

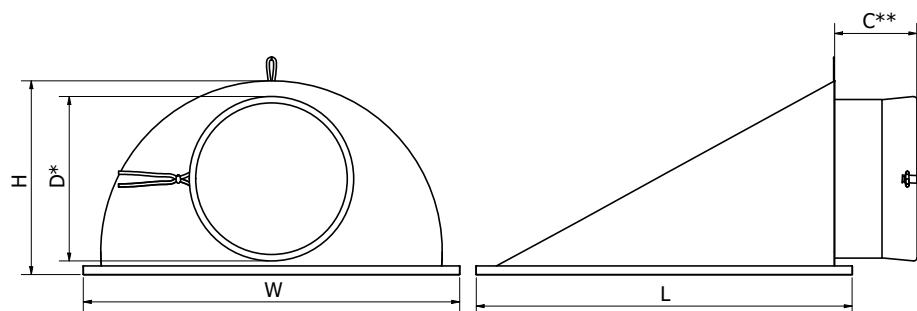
Techniniai duomenys

Oro šalinimo įrenginiai, EPM

„FabricAir“ EPM Difuzoriai pakabinamoms luboms yra įleidžiami difuzoriai, tinkami T formos metalinių profilių pakabinamoms luboms ir yra skirti oro šalinimui. Jie greitai montuojami, papildomi įrankiai nereikalingi. Difuzoriai gali būti prijungiami prie lanksčių ir nelanksčių ortakių. Slėgio dėžė – viršutinė ir paslepta difuzoriaus dalis – turi izoliaciją. Prijungimo rankovė yra slėgio dėžės gale arba šone ir

pritaiko prie įvairaus pločio ortakio, kurių skersmuo yra nuo Ø125 iki Ø250 mm. Tai padarome reguliuojant užveržiamą dirželį. Perforuota medžiaga – apatinė ir matoma dalis – yra audinys, pagamintas su PerfoFlow™ oro tekės modeliu ir gali būti įvairių spalvų arba raštų. Šis įrenginys yra gaminamas iš „FabricAir“ Combi 80 ir Combi 90 audinių, kuriems taikoma 10 metų garantija.

Matmenys



Veiklos duomenys

Dydis (mm)	W (mm)	L (mm)	H (mm)	D* (mm)	C** (mm)		Svoris (kg)
					Nelankstus ortakis	Lankstus ortakis	
600 x 600	595	595	300	260	205	110	1,7
600 x 1200	595	1195	300	260	205	110	2,8
1200 x 600	1195	595	300	260	205	110	2,8
625 x 625	620	620	300	260	205	110	1,9
625 x 1250	620	1245	300	260	205	110	3,1
1250 x 625	1245	620	300	260	205	110	3,1

Pastabos:

- * Tinka ortakiams, kurių skersmuo yra nuo Ø125 iki Ø250 mm. Dydis reguliuojamas užveržiamu dirželiu.
- ** Visiškai ištemptos jungiamosios rankovės ilgis. Ilgis mažėja prijungus prie ortakio. Kuo mažesnis ortakio skersmuo, tuo trumpesnė jungiamoji rankovė.

Įspėjimas: Difuzorių įtempiamos perforuotos medžiagos veikiant ar po ilgo veikimo laikotarpio gali šiek tiek išlinkti.

Veiklos duomenys

Difuzoriai testuoti pagal šiuos standartus: ISO 3744, ISO 7235, ISO 3741 ir ISO 5135. Testai buvo atliekami prijungus prie tiesaus metalinio ortakio. Veiklos duomenys gali skirtis realioje situacijoje, priklausomai nuo ortakio išdėstymo ir, jei naudojamas lankstus ortakis.

Dydžių diagramos: oro kiekis q [m^3/h], bendras slėgio praradimas Δp_t [Pa] ir garso lygis L_{WA} [dB(A)] yra parodyti. 600 x 600 mm, 600 x 1200 mm, 1200 x 600 mm ir 625 x 625 mm, 625 x 1250 mm, 1250 x 625 mm dydžių difuzoriuose oro pratekėjimui skirtų skylių skaičius yra vienodas. Dėl to veiklos duomenys yra vienodi.

Standartų atitikimas

							Savybė
EN 13501-1	UL 723	ULC s102.2	GOST 30244	NFP 92:507	DS 428	GB 8624	Antimikrobinis
B-s1, d0			✓	M1	✓	B-s1, d0, t1	✓

EPM 600 x 600 mm

EPM 625 x 625 mm

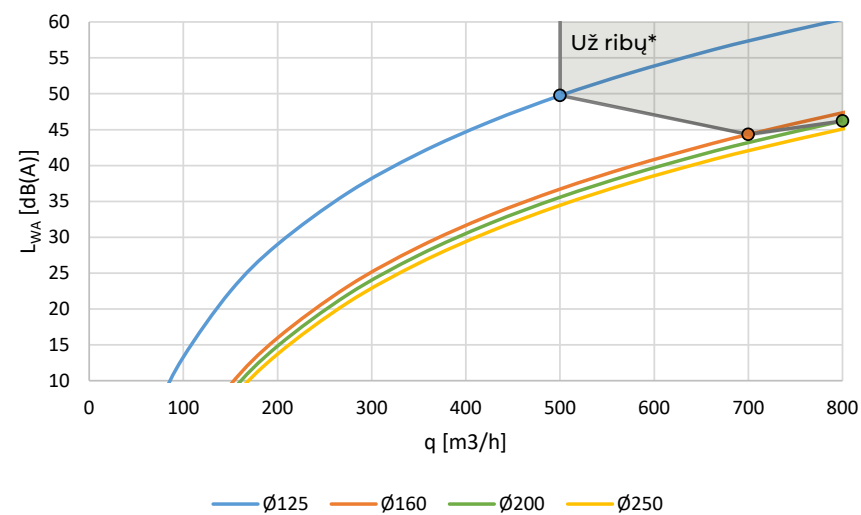
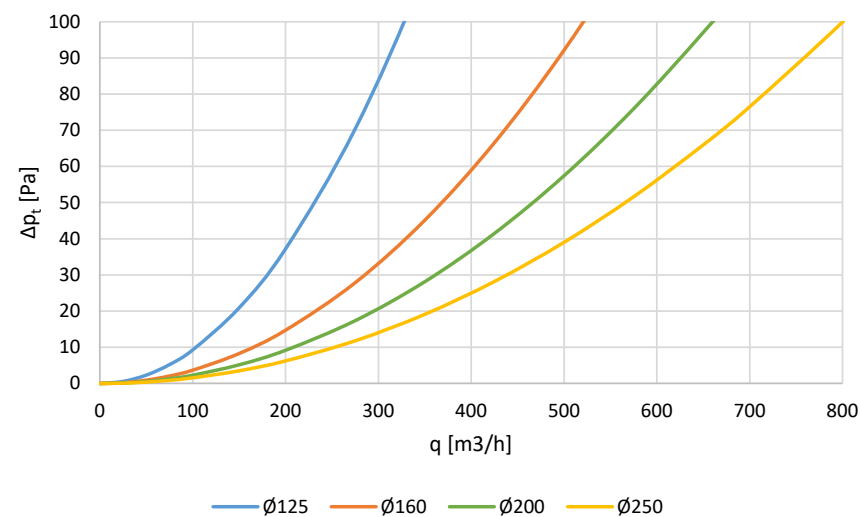
Garso susilpnėjimas, dB

Jungiamojo ortakio skersmuo [mm]	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
125	-	0,1	-	-	1,4	0,4	2,5	3,5
160	-	-	-	-	3,3	-	-	3,6
200	-	0,5	-	-	5,2	1,7	3,3	3,6
250	-	-	-	-	3,6	3,1	3,6	3,7

Garso sumažinimas difuzoriuje ΔL nuo ortakio iki patalpos, dB.

Brūkšnys (-) pažymi, kad sumažinimas nebuvo nustatytas.

Dydžių diagramos



* Viršija rekomenduojamą oro kiekio lygį. Tai gali sukelti vibracijas ir darbo nesklandumus.

EPM 600 x 1200 mm

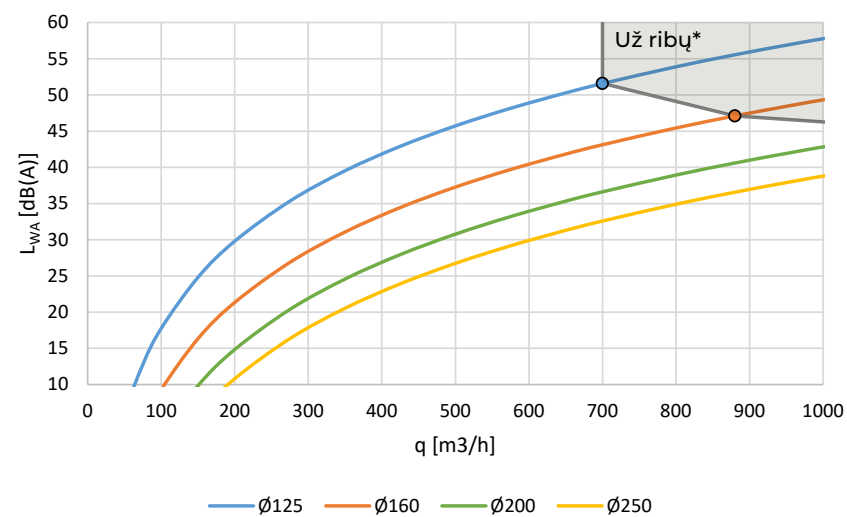
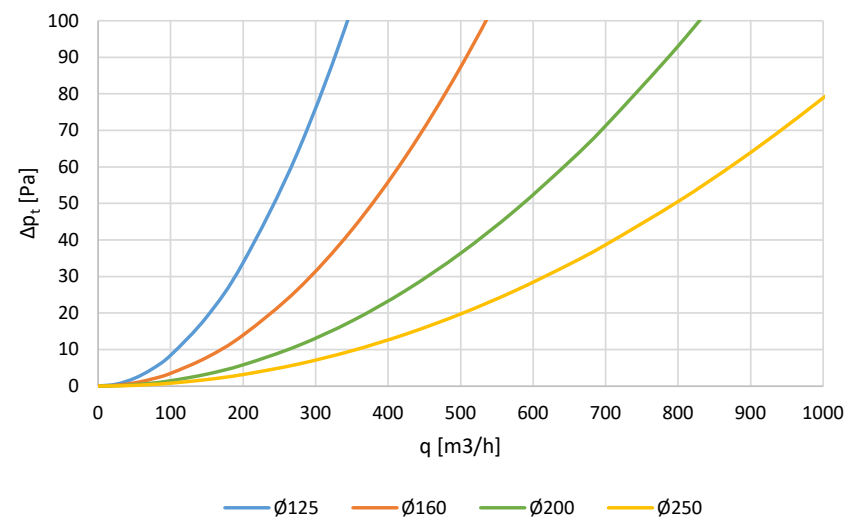
EPM 625 x 1250 mm

Garso susilpnėjimas, dB

Jungiamojo ortakio skersmuo [mm]	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
125	0,2	-	-	-	5,0	-	0,3	5,0
160	0,5	0,2	-	-	4,4	0,1	0,3	2,0
200	0,6	0,5	-	-	5,5	3,1	2,0	4,0
250	1,4	1,1	-	-	5,6	5,3	3,9	7,3

Garso sumažinimas difuzoriuje ΔL nuo ortakio iki patalpos, dB.

Brūkšnys (-) pažymi, kad sumažinimas nebuvo nustatytas.

Dydžių diagramos

* Viršija rekomenduojamą oro kiekio lygį. Tai gali sukelti vibracijas ir darbo nesklandumus.

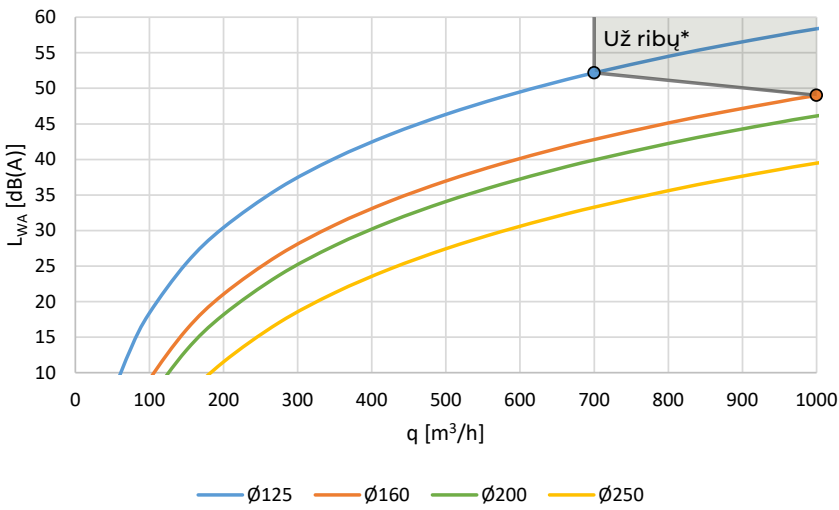
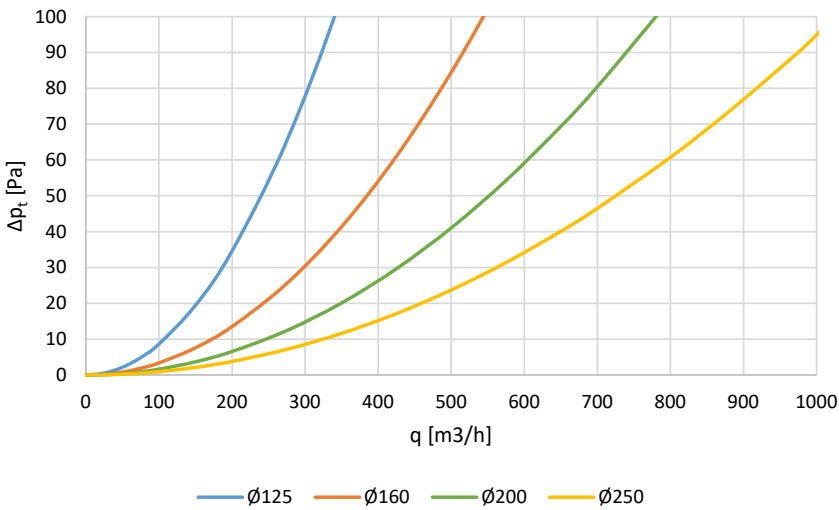
EPM 1200 x 600 mm
EPM 1250 x 625 mm

Garso susilpnėjimas, dB

Jungiamojo ortakio skersmuo [mm]	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
125	-	-	-	-	8,4	3,7	4,6	0,5
160	-	-	-	-	5,6	4,0	3,5	1,1
200	-	0,6	-	-	8,7	5,8	6,5	3,2
250	-	1,0	1,5	1,6	8,8	3,6	4,7	4,6

Garso sumažinimas difuzoriuje ΔL nuo ortakio iki patalpos, dB.
Brūkšnys (-) pažymi, kad sumažinimas nebuvo nustatytas.

Dydžių diagramos



* Viršija rekomenduojamą oro kiekio lygį. Tai gali sukelti vibracijas ir darbo nesklandumus.