



Czech

PROTOKOL O POSOUZENÍ SHODY TYPU

s technickou specifikací

evidenční číslo **10.634.200**

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 10.634.198) a posouzení zda výrobek je ve shodě s technickými specifikacemi uvedeném ve zprávě o hodnocení ev.č. 10.634.199

potvrzujeme,
že u výrobku

Název výrobku: **RADIÁLNÍ NÍZKOTLAKÝ VENTILÁTOR**
Typ výrobku: **RFC-PR**
Modelové provedení: **RFC-PR-250, RFC-PR-315, RFC-PR-400**
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 2017-02-22



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. Požární bezpečnost stavby	ČSN 061008 ČSN 730872 ČSN EN 13501-1	Zabránění vzniku požáru v důsledku zkratu nebo přetížení elektrické instalace	ČSN EN 60204-1
		Omezení šíření plamenů při požáru konstrukcí s maximálním podílem materiálů s reakcí na oheň A1	ČSN EN 730810
3. Hygiena, ochrana životního prostředí	ČSN EN 387-1, 2 NV 176/2008 Sb.	Nešíření pevných prachových částic do větracího systému	
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 oděnění o ostré hrany, rohy apod.	ČSN EN ISO 12100
		Zamezení iniciace výbuchu hořlavých par a plynů	ČSN EN 60079-14 ČSN EN 13463:
		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	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 komise EU 1253/2014	Maximalizovat účinnost ventilace pro daný objemový průtok. Minimální požadovaná účinnost ventilátoru od 01.01.2016 je 43%	ČSN 12 2001 ČSN 12 3061 ČSN EN 13053+A1