



CASA KANAVAPATTERIT

CASA-kanavapatterit
lämmitykseen ja viilennykseen.



Swegon 

CASA kanavapatterit

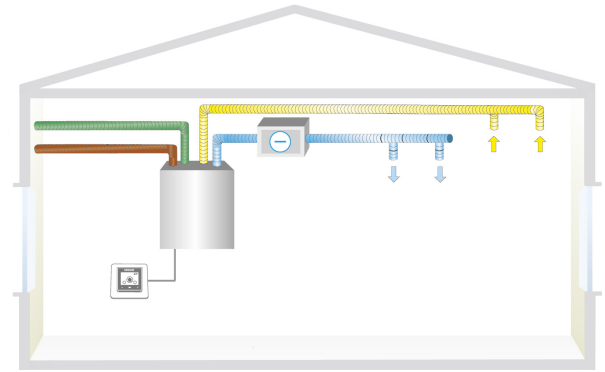
Vesikiertoinen kanavapatteri viilennykseen

Jos kiinteistössä on viileän veden verkosto (esim. maaliuospiiri) voidaan tuloilmakanavaan asentaa viilennyskanavapatteri tuottamaan mukavuusviilennystä asuntoon.

Patteria ohjataan automaattisesti ilmanvaihtolaitteen CASA-ohjausjärjestelmällä ja asetuksia voidaan muuttaa CASA -ohjauspaneelin kautta. Pienimmän patterin (Ø160mm) korkeus ainoastaan 255 mm, joka mahdollistaa asennuksen alaslaskettuun kattoon. SDCW250F kauttaaltaan eristetty malli + asennuskehys mukana.

Toimitukseen sisältyy:

- jäähdytyspatteri
- SET-kytkentäkortti
- toimilaite ja 3-tieventtiili
- 24V muuntaja
- tarvittava anturointi ja ohjeet



Ulkoilma Tuloilma Poistoilma Jäteilma

Vesikiertoinen kanavapatteri viilennykseen

Tuotekoodi	Kanavan Ø	W3	W4	W5	W9	R2	R3	R4-C	R5	R5-H	R7 R7-H	R9	R9-H	R15	R15-H
SDCW160	160mm	○	○	○	-	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-
SDCW200	200mm	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	-	-	-	-
SDCW250	250mm	-	○	○	○	-	-	○	○	-	○	○	-	○	-
SDCW250F, eristetty	250mm	-	○	○	○	-	-	○	○	-	○	○	-	○	-
SDCW315	315mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○

○ Saatavana - Ei saatavana

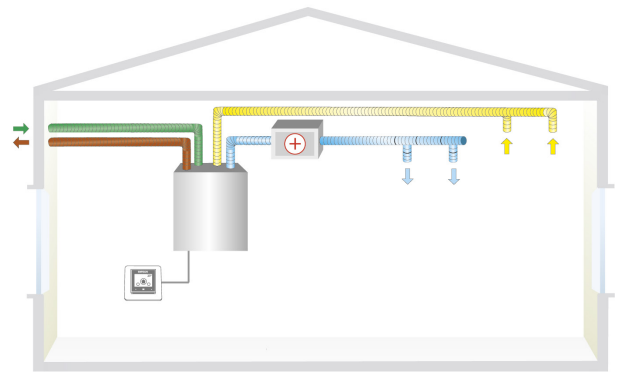
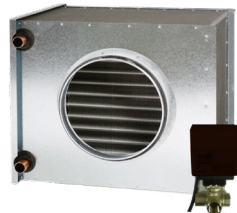
Vesikiertoinen kanavapatteri lämmitykseen

Tuloilmakanavaan asennettavan lämmityspatterin avulla voidaan hyödyntää vesikiertoista lämmitysjärjestelmää tuloilman lämmittämiseen. Tämä on usein taloudellisempaa kuin sähkövastuksella lämmittäminen.

Patteria ohjataan automaattisesti ilmanvaihtolaitteen CASA-ohjausjärjestelmällä ja asetuksia voidaan muuttaa CASA -ohjauspaneelin kautta. Pienimpien pattereiden (Ø125 ja 160mm) korkeus ainoastaan 255 mm, joka mahdollistaa asennuksen alaslaskettuun kattoon.

Toimitukseen sisältyy:

- lämmityspatteri
- SET-kytkentäkortti
- toimilaite ja 3-tieventtiili
- 24V muuntaja
- tarvittava anturointi ja ohjeet



Ulkoilma Tuloilma Poistoilma Jäteilma

Vesikiertoinen kanavapatteri lämmitykseen

Tuotekoodi	Kanavan Ø	W3	W4	W5	W9	R2	R3	R4-C	R5	R5-H	R7 R7-H	R9	R9-H	R15	R15-H
SDHW125	125mm	○	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-
SDHW160	160mm	○	○	○	-	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-
SDHW200	200mm	-	○	○	○	-	-	○	○	○	-	-	-	-	-
SDHW250	250mm	-	-	-	○	-	-	-	-	○	○	-	○	-	-
SDHW315	315mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○

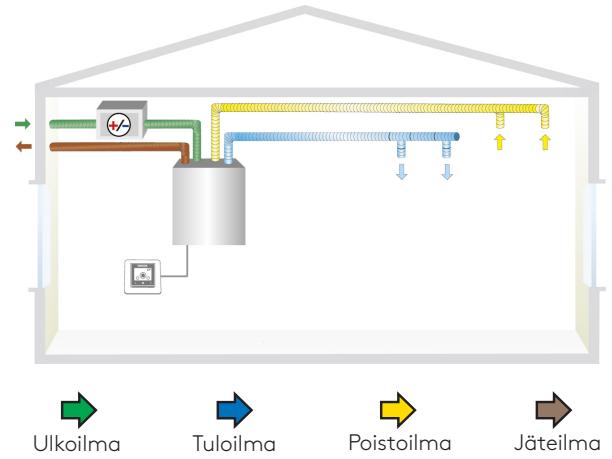
○ Saatavana - Ei saatavana

Kanavapatteri maalämpöpumpun yhteyteen

Maalämpöpumpulla varustetussa kiinteistössä voidaan käyttää ulkoilmakanavaan asennettavaa maaliuospatteria, joka sekä lämmittää sisään virtaavaa ilmaa talvella että viilentää sitä kesäisin. Kanavapatteri lämmittää sisäännotettavan ilman talvella varmistuen ilmanvaihdon toiminnan hyvällä hyötysuhteella kovallakin pakkasilla. Kesällä maapiirin kylmää liuosta voidaan hyödyntää rakennuksen viilentämisessä. CASA -ohjaustekniikka mahdollistaa automaattisesti parhaan hyödyn kanavapatterista läpi vuoden.

Toimitukseen sisältyy:

- kauttaaltaan eristetty yksikkö
- seinä/kattoasennusteline
- maaliuokseen soveltuvan tehokkaan 4-rivisen jäähdytyspatterin
- SET-kytkentäkortti
- karkeasuodatin
- tarvittava anturointi ja ohjeet
- pisara-allas kondenssivedelle: kondenssi vesiyhde ulkokierre 3/8"



Ulkoilma Tuloilma Poistoilma Jäteilma

Vesikiertoinen kanavapatteri maalämpöpumpun yhteyteen

Tuotekoodi	Kanavan Ø	W3	W4	W5	W9	R2	R3	R4-C	R5 R5-H	R7 R7-H	R9 R9-H	R15 R15-H
SDHW250F	250mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-

○ Saatavana - Ei saatavana

Kanavaan asennettava sähköinen etu/jälkilämmitysvastus

Käyttö etulämmitysvastuksena

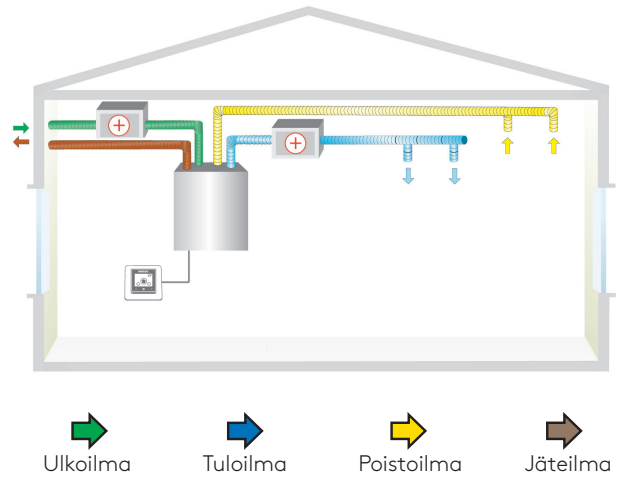
Takaa jatkuvan ilmanvaihdon erittäin kylmissä olosuhteissa sekä mahdollistaa balansointitoiminnot (takkatoiminto / liesikuputoiminto) laitteissa joissa ei ole sisäänrakennettua etuvastusta. Kanavaan pitää asentaa FLK suodatin ennen etulämmitysvastusta.

Käyttö jälkilämmitysvastuksena

Auttaa saavuttamaan halutun tuloilman lämpötilan erittäin kylmissä olosuhteissa, jolloin lämmönvaihtimen teho ei välttämättä riitä lämmittämään ilmaa riittävästi.

Toimitukseen sisältyy:

- SET-kytkentäkortti
- sähköinen kanavalämmitin
- tarvittava anturointi ja ohjeet



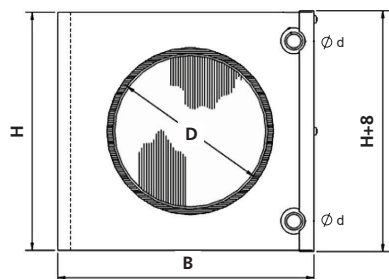
Ulkoilma Tuloilma Poistoilma Jäteilma

Kanavaan asennettava sähköinen etu/jälkilämmitysvastus

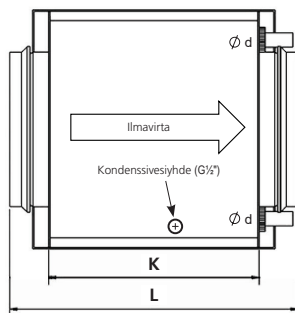
Tuotekoodi	Kanavan Ø	Kanava-suodatin	W3	W4	W5	W9	R2	R3	R4-C	R5 R5-H	R7 R7-H	R9 R9-H	R15 R15-H
SDHE125-1T (1200W)	125mm	FLK12	○	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-
SDHE160-1T (1200W)	160mm	FLK16	○	○	○	-	○	○	○	○	-	-	-
SDHE200-1T (1200W)	200mm	FLK20	-	○	○	○	-	-	○	○	○	-	-
SDHE250-1T (1200W)	250mm	FLK25	-	-	-	○	-	-	-	-	○	○	○
SDHE250-2T (2000W)	250mm	FLK25	-	-	-	○	-	-	-	-	○	○	○
SDHE250-3T (3000W)	250mm	FLK25	-	-	-	○	-	-	-	-	-	○	○
SDHE315-1T (1200W)	315mm	FLK31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○
SDHE315-2T (2000W)	315mm	FLK31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○
SDHE315-3T (3000W)	315mm	FLK31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○
SDHE315-5T (4500W)	315mm	FLK31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○

○ Saatavana - Ei saatavana

Vesikiertoinen kanavapatteri viilennykseen, SDCW

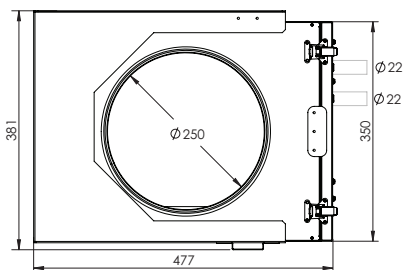


Jätä huoltotilaa oven eteen vähintään 40cm.

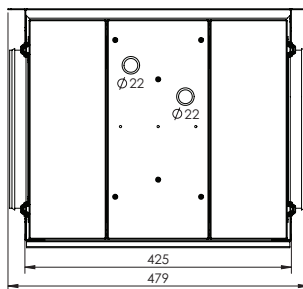


Malli	H (mm)	B (mm)	D (mm)	d (mm)	K (mm)	L (mm)	Paino (kg)	Putkiston sisätilavuus (l)
SDCW 160	255	326	160	10	280	360	6	0,4
SDCW 200	330	411	200	22	280	360	9	0,7
SDCW 250	405	486	250	22	280	360	11	1,1
SDCW 315	504	560	315	22	280	360	15	1,61

SDCW250F kauttaaltaan eristetty malli + asennuskehys mukana

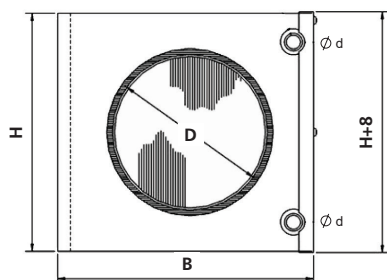


Jätä huoltotilaa oven eteen vähintään 50cm.

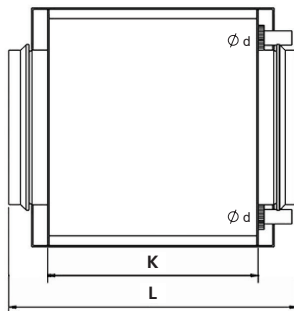


Malli	H (mm)	B (mm)	D (mm)	d (mm)	K (mm)	L (mm)
SDCW250F kauttaaltaan eristetty malli + asennuskehys mukana	381	477	250	22	425	479

Vesikiertoinen kanavapatteri lämmitykseen, SDHW



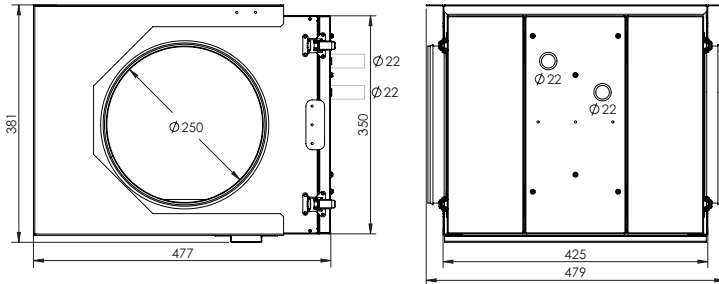
Jätä huoltotilaa oven eteen vähintään 40cm.



Malli	H (mm)	B (mm)	D (mm)	d (mm)	K (mm)	L (mm)	Paino (kg)	Putkiston sisätilavuus (l)
SDHW 125	255	326	125	10	280	350	5,2	0,4
SDHW 160	255	326	160	10	280	360	5,4	0,4
SDHW 200	330	411	200	22	280	360	8,2	0,7
SDHW 250	330	411	250	22	280	360	7,7	0,45
SDHW 315	405	486	315	22	280	360	9,9	0,7

Vesikiertoinen kanavapatteri maalämpöpumpun yhteyteen

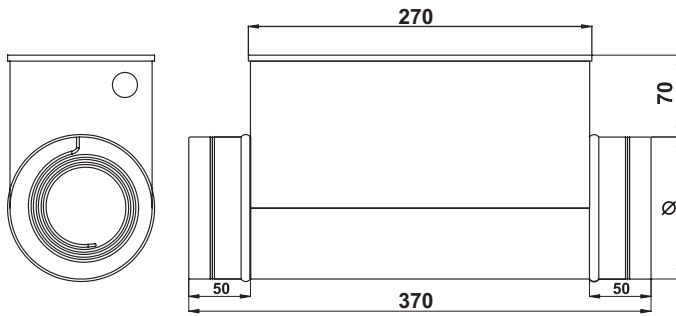
SDCW250F kauttaaltaan eristetty malli +
asennuskehys mukana



Jätä huoltotilaa oven eteen
vähintään 50cm.

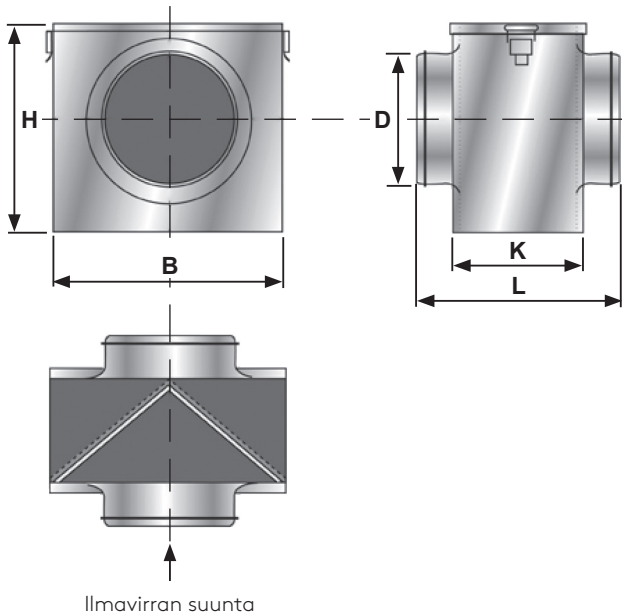
Malli	H (mm)	B (mm)	D (mm)	d (mm)	K (mm)	L (mm)
SDCW250F kauttaaltaan eristetty malli + asennuskehys mukana	381	477	450	22	425	479

Kanavaan asennettava sähköinen etu/jälkilämmitysvastus, SDHE



Kanavan Ø*	125	160	200	250	315
------------	-----	-----	-----	-----	-----

Kanavasuodatin sähköiseen etulämmitysvastuksen yhteyteen, FLK



	FLK12	FLK16	FLK20	FLK25	FLK31
H:	205	235	275	325	390
B:	215	255	315	365	425
D:	125	160	200	250	315
K:	140	155	180	230	320
L:	252	267	302	352	452

Feel good **inside**

