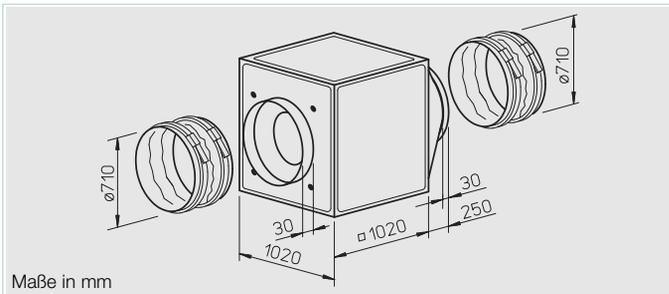


GB EC

Beliebige Einbaulage und Aufstellung durch fünf mögliche Ausblasrichtungen.



Beschreibung Gehäuse

Selbsttragende Rahmenkonstruktion aus Aluminium-Hohlprofilen. Doppelwandige, 20 mm starke Seitenpaneele aus verzinktem Stahlblech, schall- und wärmeisoliert durch Auskleidung mit nicht brennbarer Mineralwolle. Saugseitig mit Düse für optimale Einströmung sowie Stutzen und flexibler Manschette zum Anschluss an Rohre. Druckseitig mit Formstück (quadratisch auf rund) für verlustarme Ausströmung und flexibler Manschette zur Unterbindung von Körperschallübertragung. Einfache Positionierung durch serienmäßige Kranhaken.

Lauftrad

Lauftrad und restliche Geräteausführung siehe Beschreibung auf nebenstehender Seite.

Zubehör

Schwingungsdämpfer zur Aufstellung im Innenbereich. 1 Satz = 4 St. **SDD-U** Best.-Nr. 5627

Wetterschutzgitter zur ausblasseitigen Abdeckung. **GB-WSG 710** Best.-Nr. 5641

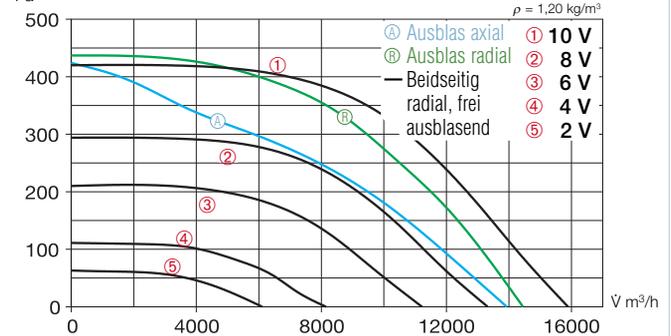
Wetterschutzdach für geschützte Aufstellung im Freien. **GB-WSD 710** Best.-Nr. 5750

Kondensatwanne mit Ablaufstutzen (mittig) für Rohr-/Schlauchanschluss. **GB-KW 710** Best.-Nr. 5646

Zubehör-Details Seite
Universal-Regelsystem, elektronische Regler, Drehzahl-Potentiometer 539 ff.

GBD EC 710 A

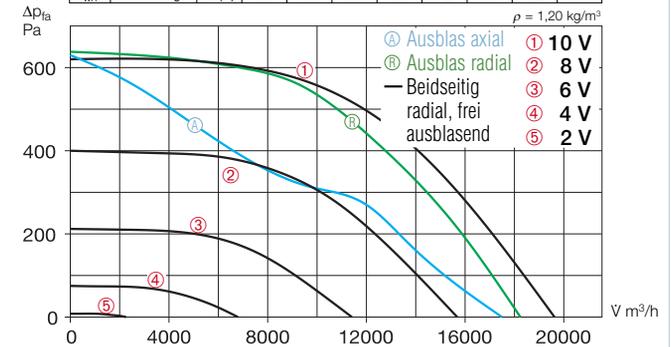
Frequenz	Hz	Ges.	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} Abstrahlung		dB(A)	62	58	57	52	51	50	46	44
L _{WA} Saugseitig		dB(A)	73	60	64	66	68	66	61	59
L _{WA} Druckseitig		dB(A)	75	60	67	69	72	68	63	62



Freiblasend						
Spannung V	n min ⁻¹	V̇ m³/h	P W	I A	Lp dB(A)	SFP kW/m³/s
10	775	15890	935	1,50	42	0,21
8	650	13320	561	1,00	40	0,15
6	550	11220	358	0,70	38	0,12
4	400	8150	158	0,34	33	0,07

GBD EC 710 B

Frequenz	Hz	Ges.	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} Abstrahlung		dB(A)	68	65	64	54	53	51	47	41
L _{WA} Saugseitig		dB(A)	81	62	74	75	75	73	70	61
L _{WA} Druckseitig		dB(A)	85	65	74	77	82	76	72	63



Freiblasend						
Spannung V	n min ⁻¹	V̇ m³/h	P W	I A	Lp dB(A)	SFP kW/m³/s
10	940	19650	1700	2,70	48	0,31
8	750	15690	904	1,50	43	0,21
6	550	11420	393	0,80	36	0,12
4	330	6800	97	0,20	26	0,05



Type	Bestell-Nr.	Anschluss-Ø	Förderleistung	Nenn-drehzahl	Schalldruck	Leistungs-	Strom-	Anschluss	max. Förder-	Gewicht	Universal-	Drehzahl-Potentiometer				
		mm	V m³/h	min ⁻¹	dB(A) in 4 m	kW	A	Nr.	+ °C	kg	Type	Bestell-Nr.	Type	Bestell-Nr.	Type	Bestell-Nr.
Drehstrom, 3~, 400 V, 50/60 Hz, EC-Motor, Schutzart IP 54																
GBD EC 710 A	5816	710	15890	775	42	1,50	2,40	976	50	119,0	EUR EC 1 ²⁾	1347	PU 24 ¹⁾	1736	PA 24 ¹⁾	1737
GBD EC 710 B	5819	710	19650	940	48	2,65	4,10	976	50	100,0	EUR EC 1 ²⁾	1347	PU 24 ¹⁾	1736	PA 24 ¹⁾	1737

1) i.d.R. sind mehrere EC-Ventilatoren anschließbar 2) alternativ elektronischer Differenzdruck-/Temperatur-Regler (EDR/ETR, Nr. 1437/1438) bzw. Dreistufen-Drehzahlschalter (SU/SA, Nr. 4266/4267), s. Zubehör