

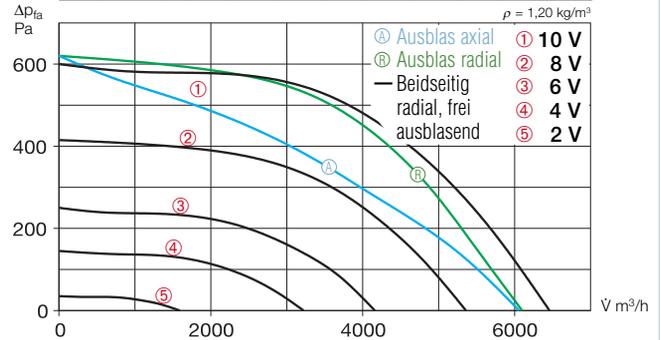
GB EC

Beliebige Einbaulage und Aufstellung durch fünf mögliche Ausblasrichtungen.

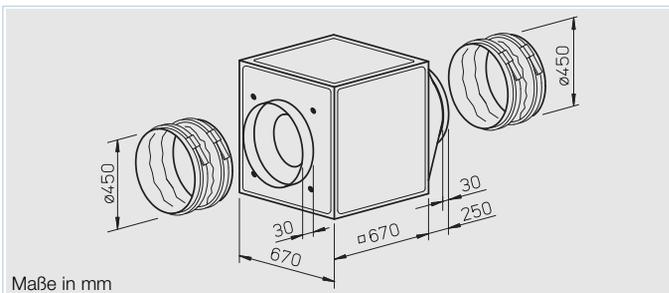


GBW EC 450

Frequenz	Hz	Ges.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} Abstrahlung		dB(A) 58	48	56	48	47	46	42	31
L _{WA} Saugseitig		dB(A) 75	54	66	68	70	69	64	57
L _{WA} Druckseitig		dB(A) 79	60	70	74	75	74	65	60

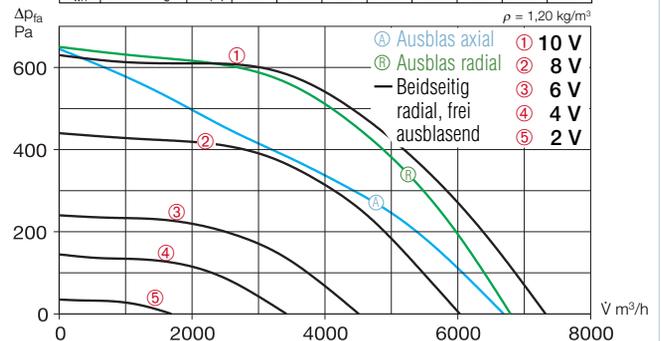


Freiblasend						
Spannung V	n min ⁻¹	V̇ m ³ /h	P W	I A	Lp dB(A)	SFP kW/m ³ /s
10	1450	6460	614	3,71	38	0,34
8	1200	5360	363	2,35	35	0,24
6	930	4160	185	1,27	31	0,16
4	710	3220	92	0,68	26	0,10



GBD EC 450

Frequenz	Hz	Ges.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} Abstrahlung		dB(A) 59	49	57	49	48	47	43	32
L _{WA} Saugseitig		dB(A) 76	55	67	69	71	70	65	58
L _{WA} Druckseitig		dB(A) 80	61	71	75	76	75	66	61



Freiblasend						
Spannung V	n min ⁻¹	V̇ m ³ /h	P W	I A	Lp dB(A)	SFP kW/m ³ /s
10	1500	7320	640	1,20	39	0,31
8	1250	6030	380	0,80	36	0,23
6	930	4510	170	0,45	31	0,14
4	710	3420	90	0,27	28	0,10

■ 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.

□ Laufrad

Laufrad und restliche Geräteausführung siehe Beschreibung auf Seite 241.

■ Zubehör

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

Wandkonsole für Wandanbau.

GB-WK 450 Best.-Nr. 5626

Wetterschutzgitter zur ausblasseitigen Abdeckung.

GB-WSG 450 Best.-Nr. 5639

Wetterschutzdach für geschützte Aufstellung im Freien.

GB-WSD 450 Best.-Nr. 5748

Kondensatwanne mit Ablaufstutzen (mittig) für Rohr-/Schlauchanschluss.

GB-KW 450 Best.-Nr. 5644



■ Zubehör-Details Seite

Universal-Regelsystem, elektronische Regler, Drehzahl-Potentiometer 539 ff.

Type	Bestell-Nr.	Anschluss-Ø	Förderleistung freiblasend	Nenn-drehzahl	Schalldruck Gehäuse-abstrahlung	Leistungs-aufnahme	Strom-aufnahme	Anschluss nach Schaltplan	max. Fördermittel-temperatur	Gewicht netto ca.	Universal-Regelsystem		Drehzahl-Potentiometer unterputz		Drehzahl-Potentiometer aufputz	
											Type	Bestell-Nr.	Type	Bestell-Nr.	Type	Bestell-Nr.
Wechselstrom, 1~, 230 V, 50/60 Hz, EC-Motor, Schutzart IP 54																
GBW EC 450	5811	450	6460	1450	38	1,00	5,70	976	50	55,0	EUR EC 1) 2)	1347	PU 24 1)	1736	PA 24 1)	1737
Drehstrom, 3~, 400 V, 50/60 Hz, EC-Motor, Schutzart IP 54																
GBD EC 450	5812	450	7320	1500	39	1,00	1,80	976	55	52,0	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-Drehzahl-Schalter (SU/SA, Nr. 4266/4267), s. Zubehör