

Údaje o technických vlastnostech výrobku:

| Základní požadavek NV 163/2002 Sb. | Technický předpis, norma | Požadovaná vlastnost | Postup zjištění |
|---|---|--|--------------------------------------|
| 1. Mechanická odolnost a stabilita stavby | ČSN 12 2002 ČSN 12 2011 ČSN 12 3063 | Omezení vibrací a jejich přenosu na stavební konstrukci | ISO 2372 ČSN ISO 10816-1 |
| | | Deklarování hmotnosti jednotky ve vztahu k únosnosti podlah | ČSN EN ISO 12100 |
| 2. Požární bezpečnost stavby | ČSN 061008 ČSN 73 0810 ČSN EN 13501-1 | Zabránění vzniku požáru v důsledku zkratu nebo přetížení elektrické instalace | ČSN EN 60204-1 |
| 4. Bezpečnost při používání | NV 176/2008 Sb. NV 17/2003 Sb. NV616/2006 Sb. | 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 |
| | | Zabránění úrazu elektrickým proudem | ČSN EN 60204-1 |
| | | Zamezení iniciace výbuchu hořlavých par a plynů | ČSN EN 60079-14 ČSN EN 13463: |
| | | Zamezení nepřiměřenému elektromagnetickému rušení | ČSN EN 61000-6-4 |
| 5. Ochrana proti hluku | ČSN ISO 3744 | Měření a deklarování hladin akustického výkonu vyzařovaného do potrubí ventilátory | ČSN EN ISO 5136 ČSN EN ISO 4871 |
| 6. Úspora energií | ČSN 123061 ČSN EN 13053 | Maximalizovat účinnost ventilátorů pro daný objemový průtok | |