

ATITIKTIES DEKLARACIJA



FLOWAIR Głogowski i Brzeziński Sp.J.

Ul. Chwaszczyńska 135, 81-571 Gdynia

patvirtina pilną įrenginių atitiktį: **Cube 20÷160-N/W/E/G/HP, Cube R8÷R21-N/W/E/G**

žemiau nurodytoms Europos Sąjungos direktyvoms:

2006/42/EB	MD- Mašinų direktyva
2014/30/ES	EMC- Elektromagnetinis suderinamumas
2014/35/ES	LVD — Žemų įtampų direktyva
2009/125/EB Nr 1253/2014	ErP- Ekologinio projektavimo vėdinimo įrenginiai
2009/125/EB Nr 327/2011	ErP- Ventilatoriai
2009/142/EB	GAD- Dujas deginančių prietaisų direktyva

Įrenginiuose esantis 2 grupei priskiriamas R410A šaldalas atitinka:

2014/68/ES	PED- Slėginės įrangos direktyva
-------------------	--

Įrenginiai, kuriems taikoma 2014/68/ES direktyva, yra priskiriami 2 kategorijai ir yra vertinami pagal A1 modulį. Įrenginio atitikties direktyvos reikalavimams buvo patikrinta pagal žemiau pateiktus darniuosius standartus:

PN-EN 378-1	Šaldymo sistemos ir šilumos siurbiai. Saugos ir aplinkosaugos reikalavimai. Bendrieji reikalavimai, apibrėžtys, klasifikavimas ir atrankos kriterijai
PN-EN 378-2	Šaldymo sistemos ir šilumos siurbiai. Saugos ir aplinkosaugos reikalavimai. Projektavimas, gamyba, bandymai, ženklavimas ir dokumentai
PN-EN 378-3	Šaldymo sistemos ir šilumos siurbiai. Saugos ir aplinkosaugos reikalavimai. Įrengimo vieta ir žmonių apsauga
PN-EN 378-4	Šaldymo sistemos ir šilumos siurbiai. Saugos ir aplinkosaugos reikalavimai. Veikimas, techninė priežiūra, taisymas ir atnaujinimas
PN-EN 60335-2-40	Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. Ypatingieji reikalavimai, keliami elektriniams šilumokaičiams, oro kondicionieriams ir sausintuvams.
PN-EN 60335-1	Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. Bendrieji reikalavimai
PN-EN 60529	Gaubtų sudaromi apsaugos laipsniai (IP kodas).
PN-EN ISO 12100	Mašinų sauga. Bendrieji projektavimo principai. Rizikos vertinimas ir jos mažinimas.
PN-EN 55014-1	Elektromagnetinis suderinamumas. Reikalavimai, keliami buitiniams prietaisams, elektriniams įrankiams ir panašioms aparatams Spinduliavimas
PN-EN 55014-2	Elektromagnetinis suderinamumas. Reikalavimai, keliami buitiniams prietaisams, elektriniams įrankiams ir panašioms aparatams Atsparumas. Gaminių šeimos standartas
PN-EN 61000-6-1	Elektromagnetinis suderinamumas (EMC). Bendrieji standartai. Atsparumas gyvenamosios, verslinės ir lengvosios pramonės aplinkos poveikiui
PN-EN 61000-6-2	Elektromagnetinis suderinamumas (EMC). Bendrieji standartai. Atsparumas pramoninės aplinkos poveikiui
PN-EN 61000-6-3	Elektromagnetinis suderinamumas (EMC). Bendrieji standartai. Gyvenamosios, verslinės ir lengvosios pramonės aplinkos spinduliavimo standartas
PN-EN 61000-6-4	Elektromagnetinis suderinamumas (EMC). Bendrieji standartai. Pramoninės aplinkos spinduliavimo standartas
PN-EN 61000-3-12	Elektromagnetinis suderinamumas (EMC). Ribinės vertės. Prie bendrųjų žemosios įtampos tinklų prijungtos įrangos, kurios maitinimo kiekvienos fazės srovė yra didesnė kaip 16 A ir mažesnė kaip 75 A arba jai lygi, sukuriamų harmoninių srovių ribinės vertės

Filip Koniczany

Gdynia, 01.01.2018
Gamybos vadovas