

## **Technische Fiche**

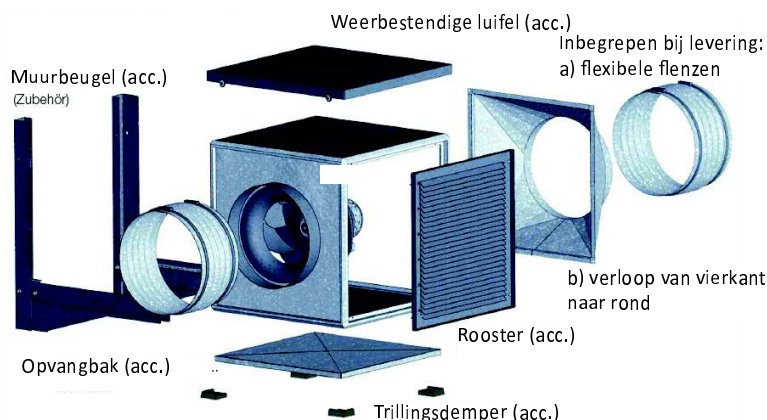
# Giga Box ventilator met EC motor



*Clima Construct heeft een divers aanbod van Helios ventilatoren. In het aanbod vindt u drie mogelijke types van ventilatorboxen: de Silent Box, de Giga Box en de Mega Box. Hierbij vindt u alle mogelijke configuraties voor de Giga Box met EC motor.*

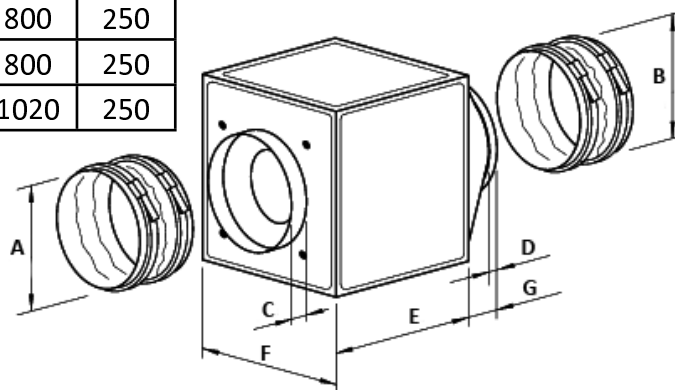
### **Eigenschappen**

- Deze multifunctionele ventilatorboxen zorgen voor middel tot hoge luchtdebieten bij grote drukverschillen in allerhande installaties.
- De box bestaat uit een dragend aluminiumframe van 20mm.
- De panelen zijn dubbelwandig en zijn geluids- en brandisolerend.
- De inlaat zorgt voor een minimaal drukverlies.
- De box is steeds voorzien van 2 flexibele flenzen en bijhorend een verloop van vierkant naar rond.
- Toerentalregeling kan eenvoudig door een 5-stappen schakelaar, of 3-fasige ster/driehoek schakelaar.
- De grote flexibiliteit van de box zorgt ervoor dat hij makkelijk toegankelijk is voor onderhoud.
- De waaier is voorzien van achterwaarts gebogen schoepen vervaardigd uit staal of aluminium. Deze is zo ontwikkeld dat hij een optimaal rendement verzorgt bij een geringe ruis.
- De motor is voorzien van een "overload" beveiliging en voldoet aan IP44/54.
- De elektrische verbindingen zijn extern en tevens IP54.

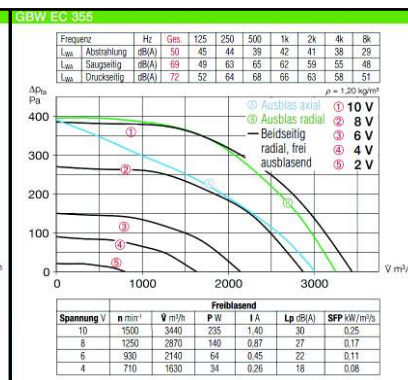
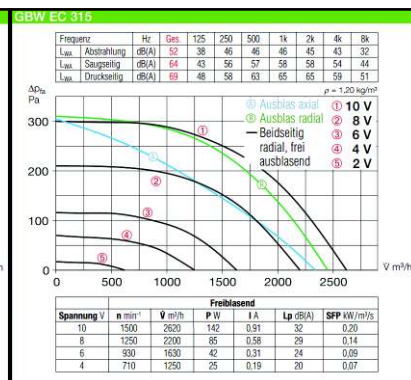
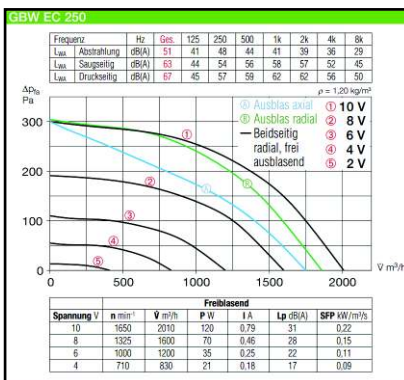


# Giga Box met EC motor

	A	B	C	D	E	F	G
GigaBox 250	250	250	30	30	400	400	150
GigaBox 315	315	315	30	30	500	500	150
GigaBox 355	355	355	30	30	500	500	150
GigaBox 400	400	400	30	30	670	670	250
GigaBox 450	450	450	30	30	670	670	250
GigaBox 500	500	500	30	30	670	670	250
GigaBox 560	560	560	30	30	800	800	250
GigaBox 630	630	630	30	30	800	800	250
GigaBox 710	710	710	30	30	1020	1020	250



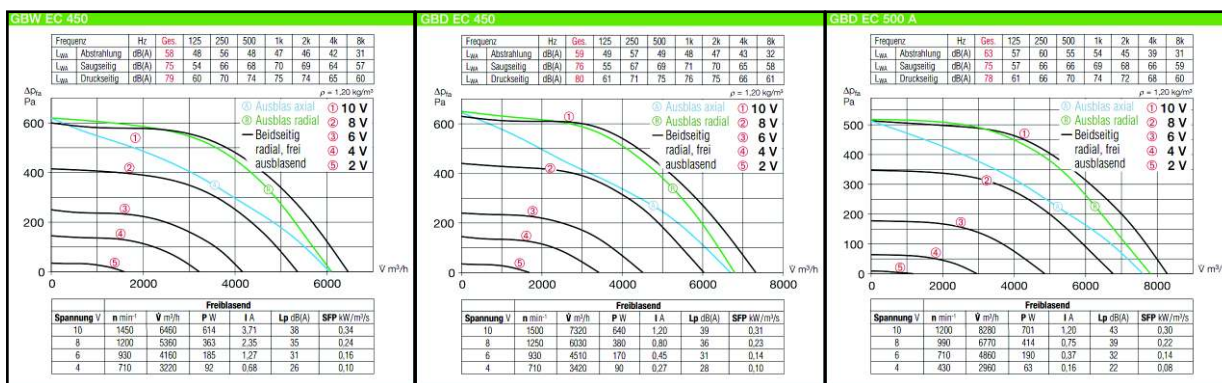
		GBWEC250	GBWEC315	GBWEC355	GBWEC400A
Voltage/Frequentie	V/50 Hz	230	230	230	230
Fase	~	1	1	1	1
Nominaal vermogen	W	170	200	350	350
Nominaalstroom	A	1,05	1,25	2,1	2
Capaciteit	m <sup>3</sup> /h	2010	2620	3440	4050
Toerental	1/min	1650	1500	1500	1200
Geluidsdrukniv. op 4m	dB(A)	31	32	30	36
Gewicht	kg	20	31	33	43
Temperatuur	° C	55	55	50	50
Dichtheidsklasse, motor		IP 54	IP 54	IP 54	IP 54



# Giga Box met EC motor



		GBW EC 400B	GBW EC 450	GBD EC 450	GBD EC 500A
Voltage/Frequentie	V/50 Hz	230	230	400	400
Fase	~	1	1	3	3
Nominaal vermogen	W	620	1000	1000	1100
Nominaal stroom	A	3,7	5,7	1,8	1,8
Capaciteit	m³/h	5160	6460	7320	8280
Toerental	1/min	1500	1450	1500	1200
Geluidsdrukkniv. op 4m	dB(A)	37	38	39	43
Gewicht	kg	46	55	52	80,5
Temperatuur	°C	50	50	55	50
Dichtheidsklasse, motor		IP 54	IP 54	IP 54	IP 54



# Giga Box met EC motor

		GBD EC 500B	GBD EC 560	GBD EC 630
Voltage/Frequentie	V/50 Hz	400	400	400
Fase	~	3	3	3
Nominaal vermogen	W	1950	2800	2300
Nominaalstroom	A	3,1	4,3	3,7
Capaciteit	m <sup>3</sup> /h	10500	13370	15000
Toerental	1/min	1500	1400	1100
Geluidsdrukniv. op 4m	dB(A)	46	49	44
Gewicht	kg	79	83	116
Temperatuur	° C	50	50	50
Dichtheidsklasse, motor		IP 54	IP 54	IP 54



		GBD EC 710A	GBD EC 710B
Voltage/Frequentie	V/50 Hz	400	400
Fase	~	3	3
Nominaal vermogen	W	1500	2650
Nominaalstroom	A	2,4	4,1
Capaciteit	m <sup>3</sup> /h	15890	19650
Toerental	1/min	775	9410
Geluidsdrukniv. op 4m	dB(A)	42	48
Gewicht	kg	119	100
Temperatuur	° C	50	50
Dichtheidsklasse, motor		IP 54	IP 54

