



[Hitta mer information i vår webbkatalog](#)

Certifications



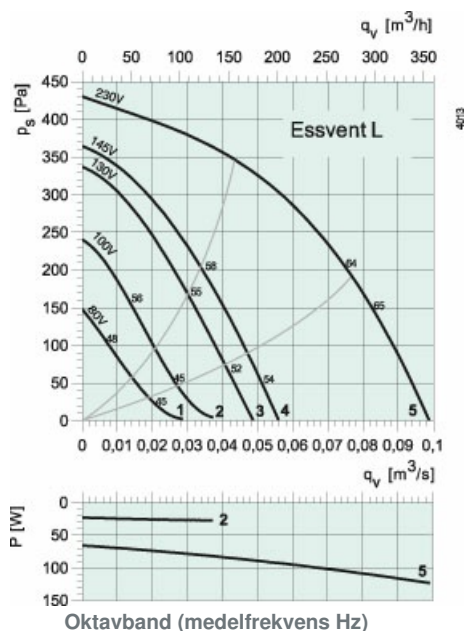
Ecodesign (ErP) compliant

I enlighet med dagens och morgondagens EU-regler och krav på energimärkning och ekodesign för energirelaterade produkter (ErP).

Tekniska parametrar

Produkt		
Spänning (nominal)	230	V
Frekvens	50	Hz
Faser	1~	
Tillförd effekt	123	W
Ström	0,53	A
Varvtal	1 958	rpm
Isolationsklass	B	
Dimensioner och vikt		
Vikt	8,4	kg
ERP		
Energiklass, Standardaggregat	F	
Energiklass, Lokala krav	C	
Redo för ErP-krav	ErP 2018	

Prestanda



LwA Inlopp

LwA Utlopp

Ljudtrycksnivå dB(A)

Totalt flöde	Spänning	Essvent S	Essvent L
56 l/s	230 V	46 dB(A)	49 dB(A)
44 l/s	145 V	37 dB(A)	39 dB(A)
39 l/s	130 V	35 dB(A)	38 dB(A)
26 l/s	100 V	29 dB(A)	30 dB(A)
19 l/s	80 V	25 dB(A)	29 dB(A)

Mät punkt: $q_v = 0,076 m^3/s$, $P_s = 200 Pa$

Hz	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
dB(A)	64	52	53	60	59	53	52	46	40
dB(A)	71	54	61	66	63	63	63	55	49

Ljudtrycksnivå i kök. Essventfläkt tillsammans med spiskåpa.

Avstånd 3 m och 20 m² ekvivalent absorptionsarea. Utan köksskåp.

Grundflöde 10 l/s i spiskåpa.

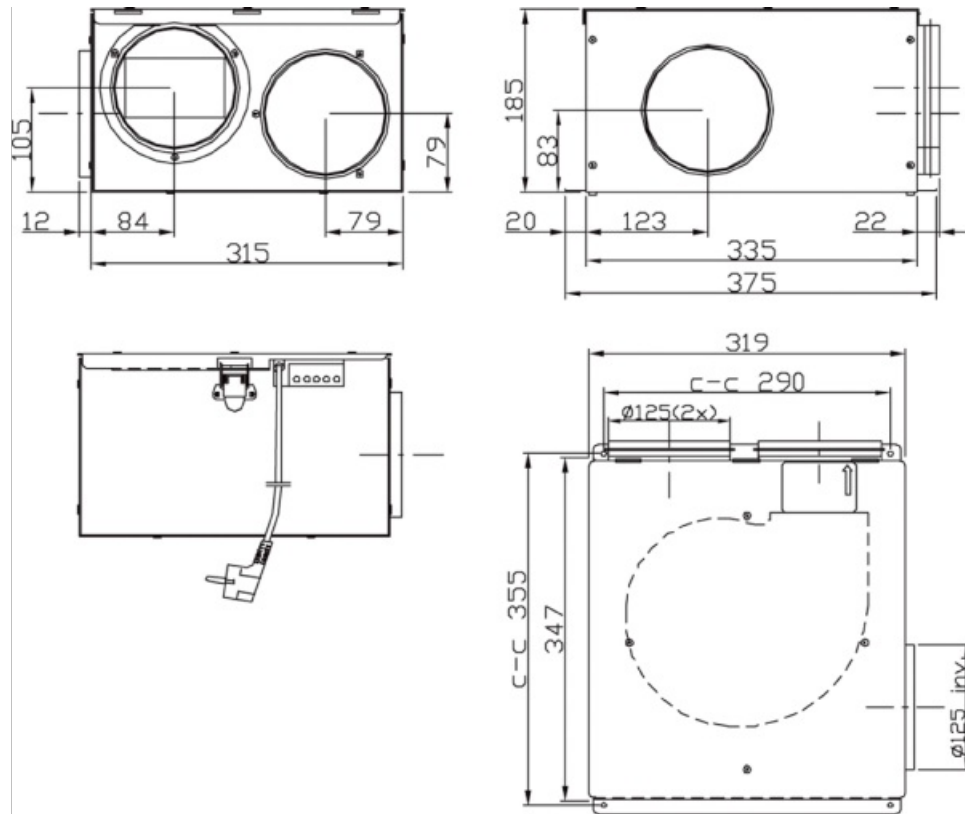
Ecodesign

Produkt		
Företagsnamn	Systemair	
Produktnamn	Essvent L	
Standardaggregat		
Enligt ErP	2016	
Specifik energianvändning (SEC)	-8,7	kWh/(m².a)
SEC Kall	-25,1	kWh/(m².a)
SEC Varm	0,7	kWh/(m².a)
SEC Klass	F	
Deklarerad typ av produkt	RVU	
Typ av aggregat	UVU	
Typ av drivenhet	Extern MSD eller VSD	
Typ av värmeåtervinningssystem	Ingen	
Termisk verkningsgrad (UVU)	Inte tillämplig	
Maxflöde	317	m³/h
Max effekt	114	W
Ljudeffekt (LWA)	42	dB(A)
Referensflöde	0,062	m³/s
Referenstryckskillnad (Ps ref)	50	Pa
Specificerad tillförd effect (SPI)	0,271	W/(m³/h)
Styrfaktor (CTRL)	1	
Kanalansluten (MISC)	1,1	
Motor och drivenhet (x-värde)	1,5	
Externt läckage	5	%
Årlig elförbrukning (AEC average)	339	kWh
Årlig elförbrukning (AEC cold)	339	kWh
Årlig elförbrukning (AEC warm)	339	kWh
Årlig besparing (AHS Average)	1 715	kWh/a
Årlig besparing (AHS Cold)	3 355	kWh/a
Årlig besparing (AHS Warm)	776	kWh/a

Enheter med lokal behovsstyrning

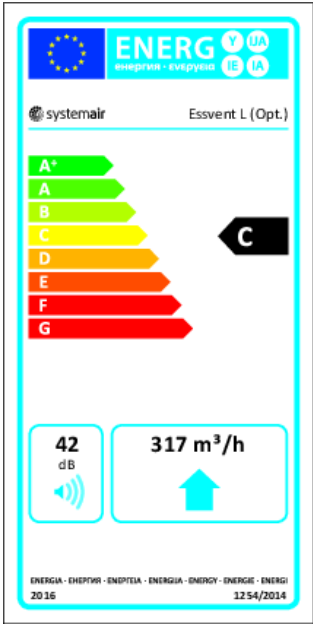
Enligt ErP	2018	
Specifik energianvändning (SEC)	-23,9	kWh/(m².a)
SEC Kall	-50,9	kWh/(m².a)
SEC Varm	-8,4	kWh/(m².a)
SEC Klass	C	
Deklarerad typ av produkt	RVU	
Typ av aggregat	UVU	
Typ av drivenhet	Extern MSD eller VSD	
Typ av värmeåtervinningssystem	Ingen	
Termisk verkningsgrad	Inte tillämplig	
Maxflöde	317	m³/h
Max effekt	114	W
Ljudeffekt (LWA)	42	dB(A)
Referensflöde	0,0617	m³/s
Referenstryckskillnad (Ps ref)	50	Pa
Specificerad tillförd effect (SPI)	0,271	W/(m³/h)
Styrfaktor (CTRL)	0,65	
Kanalansluten (MISC)	1,1	
Motor och drivenhet (x-värde)	1,5	
Externt läckage	5	%
Årlig elförbrukning (AEC average)	178	kWh
Årlig elförbrukning (AEC cold)	178	kWh
Årlig elförbrukning (AEC warm)	178	kWh
Årlig besparing (AHS Average)	2 830	kWh/a
Årlig besparing (AHS Cold)	5 536	kWh/a
Årlig besparing (AHS Warm)	1 280	kWh/a

Dimensioner



Energiklassmärkning

Energiklass, Lokala krav



Materialdeklaration, BVB, Acceptabel 0

Materialdeklaration, Sunda Hus, Nivå A eller B 0

Tillbehör

- RE 1,2 Transformator (16072)
- MONOLIT - 16 AC Vit (326750)
- MONOLIT - 16 AC Rostfritt stål (326751)

Dokument

- Anvisningar för isärtagning
- Essvent_IMO CE.pdf
- Byggvarudeklaration