



Czech

PROTOKOL O POSOUZENÍ SHODY TYPU s technickou specifikací

evidenční číslo **10.641.131**

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

výrobci:

Alteko s.r.o.
Dobříšská 578
267 24 Hostomice pod Brdy

Na základě provedených zkoušek typu (protokol 10.641.129) a posouzení zda výrobek je ve shodě s technickými specifikacemi uvedeném ve zprávě o hodnocení ev.č. 10.641.130

potvrzujeme,
že u výrobku

Název výrobku:	SESTAVNÁ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA
Typ výrobku:	TANGO
Modelové provedení:	TANGO 2, TANGO 4, TANGO7, TANGO 10, TANGO 16, TANGO 25
Výrobce/dovozce:	Alteko, s.r.o., Dobříšská 578, 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: **2020-03-09**

v Plzni, dne 2017-03-06



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
		Mechanická pevnost stěn komor vlivem vnitřního podtlaku a/nebo přetlaku vzduchu	5.2 ČSN EN 1886
		Dostatečná pevnost závěsných elementů jednotek, instrukce pro správnou montáž a dimenzování závěsů	ČSN EN ISO 12100
		Zabránění nekontrolovanému úniku činné tekutiny (topná /chladicí voda) - Konstrukce se zachytnými vaničkami a protipod- tlakovým sifonovým přípojným místem na kanalizační rozvod stavby	ČSN EN ISO 12100
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 regulace	ČSN EN 60519-2
		Zabránění požáru přehřátím výměníku při poruše ventilátoru	ČSN EN ISO 12100
		Zabránění vzniku požáru bezpečnou vzdáleností filtru od topných tyčí / trubek výměníku	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 219/2016 Sb. (2014/68/EU) ČSN EN 378-2
		Nešíření pevných prachových částic do větracího systému	
		Obtok filtrů splňující limit pro třídu filtru	ČSN EN 1886
4. Bezpečnost při používání	NV 176/2008 Sb. (2006/42/ES)	Zamezení dotyku s nebezpečnými pohyblivými částmi	ČSN EN ISO 12100 ČSN EN ISO 13857
		Zamezení pořezání a odření o ostré hrany, rohy apod.	ČSN EN ISO 12100
	NV 118/2016 Sb. (2014/35/EU) NV117/2016 Sb. (2014/30/EU)	Zamezení popálení dotykem s horkými povrchy (při údržbě)	ČSN EN ISO 12100
		Zabránění úrazu elektrickým proudem	ČSN EN 60204-1
		Zamezení nepřiměřenému elektromagnetickému rušení	ČSN EN 61000-6-4 ČSN EN 55011

5. Ochrana proti hluku	ČSN ISO 3744	Omezení emisí hluku do okolního prostoru a do potrubí (skříň se zvukově izolovanými stěnami, tlumiče hluku do sání i do výtlačku)	ČSN 122002
		Měření a deklarování hladin akustického výkonu vyzařovaného do potrubí ventilátory	ČSN EN ISO 5136
6. Úspora energií	ČSN 123061 ČSN 122001 ČSN EN 305, 6 ČSN EN 14511-2 ČSN EN 14511-3 Nařízení EP 1253/2014	Maximalizovat účinnost ventilace pro daný objemový průtok. Minimální účinnost ventilátoru s příkonem 2 kW je od 01.01.2016 požadovaná 39%	ČSN 12 2001 ČSN 12 3061 ČSN EN 13053+A1
		Snížení netěsnosti potrubních prvků (komor) v důsledku vnitřního tlaku a deklarování třídy netěsnosti	ČSN EN 1886
		Optimalizace tepelného výkonu vodních výměníků tepla pro definovaný objemový průtok vzduchu – zvyšování účinnosti	ČSN EN 305
		Optimalizace řízení tepelného výkonu elektrického ohřívacího modulu – zvyšování celkové účinnosti	ČSN EN 306
		U obousměrných jednotek uplatňovat systém zpětného získávání tepla. Minimální požadovaná účinnost od 01.01.2016 je 67%	ČSN EN 308

ALTEKO |||