

# So-Up™

## - ulkolaitteet

Ilmanvaihdon  
uusi aikakausi.

**So-Up™** on kätevä ja tyylikäs ratkaisu  
kerros- ja rivitalo-  
projektien huoneistokohtaiseen  
ilmanvaihtoon.

Sillä varmistetaan etteivät  
raitisilma ja jäteilma sekoitu  
pienimmilläkään ilmamäärillä.

**UUTUUS!**  
Järjestelmän suunnattavuus  
on mahdollista



**FILTERPAK**  
a MANN+HUMMEL brand

# So-Up™

## sisäänotto- ja ulospuhalluslaite

So-Up™ on valmistettu sinkitystä teräslevystä ja päältä polttomaalattu. Laitteen sisäänotto on suojattuna alakautta koko leveydeltä ja sen poistoputkessa on kumitiiviste, suojaverkko ja suunnattava iv- kartio. Poistokanavanopeus (väh. 5 m/s) varmistetaan valitsemalla oikea laite (1,2,3) ilmamäärän mukaan.

### Värimallit

Värin laitteeseesi voit valita itse RAL tai RR -värikartoista. Yksi väri (RR20, RR23, RR33 tai RAL 7024) sisältyy hintaan kun tilataan vähintään 5 kpl erissä. Myös kaikki erikoisvärit mahdollisia.

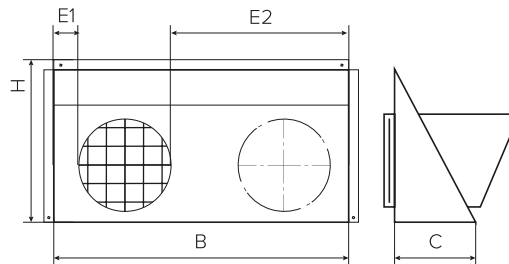


### Asennus

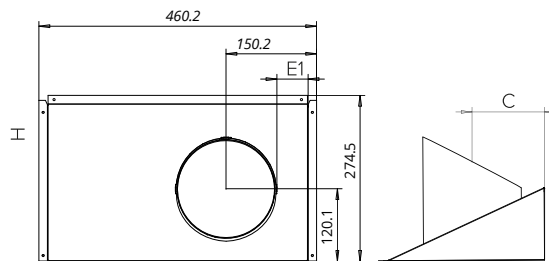
Laitteen asennus on helppoa. Sopiva laite asennetaan poistokanavaan ja ulkoyksikkö seinäpintaan, reunat tiivistettävä. Asennettaessa voidaan ulospuhallus suunnata n. 10° haluttuun suuntaan.



SAATAVILLA  
MYÖS ERIKOIS-  
LEVEÄNÄ!



Kanavakoko	Leveys (B)	Korkeus (H)	Syvyys (C)	E1	E2
Ø 125	400	220	102	55	220



Kanavakoko	Leveys (B)	Korkeus (H)	Syvyys (C)	E1	E2
Ø 160	460.2	274.5	120.1	51.7	248.3

# So-Up Design™

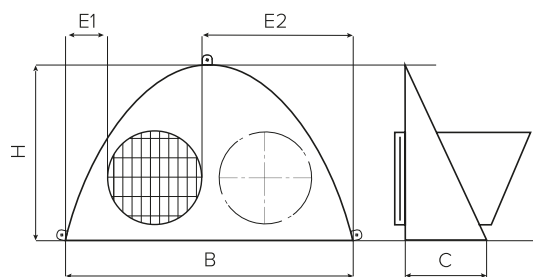
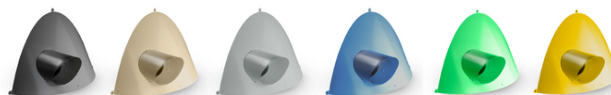
## sisäänotto- ja ulospuhalluslaite

So-Up™ -laitteen tyylikäs sisarus on muotoiltu vastaamaan tiukkoihin design-vaatimuksiin. Ominaisuuksiltaan laitteet ovat samanlaisia.

So-Up™ -laitteen tyylikäs sisarus on muotoiltu vastaamaan tiukkoihin design-vaatimuksiin. Ominaisuuksiltaan laitteet ovat samanlaisia.

### Värimallit

Sama väriohjeistus kaikissa malleissa (kts. So-Up)



Kanavakoko	Leveys (B)	Korkeus (H)	Syvyys (C)	E1	E2
Ø 125	500	290	135	100	250



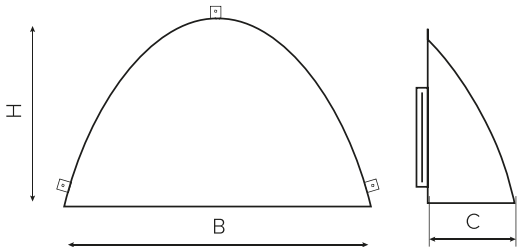


# So Design™

raitisilmalaite

## Värimallit

Sama väriohjeistus kaikissa malleissa (kts. So-Up)



Kanavakoko	Leveys (B)	Korkeus (H)	Syvyys (C)
Ø 125	390	250	110

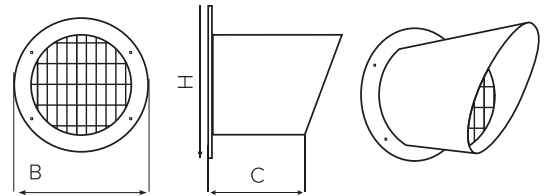


# Up Design™

ulospuhalluslaite

## Värimallit

Sama väriohjeistus kaikissa malleissa (kts. So-Up)

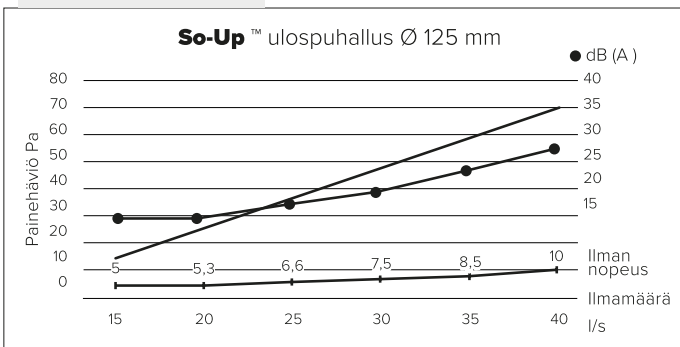


Kanavakoko	Leveys (B)	Korkeus (H)	Syvyys (C)
Ø 125	210	210	90

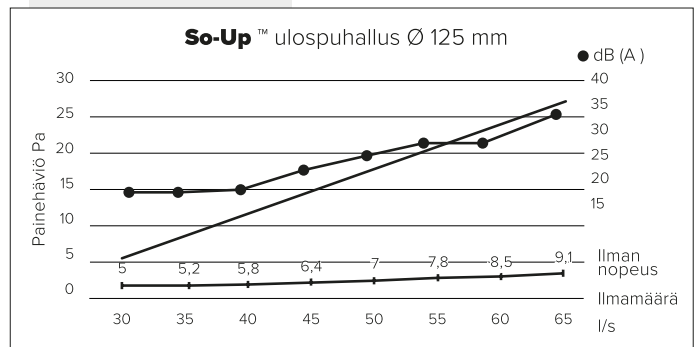
## Ilmamäärä

Poistokanavanopeus (väh. 5 m/s) varmistetaan valitsemalla oikea laite (1, 2, 3) ilmamäärän mukaan.

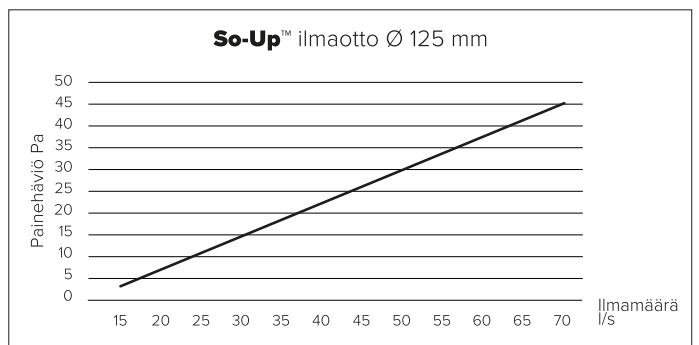
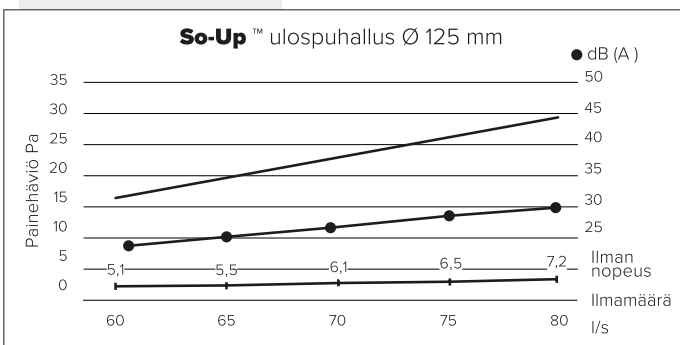
### 1.kartio 15–28 l/s



### 2.kartio 28–65 l/s



### 3.kartio 65–80 l/s



# TARJOUSLOMAKE

PÄIVÄMÄÄRÄ:

TARJOUSNUMERO (JOS ON):

ASIAKAS:

LASKUTUS:

TOIMITUS:

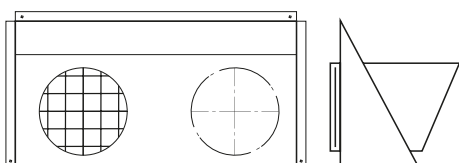
PUHELIN:

MERKKI:

## VALITSE MALLI

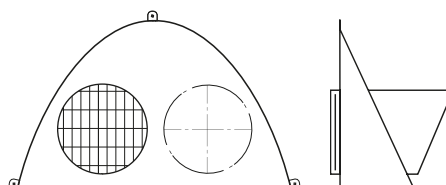
**So-Up™**

sisäänotto- ja ulospuhalluslaite



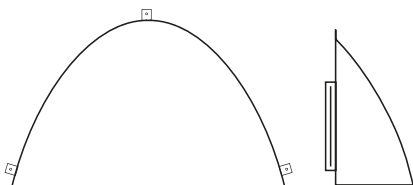
**So-Up Design™**

sisäänotto- ja ulospuhalluslaite



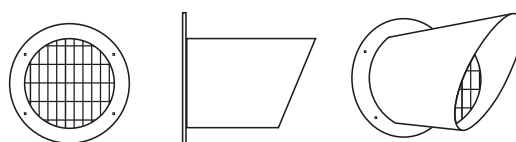
**So Design™**

raitisilmalaite



**Up Design™**

jäteilmalaite



## KPL

Merkitse määrä.

Jos useampi eri laite,  
merkitse laitteen nimi + kpl

## ILMAMÄÄRÄ

Valitse haluttu ilmamäärä

1. 15–28 l/s
2. 28–65 l/s
3. 65–80 l/s

## VALITSE VÄRI

Merkitse haluttu  
värikoodi

## VALITSE KÄTISYYS

Edestä katsottuna  
kätisyyden määrittää  
ulospuhalluskartio.