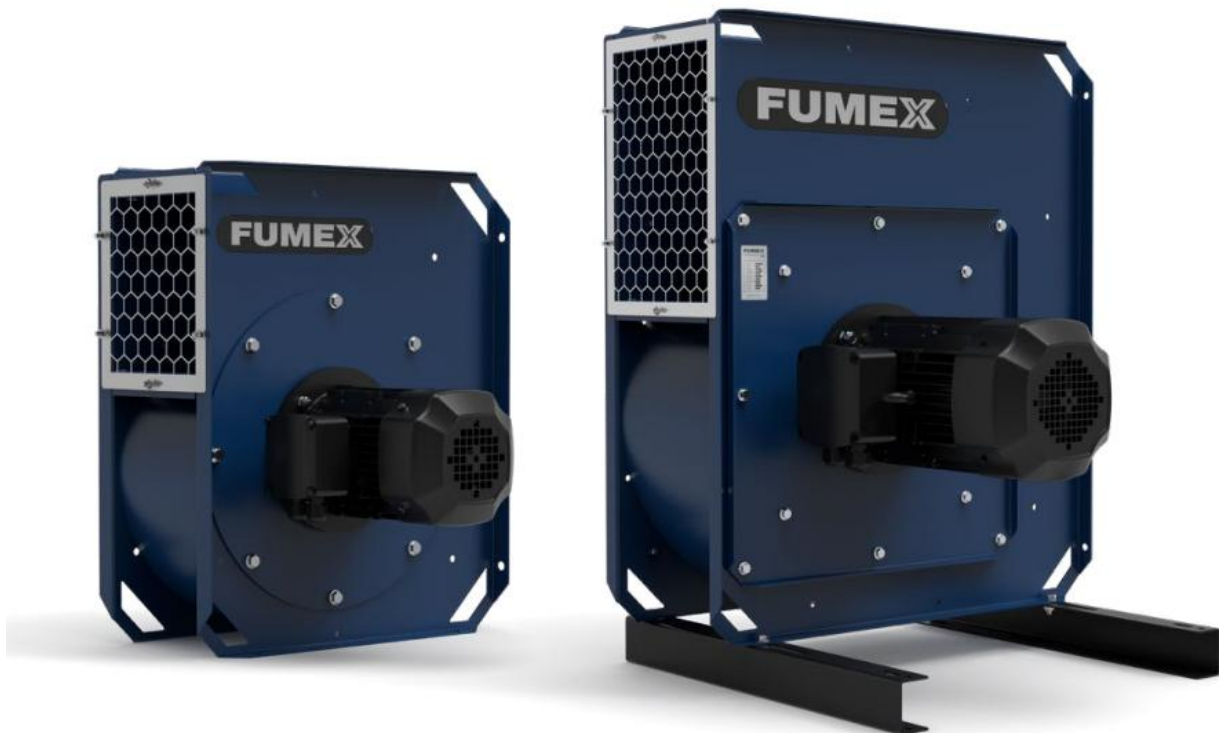


FBE-puhaltimet

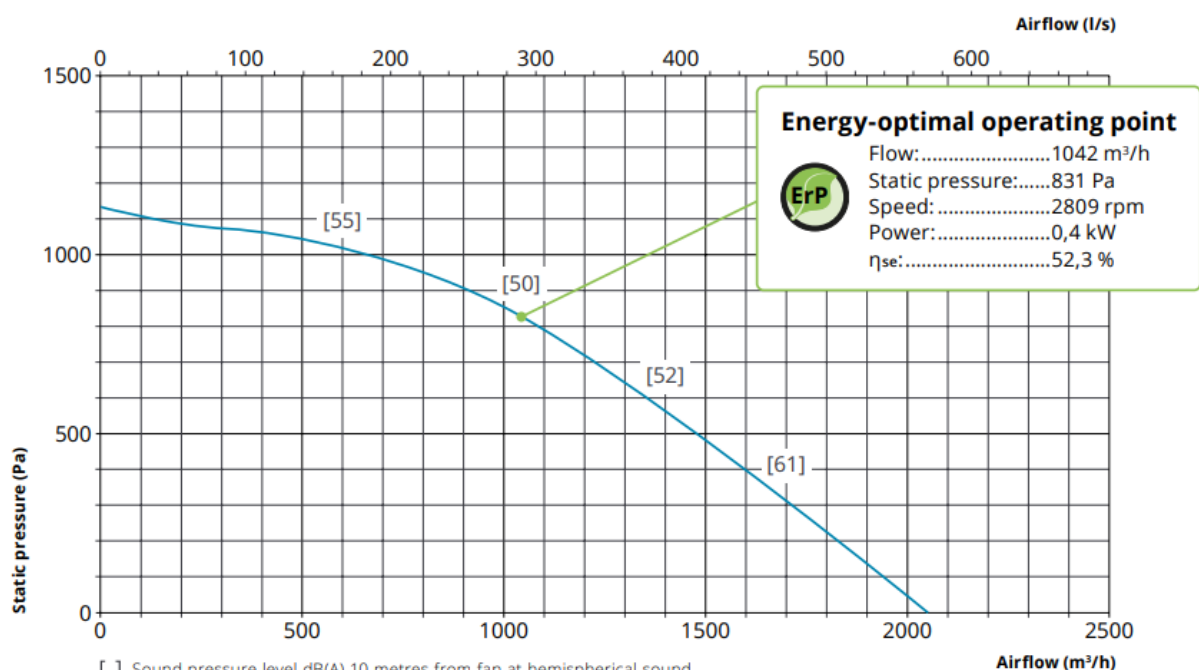


**Energiatehokas puhallin teollisuuskäyttöön
räjähtämättömien kaasujen, höyryjen ja hiukkasten poistoon**

FBE 037

Tekniset tiedot (1-vaihe/3-vaihe):

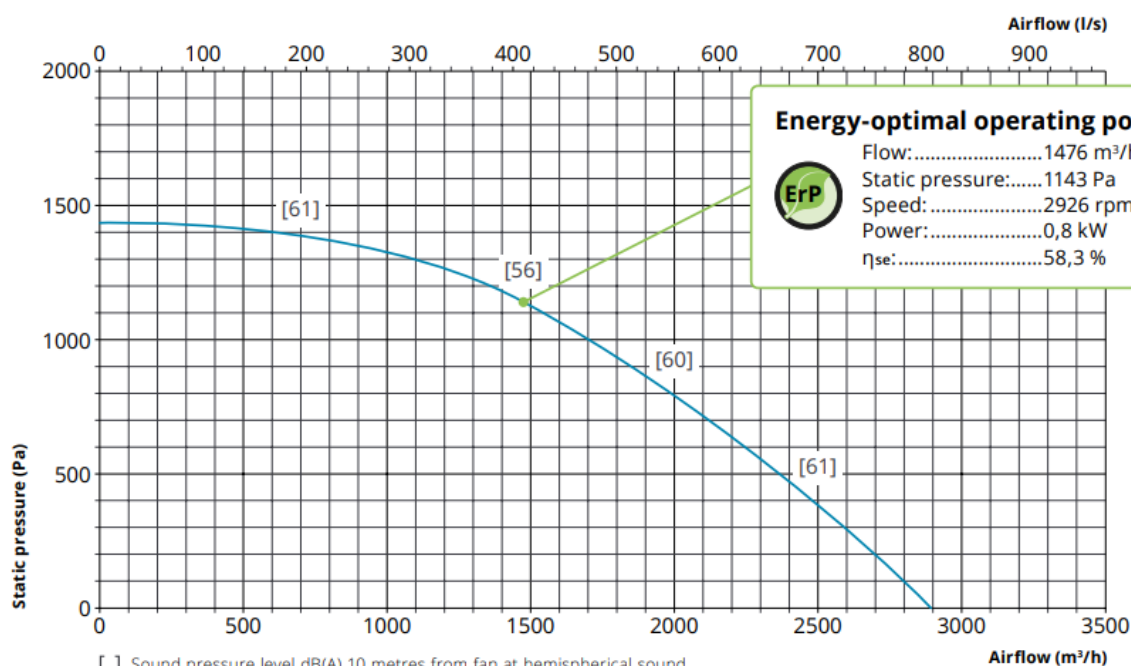
Paino	23 kg	Nopeus	2755rpm
Jännite	230V / 400V	Taajuus	50Hz
Teho	0,37kW	Max. käyttölämpötila	80 °C
Nimellisvirta	2,9/1,7/0,96 A	Käyttöympäristö	-20 °C to +40 °C
IP-luokka	IP55	Äänitaso	70 dB(A)



FBE 075

Tekniset tiedot (1-vaihe/3-vaihe):

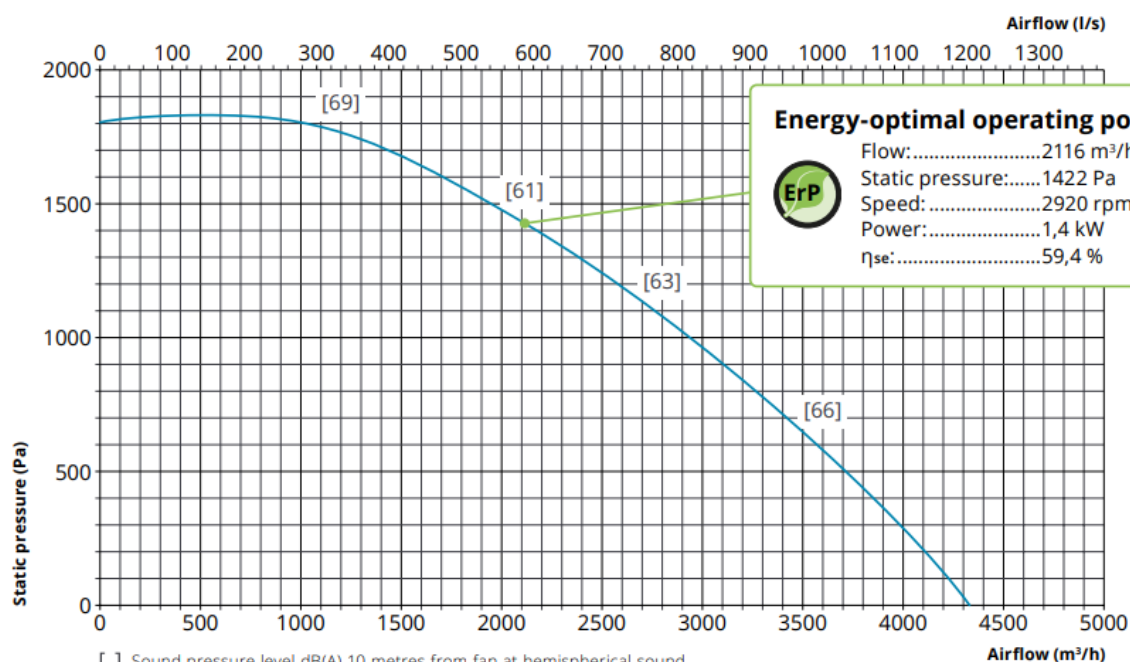
Paino	30 kg	Nopeus	2890rpm
Jännite	230V / 400V	Taajuus	50Hz
Teho	0,75kW	Max. käyttölämpötila	80 °C
Nimellisvirta	5,8/3,3/1,9 A	Käyttöympäristö	-20 °C to +40 °C
IP-luokka	IP55	Äänitaso	76 dB(A)



FBE 150

Tekniset tiedot:

Paino	40 kg	Nopeus	2890rpm
Jännite	230V / 400V	Taajuus	50Hz
Teho	1,5kW	Max. käyttölämpötila	80 °C
Nimellisvirta	5,3/3,1 A	Käyttöympäristö	-20 °C to +40 °C
IP-luokka	IP55	Äänitaso	81 dB(A)



[] Sound pressure level dB(A) 10 metres from fan at hemispherical sound propagation in free field with ducted inlet and free-blowing outlet side.

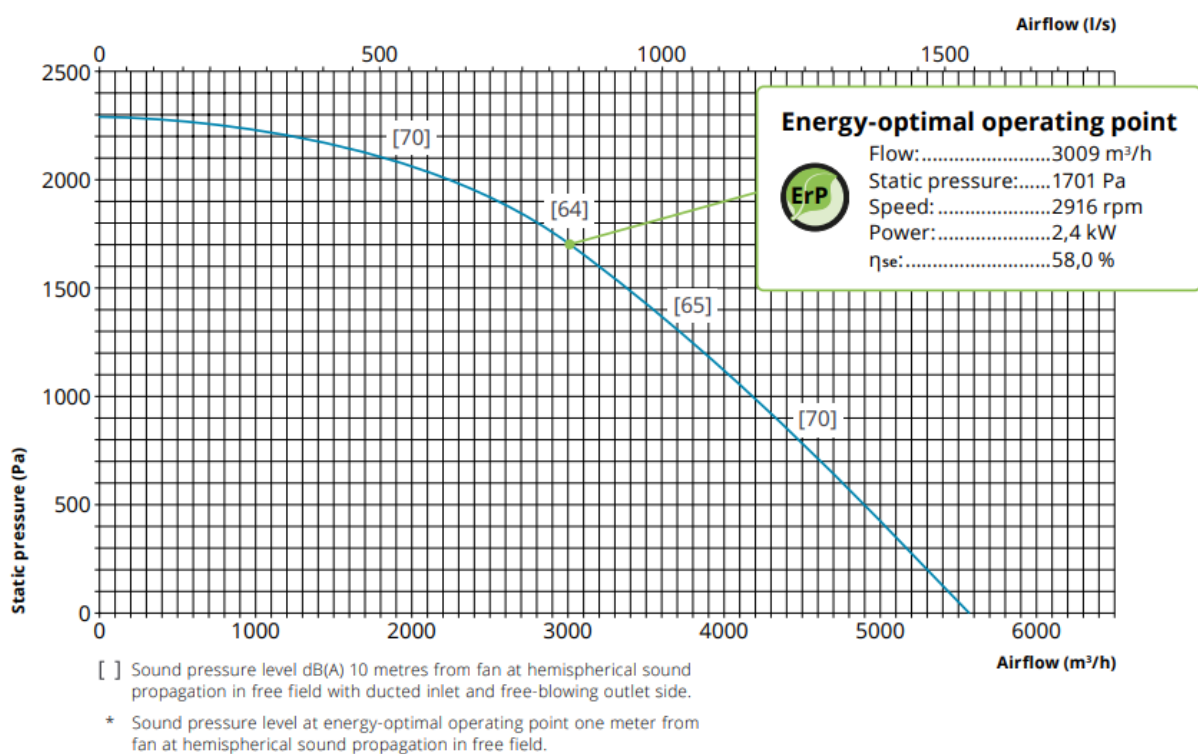
* Sound pressure level at energy-optimal operating point one meter from fan at hemispherical sound propagation in free field.



FBE 220

Tekniset tiedot:

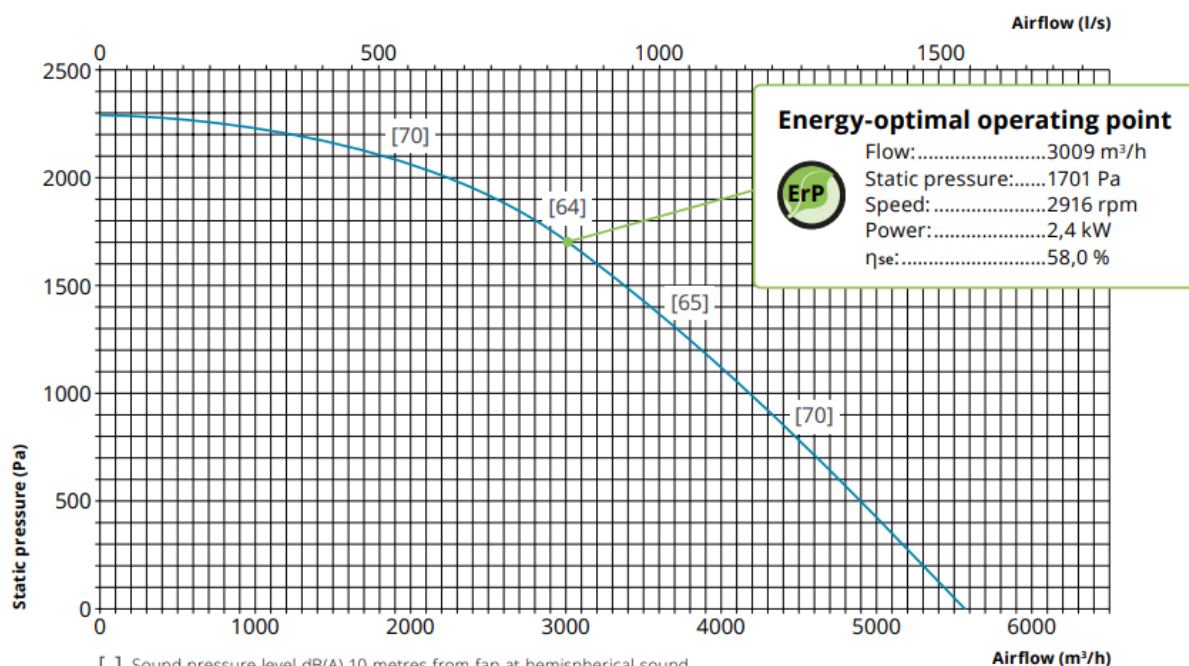
Paino	58 kg	Nopeus	2890rpm
Jännite	230V / 400V	Taajuus	50Hz
Teho	2,2kW	Max. käyttölämpötila	80 °C
Nimellisvirta	7,6/4,3 A	Käyttöympäristö	-20 °C to +40 °C
IP-luokka	IP55	Äänitaso	84 dB(A)



FBE 220

Tekniset tiedot:

Paino	58 kg	Nopeus	2890rpm
Jännite	230V / 400V	Taajuus	50Hz
Teho	2,2kW	Max. käyttölämpötila	80 °C
Nimellisvirta	7,6/4,3 A	Käyttöympäristö	-20 °C to +40 °C
IP-luokka	IP55	Äänitaso	84 dB(A)



[] Sound pressure level dB(A) 10 metres from fan at hemispherical sound propagation in free field with ducted inlet and free-blowing outlet side.

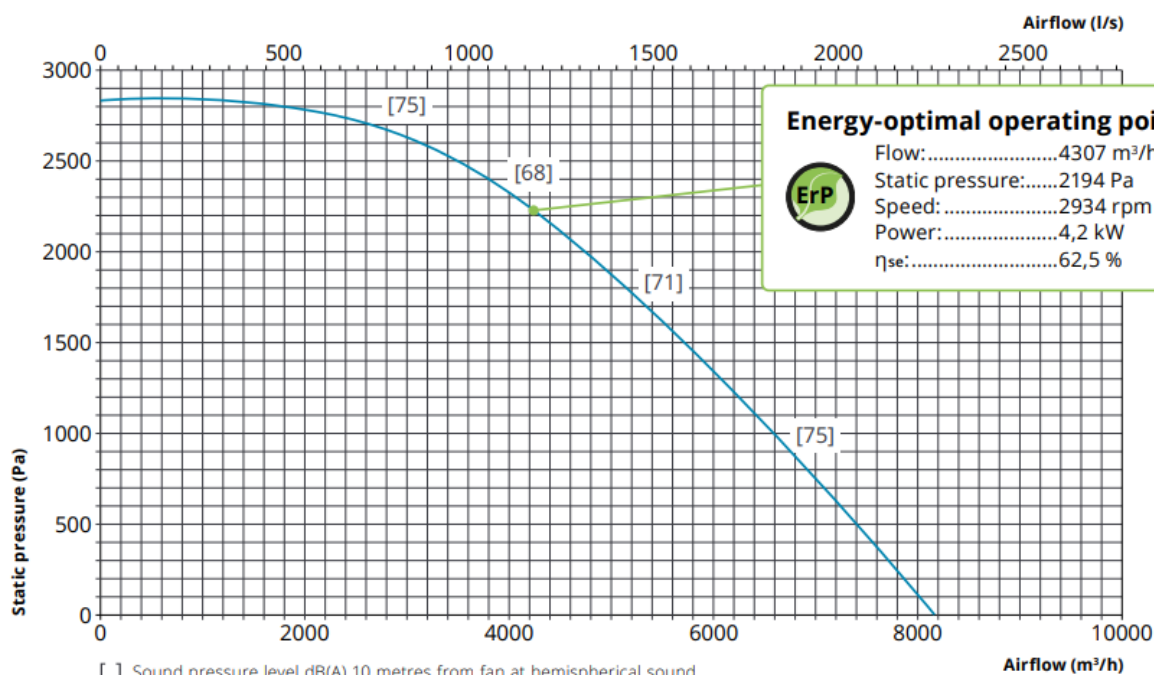
* Sound pressure level at energy-optimal operating point one meter from fan at hemispherical sound propagation in free field.



FBE 400

Tekniset tiedot:

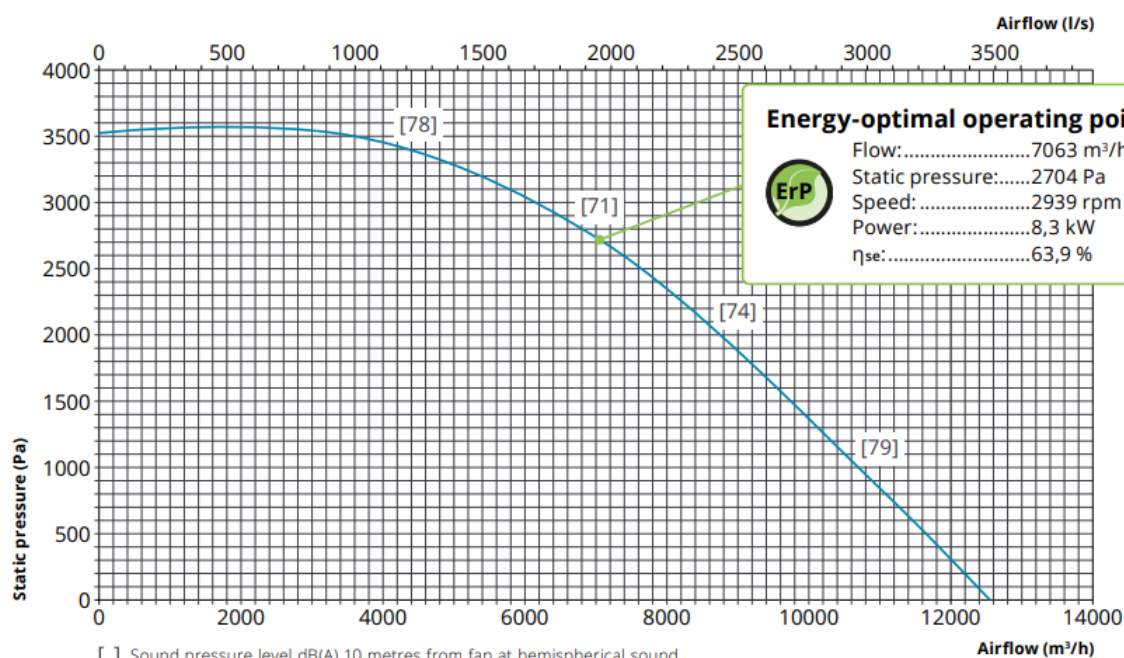
Paino	94 kg	Nopeus	2910rpm
Jännite	400V / 690V	Taajuus	50Hz
Teho	4,0kW	Max. käyttölämpötila	80 °C
Nimellisvirta	7,4/4,3 A	Käyttöympäristö	-20 °C to +40 °C
IP-luokka	IP55	Äänitaso	88 dB(A)



FBE 750

Tekniset tiedot:

Paino	136 kg	Nopeus	2940rpm
Jännite	400V / 690V	Taajuus	50Hz
Teho	7,5kW	Max. käyttölämpötila	80 °C
Nimellisvirta	13,5/7,8 A	Käyttöympäristö	-20 °C to +40 °C
IP-luokka	IP55	Äänitaso	91 dB(A)



[] Sound pressure level dB(A) 10 metres from fan at hemispherical sound propagation in free field with ducted inlet and free-blowing outlet side.

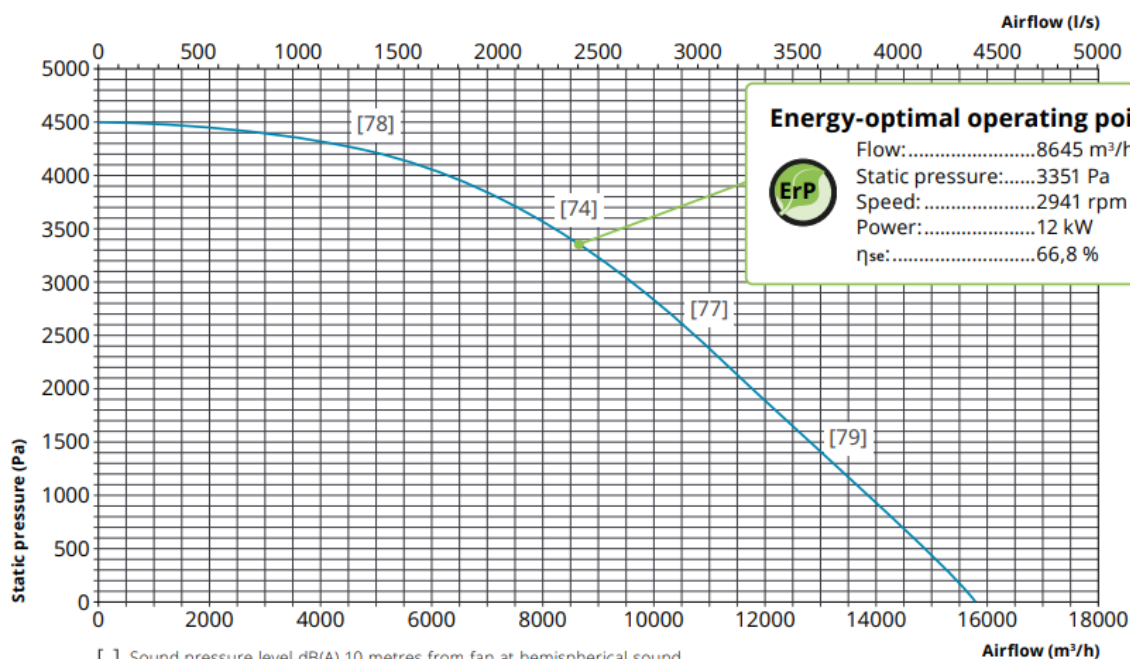
* Sound pressure level at energy-optimal operating point one meter from fan at hemispherical sound propagation in free field.



FBE 1100

Tekniset tiedot:

Paino	162 kg	Nopeus	2950rpm
Jännite	400V / 690V	Taajuus	50Hz
Teho	11kW	Max. käyttölämpötila	80 °C
Nimellisvirta	19,6/11,3 A	Käyttöympäristö	-20 °C to +40 °C
IP-luokka	IP55	Äänitaso	94 dB(A)



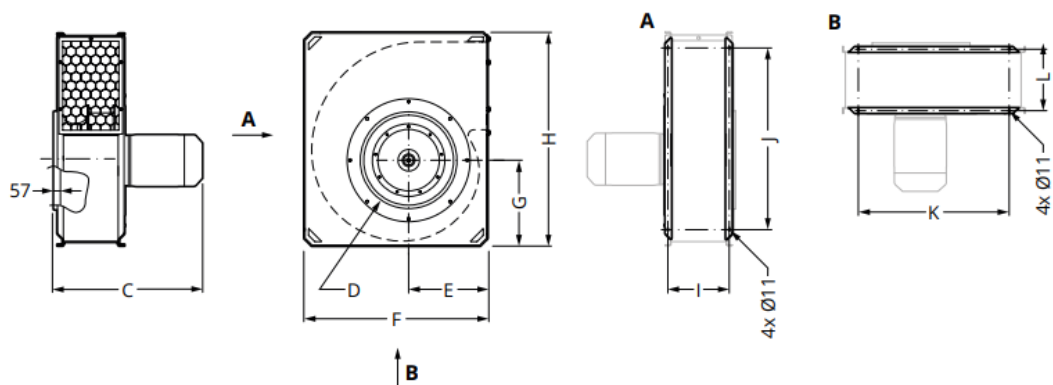
[] Sound pressure level dB(A) 10 metres from fan at hemispherical sound propagation in free field with ducted inlet and free-blowing outlet side.

* Sound pressure level at energy-optimal operating point one meter from fan at hemispherical sound propagation in free field.



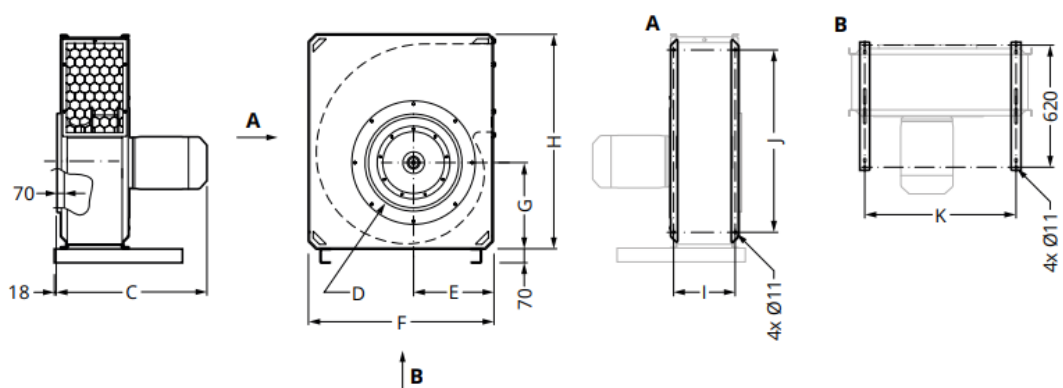
Mittakuvat (mm)

FBE 037/075/150/220



Version	Dimensions (mm)									
	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
FBE 037	435	Ø248	183	430	212	520	183	360	270	183
FBE 075	492	Ø248	205	475	239	580	201	420	315	201
FBE 150	526	Ø313	230	535	265	645	235	485	375	235
FBE 220	606	Ø313	258	600	301	730	245	570	440	245

FBE 400/750/1100



Version	Dimensions (mm)								
	C	D	E	F	G	H	I	J	K
FBE 400	722	Ø398	297	720	249	880	267	720	560
FBE 750	783	Ø498	330	805	385	970	310	810	645
FBE 1100	809	Ø498	400	930	435	1085	313	925	770