



Essvent Frånluftsfläktar AC



[Hitta mer information i vår webbkatalog](#)

Essvent S Kryddhyllefläkt

Kryddhyllefläkt med AC-motor för placering i kök

- Frånluftsanslutning möjlig från vänster och höger sida.
- Låg ljudnivå
- Service- och användarvänlig
- Styrs via spiskåpa eller separat transformator
- Integrerad termokontakt

Fläkten är avsedd att monteras på vägg bakom kryddhyllan i köket och styrs då av spiskåpa. Den kan även monteras i t.ex. tvättstuga och styrs då av en separat transformator.

Både spiskåpan och transformatorn är försedda med snabbkontakt för enkel montering tillsammans med kryddhyllefläkten.

Fläktpaketet med motor sitter i locket och kan vid behov tas loss för service.

Vid rengöring lossas fläkthjulet och diskas i maskin eller för hand.

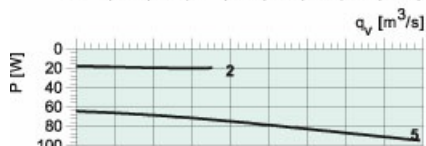
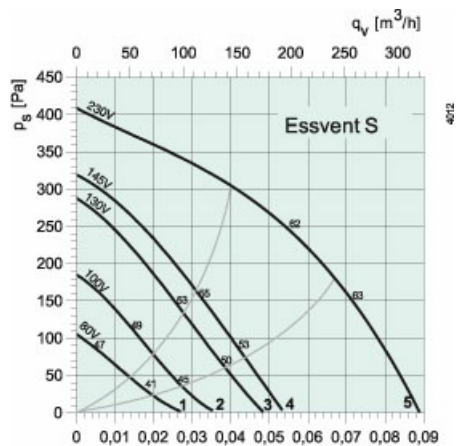
Tekniska parametrar

Produkt		
Spänning (nominal)	230	V
Frekvens	50	Hz
Faser	1~	
Tillförd effekt	95	W
Ström	0,42	A
Varvtal	1 721	rpm
Isolationsklass	B	

Dimensioner och vikt		
Vikt	8	kg

ErP		
Energiklass, Standardaggregat		F
Energiklass, Lokala krav		D
Redo för ErP-krav		ErP 2018

Prestanda



Mätpunkt: $q_v = 0,056 \text{ m}^3/\text{s}$, $P_s = 240 \text{ Pa}$

Oktavband (medelfrekvens Hz)

LwA Inlopp

LwA Utlopp

Hz	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
dB(A)	62	52	52	58	57	50	49	43	36
dB(A)	71	54	61	66	63	63	63	55	49

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)

Ljudtrycksnivå i kök. Essventfläkt tillsammans med spiskåpa.

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

Grundflöde 10 l/s i spiskåpa.

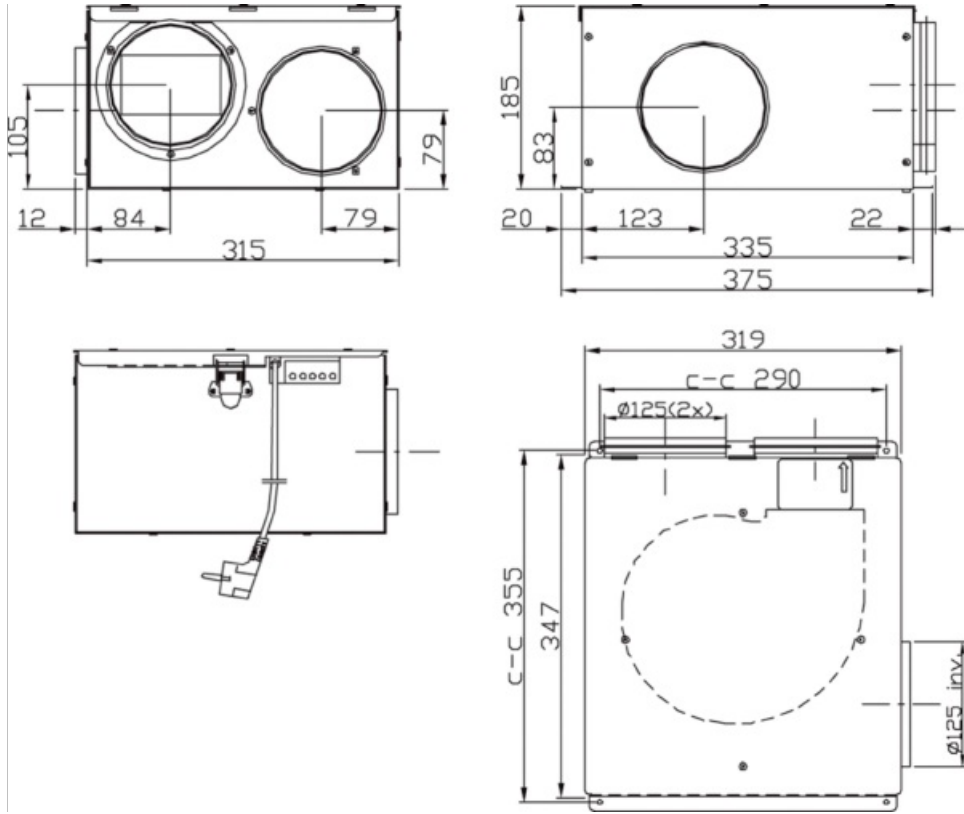
Ecodesign

Produkt		
Företagsnamn	Systemair	
Produktnamn	Essvent S	
Standardaggregat		
Enligt ErP	2016	
Specifik energianvändning (SEC)	-6,9	kWh/(m ² .a)
SEC Kall	-23,3	kWh/(m ² .a)
SEC Varm	2,5	kWh/(m ² .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	284	m ³ /h
Max effekt	90	W
Ljudeffekt (LWA)	44	dB(A)
Referensflöde	0,055	m ³ /s
Referenstryckskillnad (Ps ref)	50	Pa
Specificerad tillförd effect (SPI)	0,327	W/(m ³ /h)
Styrfaktor (CTRL)	1	
Kanalansluten (MISC)	1,1	
Motor och drivenhet (x-värde)	1,5	
Externt läckage	5	%
Årlig elförbrukning (AEC average)	409	kWh
Årlig elförbrukning (AEC cold)	409	kWh
Årlig elförbrukning (AEC warm)	409	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

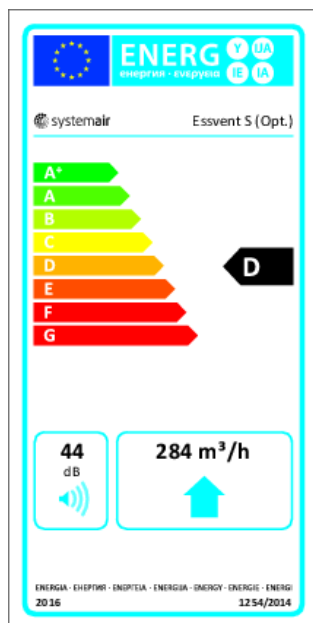
Enligt ErP	2018	
Specifik energianvändning (SEC)	-22,9	kWh/(m ² .a)
SEC Kall	-50	kWh/(m ² .a)
SEC Varm	-7,4	kWh/(m ² .a)
SEC Klass	D	
Deklarerad typ av produkt	RVU	
Typ av aggregat	UVU	
Typ av drivenhet	Extern MSD eller VSD	
Typ av värmeåtervinningssystem	Ingen	
Termisk verkningsgrad	Inte tillämplig	
Maxflöde	284	m ³ /h
Max effekt	90	W
Ljudeffekt (LWA)	44	dB(A)
Referensflöde	0,0553	m ³ /s
Referenstryckskillnad (Ps ref)	50	Pa
Specificerad tillförd effect (SPI)	0,327	W/(m ³ /h)
Styrfaktor (CTRL)	0,65	
Kanalansluten (MISC)	1,1	
Motor och drivenhet (x-värde)	1,5	
Externt läckage	5	%
Årlig elförbrukning (AEC average)	214	kWh
Årlig elförbrukning (AEC cold)	214	kWh
Årlig elförbrukning (AEC warm)	214	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

EPD 0

Tillbehör

- RE 1,2 Transformator (16072)
- MONOLIT - 16 AC Rostfritt stål (326751)
- Flexslang inkl. 2 klammer (5568)
- MONOLIT - 16 AC Vit (326750)

Dokument

- ESSVENT_DISASSEMBLY_EN_SE_DE_NO_FI.PDF
- Essvent_IMO CE.pdf
- Bvd Kryddhyllefläkt KFB 140, Essvent ID6.pdf

Specifikation