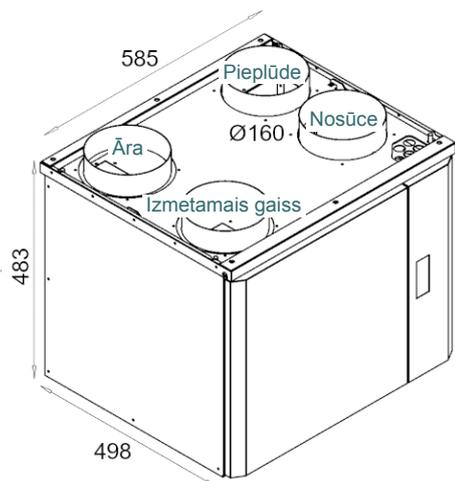
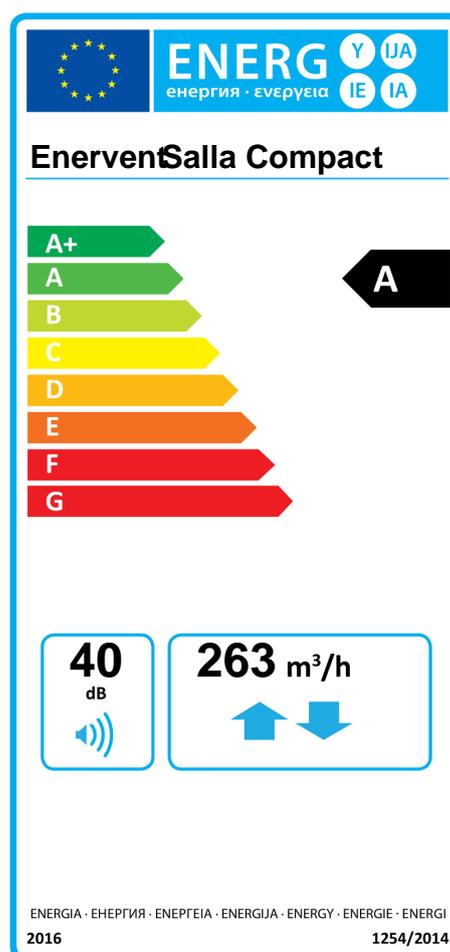


Salla Compact eWind E labā puse



Iekārtas informācija

Gaisa vads	Ø 160 mm
Nav tvaika nosūcēja kanāla	
Platums	585 mm
Augstums	483 mm
Dziļums	508 mm
Svars	55 kg
Filtru klase	Pieplūde: F7 Nosūce: M5
Iekārtas puse	Labā puse
Uzstādāma uz griestiem vai sienas	
Produkta numurs	471012304
Elektriskie dati	230 V/50 Hz, 1~, 1B10A
Kondensāta izvads	Iekārta: 1/4" (iekšējā vītne)
Nominālās jaudas maksimums	704 W



Salla Compact eWind E labā puse

Ventilatori

	Pieplūde	Nosūce
Aprēķina punktā		
Ventilatora ātrums	66 %	70 %
Gaisa plūsma	250 m ³ /h	263 m ³ /h
Spiediens gaisa caurulēs	50 Pa	50 Pa
Ventilatoru jauda	45 W	43 W
SFP - Ventilatora elektriskā jauda pie noteikta gaisa spiediena	1.20 kW/(m ³ /s)	
Maksimālā jauda		
Maksimālais gaisa plūsmas daudzums	370 m ³ /h	383 m ³ /h
Maksimālais spiediens	109 Pa	106 Pa
Maksimālais gaisa plūsmas palielinājums (boost)	48 %	46 %

Gada

Pilsēta	Rīga, Latvija
Siltummaiņa efektivitāte pie vienādiem gaisa daudzumiem	85.5 %
Siltuma atguve no nosūces gaisa	9 213 kWh
Pieplūdes gaisa piesildīšana gadā	10 kWh

Akustiskie dati (L_w)

	Frekvences [Hz]									dB	dB(A)
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k			
Caur korpusu	46	43	39	37	36	18	15	9	48.9	39.2	
10 m ² absorbcija L _{pA}										35.2	
20 m ² absorbcija L _{pA}										32.2	
Pieplūdes gaisa vads	76	74	64	59	57	53	48	42	78.6	63.7	
Nosūces gaisa vads	65	60	51	47	40	34	28	22	66.0	49.3	
Āra gaisa vads	70	59	49	47	40	36	25	20	70.2	49.8	
Izmatamā gaisa vads	72	70	62	58	55	51	45	35	74.7	61.4	

Ecodesign

SFPint	810 W/(m ³ /s)
--------	---------------------------

Ziema

Siltummainis	
Veids	Standarts
Aprēķina punktā	-20 °C / 85 %RH
Pieplūdes gaiss pēc rotācijas siltummaiņa	16.8 °C / 36 %RH
Efektivitāte	87.7 %
Efektivitātes standarts	EN13141-7

Elektriskais sildītājs E

Siltummainis	400 W lekšējais
Izejošais gaiss	18.0 °C / 34 %RH
Jauda	0.10 kW

Vasara

Siltummainis	
Veids	Standarts
Aprēķina punktā	23 °C / 70 %RH

Elektriskais sildītājs E

Siltummainis	400 W lekšējais
Izejošais gaiss	23.0 °C / 70 %RH

Salla Compact eWind E labā puse

Gada

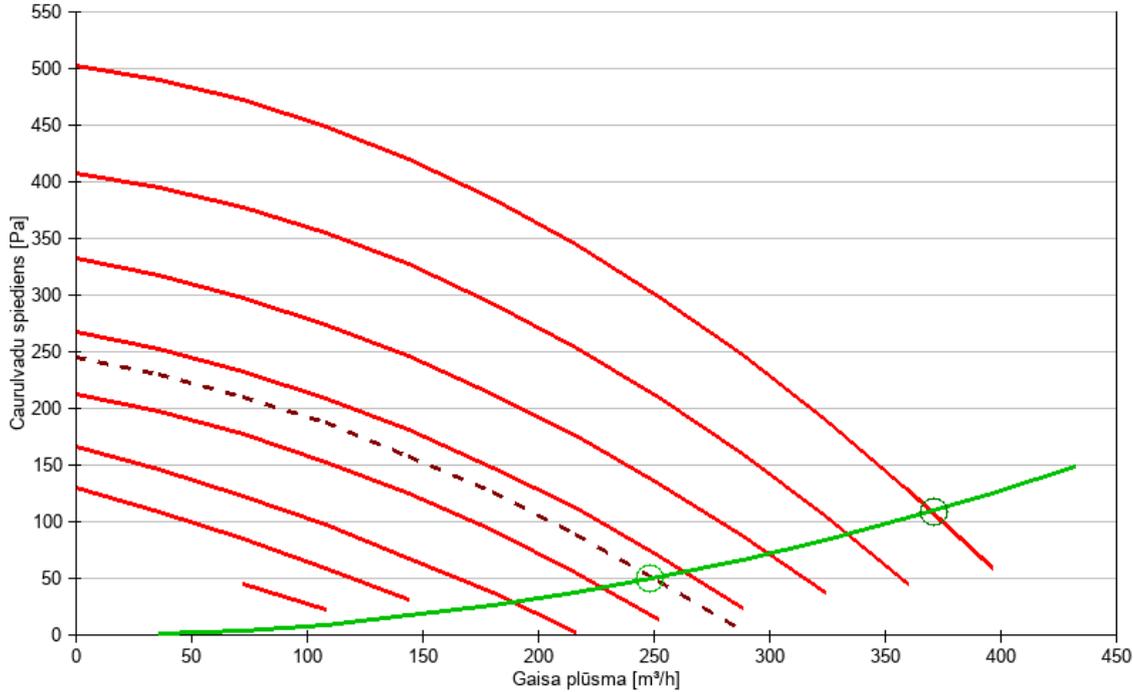
Gada efektivitāte	83.3 %
Siltummaiņa efektivitāte pie vienādiem gaisa daudzumiem	85.5 %
Siltuma atguve no nosūces gaisa	9213 kWh
Nosūces gaisa temperatūra	22 °C
Nepieciešamā pieplūdes gaisa temperatūra	18 °C
Gaisa plūsmas attiecība (pieplūde/izmetamais gaiss)	0.951

Tabula

Temperatūra	Ilgums	Izmetamais	Pēc siltummaiņa
-30	0.00 %	-21.3 °C	15.6 °C
-29	0.00 %	-20.5 °C	15.7 °C
-28	0.01 %	-19.7 °C	15.8 °C
-27	0.02 %	-18.8 °C	15.9 °C
-26	0.03 %	-18.0 °C	16.1 °C
-25	0.05 %	-17.2 °C	16.2 °C
-24	0.08 %	-16.3 °C	16.3 °C
-23	0.12 %	-15.5 °C	16.4 °C
-22	0.17 %	-14.7 °C	16.6 °C
-21	0.23 %	-13.8 °C	16.7 °C
-20	0.30 %	-13.0 °C	16.8 °C
-19	0.39 %	-12.2 °C	16.9 °C
-18	0.51 %	-11.3 °C	17.1 °C
-17	0.63 %	-10.5 °C	17.2 °C
-16	0.79 %	-9.7 °C	17.3 °C
-15	1.00 %	-8.8 °C	17.4 °C
-14	1.27 %	-8.0 °C	17.5 °C
-13	1.61 %	-7.2 °C	17.7 °C
-12	2.05 %	-6.3 °C	17.8 °C
-11	2.59 %	-5.5 °C	17.9 °C
-10	3.13 %	-4.7 °C	18.0 °C
-9	3.77 %	-3.8 °C	18.2 °C
-8	4.57 %	-3.0 °C	18.3 °C
-7	5.51 %	-2.2 °C	18.4 °C
-6	6.61 %	-1.3 °C	18.5 °C
-5	7.85 %	-0.5 °C	18.7 °C
-4	9.40 %	0.3 °C	18.8 °C
-3	11.28 %	1.2 °C	18.9 °C
-2	13.57 %	2.0 °C	19.0 °C
-1	16.57 %	2.8 °C	19.2 °C
0	20.22 %	3.7 °C	19.3 °C
1	24.86 %	4.5 °C	19.4 °C
2	29.66 %	5.3 °C	19.5 °C
3	34.27 %	6.2 °C	19.7 °C
4	38.64 %	7.0 °C	19.8 °C
5	42.77 %	7.8 °C	19.9 °C
6	46.61 %	8.7 °C	20.0 °C
7	50.28 %	9.5 °C	20.1 °C
8	53.87 %	10.3 °C	20.3 °C
9	57.23 %	11.2 °C	20.4 °C
10	60.38 %	12.0 °C	20.5 °C
11	63.64 %	12.8 °C	20.6 °C
12	67.00 %	13.7 °C	20.8 °C

Salla Compact eWind E labā puse

Pieplūde



Nosūce

