

Swegon **CASA**[®] KTLAV

Säädettävä kerrostalokupu



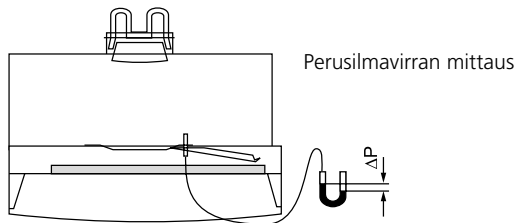
Hiljainen ja tehokas liesikupu
kerrostalokeittiöön

Tekniset tiedot

- Erittäin hiljainen suurillakin paine-eroilla. Esim. perusilmanvaihdolla (8 l/s/130 Pa) äänitaso alle 28 dB(A)
- Huolto ja säädöt alakautta
- Mittausyhteet valmiina
- Perusilmanvaihto/tehostus säädetään kuvusta, tehostusilmavirta KSO-venttiilistä
- Huoneidenvälisen ilmanaviston yksikköeristysluku 61 dB (KTLAV tehostustilanne)
- Tehostustilanne päällä vain ajastimeen asetetun ajan (0–60 min.)
- Manuaalinen ajastin
- Loisteputkivalaisin 9 W, helppo vaihtaa ilman työkaluja
- Tehokas konepestävä rasvasuodatin, helppo irrottaa
- Pistotulppaliitäntä
- Väreinä valkoinen ja ruostumaton teräs
- Helppo liittää yhteiskanavajärjestelmän poistoventtiiliin
- Uudisrakentamiseen ja peruskorjaukseen
- Säädetävät kerrostalokuvut sopivat mm. taajuusmuuttajakäyttöön

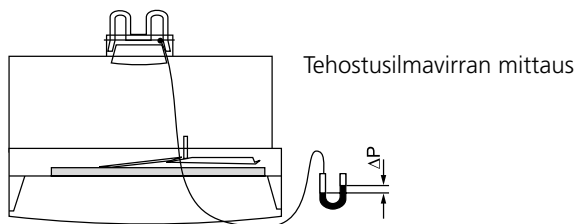
Perusilmanvaihto KTLAV:

Imanvaihto säädetään valitsemalla tarvittava määrä avoimia reikiä kuvun läpässä. Imavirta saadaan mittaamalla paine-ero kuvan mukaisesti kuvun alla olevasta painemittausyhteestä ja lukemalla ilmavirta oheisesta käyrästä.



Tehostusilmanvaihto KTLAV:

Tehostusilmanvaihto säädetään ja mitataan kuvun yläosassa olevasta poistoilmaventtiilistä venttiilivalmistajan ohjeen mukaan (KSO-125). Tehostusasennossa kuvun tehostusläppä on "auki"-asennossa.



Äänenvaimennus

Huoneiden välisen ilmanaviston yksikköeristysluku		
$D_{n,e,w}$, dB		
Swegon CASA KTLAV	61*	VTT Nro RTE 1739/00

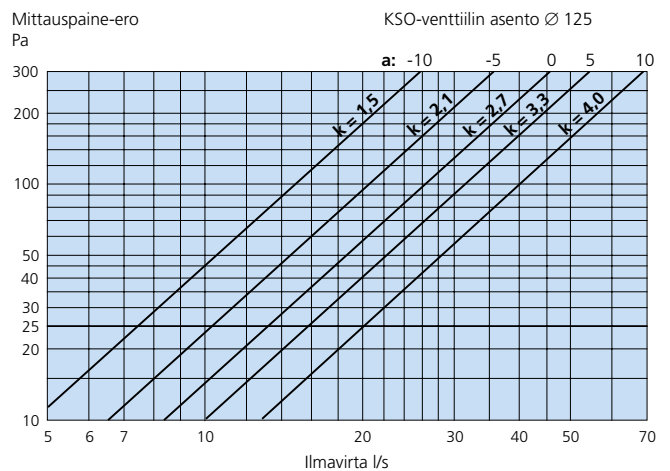
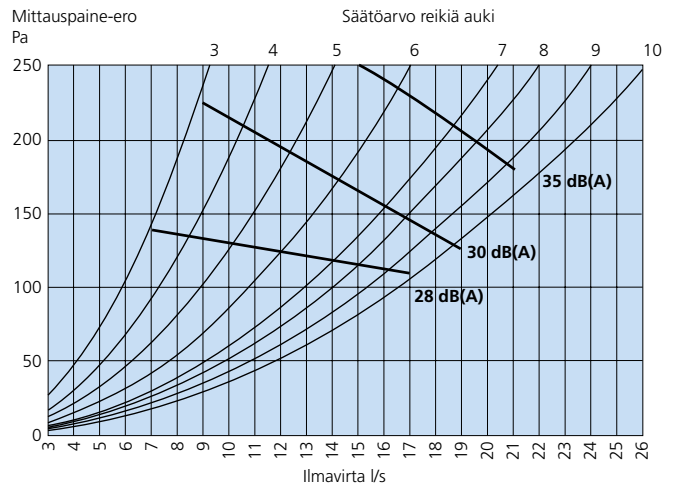
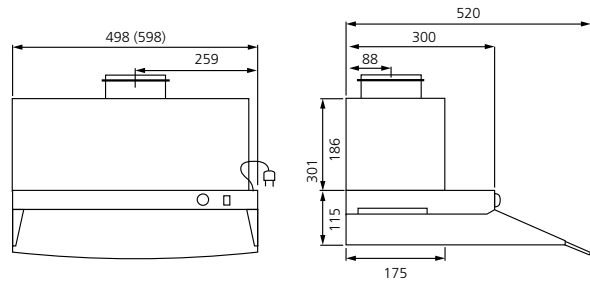
* Tehostusläppä täysin auki.

Huoneiden välisen ilmanaviston ääneneristävyyys

ISO 140-10:1991, ISO 717-1:1996

Suomen rakentamismääräyskokoelma C1:1998.

Mitat



Mittauspaine-ero

Pa

Säätöarvo reikiä auki

K=0,58

K=0,73

K=0,90

K=1,08

K=1,29

K=1,4

K=1,52

K=1,65

3

4

5

6

7

8

9

10

250

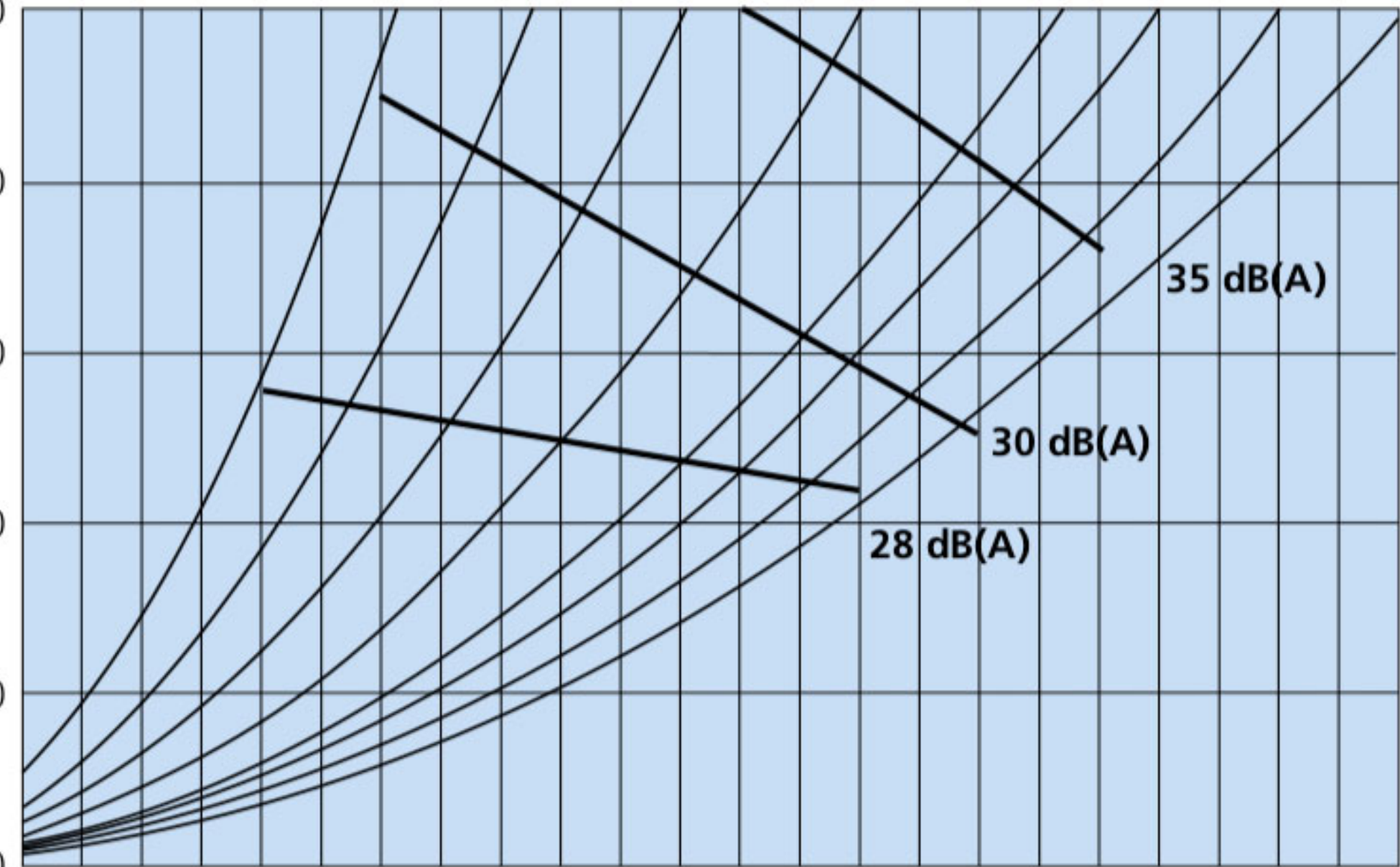
200

150

100

50

0



SWEGON KTLAV

Ilmavirta l/s