VIESMANN

VITOVENT 300-W

Centrinė butų vėdinimo sistema
su šilumos rekuperacija

Techninis pasas

Užsak. Nr. ir kainas žr. kainoraštyje



VITOVENT 300-W

Centrinė buto vėdinimo sistema su šilumos rekuperacija butui vėdinti pagal poreikį išvalytu ir pašildytu lauko oru.

- Montuojamas ant sienos arba statomas ant grindų su montažo skydu
- Valdymas valdymo moduliu (nuotolinio valdymo įtaisas), kartu su šilumos siurbliais per Vitotronic 200 arba ViCare App programėle
- Oro debitas iki **225 m³/h**, **325 m³/h** arba **400 m³/h**
- Integruota automatinė apylanka ir elektrinis pašildymo šilumokaitis
- Integruotas priešpriešinio srauto šilumokaitis

6152837 LT 4/2021

Gaminio aprašymas

Gyvenamųjų patalpų vėdinimo sistemos individualiems namams arba butams, kurių gyvenamasis plotas 440 m²

Pro lauko sienos išvadą ir lauko oro traktą siurbiamas šviežias lauko oras. Patekęs į vėdinimo prietaisą, šis lauko oras pirmiausia nukreipiamas pro filtrą, išvalomas, o po to integruotame priešpriešinio srauto šilumokaityje arba entalpiniame šilumokaityje (priedas) pašildomas. Tada pašildytas lauko oras traktų sistema nukreipiamas į tiekiamojo oro patalpas.
Išmetamasis oras traktų sistema siurbiamas iš drėgnų ir kvapų prisotintų patalpų (virtuvės, vonios, tualeto) ir transportuojamas į vėdinimo prietaisą. Ten, saugant šilumokaitį, išmetamasis oras išvalomas filtru. Šilumokaityje išmetamasis oras, prieš išvedant šį orą pro ištraukiamojo oro traktą iš pastato, priešpriešinio srauto principu pašildo vėsesnį lauko orą.
Priklausomai nuo pastato viduje ir išorėje esančių temperatūrų, šilumos rekuperacija gali būti automatiškai išjungiama. Tam uždaroma apylankos sklendė. Taip pastato vidų galima vėsinti lauko oru, pvz., vėsesnėmis vasaros naktimis.
Vėdinimo prietaisuose su entalpiniu šilumokaičiu iš išmetamojo oro atgaunama ne tik šiluma, bet ir dalis oro drėgmės. Tai apsaugo patalpas nuo per sauso oro, pvz., žiemą.

Tolygaus debito reguliavimas tiekiamojo ir išmetamojo oro pusėje nepriklausomai nuo statinio traktų sistemos slėgio užtikrina apibrėžtą, pastovų oro debitą. Įmontuotas pirminio pašildymo šilumokaitis užtikrina subalansuotą darbą taip pat ir lauko temperatūrai nukritus iki maždaug –10 °C ir taip išliekantį vienodai aukštą šilumos rekuperacijos laipsnį. Darbui dar žemesnėje temperatūroje į lauko oro traktą galima įmontuoti dar vieną elektrinį pirminio pašildymo šilumokaitį (priedas).

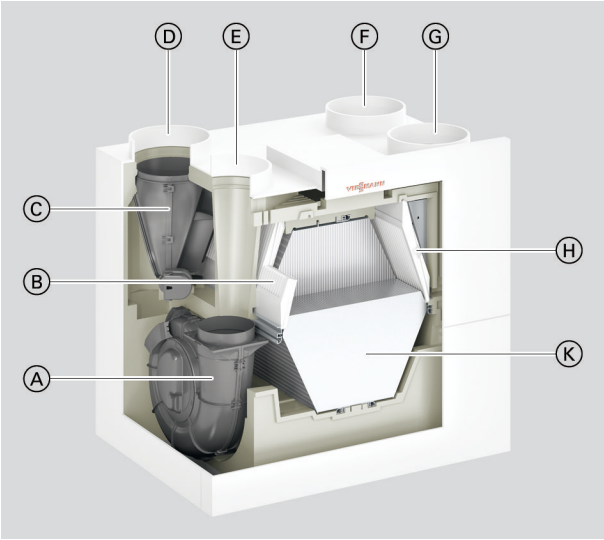
Kad būtų šalinama susidaranti drėgmė, vėdinimo prietaisas visą laiką turi būti įjungtas.
Jeigu sistema išjungiama, kyla kondensacijos vėdinimo prietaise ir pastato substancijoje pavojus (žala dėl drėgmės).
Vėdinimo prietaise įrengta aktyvi įmontuotų lauko oro ir išmetamojo oro filtrų kontrolė. Prireikus keisti filtrą, tai rodoma, taigi tai daroma pagal poreikį.
Vitovent 300-W gali būti pristatytas kaip dešinės ir kairės pusės versija Kairės pusės versijoje tiekiamo ir išmetamo oro jungtys yra kairėje prietaiso pusėje. Dešinės pusės versijoje šios jungtys yra dešinėje prietaiso pusėje.

Valdymas
Su vėdinimo valdymo moduliu, tipu LB1, (priedas) galima efektyviai naudoti visas vėdinimo prietaiso komforto ir energijos taupymo funkcijas, pvz., laiko programas. Laiko programos. Be to, galimos gausios diagnostikos funkcijos.
Vėdinimo prietaisą galima integruotai sistemoje valdyti įvairių Viessmann šilumos siurblių reguliatoriais. Funkcijų apimtis yra beveik tokia pati, kaip ir vėdinimo valdymo modulio, tipo LB1. Papildomai galima naudoti bendrus reguliavimo priedus.
Šilumos siurblio reguliatorius Vitotronic 200, tipas WO1C, prijungiamas Vitocal/Vitovent prijungimo linija (priedas).

Naudojimas energetiškai pasyviame name
Vitovent 300-W atitinka naudojimi energetiškai pasyviame name keliamus reikalavimus.

Privalumai

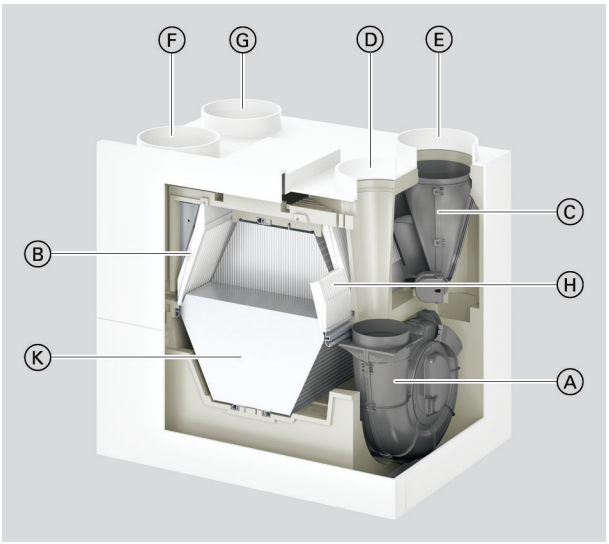
Vėdinimo prietaiso kairės pusės versija



Ⓐ Nuolatinės srovės radialinis ventiliatorius
Ⓑ Išmetamojo oro filtras
Ⓒ Apyl.
Ⓓ Išmetamasis oras
Ⓔ Tiekiamasis oras
Ⓕ Ištraukiamasis oras
Ⓖ Lauko oras
Ⓗ Lauko oro filtras
Ⓚ Priešpriešinio srauto šilumokaitis

Privalumai (tęsinys)

Vėdinimo prietaiso dešinės pusės versija



Ⓐ Nuolatinės srovės radialinis ventiliatorius
Ⓑ Išmetamojo oro filtras
Ⓒ Apyl.
Ⓓ Išmetamasis oras
Ⓔ Tiekiamasis oras
Ⓕ Ištraukiamasis oras
Ⓖ Lauko oras
Ⓗ Lauko oro filtras
Ⓚ Priešpriešinio srauto šilumokaitis

- Patalpose sukuriamos šiluminiai malonios ir sveikos klimatinės sąlygos.
- Mažiau nemalonių kvapų
- Patogus valdymas iš reguliatoriaus Vitotronic 200 ir bendrų priedų naudojimas
- Alternatyvus valdymas atskiru valdymo moduliu (priedas)
- Visi parametrai nustatomi skaitmeniniu valdymo moduliu
- Subalansuotas drėgmės kiekis saugo nuo žalos statybinėms pastato konstrukcijoms.
- Geresnė apsauga nuo įsilaužimo ir triukšmo, nes langai lieka uždaryti
- Lauko oro filtravimas — svarbu alergiškiems žmonėms
- Taupūs nuolatinės srovės varikliai su tolygiu debitu ir balanso reguliatoriumi, palaikantys tolygų oro srautą nepriklausomai nuo statinio slėgio.
- Labai didelis šilumos rekuperacijos laipsnis iki minimumo sumažina šilumos nuostolius dėl vėdinimo ir mažina šildymo išlaidas.
- Energetiškai pasyvių namų instituto sertifikuoti komponentai

Tiekimo būsena

Kompaktiški vėdinimo prietaisai
- Tipas H32S A225 su maks. $^{225\ m3/h}$: oro debitu:
  Dešinės pusės versija: **užs. Nr. Z021837**
  Kairės pusės versija: **užs. Nr. Z021838**
- Tipas H32S C325 maks. 325 m^3/h oro debitu:
  Dešinės pusės versija: **užs. Nr. Z019040**
  Kairės pusės versija: **užs. Nr. Z019041**
- Tipas H32S C400 maks. 400 m^3/h oro debitu:
  Dešinės pusės versija: **užs. Nr. Z019042**
  Kairės pusės versija: **užs. Nr. Z019043**

- Priešpriešinio srauto šilumokaitis šilumai rekuperuoti
- Lauko oro ir išmetamojo oro filtras ISO Coarse 60 % pagal ISO 16890 (G4 pagal EN 779)
- Korpusas iš lakštinio plieno, dengtas milteliniu būdu, su garso ir šilumos izoliacija, „Vitopearlwhite“ spalvos
- 2 nuolatinės srovės ventiliatoriai su tolygaus debito ir balanso reguliavimu, paleidimas ir parametrų nustatymas su automatiškai reguliuojamu oro debitu
- 4 prijungimo atvamzdžiai, be šilumos tiltų, lauko orui, tiekiamajam orui, išmetamajam orui ir ištraukiamajam orui:
  – Tipas H32S A225: DN 125
  – Tipas H32S C325: DN 160
  – Tipas H32S C400: DN 180
- El. tinklo prijungimo linija su kištuku su apsauginiu kontaktu
- Priedai montavimui ant sienos
- Balansinis reguliavimas
- Tolygaus debito reguliavimas
- Automatinė vasaros apylanka (100 %), valdoma pagal temperatūrą
- Integruotas elektrinis pašildymo šilumokaitis (reguliuojamas pagal poreikį iki maks. 1 kW)
- Sausasis sifonas

Nuoroda
Vėdinimo prietaiso eksploatacijai kartu reikia užsakyti valdymo modulį.

Techniniai duomenys

Techniniai duomenys

Tipas		H32S A225	H32S C325	H32S C400
Maks. oro debitas	m^3/h	225	325	400
Maks. išorinis slėgio nuostolis prie maks. oro debito	Pa	250	250	250
Gamykloje nustatytas oro debitas				
Bazinis vėdinimas	m^3/h	40	50	50
Sumažintas vėdinimas	m^3/h	50	100	100
Vardinis vėdinimas	m^3/h	100	150	200
Intensyvus vėdinimas	m^3/h	150	250	300
Oro debito nuostatos diapazonas				
Bazinis vėdinimas	m^3/h	0/40	0/50	0/50
Sumažintas vėdinimas	m^3/h	40 iki 225	nuo 50 iki 325	50 iki 400
Vardinis vėdinimas	m^3/h	40 iki 225	nuo 50 iki 325	50 iki 400
Intensyvus vėdinimas	m^3/h	40 iki 225	nuo 50 iki 325	50 iki 400
Įeinamoji oro temperatūra				
Min.	°C	–20	–20	–20
Maks.	°C	35	35	35
Drėgnis				
Maks. santykinis patalpos oro drėgnis	%	70	70	70
Maks. absoliutus išmetamojo oro drėgnis	g/kg	12	12	12
Korpusas Medžiaga Spalva Forminių garso ir šilumos izoliacijos dalių medžiaga		lakštinis plienas „Vitopearlwhite“ spalva EPS plastikas		
Matmenys be prijungimo atvamzdžių				
Bendras ilgis (gylis)	mm	455	560	560
Bendras plotis	mm	600	750	750
Bendras aukštis	mm	650	650	650
Bendras svoris	kg	29,5	41,0	42,5
Nuolatinės srovės radialinių ventiliatorių skaičius Su tolygaus debito reguliavimu, siurbiantys iš vienos pusės, atgal išlenktos kreipiamosios mentės		2	2	2
Filtro klasė pagal EN ISO 16890				
Lauko oro filtras				
– Tiekimo būsena		ISO Coarse 60 %	ISO Coarse 60 %	ISO Coarse 60 %
– Priedas		ISO ePM1 50 %	ISO ePM1 50 %	ISO ePM1 50 %
Išmetamojo oro filtras				
– Tiekimo būsena		ISO Coarse 60 %	ISO Coarse 60 %	ISO Coarse 60 %
– Priedas		ISO Coarse 60 %	ISO Coarse 60 %	ISO Coarse 60 %
Šilumos rekuperacija				
Šiluminis naudingumas pagal ErP	%	92	91	92
Šiluminis naudingumas pagal EN 308:1997	%	Iki 94	Iki 98	Iki 99
Šilumos rekuperacijos laipsnis pagal DIBt	%	92	91	92
Šilumos rekuperacijos laipsnis pagal PHI	%	89	91	90
Priešpriešinio srauto / entalpinis šilumokaitis		PETG	PETG	PETG
Drėgnio pokyčio laipsnis	%	—	—	—
Vardinė įtampa		1/N/PE 230 V/50 Hz		
Specifinė elektrinė imamoji galia pagal DIBt	$W/(m^3/h)$	0,19	0,15	0,17
Maks. elektr. imamoji galia				
Eksploatacija be pirminio pašildymo šilumokaičio	W	170	144,5	178
Eksploatacija su integruotu elektriniu pirminio pašildymo šilumokaičiu	W	870	1144,5	1178
Energijos efektyvumo klasė pagal ES Direktyvą Nr. 1254/2014				
– Rankinis valdymas		—	—	—
– Laiko valdymas		A	A	A
– Centrinis valdymas pagal poreikį		A+	A+	A+
– Valdymas pagal vietinį poreikį		A+	A+	A+

Filtro klasės ISO 16890 – EN 779
ISO Coarse 60 % ≙ G4
ISO ePM1 50 % ≙ F7

6152837

Techniniai duomenys (tęsinys)

Garso galia įrengimo patalpoje

Nuoroda
Matavimas įrengimo patalpoje pagal EN ISO 3741:2010.
Kadangi įmontavimo patalpose gali susidaryti kitokios vertės (dėl specifinių patalpos sąlygų), šis matavimas negali pakeisti visos sistemos projektavimo.

Vitovent 300-W, tipas H32S A225

Oro debitas, m³/h	Slėgio nuostolio galios diapazonas, Pa		Garso galia, dB(A)	
	Nuo	iki	Nuo	iki
50	25	25	28,0	28,0
100	25	50	31,0	33,5
150	50	100	38,5	40,5
200	100	150	44,0	45,5
225	100	150	45,5	47,0

Vitovent 300-W, tipas H32S C325

Oro debitas, m³/h	Slėgio nuostolio galios diapazonas, Pa		Garso galia, dB(A)	
	Nuo	iki	Nuo	iki
100	25	25	27,0	27,0
150	25	50	33,5	34,5
200	50	100	40,0	41,0
250	100	150	45,5	45,5
325	100	150	50,0	50,5

Vitovent 300-W, tipas H32S C400

Oro debitas, m³/h	Slėgio nuostolio galios diapazonas, Pa		Garso galia, dB(A)	
	Nuo	iki	Nuo	iki
100	25	25	29	29
150	25	50	35,5	37
200	25	100	41,5	43
250	50	100	43,5	49
300	100	150	48	48,5
350	100	150	52	56,5
400	100	150	55	57,5

Garso galia ties prijungimo atvamzdžiais

Nuoroda
Matavimas įrengimo patalpoje pagal EN ISO 3741:2010

Vitovent 300-W, tipas H32S A225

Prijungimo atvamzdis	Oro debitas, m³/h	Slėgio nuostolis traktų sistemoje, Pa	Garso galios lygis (dB), kaip oktavos vidurinis dažnis, Hz								
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Bendras, dB(A) iki
Tiekiamasis oras	50	25	<58,4	52,9	46,8	42,1	33,9	21,9	<9,4	<7,1	43,5
	100	25	<58,2	54,3	52,3	47,3	41,3	30,5	<20,0	<8,9	48,5
	100	50	<60,0	56,5	52,8	50,2	44,0	34,3	25,4	<11,6	50,5
	125	50	<59,3	56,8	53,9	52,5	46,8	38,4	30,1	<15,4	53,0
	150	50	<59,5	57,1	56,8	53,7	49,1	41,6	34,2	<19,0	55,0
	150	100	<63,0	60,7	57,7	56,8	51,6	44,3	38,4	24,4	57,5
	160	50	<59,3	58,2	57,1	54,3	50,4	43,1	36,1	<20,8	55,5
	160	75	<59,5	59,6	57,5	55,6	51,4	44,1	38,0	23,4	56,5
	175	100	<61,6	61,6	58,9	57,6	53,5	46,7	41,6	27,7	59,0
	200	100	<60,2	63,6	61,7	58,6	55,2	49,1	44,4	30,9	60,5
	200	150	<61,9	63,1	62,3	60,5	56,7	50,2	46,1	33,5	62,5
	225	100	<62,7	62,3	63,4	60,8	56,9	51,4	47,3	34,4	62,5
	225	150	<62,3	63,0	62,2	65,9	58,3	52,1	48,3	36,1	64,5

Techniniai duomenys (tęsinys)

Prijungimo atvamzdis	Oro debitas, m³/h	Slėgio nuostolis traktų sistemoje, Pa	Garso galios lygis (dB), kaip oktavos vidurinis dažnis, Hz								
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Bendras, dB(A) iki
Išmetamasis oras	50	25	<51,3	<38,0	35,6	21,9	14,1	<8,1	<-1,1	<5,8	30,0
	100	25	<58,5	42,2	38,9	26,3	22,3	15,5	<1,4	<5,8	34,5
	100	50	<57,7	46,8	41,1	29,3	24,6	18,6	<4,2	<5,7	36,5
	125	50	<58,4	46,0	43,6	31,8	26,9	21,6	<7,8	<5,9	38,0
	150	50	<56,1	47,8	51,7	34,5	29,9	24,7	<11,9	<6,0	44,0
	150	100	<56,4	54,9	47,6	37,2	32,3	27,4	<16,7	<6,5	43,0
	160	50	<52,6	50,9	50,8	36,0	31,6	26,1	<13,7	<6,0	44,0
	160	75	<52,1	51,0	47,9	36,6	32,2	27,2	<15,7	<6,2	42,5
	175	100	<58,0	54,4	49,8	39,5	34,9	29,7	<19,5	<7,2	45,0
	200	100	<58,5	54,4	51,4	42,2	37,2	31,8	22,5	<8,1	46,5
	200	150	<59,4	57,8	51,7	43,4	38,3	33,0	24,3	<9,4	47,5
	225	100	<59,9	55,7	51,4	44,5	39,6	34,3	25,4	<10	47,5
	225	150	<60,9	58,2	52,0	45,5	40,4	35,0	26,4	<10,9	48,5
Lauko oras	175	100	<60,5	54,4	47,5	39,1	37,0	25,6	<18,4	<6,5	44,0
	200	100	<60,8	54,6	48,5	40,6	39,0	28,4	21,9	<7,5	45,0
	225	150	<63,0	57,0	50,3	43,9	41,7	31,2	25,5	<10,5	47,5
Ištraukiamasis oras	175	100	<61,1	58,6	58,1	56,8	52,9	46,4	41,0	26,1	58,0
	200	100	<61,4	59,5	62,1	58,1	54,6	48,9	44,0	29,4	60,5
	225	150	<62,9	61,1	61,2	63,2	57,5	51,9	47,7	34,8	63,0

Vitovent 300-W, tipas H32S C325

Prijungimo atvamzdis	Oro debitas, m³/h	Slėgio nuostolis traktų sistemoje, Pa	Garso galios lygis (dB), kaip oktavos vidurinis dažnis, Hz								
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Bendras, dB(A) iki
Tiekiamasis oras	100	25	56,1	53,1	43,3	42,3	35,1	23,6	<10,3	<7,3	43,5
	150	25	<61,7	55,2	49,6	47,4	41,5	33,5	<20,6	<11,3	48,5
	150	50	61,2	60,4	52,5	48,9	43,1	35,4	24,5	<12,1	51,0
	200	50	<66,2	58,4	60,4	52,8	47,9	42,5	31,9	<17,5	55,0
	200	100	62,8	61,0	62,2	55,1	49,9	43,9	35,1	22,6	57,0
	228	50	<66,2	59,8	60,2	54,8	49,7	44,8	35,0	<22,1	56,0
	228	75	<67,0	60,8	60,2	55,6	50,6	46,1	36,9	<23,2	57,0
	250	100	<67,1	62,6	66,5	58,1	53,4	49,4	40,9	28,4	61,0
	250	150	65,6	64,4	67,2	58,6	53,7	48,3	40,8	29,9	61,5
	325	100	<68,8	66,3	75,9	61,3	57,3	54,5	46,9	35,8	69,5
	325	150	<70,2	66,5	73,6	62,9	58,3	55,5	47,8	37,3	68,5
Išmetamasis oras	100	25	<54,3	43,5	36,3	24,3	15,2	<8,7	<0,4	<5,6	32,0
	150	25	<65,9	49,3	43,8	29,3	21,5	<15,6	<5,4	<12,2	39,5
	150	50	53,8	49,7	41,6	31,1	23,4	19,3	<7,0	<5,6	37,5
	200	50	<64,1	50,7	54,9	36,1	27,9	24,0	<12,0	<7,4	45,5
	200	100	<55,8	55,9	49,2	38,9	30,3	26,6	18,7	<8,1	44,0
	228	50	<65,6	55,4	55,5	38,2	29,9	26,6	<17,3	<17,4	47,5
	228	75	<64,9	51,0	54,6	37,7	31,1	28,3	<17,5	<10,0	46,0
	250	100	<63,0	54,8	56,5	39,9	33,7	30,7	<21,3	<9,8	49,0
	250	150	<61,0	58,8	54,4	42,8	35,3	31,6	24,1	<10,4	48,5
	325	100	<67,7	61,8	60,7	46,3	37,7	36,0	28,9	<21,6	54,0
	325	150	<63,4	58,7	60,8	44,8	38,4	36,6	28,0	<13,8	54,5
Lauko oras	250	100	61,5	55,8	55,3	41,7	34,8	30,3	19,7	<8,4	48,5
	325	150	62,9	58,5	62,4	45,7	39,4	36,4	27,4	<14,7	56,0
Ištraukiamasis oras	250	100	64,2	60,8	64,4	55,8	51,2	45,9	38,4	26,7	59,0
	325	150	67,7	65,0	73,1	60,9	56,1	52,2	45,8	35,1	67,5

Techniniai duomenys (tęsinys)

Vitovent 300-W, tipas H32S C400

Prijungimo atvamzdis	Oro debitas, m³/h	Slėgio nuostolis traktų sistemoje, Pa	Garso galios lygis (dB), kaip oktavos vidurinis dažnis, Hz								
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Bendras, dB(A) iki
Tiekiamasis oras	100	25	63,2	50,8	47,5	42,9	36,4	24,8	15,7	-	44,5
	150	25	65,8	58,8	51,3	47,8	42,0	33,5	21,9	20,3	50,0
	150	50	61,9	55,1	52,8	49,7	43,9	36,5	25,1	25,5	50,5
	200	25	66,8	56,3	55,3	51,6	46,9	40,7	30,0	22,1	53,0
	200	100	65,1	59,7	58,7	55,6	50,5	45,0	35,9	23,6	57,0
	250	50	65,6	58,0	61,5	56,5	51,6	47,2	38,7	25,0	58,0
	250	100	66,5	60,2	66,2	57,4	53,1	48,6	40,3	27,5	60,5
	280	50	<65,4	59,4	66,6	57,5	53,6	49,7	42,0	28,7	61,0
	280	75	66,2	60,4	67,5	58,1	54,0	50,1	42,4	29,3	62,0
	300	100	66,4	61,9	67,6	59,7	55,6	52,2	44,8	32,6	63,0
	300	150	68,0	63,4	75,3	61,2	56,7	53,3	46,0	34,7	69,5
	350	100	69,0	65,0	74,8	62,5	58,1	55,6	49,2	38,1	69,5
	350	150	69,1	65,8	80,0	64,9	58,8	55,9	49,5	38,7	74,0
	400	100	71,2	68,2	75,9	66,9	60,8	58,8	53,1	42,7	71,0
	400	150	71,7	67,6	75,5	71,7	61,2	59,1	53,4	43,2	72,0
Išmetamasis oras	100	25	<53,8	48,0	41,5	29,2	<16,9	<10,6	<11,2	<17,0	36,0
	150	25	<61,0	56,0	48,6	39,1	24,0	<18,8	<10,7	<18,0	43,5
	150	50	<59,3	55,6	48,5	38,7	25,4	<21,3	<11,7	<17,4	43,5
	200	25	<64,6	60,7	54,6	46,3	29,7	25,6	<16,5	<19,3	49,0
	200	100	<59,7	57,1	51,2	39,0	31,1	29,2	<18,1	<16,6	45,0
	250	50	<55,4	56,6	55,0	38,8	31,4	30,9	<19,4	<16,5	46,5
	250	100	<55,4	57,6	55,1	40,6	33,3	32,6	<21,8	<16,7	48,0
	280	50	<55,4	55,0	59,1	40,2	33,2	33,4	<22,3	<16,7	51,0
	280	75	<58,2	56,4	58,6	40,9	34,0	34,0	<23,3	<17,4	50,5
	300	100	<59,3	58,7	66,4	42,7	35,6	35,9	<25,6	<17,5	58,0
	300	150	<61,9	61,2	58,2	43,8	36,9	37,0	<27,3	<18,3	52,0
	350	100	<61,3	60,0	56,4	44,4	38,1	39,0	<29,1	<18,5	51,0
	350	150	<62,6	62,1	61,9	46,6	39,1	39,6	<30,0	<19,0	56,0
	400	100	<62,9	64,9	66,9	52,8	40,7	41,9	32,3	<20,4	61,0
	400	150	<62,9	65,3	62,6	57,8	41,3	42,5	33,1	<21,1	58,0
Lauko oras	310	100	60,9	57,9	64,0	45,2	38,2	36,3	25,1	18,3	56,5
	400	150	62,7	64,3	62,2	54,3	43,7	42,7	32,9	22,5	57,0
Ištraukiamasis oras	310	100	68,8	63,2	67,5	60,2	55,5	52,3	44,9	-	63,0
	400	150	71,8	68,0	74,4	67,8	61,0	58,6	52,5	42,7	70,5

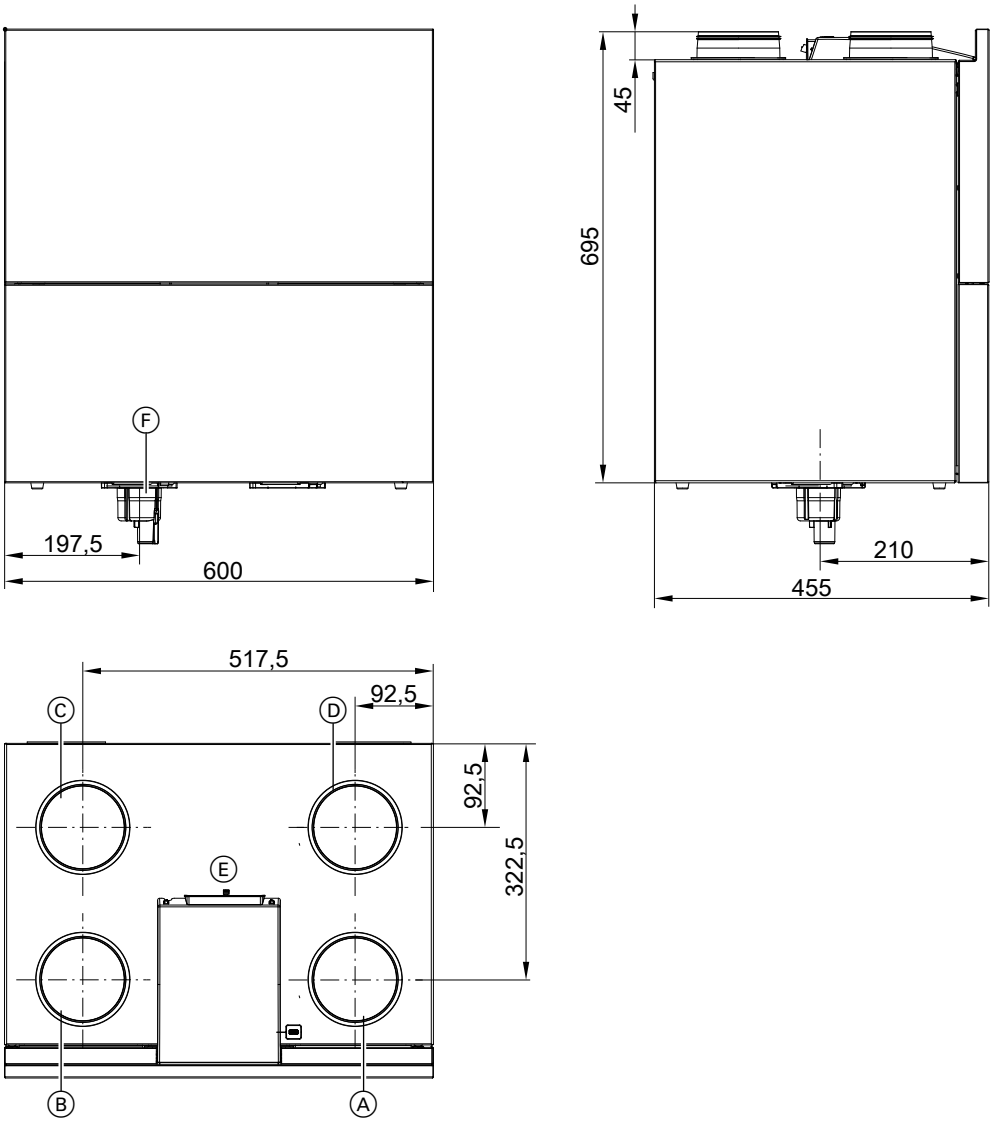
Nuoroda

Dėl kitokių darbo sąlygų, pvz., didesnių slėgio nuostolių traktų sistemoje arba didesnio oro debito, garso galia gali būti ir kitokia.

Techniniai duomenys (tęsinys)

Matmenys

Tipas H32S A225 (R), dešinės pusės versija

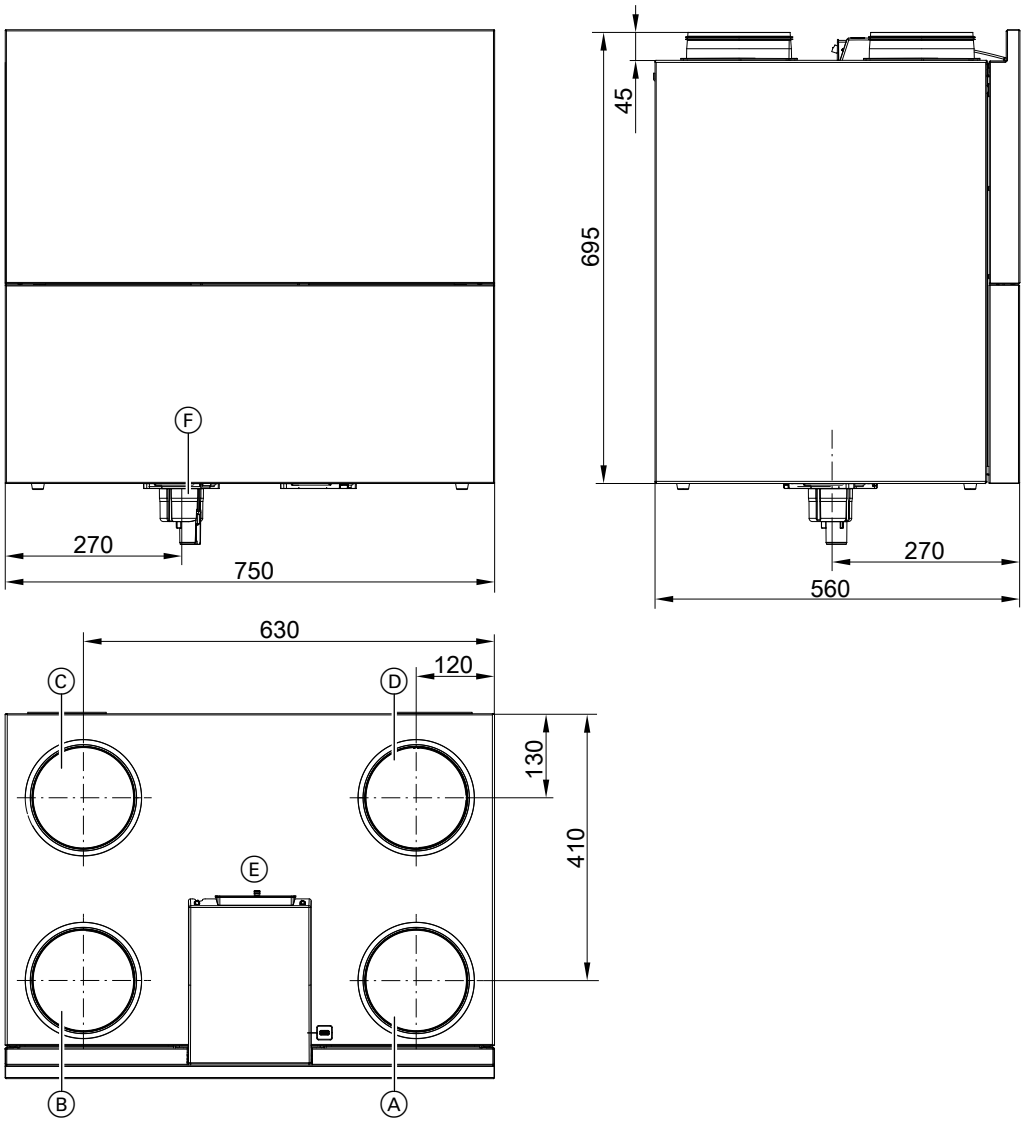


Ⓐ Išmetamasis oras
Ⓑ Ištraukiamasis oras
Ⓒ Lauko oras
Ⓓ Tiekiamasis oras
Ⓔ Elektros prijungimo zona
Ⓕ Sausasis sifonas (tiekimo komplektacija) su toliau vedančia jungtimi DN 32

Jungtys: DN 125

Techniniai duomenys (tęsinys)

Tipas H32S C325 (R) ir tipas H32S C400 (R), dešinės pusės versija

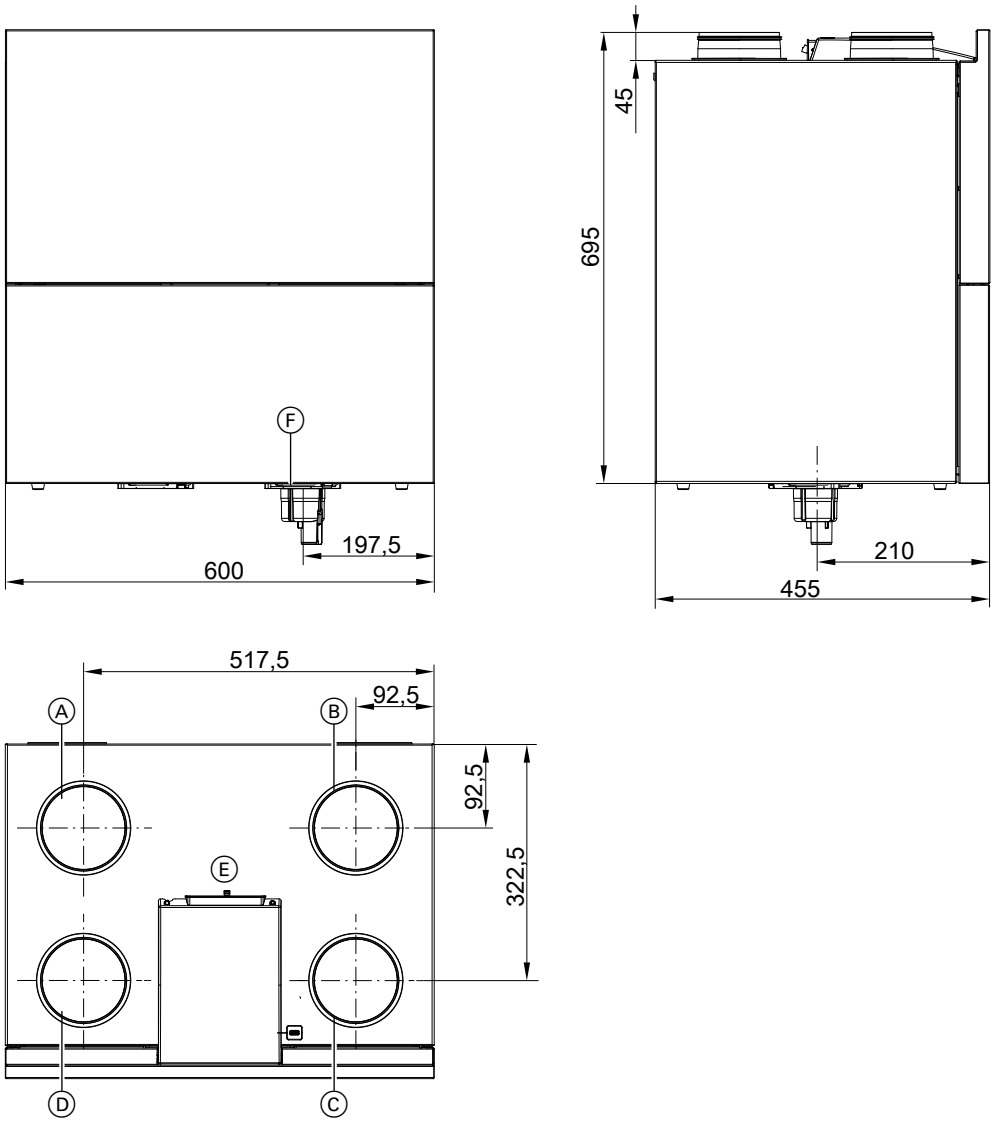


Ⓐ Išmetamasis oras
Ⓑ Ištraukiamasis oras
Ⓒ Lauko oras
Ⓓ Tiekiamasis oras
Ⓔ Elektros prijungimo zona
Ⓕ Sausasis sifonas (tiekimo komplektacija) su toliau vedančia jungtimi DN 32

Tipas	Jungtys
H32S C325 (R)	DN 160
H32S C400 (R)	DN 180

Techniniai duomenys (tęsinys)

Tipas H32S A225 (L), kairės pusės versija

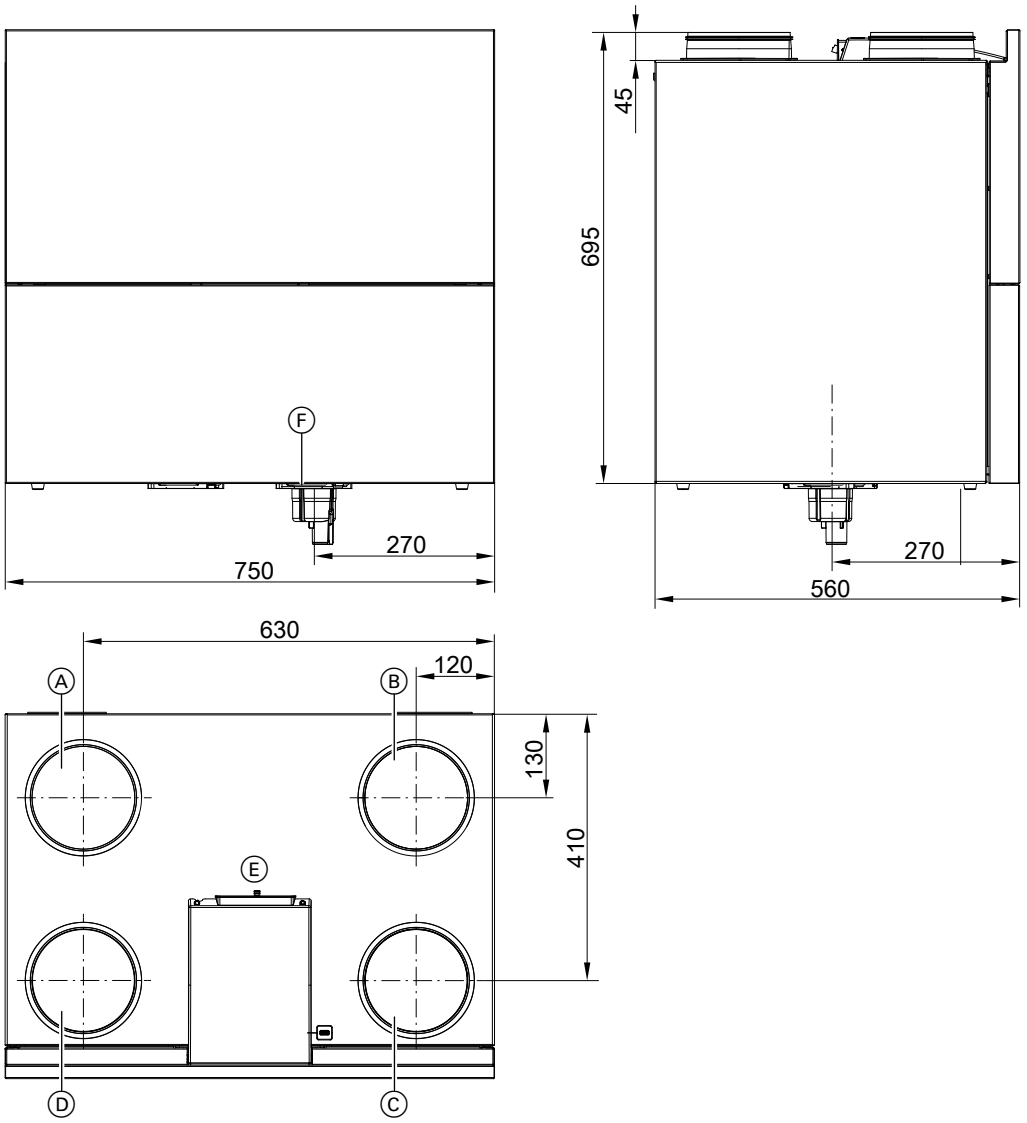


Ⓐ Išmetamasis oras
Ⓑ Ištraukiamasis oras
Ⓒ Lauko oras
Ⓓ Tiekiamasis oras
Ⓔ Elektros prijungimo zona
Ⓕ Sausasis sifonas (tiekimo komplektacija) su toliau vedančia jungtimi DN 32

Jungtys: DN 125

Techniniai duomenys (tęsinys)

Tipas H32S C325 (L) ir tipas H32S C400 (L), kairės pusės versija



Ⓐ Išmetamasis oras
Ⓑ Ištraukiamasis oras
Ⓒ Lauko oras
Ⓓ Tiekiamasis oras
Ⓔ Elektros prijungimo zona
Ⓕ Sausasis sifonas (tiekimo komplektacija) su toliau vedančia jungtimi DN 32

Tipas	Jungtys
H32S C325 (L)	DN 160
H32S C400 (L)	DN 180

Galimi techniniai pakeitimai!

Viessmann UAB
Geležino Vilko 6B
LT-03150 Vilnius
Tel.: +3705-2 36 43 33
Faks.: +3705 -2 36 43 40
El. paštas: info@viessmann.lt
www.viessmann.com

6152837