TECHNICKÝ POKYN PRO POSOUZENÍ VHODNOSTI VÝROBKU DO STAVBY V ČESKÉ REPUBLICE	č. 61-02-23

1. Výrobek, skupina výrobků:

název:	související TP a TN
Ventilátory (k zabudování do staveb)	**TN 10.08.11**
Ventilátory (k zabudování do staveb)	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

Doprava vzdušin v nízkotlakých a vysokotlakých větracích systémech bez nebezpečí výbuchu, včetně účelových zařízení, v prostředí s vlivem i bez vlivu povětrnostních účinků, neurčené pro nucený odvod tepla a spalin.

3. Vymezení sledovaných vlastností:

sledovaná vlastnost	technický předpis	úroveň
Mechanická odolnost a stabilita	ČSN 12 2002:1990	Požadavky obsažené v ČSN 12 2002, čl. 8
Požadavky na přívod a odvod vzduchu	ČSN 12 7010:2016	Požadavky obsažené v ČSN 12 7010, čl. 7.1
Mechanická bezpečnost při používání	ČSN 12 2002:1990	Požadavky obsažené v ČSN 12 2002, čl. 11 až 16
Požadavky na zabudování do stavby	ČSN EN 13779	Požadavky obsažené v ČSN 13779
Elektrická bezpečnost při používání	ČSN EN 60204-1 ed.3	Požadavky obsažené v 60204-1 ed.3
Mechanická bezpečnost	ČSN EN ISO 12100	Požadavky obsažené v ČSN EN ISO 12100
Bezpečné vzdálenosti k zabránění dosahu k nebezpečným místům horními končetinami	ČSN EN ISO 13857	Požadavky obsažené v ČSN EN ISO 13857
Hlučnost zařízení	ČSN EN ISO 4871	Požadavky obsažené v ČSN EN ISO 4871
Hlučnost zařízení - tlumení	ČSN 12 7010:2016	Požadavky obsažené v ČSN 12 7010, čl. 7.2.9
Hlučnost a chvění	ČSN 12 0017	Požadavky obsažené v ČSN 12 0017
Požadavky na ventilátory	ČSN 12 7010:2016	Požadavky obsažené v ČSN 12 7010, čl. 7.2.2
Vibrace	ČSN 12 3063	Požadavky obsažené v ČSN 12 3063
Maximálně přípustné hodnoty mechanického kmitání	ČSN 12 2011	Požadavky obsažené v ČSN 12 2011

4. Postup posouzení shody:

Pro výrobce a dovozce: § 5a (§ 5) NV č. 163/2002 Sb., ve znění NV č. 312/2005 Sb. a NV č. 215/2016 Sb.
Nařízení vlády č. 117/2016 Sb. (EMC)
Nařízení vlády č. 118/2016 Sb. v platném znění (LVD)

5. Výrobní předpisy a předpisy pro provádění (např. výrobní normy, technologické postupy, podnikové normy):

identifikace předpisu	vydal	platnost
Technický list výrobku	Výrobce	Uvedena v dokumentu
Montážní návod	Výrobce	Uvedena v dokumentu
Návod pro údržbu a servis	Výrobce	Uvedena v dokumentu

6. Požadavky právních předpisů ČR na výrobek:

právní předpis:	specifikace požadavku
Zákon č.477/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů	Zákon o obalech
Zákon č. 34/1996 Sb. ve znění pozdějších předpisů	Technická dokumentace, značení
Zákon č. 471/2005 Sb. ve znění pozdějších předpisů	Ochrana zdraví
Zákon č. 541/2020 ve znění pozdějších předpisů	Zákon o odpadech, požadavek na omezení Pb, Cd, Hg, Cr^{6+}, PBB a PBDE ve všech materiálech výrobku, nakládání s elektroodpady

právní předpis:	specifikace požadavku
NV 118/2016 Sb..	Bezpečnost při užívání, nízkovoltážní bezpečnost
NV 117/2016 Sb..	Elektromagnetická kompatibilita
Zákon 283/2021 Sb., Stavební zákon	Technické požadavky na výstavbu

7. Popis vzorku (případně reprezentanta) pro provedení zkoušek dle tab. 8:

Odebírá se 1 reprezentant typové řady tak, aby vzorek reprezentoval kontrolovanou typovou řadu nebo výrobek. Velikost vzorku musí být dostatečná pro provedení všech požadovaných zkoušek v souladu s příslušnými normovými metodami.

8. Předložené podklady a dokumenty:

☒ podrobný popis výrobku a vymezení způsobu použití ve stavbě, identifikační údaje o jejich výrobci
☒ vydané certifikáty, protokoly o provedených zkouškách, výpočty, další dokumenty dokládající charakteristiky výrobku
☒ projektové a výrobní výkresy výrobku
☐ technologický postup pro jeho výrobu
☒ technologický postup pro použití výrobku ve stavbě
☒ deklarované technické vlastnosti výrobku vztahující se k základním požadavkům
☒ popisy a vysvětlení nezbytné ke srozumitelnosti výkresů a funkce výrobku
☐ požárně klasifikační osvědčení
☐ upozornění na BOZP při práci s výrobkem
☒ upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku, návody k použití výrobku zabudovaného do stavby
☐bezpečnostní list
☒ u dovážených výrobků identifikační údaje o jejich výrobci
☒ montážní návody a návody k obsluze, údržbě a servisu výrobku
☒ upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku (návody musí být v českém jazyce)
☒ ES prohlášení o shodě EMC a LDV

9. Způsob posouzení sledovaných vlastností ve vazbě na tab. 3:

č.	název sledované vlastnosti	zkušební předpis	uznání z předložené dokumentace	počet vzorků při zkoušení	poznámka
1	Objemový průtok vzduchu Celkový tlak a účinnost	ČSN 12 3061 ČSN EN 12599		1	reprezentant typové řady
2	Hladina akustického tlaku	ČSN EN 11202 ČSN EN 11204		1	reprezentant typové řady

10. Požadavky na systém řízení výroby u výrobce nebo popis způsobu kontroly výrobků dovozcem (distributorem):

COV provede posouzení systému řízení výroby u výrobce, zda odpovídá příslušné technické dokumentaci a zda systém řízení výroby zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh splňovaly požadavky stanovené určenými normami, technickými předpisy nebo stavebním technickým osvědčením a odpovídaly technické dokumentaci. Pokud u dovážených výrobků dovozce nezajistí posouzení systému řízení výroby u zahraničního výrobce COV, je předmětem posouzení způsob kontroly výrobků dovozcem.

11. Způsob a četnost dohledu:

1 x 12 měsíců – kontrola systému řízení výroby (případně doložení certifikátu dle normy ISO 9001 se zprávou z auditu certifikačního orgánu, který certifikát dle ISO 9001 vydal) + kontrola technických parametrů dle tab. 9

12. Doporučení vzhledem k použití do stavby:

Kontrola technických parametrů výrobku vzhledem k určenému použití (technický list výrobku).
Dodržení předepsaného postupu zabudování výrobku do stavby.

13. Zpracovali:

organizace	zpracovatel	datum
VÚPS - Cert. spol.	Ing. Miroslav Kunecký	srpen 2008
VÚPS - Cert. spol.	Ing. Miroslav Kunecký	02.02.2015
VÚPS - Cert. spol.	Ing. Miroslav Kunecký	12.10.2023
Platnost technického pokynu je max. 3 roky s možností prodloužení, pokud není důvodná platnost kratší.		

14. Poznámky a doplnění k tabulkám: