

Ilmanvaihtokone Airsec 85

Airsec 85 V/H on lämmöntalteenotolla ja portaattomalla nopeudensäätimellä varustettu ilmanvaihtolaite erityisesti pienten tilojen taloudelliseen ilmanvaihtoon. Ilmanvaihtokoneen tuloilmaa lämmitetään poistoilman lämmöllä. Laitteen kanavalähtöjen koko on 125 mm. Koneen kätisyys on vaihdettavissa.

Airsec 85:n kuori on valmistettu lämpö- ja äänieristetyistä alusinkistä. Laitteessa on kaksi G4-paneelisuodatinta poistoilman ja tuloilman suodatuksen. Laitetta ohjataan portaattomasti säädettävällä ulkoisella tyristorisäätimellä.

Lämmönvaihdin

Ristivirta-LTO-kuutio on valmistettu alumiinilevyistä. Laitteessa on vesikouru kondenssiveden poisjohtamiseksi ja kennossa on jäätymisensuoja. Jäätymisensuoja keskeyttää tuloilmapuhaltimen jäätymisvaaran uhatessa – kun lämmin poistoilma on lämmittänyt lämmönvaihdistinta riittävästi, tuloilmapuhallin käynnistyy ja toiminta jatkuu normaalisti.

Airsec 85 V

Kiinnitys

Ilmanvaihtokone voidaan kiinnittää kattoon tai seinään, mihin tahansa tilaan, kunhan kondenssiveden poistosta on huolehdittu. Asennettaessa tulee jättää riittävästi tilaa laitteen sivulle, jotta sivulle aukeava huoltoluukku voidaan avata.

Airsec 85 H

Autokorjaamon ilmanlaatu paremmaksi

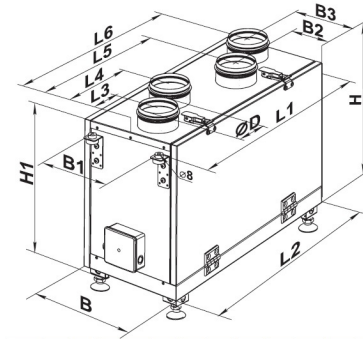
Autotallien haitta-aineiden poisto hoidetaan normaalisti kanavapuhaltimella. Ulkoa tuleva puhdas korvausilma aiheuttaa vetoa, jonka vuoksi kanavapuhallin säädetään usein liian pienelle tarpeeseen nähden.

Ratkaisuna on koneellinen ilmanvaihto lämmöntalteenotolla:

1. Asenna portaattomalla nopeudensäädöllä varustettu IV-kone (Airsec 85 H/V) autotalliin.
2. Laita poistoilmaventtiili likaisimpaan paikkaan ja tuloilmaventtiili puhtaimpaan paikkaan.
3. Pidä kone pienellä nopeudella, kun tallissa ei työskennellä. Sääda kone isommalle tarpeen mukaan.

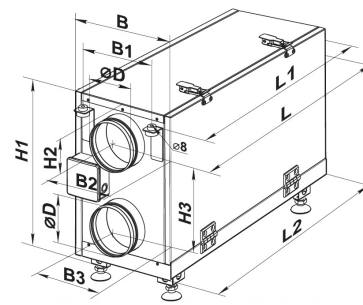
Tekniset tiedot: Airsec 85 H/V

Vaiheet	1 ~
Jännite	230 V
Taajuus	50 Hz
Puhaltimen maksimiteho	2 kpl x 58 W
Puhaltimen virta	2 kpl x 0,26 A
Yksikön kokonaisteho	116 W
Yksikön kokonaisvirta	0.52 A
Tuloilma	83,4 l/s
Poistoilma	83,4 l/s
Ilmavirta (max. ilman putkistohäviöitä)	300 m³/h
Kierroksia minuutissa	2500 min
Melutaso 3 metrin etäisyydellä	28-47 dBA
Vaipan materiaali	Alusinkki
Käsiteltävän ilman suurin sallittu lämpötila	-25...+60 °C
Eristys (mineraalivilla)	20 mm
Kanavaliitännän koko	125 mm
Paino	30 kg
Poistoilmasuodatin	G4
Tuloilmasuodatin	G4
Lämmönvaihtimen hyötysuhde	< 85 %
Lämmönvaihtimen tyyppi	Ristivirta
Lämmönvaihtimen materiaali	Alumiini
Putkiliitäntä	Horisontaalinen/ vertikaalinen
EC-moottori	Ei
Tyyppi	Lämmönvaihtimella varustettu IV-kone
Lämmöntalteenotto	Kyllä



Airsec 85 V

Koot	ØD	B	B1	B2	B3	H	H1	L1	L2	L3	L4	L5	L6
mm	124	278	200	100	178	450	431	640	600	74	210	390	526

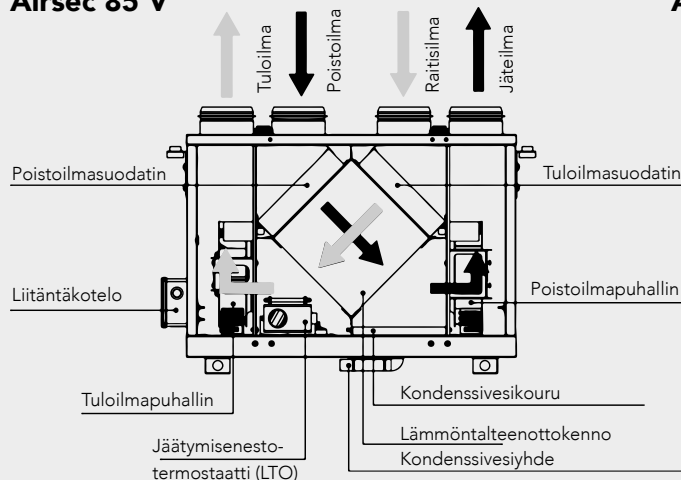


Airsec 85 H

Koot	ØD	B	B1	B2	B3	H1	H2	H3	L	L1	L2
mm	124	278	200	139	139	431	89	207	699	640	600

Lisävarusteet

Airsec 85 V



Airsec 85 H

