

WALL/AXIAL

Moottoroidulla seinäluukulla varustetut aksiaalipuhaltimet



Moottorisoidulla seinäluukulla varustetut aksiaalipuhaltimet lasikuituvahvisteisella muovisiipipyörällä. Soveltuu asennettavaksi liike- tai teollisuusrakennuksiin.

Puhallin:

- Helppo ja nopea asentaa seinään.
- Seinälevy sinkittyä terästä.
- Siipipyörä lasikuituvahvisteista polyamidista.
- EN ISO 12499 standardin mukainen suojaverkko.
- 71-malleille suojaverkko on saatavilla lisävarusteena.
- Puhallussuunta moottorista siipipyörään päin.

Moottori:

- IE3-hyötysuhdeluokka alkaen 0,75 kW moottoritehosta, pois lukien 2-nopeuksiset ja 8-napaiset moottorit.
- F-eristysluokan moottorit kuulalaakereilla ja IP55-suojausluokalla.
- Kolmivaiheinen 230/400 V 50 Hz.
- Käyttölämpötila: -25 °C...+60 °C.

Toimilaite:

- Toimintavarmuus: Kestää vähintään 20.000 avauskertaa.
- Syöttöjännite 230 V AC 50/60 Hz.
- Käyttölämpötila: -25 °C...+60 °C.
- Suoja pääreunassa suljettaessa luukua.
- Sulkuasennon pysäytin säädetään elektronisella rajakytkimellä.



Alumiiniprofiilirunkoinen seinäluukku:

- Erittäin tukeva rakenne, kestää kovia ilmastomuutoksia.
- Sadevesitiivis rakenne.
- Kehys alumiiniprofiilia kylmäsillan katkaisulla.
- Luukku on lämpöeristetty.
- U-arvo alle 0.89 W/m² · K.
- Asennonilmaisimet molemmissa asennoissa (auki ja kiinni).
- Asennettavissa ylhäältä tai alhaalta avautuvaksi.
- Sisäasennuslevyssä tarkastus- ja huoltoluukut ketjumoottorin kohdalla.
- UNE-EN ISO 10140-2:n mukainen ilmäääneneristysarvo: Rw = 27 (0;-2) dB.

Luukun pintakäsittely:

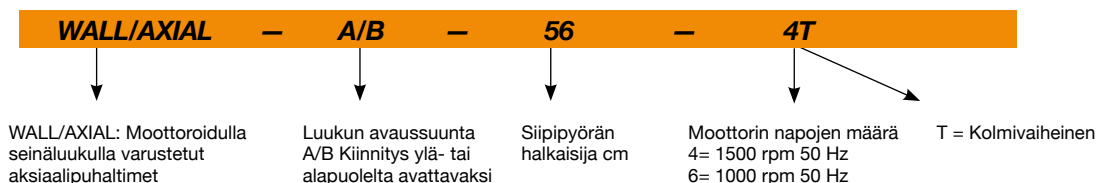
- Luukkuosa alumiinia.
- Vakioväri RAL 7024M. Voidaan pyynnöstä toimittaa myös missä tahansa muussa RAL-värisävyssä.

Pyynnöstä:

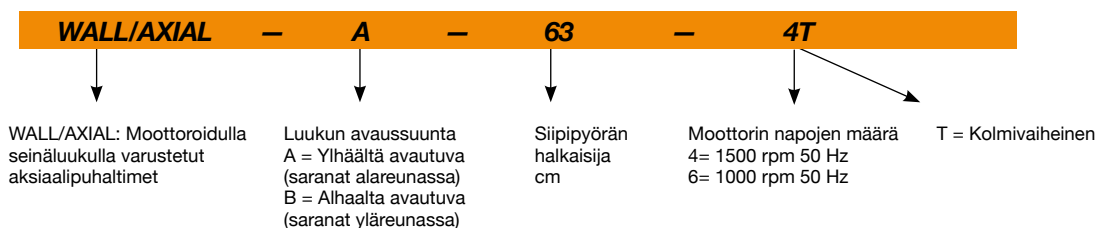
- AA: Tuloilmapuhallin, puhallussuunta ulkoa sisäänpäin.
- Toimilaite käyttöjännitteellä 24 V DC.

Tilauskoodi

Koot 40 - 56



Koot 63 - 71





Erp. (Energy Related Products)

Direktiiviä 2009/125/EY koskevat tiedot voidaan ladata SODECA:n verkkosivulta tai QuickFan-valintaohjelmasta.

Tekniset ominaisuudet

Malli	Pyörimis- nopeus (rpm)	Nimellisvirta (A)		Moottoriteho (kW)	Maks. ilmamäärä (m³/h)	Äänenpainetaso¹ dB (A)		Paino noin (Kg)
		230V	400V			Imupuoli	Painepuoli	
WALL/AXIAL-40-4T	1350	1,66	0,96	0,25	5180	44	44	32
WALL/AXIAL-45-4T	1370	2,02	1,17	0,37	7275	49	49	36
WALL/AXIAL-50-4T	1420	2,17	1,25	0,55	10185	52	52	44
WALL/AXIAL-56-4T IE3	1455	4,07	2,34	1,10	12985	55	55	55
WALL/AXIAL-56-6T	900	2,24	1,30	0,37	8290	44	44	46
WALL/AXIAL-63-4T IE3	1455	4,07	2,34	1,10	16455	59	59	80
WALL/AXIAL-63-6T	900	2,24	1,30	0,37	12340	49	49	71
WALL/AXIAL-71-4T IE3	1440	5,41	3,11	1,50	22170	63	63	92
WALL/AXIAL-71-6T IE3	940	3,36	1,93	0,75	17325	51	51	88

1. Äänenpainetaso dB(A) 10 m etäisyydellä vapaassa kentässä.

Äänitiedot

Ilmoitetut arvot on mitattu ISO 3744 mukaisesti laboratorio-olosuhteissa.

Äänitehotasot Lw(A) [dB(A)] oktaavikaistoittain (Hz).

Imupuolen arvot maksimi-ilmamäärällä

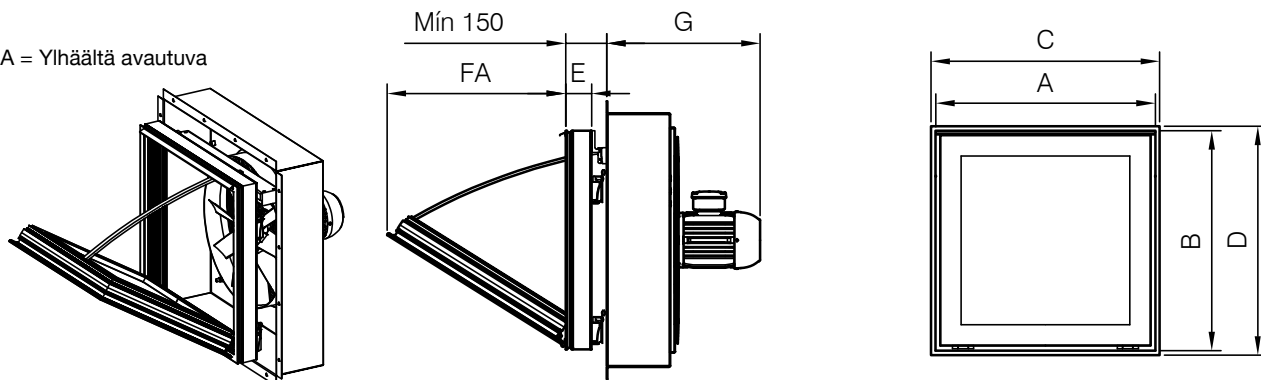
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
40-4T	28	45	57	65	70	70	66	59
45-4T	33	50	63	70	75	76	71	64
50-4T	36	53	66	73	78	79	74	67
56-4T IE3	39	56	69	76	81	82	77	70
56-6T	28	45	58	65	70	71	66	59
63-4T IE3	43	60	73	80	85	86	81	74
63-6T	33	50	63	70	75	76	71	64
71-4T IE3	47	64	77	84	89	90	85	78
71-6T IE3	35	52	65	72	77	78	73	66

Painepuolen arvot maksimi-ilmamäärällä

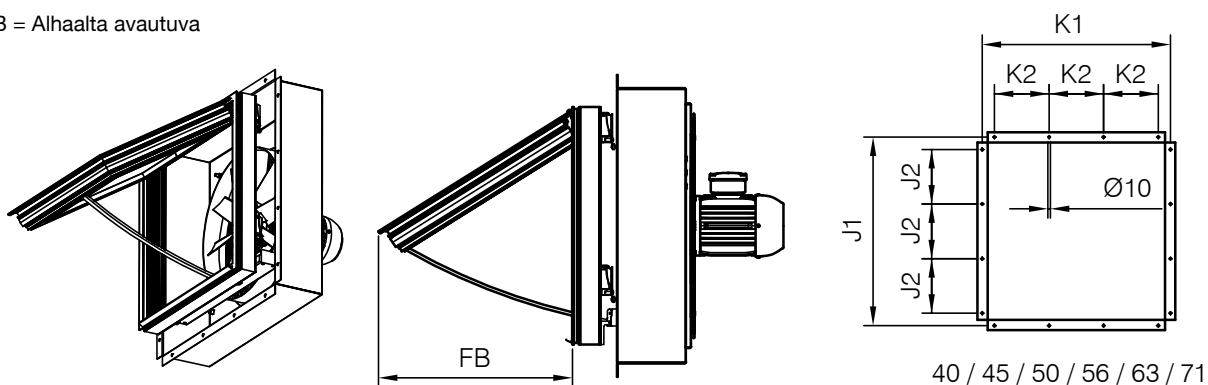
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
40-4T	28	45	57	65	70	70	66	59
45-4T	33	50	63	70	75	76	71	64
50-4T	36	53	66	73	78	79	74	67
56-4T IE3	39	56	69	76	81	82	77	70
56-6T	28	45	58	65	70	71	66	59
63-4T IE3	43	60	73	80	85	86	81	74
63-6T	33	50	63	70	75	76	71	64
71-4T IE3	47	64	77	84	89	90	85	78
71-6T IE3	35	52	65	72	77	78	73	66

Mitat mm

A = Ylhäältä avautuva



B = Alhaalta avautuva



	A	B	C	D	E	FA	FB	G	J1	J2	K1	K2
WALL-AXIAL-40	640	590	650	600	82	460	460	400	740	200	740	200
WALL-AXIAL-45	640	590	650	600	82	460	460	405	740	200	740	200
WALL-AXIAL-50	690	690	700	700	82	551	551	455	830	220	830	220
WALL-AXIAL-56	690	690	700	700	82	551	551	485	880	220	880	220
WALL-AXIAL-63	990	990	1000	1000	82	875	875	480	1090	300	1090	300
WALL-AXIAL-71	990	990	1000	1000	82	875	875	480	1090	300	1090	300

(C x D) Seinäaukon suositusmitat.
FA on luukun aukeamismitta, kun luukku on ylhäältä avautuva
FB on luukun aukeamismitta, kun luukku on alhaalta avautuva

Accesorios



INT



VSD3/A-RFT
- VSD1/A-RFM



AET



R



RI

Ominaiskäyrästöt

Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

