

Pia-säädinkupu SA50/60/59/69

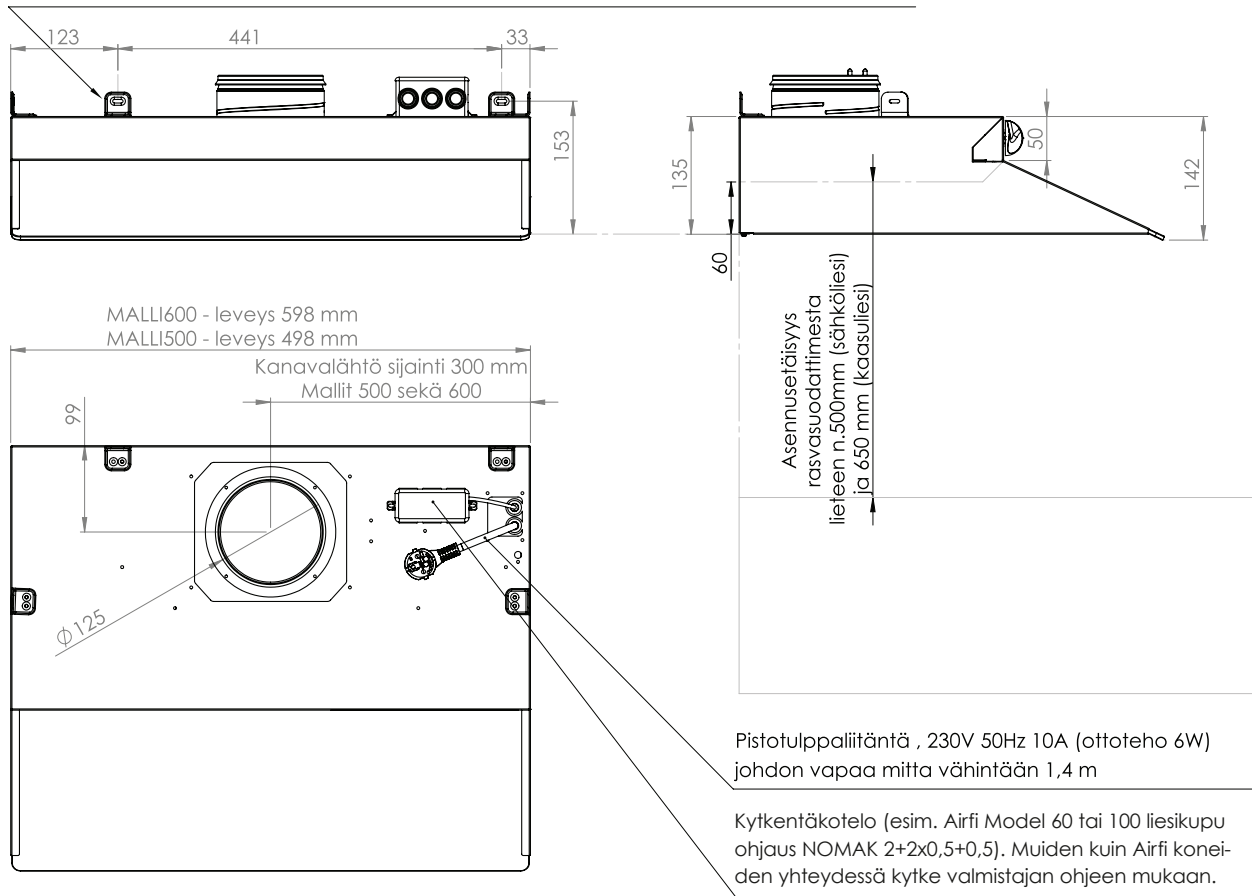


Pia-tehostuskupu SA58/68

Asennusohje

Mittakuvat

Kalustekulmat sekä tylpät kiinnitysruuvit löytyvät liesikuvun mukana toimitetusta asennuspussista



Asennus

Kuvun kiinnitystarvikkeet ovat mukana pakkauksessa. Tarvikkeet soveltuvat kuvun kiinnittämiseen puu-, lastulevy-, sementti- ja kiviseiniin. Muihin materiaaleihin kiinnitettäessä käytä ko. materiaalille tarkoitettuja kiinnittimiä.

1. Kupu asennetaan kaapistojen alareunan tasoon tai jonkin verran siitä ylöspäin.
2. Nosta liesikupu paikoilleen ja kiinnitä kupu.
3. Liitä kupu poistoilmakanavistoon käyttäen $\phi 125$ mm kierresaumaputkea.
4. Liitä kupu sähköverkkoon maadoitetulla pistokkeella, 230V (ottoteho LED 6W).
5. Tehostusläpän reikien avaamiseksi joka viidenteen liesikupuun on tehtaalla asennettu murtotyökalu. Murtotyökalu on asennuspussissa. (Saatavilla tehtaalta myös metallinen murtotyökalu.
6. Käyttöohjetarra koneen mukana.



Huomio!

Liesikupua ei saa liittää hormiin jota käytetään muiden kuin sähkö-energialla toimivien laitteiden palamiskaasujen poistamiseen ulos.

Poistoilmaa koskevat viranomaismääräykset on otettava huomioon.

Airfi säädinkuvut ja tehostuskuvut

Kertoimet soveltuvat:

Säädinkuvut (tyyppikilvessä: 50, 59, 60, 69, 90) - Airfi Pia, Lisa, Suvi, Ida, Eva

Tehostuskuvut (tyyppikilvessä: 58, 68, 98) - Airfi Pia, Lisa, Suvi, Ida, Eva

Kaava:

$$q_v = k \times \sqrt{\Delta P_m}$$

ilmavirta $q_v = \text{dm}^3/\text{s}$

mittauspaine, ΔP_m

Perusilmavirta, tehostusläppä suljettuna

Paine mitataan läpän reiästä, kuvan mukaisesti (M)

Läpän reikiä auki

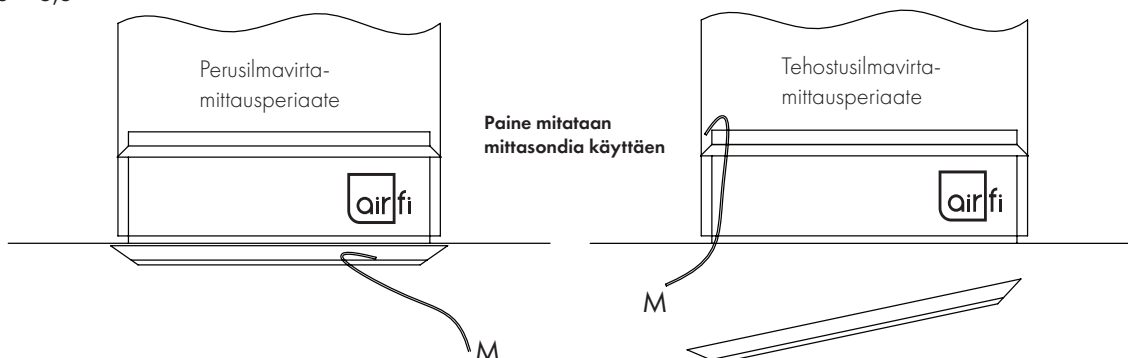
määrä	0	2	3	4	5	6	7	8	9	10
k-arvo	0	0,4	0,59	0,78	0,96	1,15	1,31	1,46	1,62	1,76

Tehostusilmavirta, tehostusläppä avattuna

Perusilmavirran reikien avausmäärä ei vaikuta ilmavirtaan (ilmavirrat alle 50dm³/s)

Paine mitataan kuvan mukaisesta kohdasta, lähtökauluksen "takaa" (M).

k-arvo 6,5



Kerrostalokuvut, savunrajoitinventtiilillä

Kertoimet soveltuvat:

Kerrostalokuvut (tyyppikilvessä: 55, 65, 95) - Airfi Pia, Lisa, Suvi, Ida, Eva

Venttiili DSE-125

Venttiili täyttää savunrajoitusmääräyksen asennolla $s = +9\text{mm}$

Perusilmavirta, tehostusläppä suljettuna

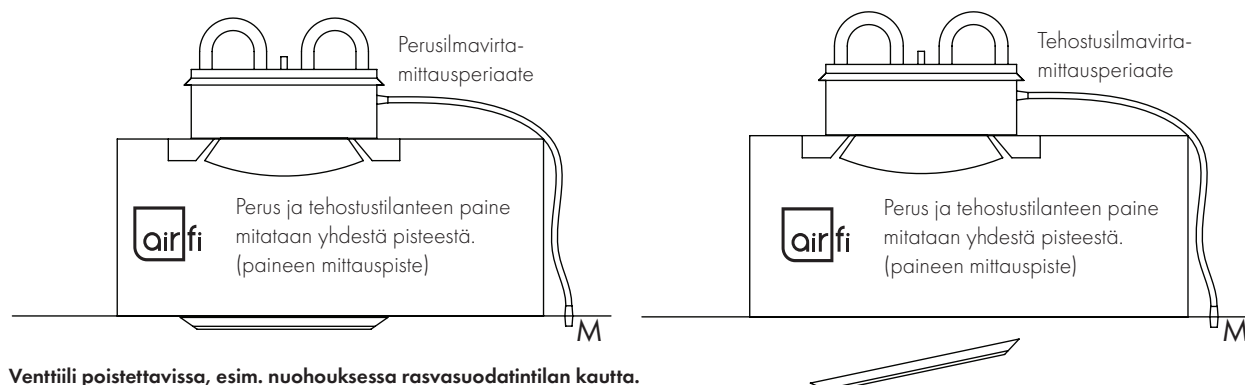
Paineenmittaus min/max yhdestä pisteestä, kuvan mukaisesti (M)

Läpän reikiä auki

määrä	0	2	3	4	5	6	7	8	9	10
k-arvo	0	0,4	0,59	0,78	0,96	1,15	1,31	1,46	1,62	1,76

Tehostusilmavirta, tehostusläppä avattuna (käytetään venttiilitoimittajan k-kertoimia)

a,mm	-9	-6	0	+6	+9	+12
k-arvo	1,10	1,41	2,13	2,96	3,36	3,74



Venttiili poistettavissa, esim. nuohouksessa rasvasuodatintilan kautta.