

## Technische Fiche

### Boxventilatoren EC



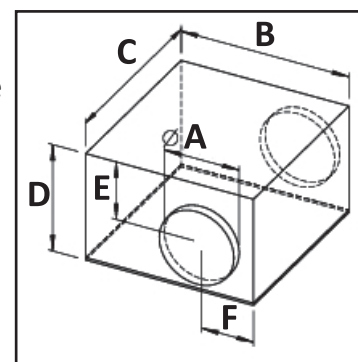
Clima Construct heeft een divers aanbod van Helios ventilatoren. In het aanbod vindt u oa boxventilatoren. Hierbij vindt u de mogelijke configuraties van de boxventilator Silent Box, ook verkrijgbaar met EC-motor.



#### Silent Box met EC-motor

##### Eigenschappen

- De ventilatoren kunnen in elke stand worden geïnstalleerd en zijn eenvoudig aan te sluiten op spiraalkokers.
- Gesloten kogellager motor met externe rotor.
- Isolatieklasse F, onderhoudsvrij en een continue werking.
- Ontworpen als geluidsdemper met 50mm slijtvaste, geluidsabsorberende minerale vezelplaat.
- Deksel afneembaar, ventilator makkelijk toegankelijk.
- De waaier met voor- of achterover gebogen schoepen zorgt voor een geringe geluidshinder met een efficiënte werking.
- Toerentalregeling 0 – 100 %.
- Klemmenkast IP55 en bescherming IP44.



	diam.A	B	C	D	E	F
SBEC125A	125	367	400	246	135	124
SBEC160A	160	367	400	266	152	136
SBEC200A	200	507	616	308	177	160
SBEC250A	250	527	580	342	184	179
SBEC315A	315	608	658	410	226	246
SBEC355A	355	708	763	463	251	231
SBEC400A	400	708	763	513	265	256

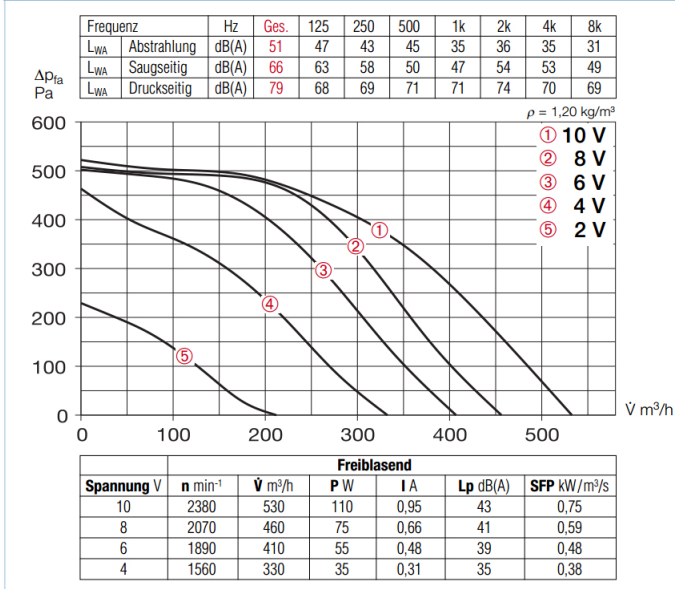
# Boxventilatoren EC



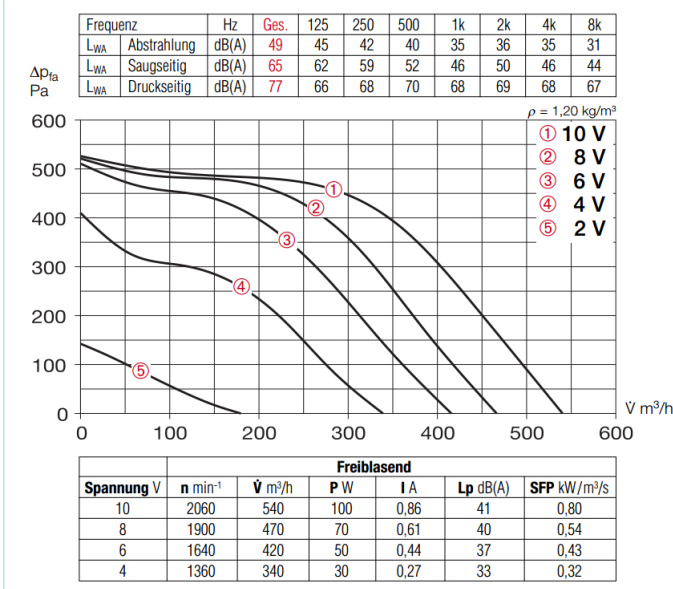
		SBEC125A	SBEC160A
Voltage/Frequentie	V/50 Hz	230	230
Nominaalstroom	A	1,00	0,98
Nominaal vermogen	W	120	120
Capaciteit (max.)	m <sup>3</sup> /h	530	540
Toerental	1/min	2790	2640
Geluidsdrukkniv. op 1m	dB(A)	43	41
Temperatuur	° C	60	60
Gewicht	kg	10	10
Dichtheidsklasse, motor		IP 54	IP 54



SB EC 125 A



SB EC 160 A

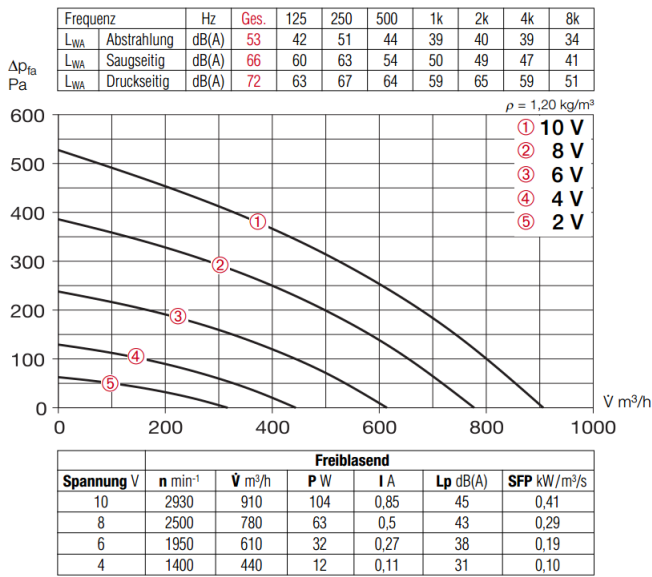


		SBEC200A	SBEC250A
Voltage/Frequentie	V/50 Hz	230	230
Nominaalstroom	A	0,99	1,27
Nominaal vermogen	W	120	160
Capaciteit (max.)	m <sup>3</sup> /h	910	1250
Toerental	1/min	2900	2760
Geluidsdrukkniv. op 1m	dB(A)	45	50
Temperatuur	° C	60	60
Gewicht	kg	19	17,5
Dichtheidsklasse, motor		IP 54	IP 44

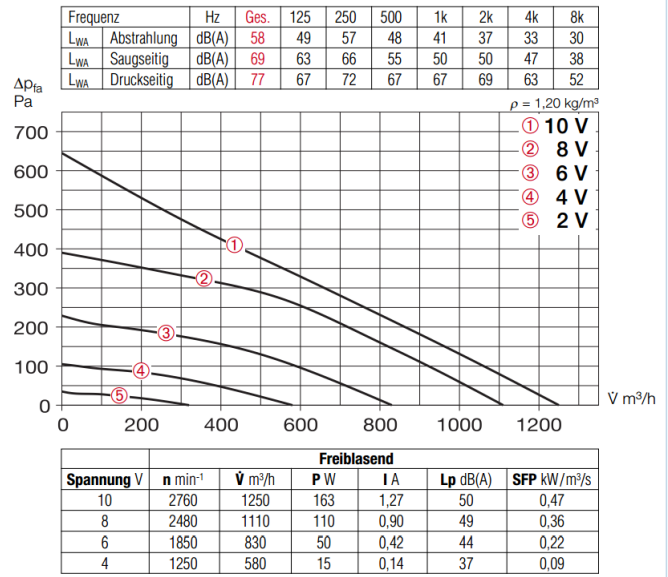
# Boxventilatoren EC



## SB EC 200 A

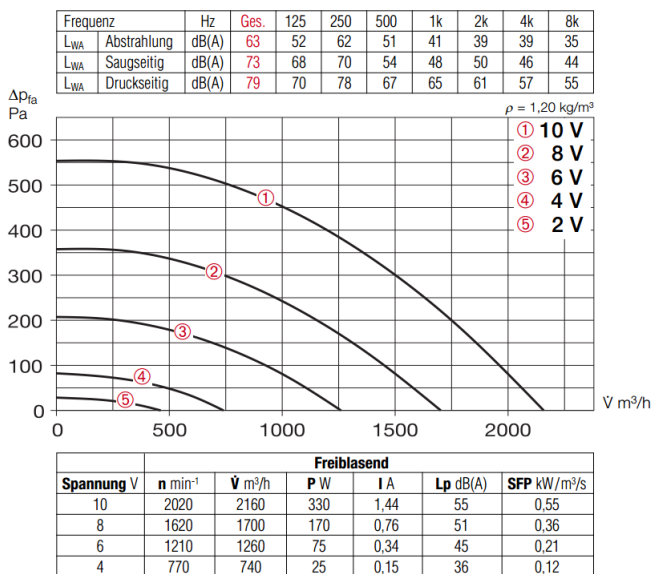


## SB EC 250

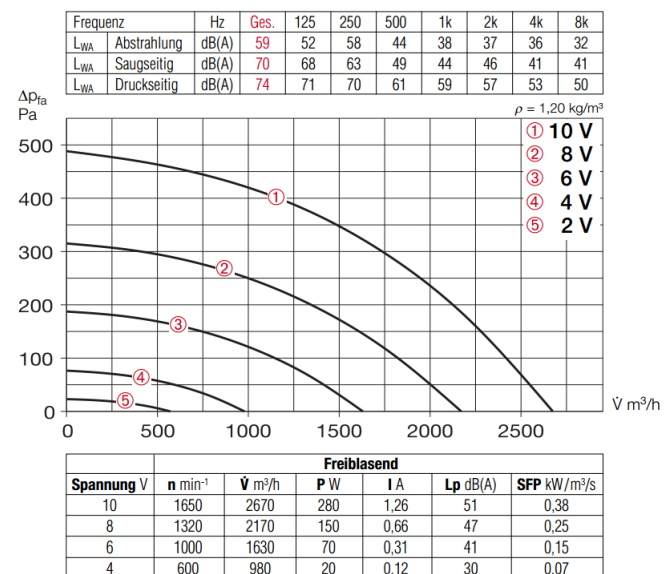


		SBEC315A	SBEC355A
Voltage/Frequentie	V/50 Hz	230	230
Nominaalstroom	A	1,50	1,40
Nominaal vermogen	W	330	320
Capaciteit (max.)	m <sup>3</sup> /h	2160	2670
Toerental	1/min	2020	1650
Geluidsdrukkniv. op 1m	dB(A)	55	51
Temperatuur	° C	60	60
Gewicht	kg	34	37
Dichtheidsklasse, motor		IP 54	IP 54

## SB EC 315 A



## SB EC 355



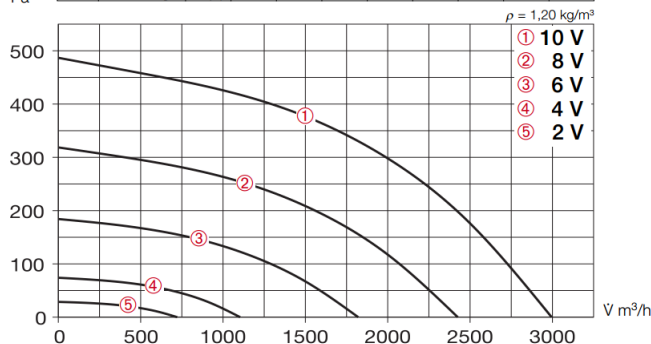
# Boxventilatoren EC



		<b>SBEC400A</b>
Voltage/Frequentie	V/50 Hz	230
Nominaalstroom	A	1,50
Nominaal vermogen	W	340
Capaciteit (max.)	m <sup>3</sup> /h	3000
Toerental	1/min	1650
Geluidsdrukniv. op 1m	dB(A)	53
Temperatuur	° C	60
Gewicht	kg	45
Dichtheidsklasse, motor		IP 54

## SB EC 400 A

Frequentie	Hz	Ges.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> Abstrahlung	dB(A)	61	52	60	45	38	37	36	33
L <sub>WA</sub> Saugseitig	dB(A)	73	71	69	53	48	48	45	45
L <sub>WA</sub> Druckseitig	dB(A)	77	73	72	63	64	60	57	57



Freiblasend						
Spannung V	n min <sup>-1</sup>	V̇ m <sup>3</sup> /h	P W	I A	L <sub>p</sub> dB(A)	SFP kW/m <sup>3</sup> /s
10	1650	3000	300	1,30	53	0,36
8	1330	2430	160	0,71	49	0,24
6	1000	1820	75	0,33	44	0,15
4	610	1100	20	0,11	34	0,07