštní požadavky na elektrická tepelná čerpadla, klimatizátory vzduchu a odvlhčovače
- ČSN EN 62233:2008 - Metody měření elektromagnetických polí spotřebičů pro domácnost a podobných přístrojů vzhledem k expozici osob
- ČSN EN 55014-1 ed.3:2007 - Elektromagnetická kompatibilita - Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje - Část 1: Emise
- ČSN EN 55014-2:1998 - Elektromagnetická kompatibilita - Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje - Část 2: Odolnost - Norma skupiny výrobků
- ČSN EN 61000-3-2 ed.3:2006 - Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-2: Meze - Meze pro emise proudu harmonických (zařízení se vstupním fázovým proudem <= 16 A)
- ČSN EN 61000-3-3 ed.2:2009 - Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-3: Meze - Omezování změn napětí, kolísání napětí a flikru v rozvodních sítích nízkého napětí pro zařízení se jmenovitým fázovým proudem <=16 A, které není předmětem podmíněného připojení
- ČSN EN 61000-6-3:ed.2:2007 - Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 6-3: Kmenové normy - Emise - Prostředí obytné, obchodní a lehkého průmyslu
- ČSN EN 14511-2:2014 - Klimatizátory vzduchu, jednotky pro chlazení kapalin a tepelná čerpadla s elektricky poháněnými kompresory pro ohřívání a chlazení prostoru - Část 2: Zkušební podmínky
- ČSN EN 14511-3:2014 - Klimatizátory vzduchu, jednotky pro chlazení kapalin a tepelná čerpadla s elektricky poháněnými kompresory pro ohřívání a chlazení prostoru - Část 3: Zkušební metody
- ČSN EN 14511-4:2014 - Klimatizátory vzduchu, jednotky pro chlazení kapalin a tepelná čerpadla s elektricky poháněnými kompresory pro ohřívání a chlazení prostoru - Část 4: Provozní požadavky, značení a instrukce
- ČSN EN 50564:2011 - Elektrická a elektronická zařízení pro domácnost a kanceláře - Měření spotřeby energie nízkého příkonu
- ČSN EN 12900:2006 - Chladivové kompresory - Hodnotící podmínky, tolerance a výkonové charakteristiky udávané výrobcem
- ČSN EN 15218:2014 - Klimatizátory vzduchu a jednotky pro chlazení kapalin s odpařovacími kondenzátory a s elektricky poháněnými kompresory pro chlazení prostoru
- ČSN EN 14825:2012 - Klimatizátory vzduchu, jednotky pro chlazení kapalin a tepelná čerpadla s elektricky poháněnými kompresory pro ohřívání a chlazení prostoru - Zkoušení a klasifikace za podmínek částečného zatížení a výpočet sezonní výkonnosti
- ČSN EN 12102:2014 - Klimatizátory vzduchu, jednotky pro chlazení kapalin, tepelná čerpadla a odvlhčovače s elektricky poháněnými kompresory pro ohřívání a chlazení prostoru - Měření hluku přenášeného vzduchem - Stanovení hladiny akustického výkonu
- ČSN EN 50581:2012 - Technická dokumentace k posuzování elektrických a elektrotechnických výrobků z hlediska omezování nebezpečných látek

Poslední dvojcíslí roku, v němž bylo označení CE na výrobek umístěno: 13

 **sinclair**

SINCLAIR CORPORATION Ltd.
1-4 Argyll Street, London W1F 7LD
United Kingdom

V Londýně, dne: 6.5.2013

.....
Ing. Stanislav Jobánek, zplnomocněná osoba výrobce