



Czech

# PROTOKOL O POSOUZENÍ SHODY TYPU

## s technickou specifikací

evidenční číslo 04.842.060

vydaný podle § 7 odst. 2 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. v platném znění

výrobci/dovozci:

**Alteko, s.r.o.**  
**Pod Cihelnou 454**  
**267 24 Hostomice pod Brdy**

Na základě provedených zkoušek typu (doklad) a posouzení zda výrobek je ve shodě s technickými specifikacemi uvedeným ve zprávě o hodnocení e.č. 04.842.059

**potvrzujeme,**  
že u výrobku

Název výrobku: **KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA**  
Typ výrobku: **TANGO**  
Modelové provedení: **TANGO 2, 4, 7, 10, 16, 25**  
Výrobce/dovozce: **Alteko, s.r.o., Pod Cihelnou 454, 267 24 Hostomice pod Brdy**

byly úspěšně provedeny zkoušky typu, byla kladně posouzena shoda typu a vlastnosti výrobku odpovídají technickým specifikacím uvedeným v příloze tohoto protokolu, která tvoří jeho nedílnou součást a obsahuje 2 strany.

Tento protokol má platnost do: **2014-03-09**

v Plzni, dne 2011-03-09



**Za Autorizovanou osobu 211:**  
**Ing. Radovan Svoboda**

## Údaje o technických vlastnostech výrobku:

Zákl.požadavky NV 163/2002 Sb.	Technický předpis, norma	Požadovaná vlastnost	Postup zjištění
1. Mechanická odolnost a stabilita stavby	ČSN 122002 ČSN EN 1886 ČSN 12 3063	Omezení vibrací a jejich přenosu na stavební konstrukci	ISO 2372
		Deklarování hmotnosti jednotky ve vztahu k únosnosti nosných prvků	ČSN EN ISO 12100-2
		Dostatečná pevnost závěsných elementů jednotek, instrukce pro správnou montáž a dimenzování závěsů	ČSN EN ISO 12100-2
		Zabránění nekontrolovanému úniku činné tekutiny (topná /chladicí voda) - Konstrukce se záchytnými vaničkami a protipodtlakovým sifonovým přípojným místem na kanalizační rozvod stavby	ČSN EN ISO 12100-2
2. Požární bezpečnost stavby	ČSN 061008 ČSN 730872	Zabránění vzniku požáru v důsledku zkratu nebo přetížení elektrické instalace	ČSN EN 60204-1
		Přehřátí elektrické topné komory při poruše ventilátoru	ČSN EN 60519-2
		Zabránění požáru přehřátím výměníku při poruše ventilátoru	ČSN EN ISO 12100-2
		Zabránění vzniku požáru bezpečnou vzdáleností filtru od topných tyčí	ČSN 06 1008
3. Hygiena, ochrana životního prostředí	ČSN EN 387-1, 2  NV 176/2008 Sb.	Zabránění úniku nebezpečných látek z chladivového okruhu	NV 26/2003 Sb. ČSN EN 378-2
		Nešíření pevných prachových částic do větracího systému	
4. Bezpečnost při používání	NV 176/2008 Sb.	Zamezení dotyku s nebezpečnými pohyblivými částmi	ČSN EN ISO 12100-2 ČSN EN ISO 13857
		Zamezení pořezání a odření o ostré hrany, rohů apod.	ČSN EN ISO 12100-2
	NV 17/2003 Sb.	Zamezení popálení dotykem s horkými povrchy (při údržbě)	ČSN EN ISO 12100-2
		Zabránění úrazu elektrickým proudem	ČSN EN 60204-1
	NV616/2006 Sb.	Zamezení nepřiměřenému elektromagnetickému rušení	ČSN EN 61000-6-4

5. Ochrana proti hluku	ČSN ISO 3744	Omezení emisí hluku do okolního prostoru a do potrubí (tlumiče hluku do sání i do výtlačku)	ČSN 122002
		Měření a deklarování hladin akustického výkonu vyzařovaného do potrubí ventilátory	ČSN EN ISO 4871
6. Úspora energií	ČSN 123061 ČSN 122001	Maximalizovat účinnost ventilace pro daný objemový průtok	ČSN 12 2001 ČSN 12 3061
	ČSN EN 255-2, -3 ČSN EN 305, 6 ČSN EN 814-2, 3	Definovat tepelný / chladicí výkon jako důležitý podklad pro projekt	ČSN EN 255-2, -3 ČSN EN 814-2, -3