

KOMFORT ULTRA D 105

Kompaktit lämmöntalteenottavat ilmanvaihtolaitteet

Ominaisuudet

- Tehokas ilmanvaihtokone poisto- ja tuloilmalle, huoneistoihin, taloihin, mökkeihin ja muihin rakennuksiin.
- Lämmön talteenotto vähentää lämpöhävikkiä.
- Säädetty ilmavaihto mahdollistaa parhaimman sisätilan ilmastoinnin.
- Yhteensopiva Ø 125mm ilmanvaihtokanaviin.



Ilmavirta:
106 m³/h 29 l/s



Lämmön talteenotto
jopa 76 %

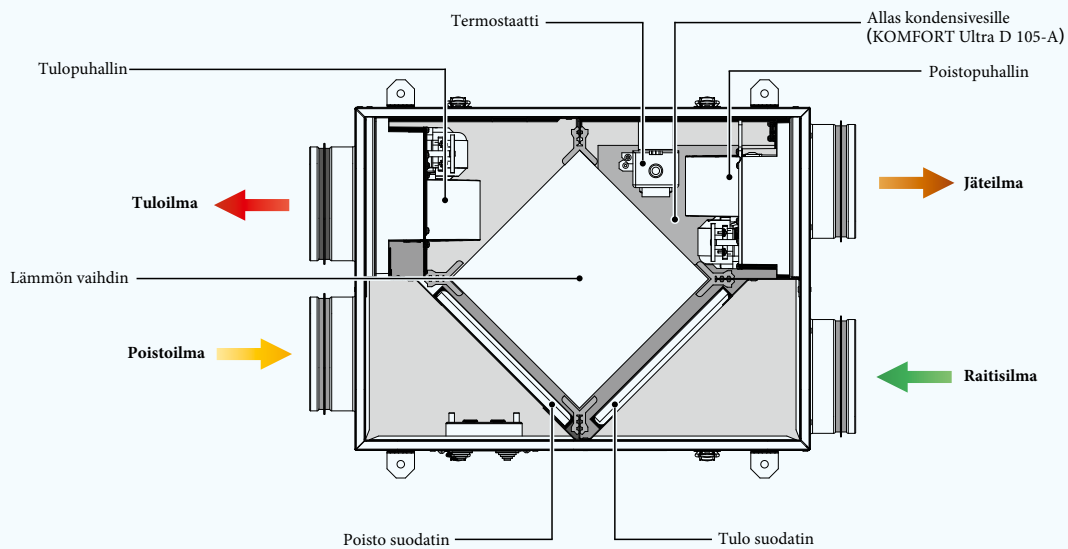


Muotoilu

- Kompakti kotelo on valmistettu kaksi kerroksisesta alumiini sinkki paneelista, joka on täytetty 15mm PE eristeellä.
- Kotelo on varustettu asennuskulmilla, mikä mahdollistaa helpon asennuksen.
- Kumitiivisteillä varustetut ilmavaihtoputkien liittinnät ovat yksikön sivuilla.
- Poisto- ja tuloilmaputket ovat varustettu takavetoestimillä.
- Saranoitu sivupaneeli mahdollistaa helpot huoltotoimenpiteet. (Laitteen huolto toimenpiteet onnistuu helposti saranoitun sivupaneelin ansiosta).

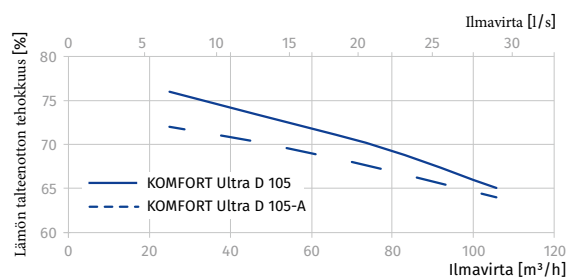
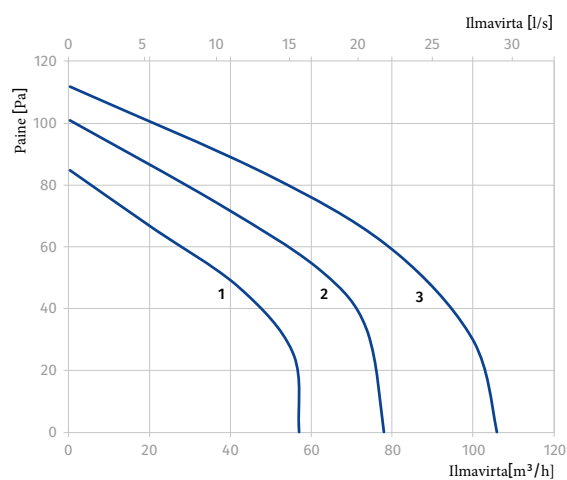
Tuulettimet

- Induktiomootoreilla varustetut tulo- ja poistopuhaltimet.
- Keskipakosiipipyörä, jonka lavat ovat taivutettu eteenpäin, varmistaa korkean paineen ja alhaisen äänitason.
- Integroitu ylkuumenemissuoja.
- Dynaamisesti tasapainotetut siipipyörät.
- Varustettu kuulalakaerilla varmistamaan pitkän käyttöiän.



Tekniset tiedot

Parametrit	KOMFORT Ultra D 105			KOMFORT Ultra D 105-A		
	I	II	III	I	II	III
Nopeus						
Jännite [V / 50 HZ]	1 ~ 230	1 ~ 230	1 ~ 230	1 ~ 230	1 ~ 230	1 ~ 230
Teho [W]	30	38	56	30	38	56
Virta [A]	0.18	0.23	0.34	0.18	0.23	0.34
Maksimi ilmavirta [m³/h (l/s)]	57 (16)	78 (22)	106 (29)	57 (16)	78 (22)	106 (29)
RPM [min ⁻¹]	1300	1950	2500	1300	1950	2500
Äänen paine 3m [dBA]	24	32	41	24	32	41
Siirrettävän ilman lämpötila [°C]	-25...+40			-25...+40		
Pintamateriaali	alusinkki			alusinkki		
Eriste	15 mm polyeteeni			15 mm polyeteeni		
Poisto / suodatin	G4			G4		
Kytettävän putken koko [mm]	125			125		
Paino [Kg]	10			13		
Lämmön talteenottotehokkuus [%]	65-76			64-72		
Kosteuden talteenottotehokkuus [%]	< 45			-		
Lämmönvaihtimen malli	ristivirta			ristivirta		
Lämmönvaihtimen materiaali	entalpia			polystyreeni		
SEC luokka	D			D		
ErP	2016, 2018			2016, 2018		



Tarvikkeet

		KOMFORT Ultra D 105	KOMFORT Ultra D 105-A
G 4 Suodatin		FP 240x202x8 G4	FP 205x198x8 G4
Äänenvaimennin		SD 125	SD 125
Äänenvaimennin		SDF 125	SDF 125
Takavedon estin		VRV 125	VRV 125
Ilmapelti		VK 125	VK 125
Kesä vaihdin		SB C4 200/190	SB C4 200/190