

Lo-Carbon Sentinel Kinetic® Kompaktne & pliidirvarjega seade

Mehaanilise ventileerimise ja soojustagastuse (MVSS) seade

Omadused ja tugevused

- Vastab hindamiskorra nõuetele
- Üliivakne
- Kerge kaal lihtne paigaldus (V&B mudelid 15 kg)
- Horisontaal- või vertikaal- ruumisäästvaks paigaldamiseks
- V&B mudelid mahuvad 290 mm sügavasse köögikappi
- Pliidirvarjega mudel mahub 600 mm laia ja 300 mm sügavasse avasse
- Sisseehitatud digitaalne juhtseade teeb töö lihtsaks ja täpseks
- Isehäälestuvad juhtseadised Vent-Wise, traadita kontrollid
- Ühendatav hoonehaldussüsteemiga
- LS-sisendid (kerglülitid)
- Pingevabad sisendid
- Enesediagnostika vigade lihtsamaks leidmiseks
- reguleeritav taimer

Lihtne paigaldus

Sentinel Kinetic mudelid saab paigaldada nii vertikaalselt katuse piirkonda kui ka seinale või köögikappi. Kütteta kohta paigaldamisel tuleks torustik soojustada. Torustiku saab seadmega ühendada horisontaalselt, vertikaalselt või mõlematpidi. Köögikapi minimaalne sisesügavus: V&B mudelid 290mm. CW mudelid 300mm

V&B Mudelid

Vasaku- või paremakäeline paigaldus. Seade on varustatud väljalasketoru otsikutega paremal pool. Neid saab kohapeal paigutada vasakule poole, kui lihtsalt eemaldada juhtpaneel, pöörata seadet 180° ja panna juhtpaneel tagasi.

Horisontaal- ja vertikaalotsikud: eri liiki otsikud võimaldavad paigaldamist kitsastes oludes.

Kui sama sisselaske-/väljalaskeava nõuab nii vertikaal- kui horisontaalühendust, saab tarnida täiendavaid otsikuid. Kondensvee äravoolutoru saab viia välja läbi seadme tagaseina või põhja. Kaasapandud tarvikute abil tehakse viimane kondensveetoru ühendus väljaspool seadet ja seda saab teostada pärast paigaldust.

Pliidirvarjega seade

Sentinel Kinetic Cooker Hood on mõeldud paigaldamiseks 600 mm avasse pliidiplaadi kohal. Väljatõmmatavas varjes on kaks eemaldatavat lapikut metallist rasvafiltrit ja väikese energiatarbega valgustuspirimid ning see on saadaval valge või karest alumiiniumist esipaneeliga. Varjesse on sisse ehitatud tulesiiber mis ühendatakse soojustagastuseadmega tsiingitud terasest toru kaudu, mis on juurdepääsetav puhastamiseks. Kui varje avatakse, lülitub soojustagastuse seade võimenduskirusele automaatselt avaneb suvereežiimi möödavooluklapp, et vältida toiduvalmistamise kõrvalsaaduste pääsemist soojustagastuselementi. Täiendava ohutusmeetmena on torus ka termokaitse, mis lülitab seadme välja, kui temperatuur torustikus tõuseb liiga kõrgele

Mudelid

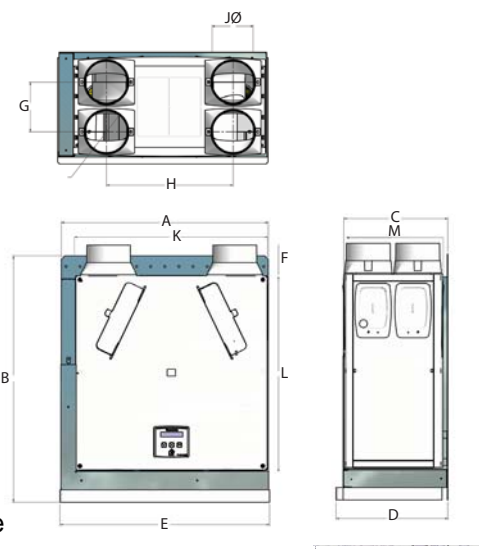
Suvereežiimi ja niiskuseandur

Mudelid	
Kinetic V (ilma suvereežiimiga)	438342
Kinetic B (suvereežiimiga)	438222
Kinetic BH (suvereežiimiga ja niiskuseanduriga)	443319
Kinetic CW L (valge köögikubuga)	441483
Kinetic CS L (alumiinium köögikubuga)	441484
Kinetic CW R (valge köögikubuga)	441485

Kinetic CS R 441486

(alumiinium köögikubuga)

Kaal : V&B 15kg: CW 27kg



Kinetic CW

A	B	C	D	E	F	G	H	J
590	710	295	316	598	90	140	360	125

Kinetic V & B

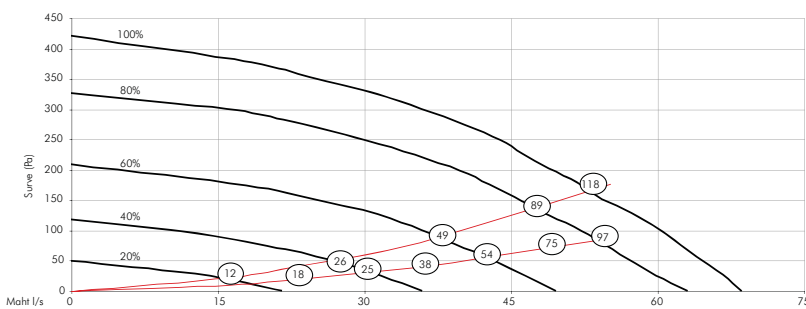
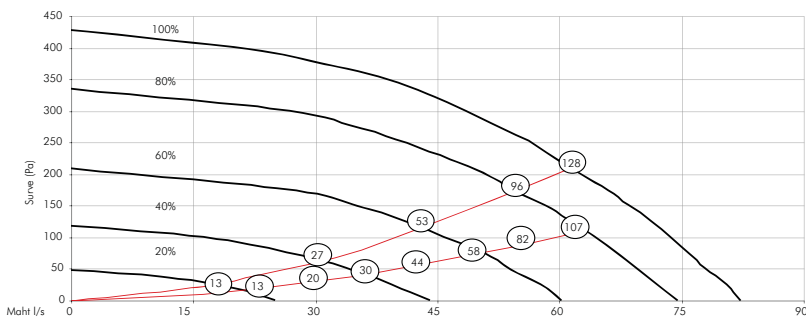
K	L	M	G	J	H
550	550	285	140	125	360

Soojustagastuse tootlus

	määratud tugevus (W/l/s)	soojuslik kasutegur
K+1	0.72	92%
K+2	0.74	91%
K+3	0.81	90%
K+4	0.93	88%
K+5	1.07	87%

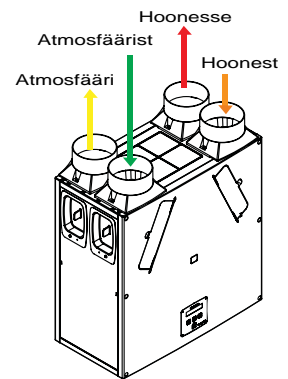


Ventilaatorite kiirus on täielikult reguleeritav



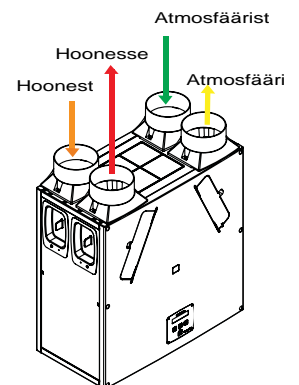
⊗ mootorite pinge

Vertikaalne ühendus



⊗ mootorite pinge

Horizontaalne ühendus



Müra andmed

Hz, dB SWL

vool, l/s	katserežiimi	63	125	250	500	1K	4K	8K	SPL dBA@ 3m
10	Supply	47.8	40.2	38	31.1	28.2	23.6	30.9	21.4
10	Extract	47	38.7	36	29.9	25	23.3	30.8	20.6
10	Breakout	43.6	36.2	37.4	30.9	27.4	24.2	31.4	18.6
20	Supply	54	46.6	50.2	44.5	44.4	28.8	31.9	31.2
20	Extract	46.8	40.5	34.6	34.2	34.6	23.7	30.3	22.9
20	Breakout	45.9	39.9	40.6	35.7	33.5	25.3	31.2	21.3
30	Supply	58.1	54.5	57.6	52.2	51.7	38.6	35.8	38.5
30	Extract	47.6	46.2	38.7	41.3	42.8	26.4	30.5	28.4
30	Breakout	45.2	42.4	48.2	40.8	37.7	30	31.1	25.2
40	Supply	65.2	58.4	62.3	58	56.5	44.1	41.4	43.6
40	Extract	53.5	53	44	47.7	48.1	31.5	31.5	33.5
40	Breakout	50.9	47.6	47.4	48.1	42.5	36.3	34.4	29.3
50	Supply	66.4	63.2	66.3	62.5	61.7	50	47.8	48.3
50	Extract	64.2	55.2	48	50.9	52.1	35.9	35	37.2
50	Breakout	55	51	51.3	51.6	46.9	42	38.3	33.2