



Akredituota LST EN ISO/IEC 17025:2018 atitikčiai

UAB „SIVENTA”
Ragainės g. 100, 78109 Šiauliai

AKREDITAVIMO SRITIS

Tiriamasis/ bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga
Ventiliatoriai ir vėdinimo įrenginiai	Slėgis ir statinis slėgis Oro masės ir tūrio srautas Elektrinė galia Bendras naudingumas ir bendras statinis naudingumas	LST EN ISO 5801:2018 išsk. 8.6, 9.5 sk; A.5, A.6 pr.	Eksploatacinių charakteristikų nustatymas, naudojant standartizuotus ortakius. Slėgių skirtumo metodas. Oro srautas nustatomas skirtuminais slėgio įtaisais. Elektrinės galia nustatoma vatmetro metodu. Naudingumo apskaičiavimas.
Gyvenamųjų patalpų vėdinimo įrenginiai	Santykinis išorinis nuotėkis Santykinis vidinis nuotėkis Oro recirkuliacijos dalis	LST EN 13141-7:2011 6.2.1.2, 6.2.1.3 sk.	Slėgių skirtumo metodas. Dujų nuotėkio bandymo metodas
Gyvenamųjų patalpų vėdinimo įrenginiai	Pilnutinis slėgis Oro masės ir tūrio srautas Elektrinė galia Specifinė galia	LST EN 13141-7:2011 6.2.2 sk.	Eksploatacinių charakteristikų nustatymas, naudojant standartizuotus ortakius. Slėgių skirtumo metodas. Oro srautas nustatomas skirtuminais slėgio įtaisais. Elektrinės galia nustatoma vatmetro metodu. Specifinės galios apskaičiavimas

Tiriamasis/ bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga
Gyvenamųjų patalpų vėdinimo įrenginiai	Temperatūrų santykis Drėgmės santykis	LST EN 13141-7:2011 6.3.2 sk.	Temperatūros ir santykinės drėgmės matavimo metodas
Bet kurio tipo triukšmo šaltinis (maksimalūs gabaritiniai matmenys a×b×h: 4m×4m×3,5 m)	Garso galios lygis A svertinis garso galios lygis Garso galios lygiai 1/1 ir 1/3 oktavų dažnių juostose (50 – 10000) Hz	LST EN ISO 3744:2011	Garso slėgio lygio matavimai. Beveik laisvo lauko virš atspindinčios plokštumos metodas
Gyvenamųjų patalpų vėdinimo įrenginiai	Garso galios lygis A svertinis garso galios lygis Garso galios lygiai 1/1 ir 1/3 oktavų dažnių juostose (63 – 8000) Hz	LST EN 13141-7:2011 6.4.1 sk.	Garso slėgio lygio matavimai. Beveik laisvo lauko virš atspindinčios plokštumos metodas
Gyvenamųjų patalpų vėdinimo įrenginiai (ortakio skersmuo nuo 100 iki 400 mm)	Garso galios lygis A svertinis garso galios lygis Garso galios lygiai 1/1 ir 1/3 oktavų dažnių juostose (63 – 8000) Hz	LST EN 13141-7:2011 6.4.2 sk.	Ventiliatorių ir kitų orpūtinųjų įtaisų spinduliuojamo į kanalą garso galios nustatymo metodas
Vėdinimo įrenginiai, rekuperatoriai, šilumokaičiai	Išorinis nuotėkis Vidinis nuotėkis Oro recirkuliacijos dalis	LST EN 308:2001 5.2, 5.3 sk.	Slėgių skirtumo metodas. Dujų nuotėkio bandymo metodas
Vėdinimo įrenginiai, rekuperatoriai, šilumokaičiai	Temperatūrų santykis Drėgmės santykis	LST EN 308:2001 5.5 sk.	Temperatūros ir santykinės drėgmės matavimo metodas
Vėdinimo įrenginiai, rekuperatoriai, šilumokaičiai	Slėgio sumažėjimas	LST EN 308:2001 5.6 sk.	Slėgių skirtumo metodas
Oro ruošimo agregatai	Korpuso nuotėkis	LST EN 1886:2008 6 sk.	Slėgių skirtumo metodas
Oro ruošimo agregatai	Oro filtro tvirtinimo konstrukcijos nuotėkis	LST EN 1886:2008 7 sk.	Slėgių skirtumo metodas



Tiriamasis/ bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga
Oro ruošimo agregatai	Korpuso įneštinis silpninimas Garso galios lygiai 1/1 ir 1/3 oktavų dažnių juostose (125 – 8000) Hz	LST EN 1886:2008 9 sk.	Garso slėgio lygio matavimai. Garso slėgio lygių skirtumo metodas. Beveik laisvo lauko virš atspindinčios plokštumos metodas
Ortakiai garso slopintuvai ir skirstytuvai	Įneštinis silpninimas Garso galios lygiai 1/1 ir 1/3 oktavų dažnių juostose (50 – 10000) Hz	LST EN ISO 7235:2010 6.2 sk.	Ventiliatorių ir kitų orpūtinių įtaisų spinduliuojamo į kanalą garso galios nustatymo metodas
Ortakiai garso slopintuvai ir skirstytuvai	Visuminis slėgio sumažėjimas Visuminio slėgio sumažėjimo koeficientas	LST EN ISO 7235:2010 6.5 sk.	Oro slėgio lygio matavimai. Slėgių skirtumo metodas

Direktorius

Jurgis Šarmavičius