

Säätö- ja vaimennuslaite SAVA

Käyttö ja toiminta

Sava on pyöreään kanavaan tarkoitettu ilmavirran säätö- ja äänenvaimennuslaite. Savaa käytetään tulo- ja poistoilmalaitteiden yhteydessä paineen alennukseen ja äänenvaimennukseen. Savalla voidaan korvata perinteisiä säätöpeltejä esim. puhdistusluukukuratkaisun yhteydessä.

Ilmavirran säätö tapahtuu säätösiiven avulla. Perussäätöasentoja on kuusi ja mahdollisesti tarvittavat muut säätöasennot saadaan pienentämällä säätösiipeä tai käyttämällä kahta siipeä peräkkäin. Hienosäätöön ja ilmavirran mittaukseen suositellaan käytettäväksi Innoa, jolloin myös äänenvaimennus paranee.

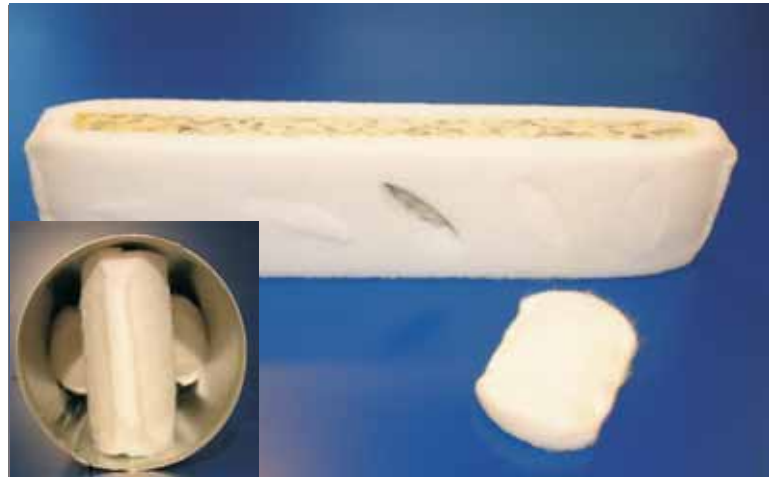
Tuotemerkintä

Tuote _____
Sava=säätövaimennin

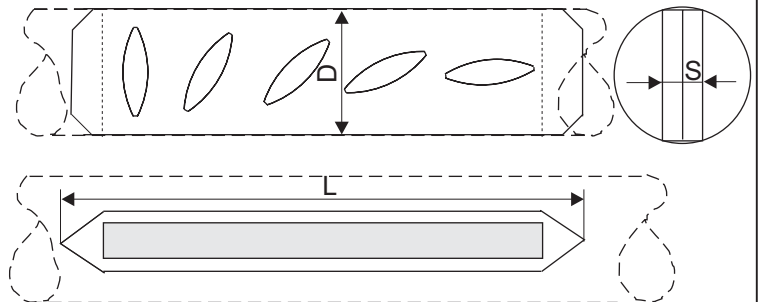
Koko _____
100,125,160,200,250,315, 400

Materiaali

Sava:n materiaali on pääasiassa polyesterikuitua ja vähäisessä määrin palo ja homesuojattua vaahtomuovia



Mittatiedot

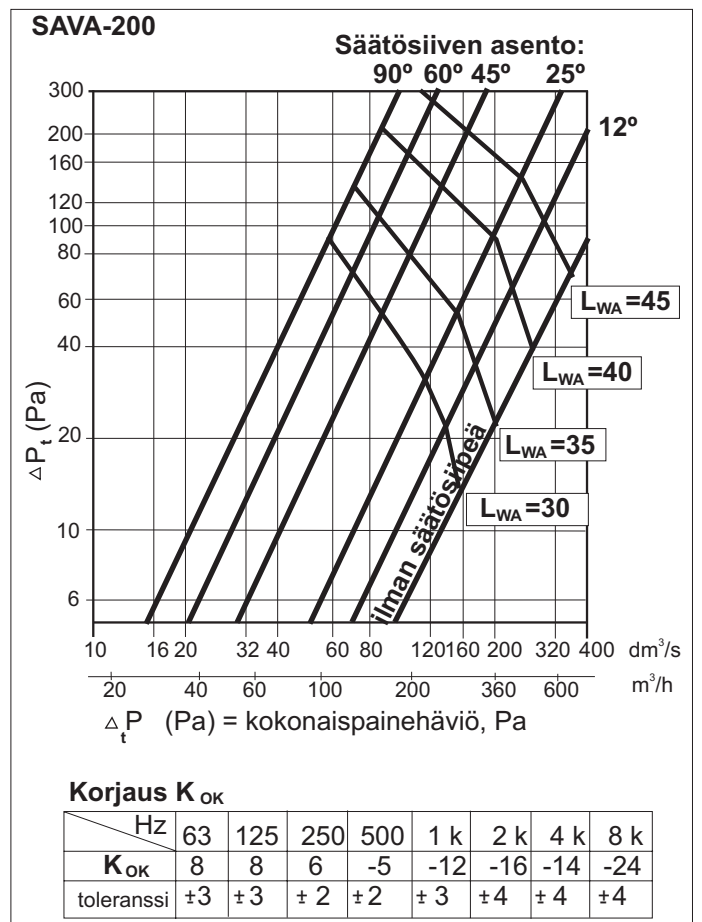
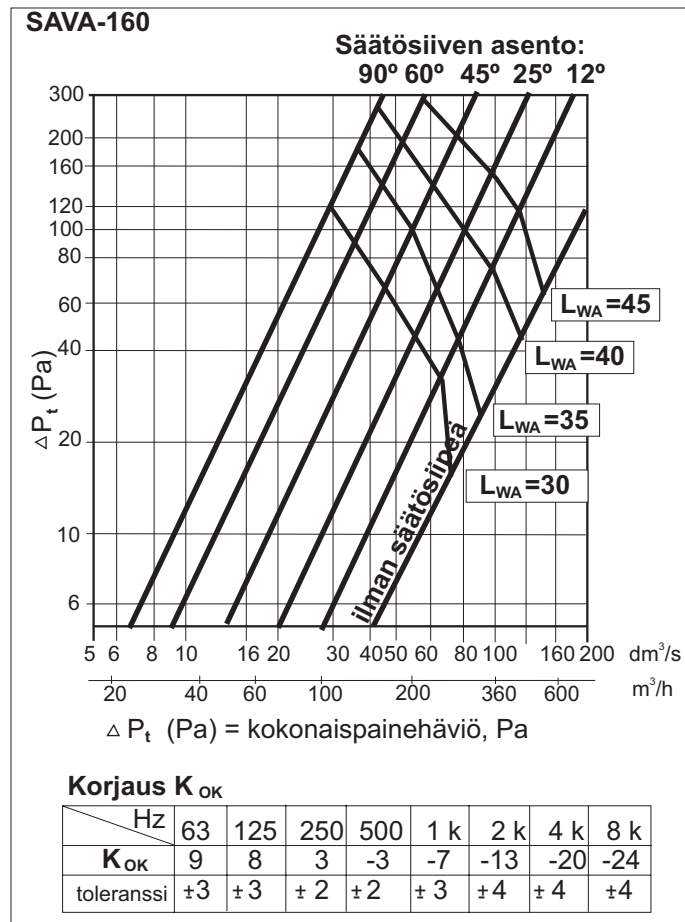
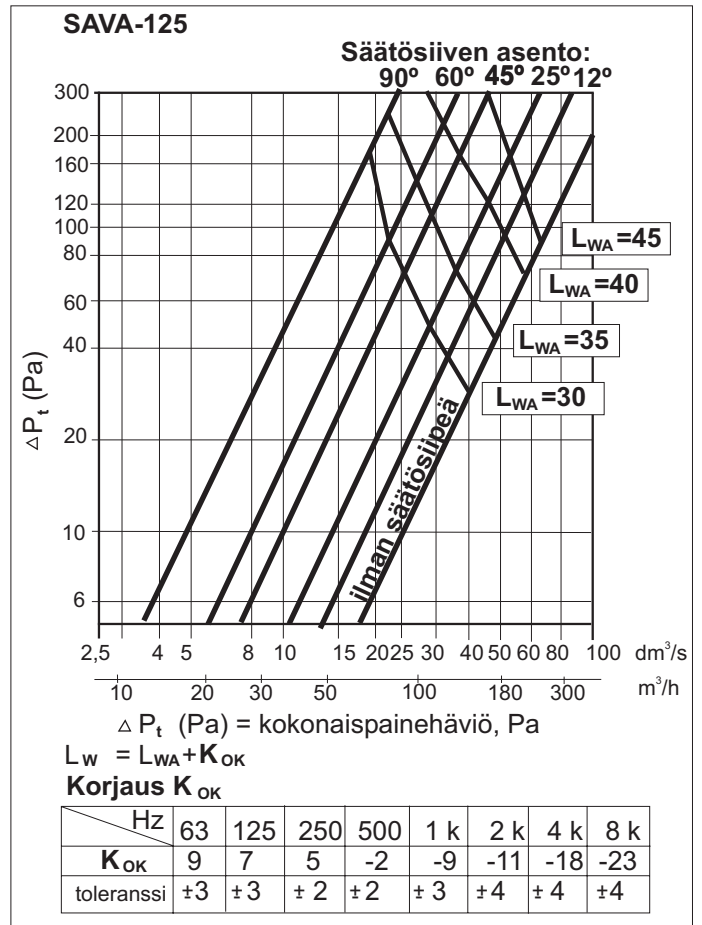
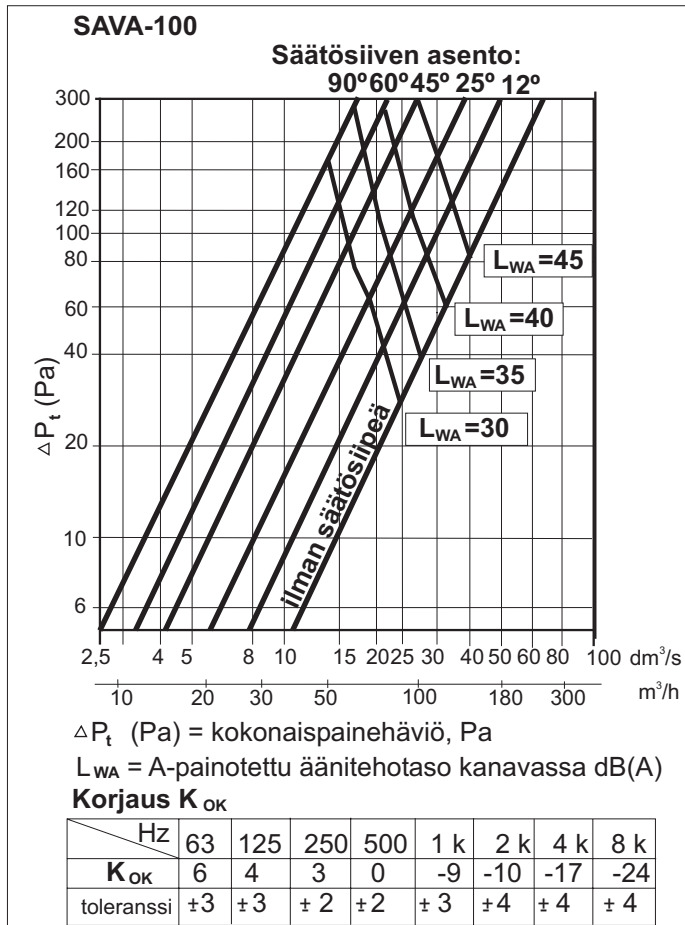


Koko	D	L	S
Sava 100	100	500	40
Sava 125	125	500	50
Sava 160	160	500	50
Sava 200	200	500	50
Sava 250	250	470	80
Sava 315	315	470	80
Sava 400	400	470	100

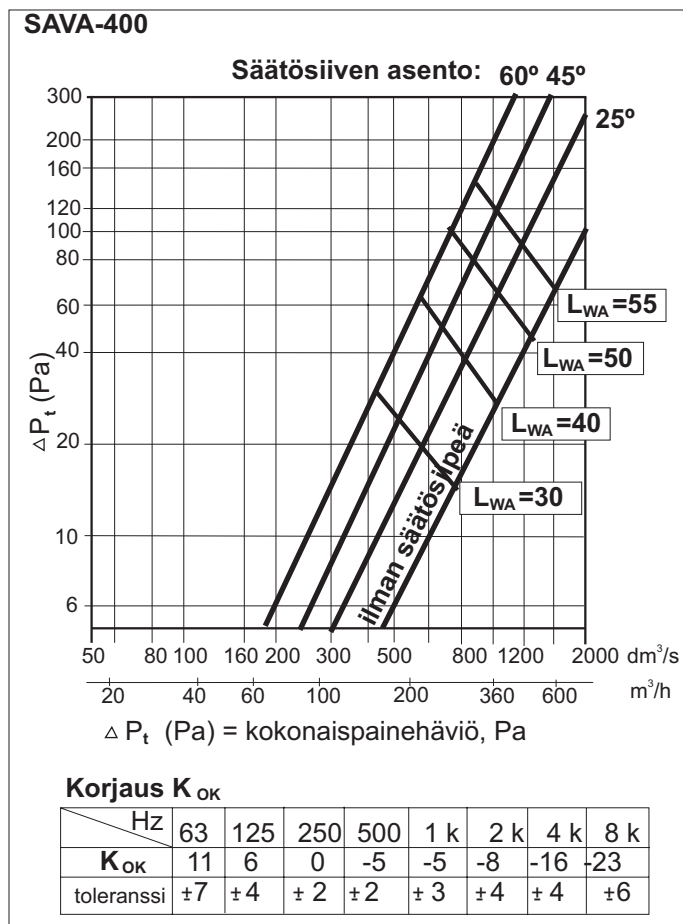
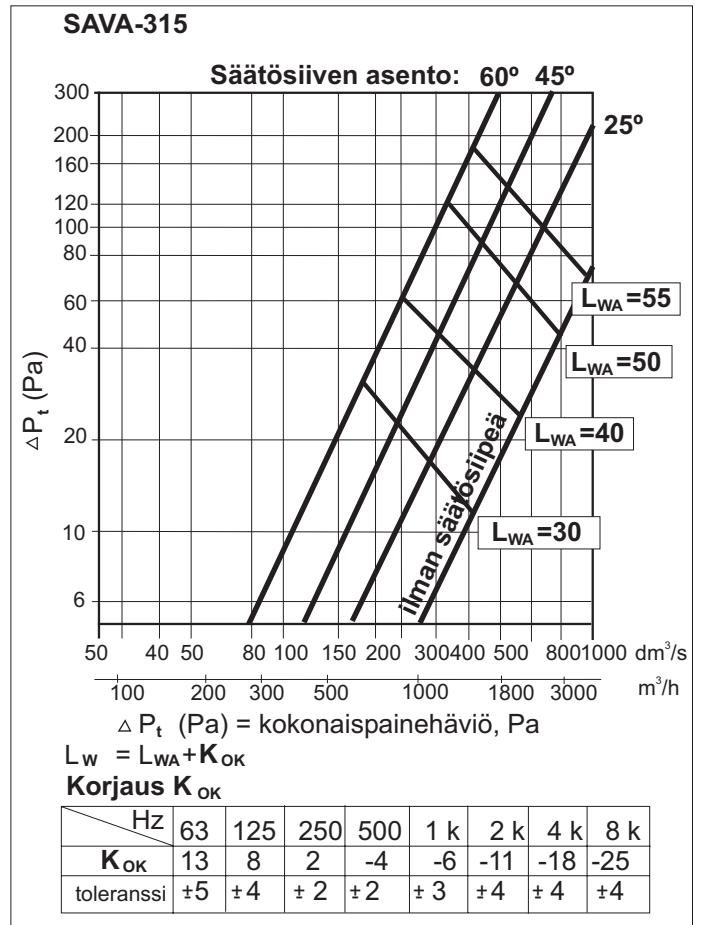
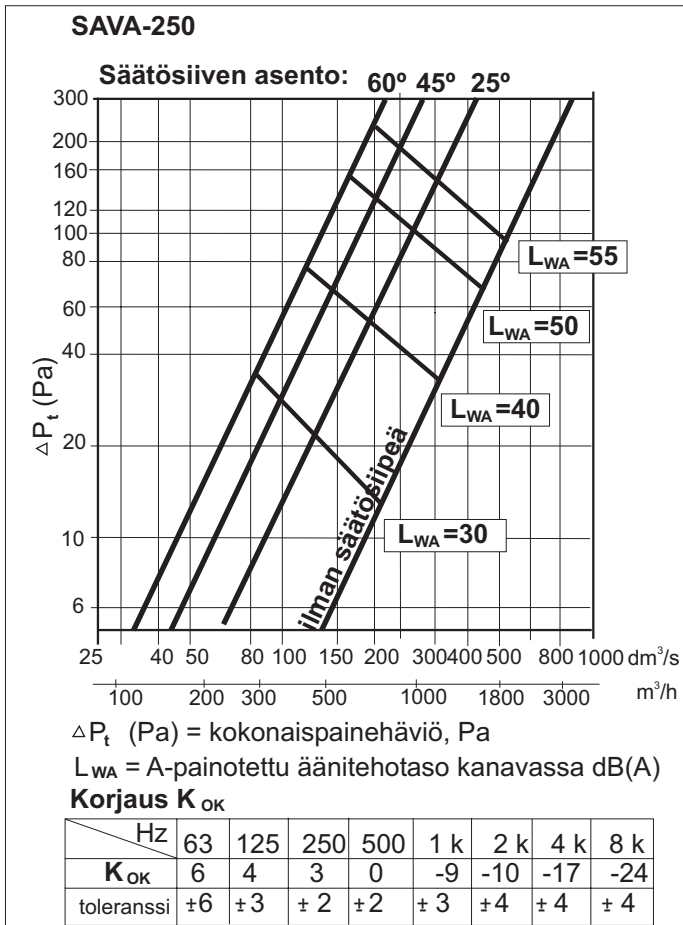
Äänenvaimennus oktaavikaistoittain (ISO 7235)

Tuote	Äänenvaimennus dB keskitaajuuksittain							
	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1 000Hz	2000Hz	4000Hz	8000Hz
Sava 100	2	2	4	7	10	17	22	13
2 x Sava 100	3	4	7	13	19	34	35	26
Sava 125	2	3	5	7	12	19	24	18
2 x Sava 125	3	5	7	12	22	35	38	28
Sava 160	1	2	3	5	10	15	19	17
2 x Sava 160	2	3	6	10	18	28	34	27
Sava 200	0,5	1	2	4	8	12	15	12
2 x Sava 200	1	2	4	8	15	24	26	19
Sava 250	2	1	3	7	10	12	14	12
2 x Sava 215	3	3	7	13	17	21	24	20
Sava 315	1	2	3	5	7	12	13	11
2 x Sava 315	1	3	5	10	13	19	20	17
Sava 400	0,5	1	3	5	8	11	10	9
2 x Sava 400	1	2	5	10	14	20	16	13

Painehäviö ja äänitiedot (ISO 5135)



Painehäviö ja äänitiedot



Tietoja tuoteturvallisuudesta

Savan materiaali on pääasiassa Polyesteriä joka täyttää SBI-testin, pr EN 13823 mukaan B-luokan vaatimukset (B,s1, d0) lisäksi Savassa on vähäisessä määrin palo- ja homesuojattua vaahtomuovia, joka täyttää päästöluokan M1 vaatimukset. Mahdollisessa palotilanteessa Polyesteri ja vaahtomuovi sulaa ja kaasuuntuu. Savu- ja myrkyllisyydesti osoittaa, että palotilanteessa savukaasuista ei vapaudu haitallista määrää myrkyllisiä kaasuja esim. häkää (CO).