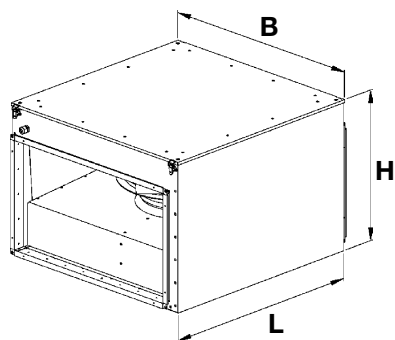
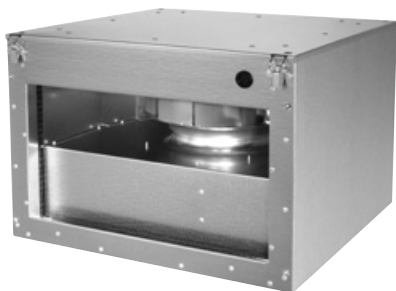


Kanalfläktar



**Kanalfläkt EKO-SFB,
helisolerad med framåtböjda
fläktblad**

5 storlekar

Luftflöde max 10.000 m³/h

EKO-SFB

Helisolerad fläktbox

Denna serie fläktar är isolerade på alla sidor med ett ljudabsorberande, mineraliskt material och ger därmed en maximal minskning av bullret.

Högklassigt, mineraliskt isoleringsmaterial

Isoleringsmaterialet består av stenull med hög densitet, 88 kg/m³, vilket ger en bättre ljudisolering, även på ljud med låg frekvens. Isoleringssytan, som förseglats med glassilke, förhindrar utsläpp av fibrer upp till en lufthastighet på 36 m/s. Isoleringen uppfyller kraven för brandklass A2 och är inramad på alla sidor.

Fläkten är av "swing-out"-typ

Fläkthjulet kan enkelt svängas ut för underhållsarbeten. Fläkthjul med bakåtböjda skovlar har högre verkningsgrad och är mindre känsliga för nedsmutsning än fläktar med framåtböjda skovlar.










- Fläkthjul med bakåtböjda skovlar
- 100% spänningsreglerbara
- Integrerade termokontakter
- Underhållsfria kullager
- Hölje av galvaniserad stålplåt

Standardiserade anslutningsdimensioner

20 mm flänsprofil.

Typ	U	f	L _{WA2}	L _{WA5}	η _{fa}	η _t	L	B	H	Vikt	Elschema
	(V)	(Hz)	(dB (A))	(dB (A))	(%)	(%)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	
SFB 5025 E2 13	230V ~	50	-	-	27.1	27.4	516	542	386	23.5	T116985
SFB 6035 D4 10	400V 3~D	50	56	70	41.0	41.3	656	682	491	46.8	T117140
SFB 7040 D4 01	400V 3~D	50	60	71	40.8	41.2	799	783	547	66.8	T117140
SFB 8050 D4 01	400V 3~D	50	63	79	40.2	42.3	820	883	656	87.6	T117140
SFB 10050 D4 01	400V 3~D	50	77	64	54.9	54.9	920	1083	656	109.2	T117140

L_{WA2} = ljudeffektnivå som släpps ut från fläktboxen (dB (A)) L_{WA5} = ljudeffektnivå vid inloppet (dB (A)) η_{fa} = statisk effektivitet (%) η_t = total verkningsgrad (%)

	50 / 25 cm	60 / 35 cm	70 / 40 cm	80 / 50 cm	100 / 50 cm
	SFB 5025 E2 13 230V ~/50Hz; 60 °C 1695 m³/h; 290 W* 1.3 A	SFB 6035 D4 10 400V 3~D/50Hz; 60 °C 3660 m³/h; 500 W* 1.2 A; 70/77/56 dB(A)**	SFB 7040 D4 01 400V 3~D/50Hz; 40 °C 5320 m³/h; 750 W* 1.6 A; 71/80/60 dB(A)**	SFB 8050 D4 01 400V 3~D/50Hz; 55 °C 8280 m³/h; 1,800 W* 3.9 A; 79/88/63 dB(A)**	SFB 10050 D4 01 400V 3~D/50Hz; 50 °C 10220 m³/h; 2,010 W* 4.8 A; 77/88/64 dB(A)**
Extra utrustning För ytterligare information om dimensioner och extra utrustning se sidorna 27-33					
 MTY... Tyristor	MTY 2				
 TEE... 5-steps transformator med eller utan motorskydd	TEE 015				
 TES... 7-steps transformator med eller utan motorskydd	TES 145				
 TDM...G 5-steps transformator med motorskydd		TDM 025	TDM 025	TDM 060	TDM 060
 TDS... 7-steps transformator med eller utan motorskydd		TDS 025	TDS 025	TDS 060	TDS 060
 Arbetsbrytare	GS 01	GS 03	GS 03	GS 03	GS 01
 Dukstos flexibel	VS 5025	VS 6035	VS 7040	VS 8050	VS 10050
 Backspjäll självreglerande	VKK 5025	VKK 6035	VKK 7040	VKK 8050	VKK 10050

* Max effektförbrukning

** Ljudeffektnivå kanal / öppning / hölje

