



## CASA LUFTVARMER/-KJØLER

CASA luftvarmer/-kjøler for varme og kjøling.



# CASA luftvarmer/-kjøler

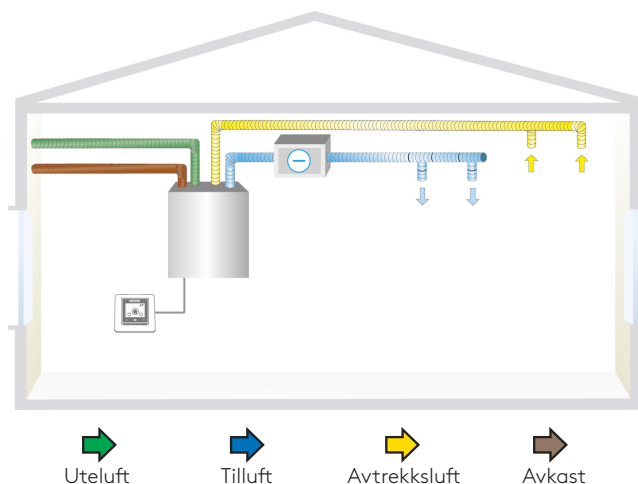
## Luftkjøler for vannbåren kjøling

Hvis det finnes et nett for kjølt vann i bygningen (f.eks. kjølevannsnett) kan en luftkjøler installeres i tilluftkanalen for å produsere komfortkjøling til boligen.

Luftkjøleren styres automatisk fra ventilasjonsaggregatets styresystem, og innstillingene kan endres via et CASA-kontrollpanel. Den minste luftkjøleren (Ø160 mm) har en høyde på bare 255 mm og kan dermed monteres i nedsenkede himlinger. SDCW250F er en helisolert modell + installasjonsramme følger med.

### Følgende er inkludert i pakken:

- luftkjøler
- SET-tilkoblingsmodul
- motor og 3-veisventil
- 24 V-transformator
- nødvendige givere samt Instruksjoner



Luftkjøler for vannbåren kjøling															
Produktkode	Kanalens 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, Helisolert	250mm	-	○	○	○	-	-	○	○	-	○	○	-	○	-
SDCW315	315mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○

○ Mulig - Ikke mulig

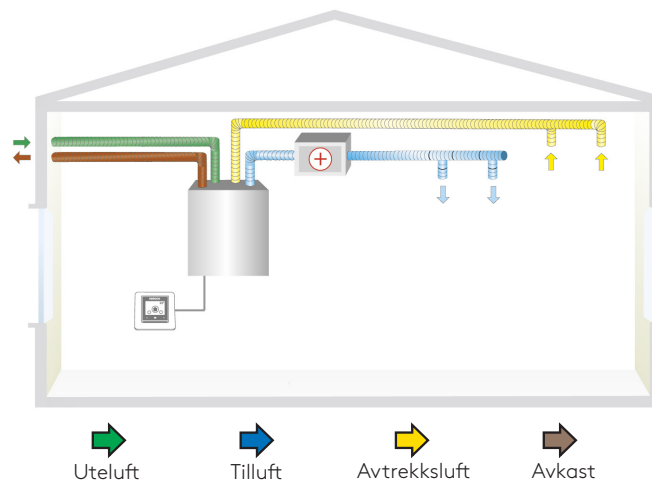
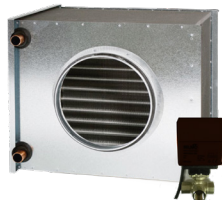
## Luftvarmer for vannbåren varme

En luftvarmer som installeres i tilluftskanalen kan brukes til å utnytte et vannbårent oppvarmingssystem for oppvarming av tilluften. Dette er ofte mer økonomisk enn å bruke en elektrisk luftvarmer.

Luftvarmeren styres automatisk fra ventilasjonsaggregatets CASA-styresystem, og innstillingene kan endres via et CASA-kontrollpanel. De minste luftvarmerne (Ø125 og 160 mm) har en høyde på bare 255 mm og kan dermed monteres i nedsenkede himlinger.

### Følgende er inkludert i pakken:

- luftvarmer
- SET-tilkoblingsmodul
- motor og 3-veisventil
- 24 V-transformator
- nødvendige givere samt instruksjoner



Luftvarmer for vannbåren varme															
Produktkode	Kanalens 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	

○ Mulig - Ikke mulig



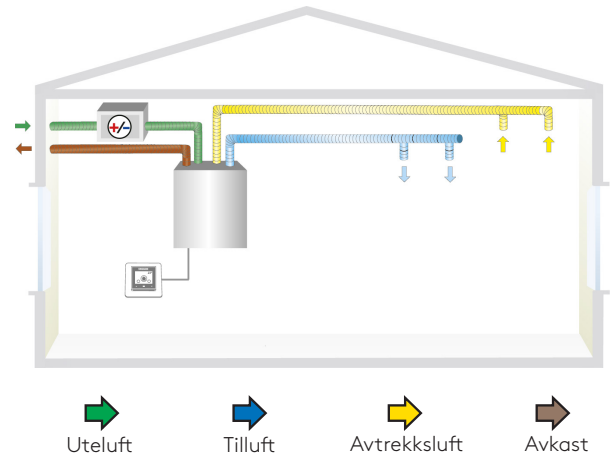
# Luftvarmer/-kjøler i kombinasjon med jordvarmepumpe

I en eiendom som har jordvarmepumpe kan en luftvarmer/-kjøler installeres i uteluftkanalen. Den utnytter varme-/kjølebæremidiet til å varme opp den innstrømmende luften om vinteren og kjøle den om sommeren.

Om vinteren varmer luftvarmeren/-kjøleren opp den innkommende luften og sikrer at ventilasjonsaggregatet arbeider med høy virkningsgrad, også i strenge kuldeperioder. I sommerhalvåret kan mediet i jordkretsen utnyttes til kjøling av bygget. Styreteknikken i CASA sørger automatisk for at luftvarmeren/-kjøleren utnyttes optimalt året rundt.

## Følgende er inkludert i pakken:

- helisolert enhet
- veggfeste/takmonteringsramme
- en effektiv 4-radet luftkjøler egnet for kuldebærere
- SET-tilkoblingsmodul
- grovfilter
- nødvendige givere samt instruksjoner
- dryppkar for kondensvann: kondensvannutløp med 3/8" utvendig gjenge



## Vannbåren luftvarmer/-kjøler i kombinasjon med jordvarmepumpe

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

○ Mulig – Ikke mulig

# Elektrisk luftvarmer for for-/ettervarme, for installasjon i kanal

## Brukes for forvarme

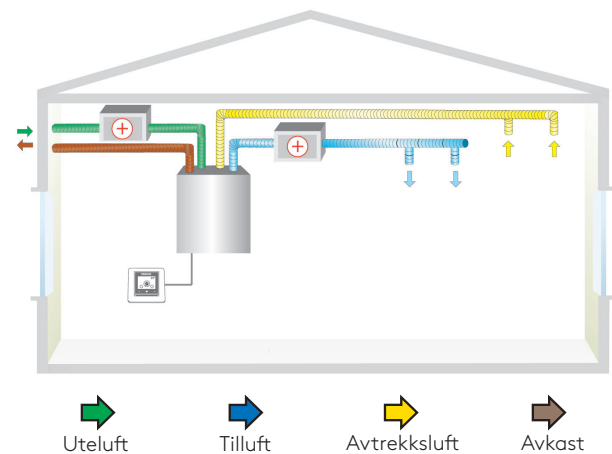
Garanterer en kontinuerlig ventilasjon under meget kalde forhold, og muliggjør balanseringsfunksjoner (peisfunksjon/funksjon for kjøkkenhet) i aggregater uten innebygd luftvarmer for forvarme. Et FLK-filter skal installeres i kanalen foran forvarmeren.

## Brukes for ettervarme

Bidrar til å oppnå ønsket tilluftstemperatur under meget kalde forhold, da varmevekslerens effekt ikke er tilstrekkelig til å varme opp luften.

## Følgende er inkludert i pakken:

- SET-tilkoblingsmodul
- elektrisk luftvarmer
- nødvendige givere samt instruksjoner



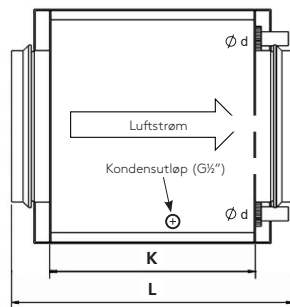
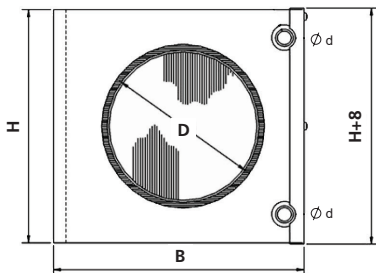
## Elektrisk luftvarmer for for-/ettervarme, for installasjon i kanal

Produktkode	Kanalens Ø	Kanal-filter	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○

○ Mulig – Ikke mulig

# Mål

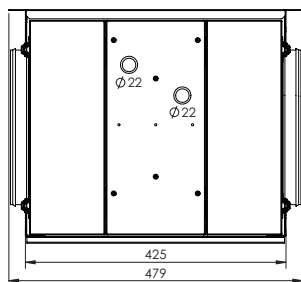
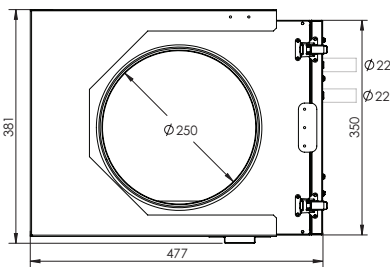
## Luftkjøler for vannbåren kjøling, SDCW



La det være minst 40 cm ledig plass foran døren, slik at det blir mulig å utføre service.

Type	H (mm)	B (mm)	D (mm)	d (mm)	K (mm)	L (mm)	Vekt (kg)	Innvendig rørvolum (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

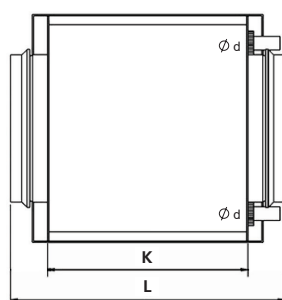
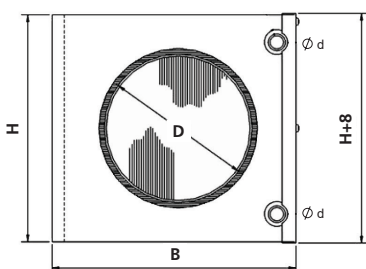
SDCW250F er en helisolert modell + installasjonsramme følger med.



La det være minst 50 cm ledig plass foran døren, slik at det blir mulig å utføre service.

Type	H (mm)	B (mm)	D (mm)	d (mm)	K (mm)	L (mm)
SDCW250F er en helisolert modell + installasjonsramme følger med.	381	477	250	22	425	479

## Luftvarmer for vannbåren varme, SDHW

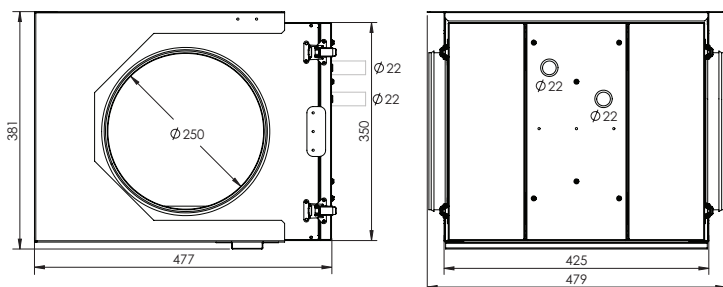


La det være minst 40 cm ledig plass foran døren, slik at det blir mulig å utføre service.

Type	H (mm)	B (mm)	D (mm)	d (mm)	K (mm)	L (mm)	Vekt (kg)	Innvendig rørvolum (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

## Vannbåren luftvarmer/-kjøler i kombinasjon med jordvarmepumpe

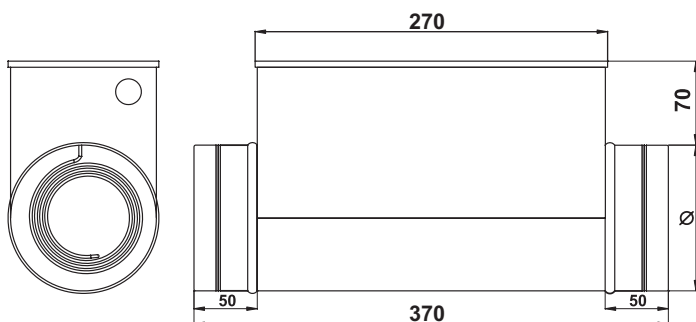
SDCW250F er en helisolert modell + installasjonsramme følger med.



La det være minst 50 cm ledig plass foran døren, slik at det blir mulig å utføre service.

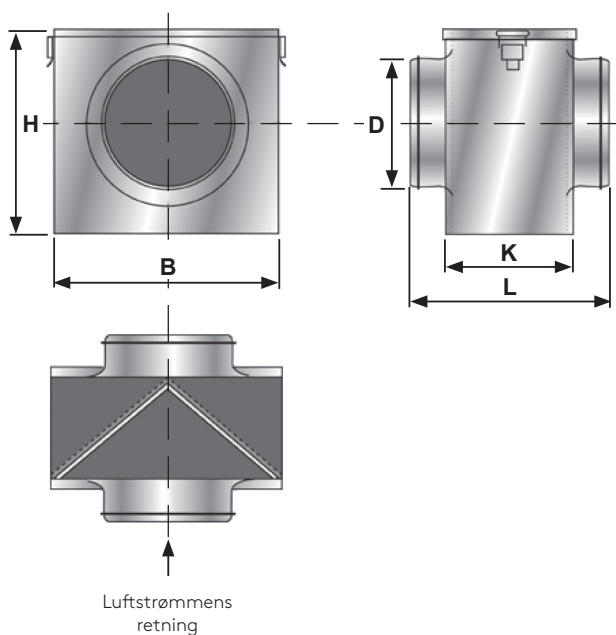
Type	H (mm)	B (mm)	D (mm)	d (mm)	K (mm)	L (mm)
SDCW250F er en helisolert modell + installasjonsramme følger med.	381	477	450	22	425	479

## Elektrisk luftvarmer for for-/ettervarme, for installasjon i kanal, SDHE



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

## Kanalfilter i kombinasjon med luftvarmer for forvarme, 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**



**Swegon** 