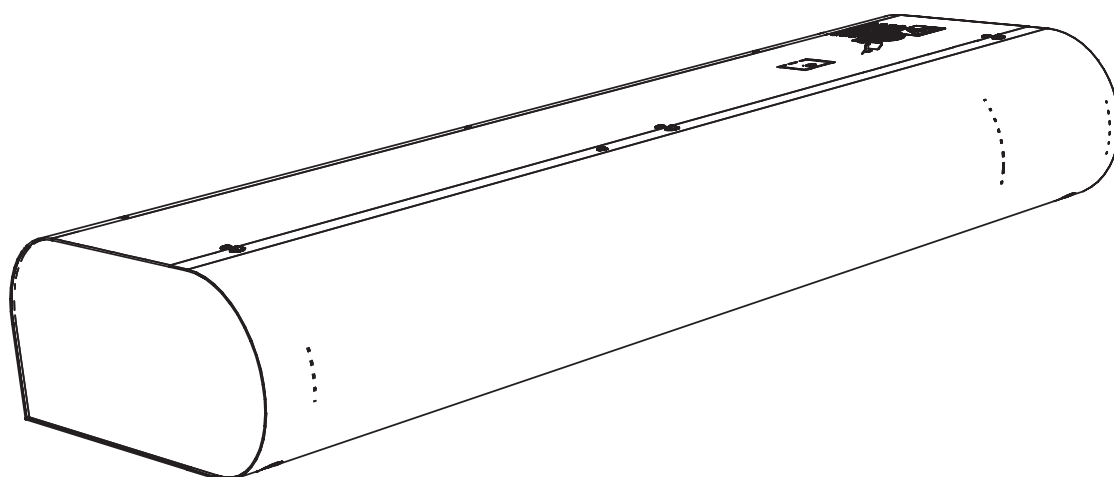




NO

ESSENSSE

INSTALLASJON



**VCE-A-xx,
VCE-B-xx
VCE-C-xx**

CE

1. FØR DU STARTER

Symbol	Betydning
 OBS!	Advarsel eller melding
 IKKE OVERSE!	Viktige instruksjoner
 DU TRENGER	Praktiske tips og informasjon
 TEKNISK INFORMASJON	Mer detaljert teknisk informasjon
	Henvisning til en annen del/seksjon av brukerhåndboken



Les delen **Sikker bruk av luftporter**, hvor du finner alle instruksjonene for sikker og riktig bruk av produktet før installasjon.

Brukerhåndboken inkluderer viktige instruksjoner for riktig installasjon av en luftport. Les nøye og følg alle de følgende instruksjonene før du installerer luftporten! Fabrikanten forbeholder seg retten til å foreta endringer, inkludert endringer av teknisk dokumentasjon uten forhåndsmelding. Behold brukerhåndboken for framtidig bruk. Betrakt instruksjonene i brukerhåndboken som en del av produktet.

Erklæring om samsvar

Du finner detaljer på nettsiden www.2VV.cz eller

2. UTPAKKING

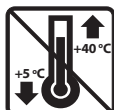
2.1 SJEKK LEVERANSEN



IKKE OVERSE!

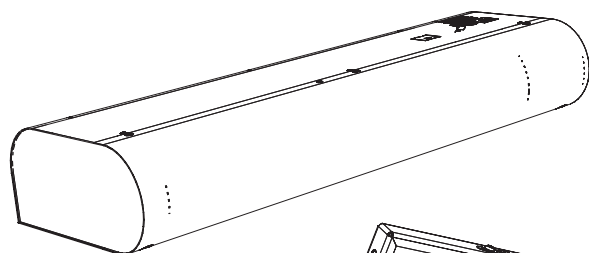
Sjekk at det innpakkede produktet ikke har blitt skadet umiddelbart etter levering. Informer budet umiddelbart om innpakningen er skadet. Om klagen ikke fremføres i tide, kan ingen fremtidige krav framstilles.

- Sjekk at produkttypen er den samme som den du bestilte. I tilfelle uregelmessighet, ikke pakk opp luftporten og rapporter feilen umiddelbart til leverandøren.
- Sjekk at luftporten og andre deler er i orden etter utpakking. Kontakt leverandøren om du er i tvil.
- Installer aldri et skadet luftport!
- Om du ikke skal pakke opp luftporten umiddelbart etter levering, må den lagres i et tørt innneklima med omgivelsestemperatur på mellom **+5 °C og +40 °C**.



	Alt innpakningsmateriale er økologisk og kan igjen brukes eller resirkuleres. Bidra aktivt til beskyttelsen av miljøet ved å avhende og resirkulere innpakningsmaterialer på rett måte.	
--	---	--

2.2 OBSAH BALENÍ



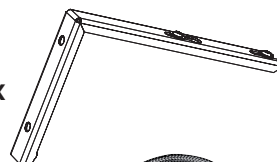
1x

4x

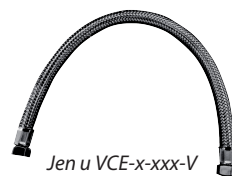


M6x20

2x



2x

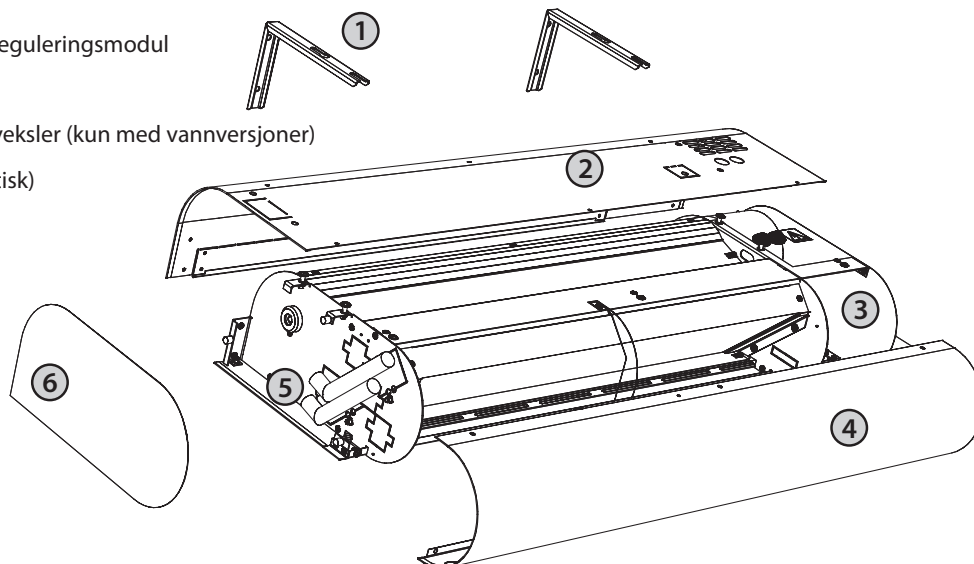


IKKE OVERSE!

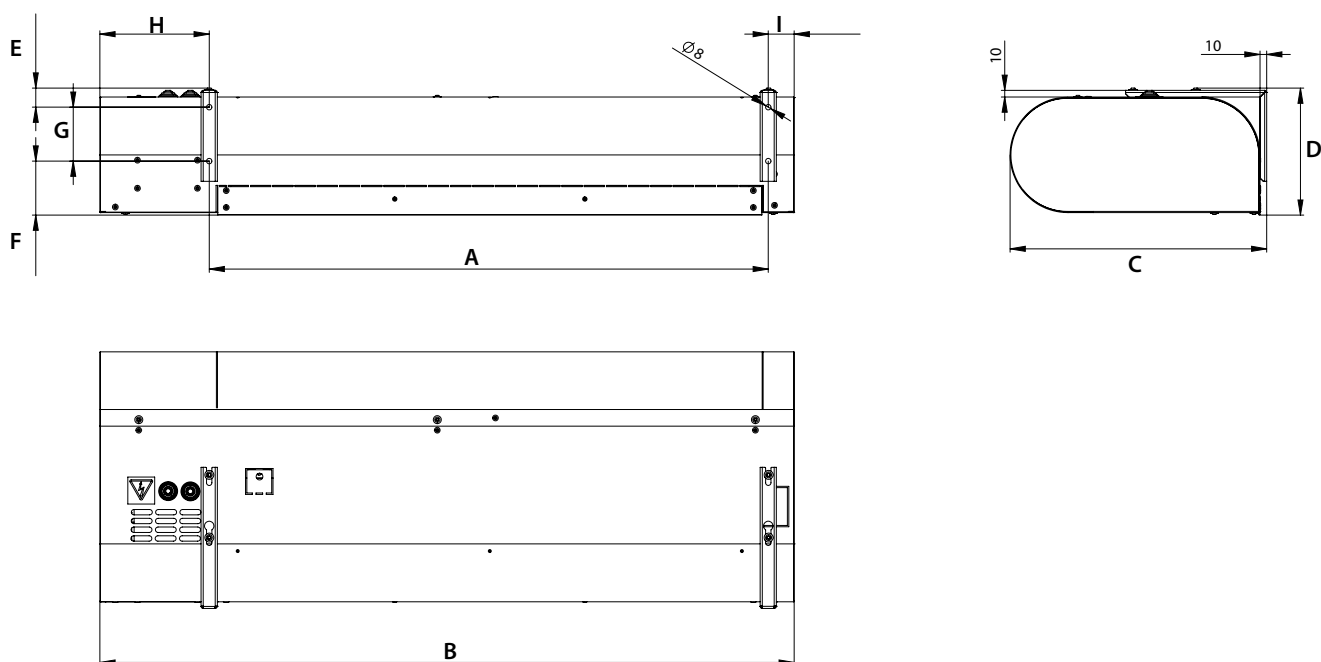
- Hvis luftporten transporteres ved temperaturer under 0 °C, er det nødvendig å la den arbeide i miljøet i minst to timer uten strøm, for å balansere temperaturen på luftport.

3. HOVEDDELER

- 1 Festebrakett
- 2 Toppdeksel
- 3 Område for tilkobling av reguleringsmodul
- 4 Sugedeksel
- 5 Tilkobling for vannvarmeveksler (kun med vannversjoner)
- 6 Sidedeksel (festes magnetisk)



4. MÅL



Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I
VCE-A-100-X-...	834	1035	347	179	24	60	80	169	32
VCE-A-150-X-...	1334	1535	347	179	24	60	80	169	32
VCE-A-200-X-...	1834	2035	347	179	24	60	80	169	32
VCE-B-100-X-...	829	1030	381	189	29	80	80	163	38
VCE-B-150-X-...	1330	1530	381	189	29	80	80	163	38
VCE-B-200-X-...	1830	2030	381	189	29	80	80	163	38
VCE-C-100-X-...	825	1075	441	250	50	110	90	203	38
VCE-C-150-X-...	1337	1577	441	250	50	110	90	203	38
VCE-C-200-X-...	1837	2077	441	250	50	110	90	203	38

Rørmålene for tilkobling av vannvarmeveksleren er G1/2 tommer.

5. TEKNISKE DATA

VCE-A

Type	Anbefalt installasjonshøyde [m]*	Lufteffekt [m³/h]			Lydtrykk [dB(A)]**		Utgangseffekt for varmeapparat [kW]***	Totalt forbruk [V/A]	Motorforbruk [V/A]	Temperaturøkning [°C]***	Forsyningsfrekvens [Hz]	Paino [kg]****
		Hastighet 3	Hastighet 2	Hastighet 1	3m	5m						
VCE-A-100-E-...	2,2	1000	880	760	48,5	44,0	4,7	400/7,1	230/0,3	14	50	15
VCE-A-150-E-...		1450	1330	1170	50,3	45,9	7,6	400/11,4	230/0,4	15	50	20
VCE-A-200-E-...		2000	1730	1460	50,9	46,5	9,5	400/14,1	230/0,5	14	50	25
VCE-A-100-S-...		1000	890	770	48,5	44,0	-	230/0,3	230/0,3	-	50	14
VCE-A-150-S-...		1500	1360	1190	50,3	45,9	-	230/0,4	230/0,4	-	50	18
VCE-A-200-S-...		2050	1770	1500	50,9	46,5	-	230/0,5	230/0,5	-	50	23
VCE-A-100-G-...		1000	880	760	48,5	44,0	2,4	400/6,1	230/0,3	7	50	15
VCE-A-150-G-...		1450	1330	1170	50,3	45,9	4,8	400/8,4	230/0,4	10	50	20
VCE-A-200-G-...		2000	1730	1460	50,9	46,5	5,9	400/10,3	230/0,5	9	50	25

* Maksimal anbefalt installasjonshøyde som passer for de fleste formål (kan variere avhengig av eksisterende forhold på installasjonsstedet).

** Lydtrykk mål 3 og 5 m unna enheten på maksimal motorhastighet. Retningsforhold Q: 2.

*** Lufttemperatur for innsugning +18 °C, ved maksimum varmenivå og høyeste viftehastighet.

**** Vekt uten regulering.

VCE-B

Type	Anbefalt installasjonshøyde [m]*	Lufteffekt [m³/h]			Lydtrykk [dB(A)]**		Utgangseffekt for varmeapparat [kW]***	Totalt forbruk [V/A]	Motorforbruk [V/A]	Temperaturøkning [°C]***	Forsyningsfrekvens [Hz]	Paino [kg]****
		Hastighet 3	Hastighet 2	Hastighet 1	3m	5m						
VCE-B-100-E-...	3	1450	1320	1120	55,9	51,5	5,9	400/10,2	230/0,6	12	50	16
VCE-B-150-E-...		2150	1860	1500	57,0	52,6	10,0	400/15,9	230/0,7	15	50	22
VCE-B-200-E-...		2800	1160	1770	57,5	53,0	12,5	400/19,6	230/0,8	14	50	27
VCE-B-100-V-...		1300	1190	1010	55,8	51,3	9,6	230/0,6	230/0,6	24	50	17
VCE-B-150-V-...		1900	1720	1410	54,4	49,9	15,7	230/0,7	230/0,7	26	50	23
VCE-B-200-V-...		2550	2160	1730	54,1	49,7	22,4	230/0,8	230/0,8	27	50	28
VCE-B-100-S-...		1500	1340	1140	56,5	52,0	-	230/0,6	230/0,6	-	50	15
VCE-B-150-S-...		2200	1880	1530	58,6	54,2	-	230/0,7	230/0,7	-	50	20
VCE-B-200-S-...		2900	2290	1800	57,7	53,2	-	230/0,8	230/0,8	-	50	24
VCE-B-100-F-...		1450	1320	1120	55,9	51,5	9,4	400/14,0	230/0,6	21	50	16
VCE-B-150-F-...		2150	1860	1500	57,0	52,6	15,1	400/22,8	230/0,7	22	50	22
VCE-B-200-F-...		2800	2260	1770	57,5	53,0	19,1	400/28,3	230/0,8	20	50	27
VCE-B-100-G-...		1450	1320	1120	55,9	51,5	4,7	400/ 7,4	230/0,6	10	50	16
VCE-B-150-G-...		2150	1860	1500	57,0	52,6	7,6	400/11,6	230/0,7	11	50	22
VCE-B-200-G-...		2800	2260	1770	57,5	53,0	9,6	400/14,6	230/0,8	10	50	27

* Maksimal anbefalt installasjonshøyde som passer for de fleste formål (kan variere avhengig av eksisterende forhold på installasjonsstedet).

** Lydtrykk mål 3 og 5 m unna enheten på maksimal motorhastighet. Retningsforhold Q: 2.

*** Lufttemperatur for innsugning +18 °C, ved maksimum varmenivå (90/70) og høyeste viftehastighet.

**** Vekt uten regulering.

5. TEKNISKE DATA

VCE-C

Type	Anbefalt installasjonshøyde [m]*	Lufteffekt [m³/h]			Lydtrykk [dB(A)]**		Utgangseffekt for varmeapparat [kW]***	Totalt forbruk [V/A]	Motorforbruk [V/A]	Temperaturøkning [°C]***	Forsyningsskive [Hz]	Paino [kg]****
		Hastighet 3	Hastighet 2	Hastighet 1	3m	5m						
VCE-C-100-E-...	4	2500	2250	1700	65,5	61,1	9,9	400/15,7	230/1,3	12	50	23
VCE-C-150-E-...		3600	3250	2700	66,2	61,7	15,2	400/23,8	230/1,7	13	50	32
VCE-C-200-E-...		4550	4000	3400	65,0	60,6	19,1	400/30,5	230/2,8	13	50	39
VCE-C-100-V-...		2150	1850	1500	65,1	60,6	17,2	230/1,0	230/1,0	24	50	25
VCE-C-150-V-...		3000	2700	2300	62,4	58,0	25,6	230/1,4	230/1,4	25	50	33
VCE-C-200-V-...		4250	3800	3050	64,4	59,9	37,0	230/2,8	230/2,8	24	50	42
VCE-C-100-S-...		2500	2250	1700	65,5	61,1	-	230/1,3	230/1,3	-	50	22
VCE-C-150-S-...		3800	3400	2750	66,2	61,7	-	230/1,7	230/1,7	-	50	30
VCE-C-200-S-...		4700	4050	3400	65,0	60,6	-	230/2,8	230/2,8	-	50	37
VCE-C-100-G-...		2500	2250	1700	65,5	61,1	6,1	400/10,49	230/1,3	7	50	23
VCE-C-150-G-...		3600	3250	2700	66,2	61,7	9,8	400/15,6	230/1,7	8	50	32
VCE-C-200-G-...		4550	4000	3400	65,0	60,6	13,0	400/21,8	230/2,8	9	50	39

* Maksimal anbefalt installasjonshøyde som passer for de fleste formål (kan variere avhengig av eksisterende forhold på installasjonsstedet).

** Lydtrykk mål 3 og 5 m unna enheten på maksimal motorhastighet. Retningsforhold Q: 2.

*** Lufttemperatur for innsugning +18 °C, ved maksimum varmenivå (90/70) og høyeste viftehastighet.

**** Vekt uten regulering.

Type	Ilma-virtaus [m³/h]	Vameeffekt [kW]	Temperatur ved avtrekk [°C]	Trykktap [kPa]
VCE-B-100-V-...	1300	9,6	42,3	0,5
VCE-B-150-V-...	1900	15,7	44,9	2,6
VCE-B-200-V-...	2550	22,4	46,6	3,2
VCE-C-100-V-...	2150	17,2	42	2,5
VCE-C-150-V-...	3000	25,6	43,6	19,2
VCE-C-200-V-...	4250	37	44,1	13,8

Luftport med en vannvarmeveksler for en vanntemperaturgradient på 90/70 °C og temperatur på innsugningsluft på +18 °C.

Type	Ilma-virtaus [m³/h]	Vameeffekt [kW]	Temperatur ved avtrekk [°C]	Trykktap [kPa]
VCE-B-100-V-...	1300	8,0	37,9	0,4
VCE-B-150-V-...	1900	13,0	40,0	2,0
VCE-B-200-V-...	2550	18,6	41,4	2,2
VCE-C-100-V-...	2150	14,1	37,7	1,8
VCE-C-150-V-...	3000	21,0	39,0	13,7
VCE-C-200-V-...	4250	30,4	39,4	9,9

Luftport med en vannvarmeveksler for en vanntemperaturgradient på 80/60 °C og temperatur på innsugningsluft på +18 °C.

5. TEKNISKE DATA

Type	Lufteffekt [m ³ /h]	Vameeffekt [kW]	Temperatur ved avtrekk [°C]	Trykktap [kPa]
VCE-B-100-V-...	1300	6,3	33,6	0,2
VCE-B-150-V-...	1900	10,3	35,2	1,5
VCE-B-200-V-...	2550	14,8	36,4	1,4
VCE-C-100-V-...	2150	11,2	33,6	1,2
VCE-C-150-V-...	3000	16,7	34,7	9,2
VCE-C-200-V-...	4250	24	35,0	6,7

Ilmaverho, jossa on vesitoiminen lämmönvaihdin veden lämpötila-asetusta 70/50 °C ja imuilman lämpötilaa +18 °C varten.

Type	Lufteffekt [m ³ /h]	Vameeffekt [kW]	Temperatur ved avtrekk [°C]	Trykktap [kPa]
VCE-B-100-V-...	1300	4,7	29,5	0,2
VCE-B-150-V-...	1900	7,7	30,7	1,0
VCE-B-200-V-...	2550	12,2	31,5	0,8
VCE-C-100-V-...	2150	8,3	29,6	0,7
VCE-C-150-V-...	3000	12,4	30,4	5,6
VCE-C-200-V-...	4250	17,8	30,6	4,2

Luftport med en vannvarmeveksler for en vanntemperaturgradient på 60/40 °C og temperatur på innsugningsluft på +18 °C.



Den varme vannvarmeveksleren laget av kobber/aluminiumsmaterialer er beregnet for en maks. vanntemperatur for drift på +100 °C og maks. driftstrykk på 1,6 MPa.

6. INSTALLASJON

6.1 DRIFTSFORHOLD:

Luftporten er designet for drift i et tørt innneklima med en omgivelsestemperatur mellom 5 °C og +40 °C og med relativ fuktighet på opp til 80 %, for transport av luft som er fri for støv, fett, kjemiske utslipp og annen forurensning. Den elektriske beskyttelsesgraden til luftporten er IP 20 (beskyttelse mot legemer større enn 12,5 mm, ikke beskyttet mot vann). Luftporter med et elektrisk varmeapparat er utstyrt med et driftstermostat med en automatisk tilbakestill (plassert på hvert varmeelement) og et nødstermostat med en manuell tilbakestill. De varme vannvarmevekslerne er beregnet for en maksimal vanntemperatur for drift på +100°C og maksimalt driftstrykk på 1,6 MPa. Luftportens design må alltid være satt opp av en VVS og prosjektingeniør for sentralvarme.

6.2 INSTALLASJONSFORHOLD:

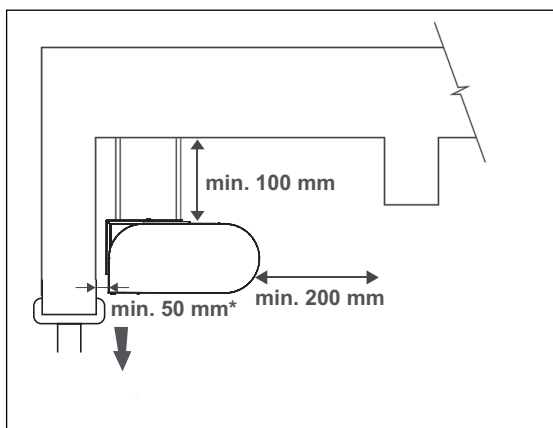
Installasjonen og monteringen av en luftport kan kun utføres av en person med relevant kvalifikasjon som har passende verktøy og utstyr tilgjengelig. Luftporten leveres med 2x festebraketter som er boltet til toppdelen av portens ramme som standard. Om du vil installere porten på gjengestaver, er det nødvendig å bestille dette hver for seg. For riktig drift av porten, bør du følge de følgende reglene:

6. INSTALLASJON

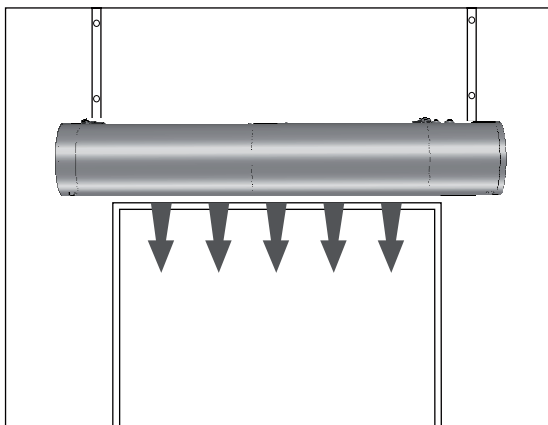


IKKE OVERSE!

- Minimums sikkerhetsavstand for luftport på overholdes (se bilde - sikkerhetsavstand) med tanke på brennbarheten til materialer.
- Sikkerhetsavstanden med tanke på brennbarheten til materialer avgjøres av prosjektingeniøren til det gitte prosjektet og overholder gyldig kodeks for installasjonsplassen til luftporten.
- Porten kan kun installeres i horisontal stilling.
- For at porten skal fungere riktig, må det være minst 200 mm ledig plass foran innsugningsinnløpets deksel.
- Portens utblåsning bør plasseres så nært døren eller åpningen som sperrer som mulig
- Porten bør overlape den sperrede åpningen på begge sider med minst 100 mm.
- Om du installerer porten over en dør, plasser den så nært dørens toppkant som mulig. Sørg for at verken innsuget eller utblåsningen er blokkert av noe og at luftstrømmen kan gå fritt inn i rommet, se bilde.



* om forholdene krever en større forblåsing enn normalt, er det nødvendig å opprettholde en klarering på minst 50 mm fra vegg for å muliggjøre bevegelse.



6.3 INSTALLASJONSPROSEDYRE FOR LUFTPORT:

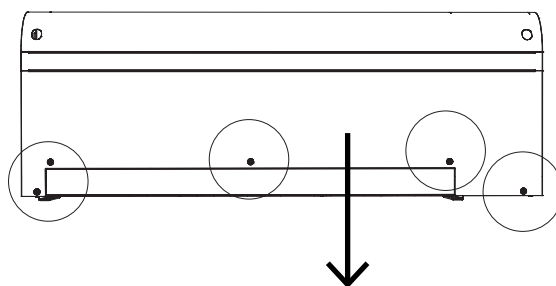
1. Installasjon av den fleksible tilførselsslagen

- kun på vannversjonen

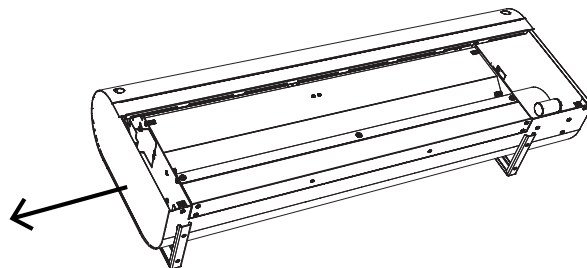
- Det anbefales å bruke fleksible slanger for tilkobling av vannvarmeren.
- Tester av tilkobling og trykk på varmeren på utføres av en person som er kvalifisert innen rørlegging og som til enhver tid må overholde gyldige normer og bestemmelser i landet det gjelder.
- Varmeren er designet til å bruke vann med et maksimaltrykk på 1,6 MPa og maksimumstemperatur på +100 °C.
- **Installere fleksible rør før du installerer brakettene**

2. Installasjonsprosedyre

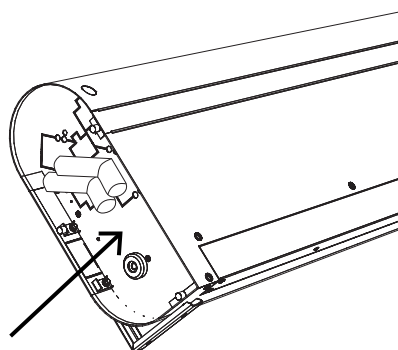
1. skru skruene ut av bunndekselet og fjern dekelet



2. fjern sidepanelet ved å trekke det til siden



3. bøy metallplaten som vist i bildet, trekk de inkluderte slangene for vanntilførsel gjennom åpningen som oppstår. Koble slangene og lukk sidedekselet.

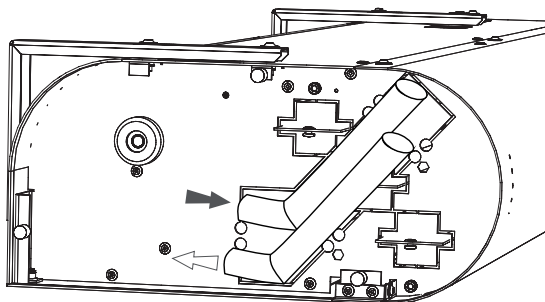


6. INSTALLASJON



IKKE OVERSE!

- koble rørene i et motstrøms tilkoblingsopplegg, tilkoblingen av varmt varmevann og returnerende varmevann vises i bildet (bilde nedenfor).
- Vi anbefaler at du fester avstengingsarmatur på innløpet og utløpet til varmeren for å gjøre det mulig å stenge av vannet



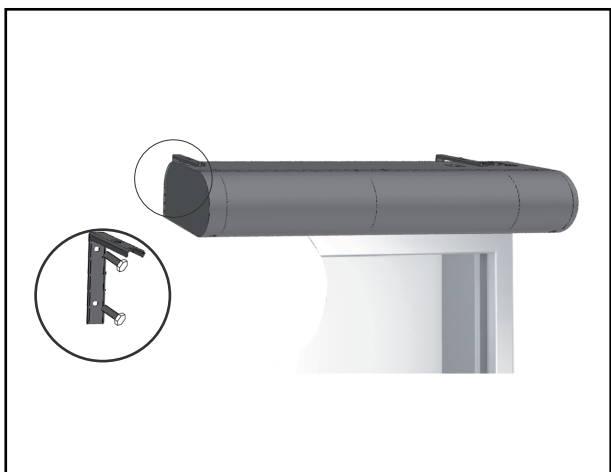
3. Å henge porten i installasjonsstilling

Mål ut installasjonshullene, mål ut målene og forbered portfestene - se måltabellen på side 4.

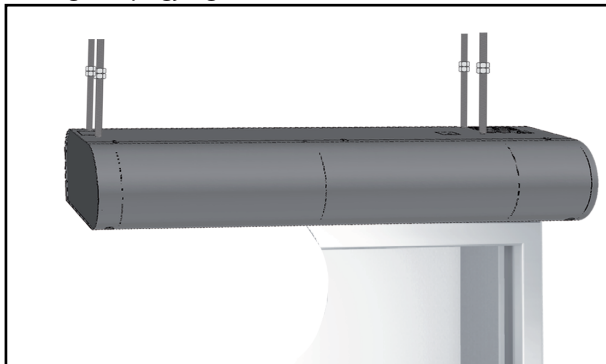
Porten må installeres på en måte sånn at bunnkanten til porten er så nært kanten av døren som mulig. Overhold minimum sikkerhetsavstand under installasjon.

Porten kan vanligvis installeres på to måter:

1. bruk installasjonsbrakettene og monter den på veggen.

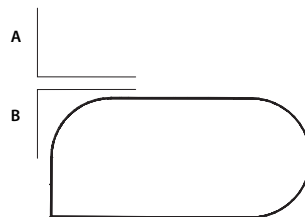


2. heng den på gjengestaver.



Vanligvis henges porten på installasjonsbrakettene over døren om installasjonsstedet tillater det. Når du bruker brakettene, har du de følgende alternativene:

a - den kan brukes i rammen hvor det er minst 15 cm over porten og brukeren ikke har noe imot at brakettene er synlig.
b - de gir alternativ for installasjon i rammen i tilfelle en liten klarering over porten (dog minst 5 cm). I det tilfellet er ikke brakettene synlig.



Om det er et ventileringsvindu over døren eller annet materiale hindrer installasjon av brakettene, er det mulig å bruke gjengestaver og å henge porten opp fra taket og koble det direkte inn i plugger (se videre i teksten).

Installasjon og bruk av festebraketter



DU TRENGER

4x plugger (ikke inkludert)
4x bolter (ikke inkludert)

Skrut av brakettene og mål ut hullene på veggen etter måldiagrammet (se Mål) (følg installasjonsreglene). Husk at det er viktig å velge om du vil installere porten etter A eller B, og velg høyden av hullene basert på dette! Skru bolter som ble brukt for festing til brakettene tilbake inn i hullene i porten (kun delvis inn i porten) og heng porten på disse boltene. **Sjekk at porten er riktig sikret sånn at porten ikke faller ut.**

Installasjon ved bruk av gjengestaver

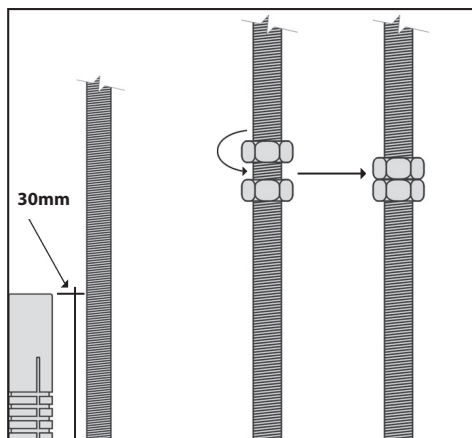


DU TRENGER

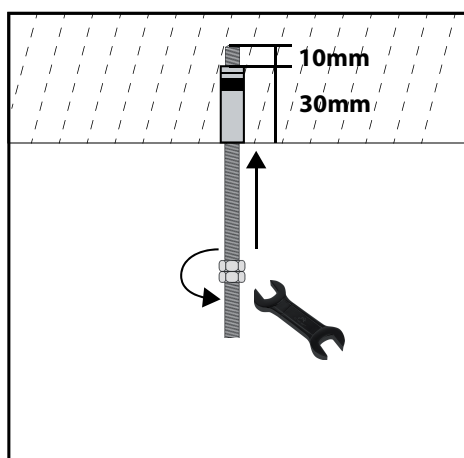
4x anker 6 mm (ikke inkludert)
4x gjengestav M6 (ikke inkludert)
8x mutter M6 (ikke inkludert)
Skrunøkkel M10 (ikke inkludert)

6. INSTALLASJON

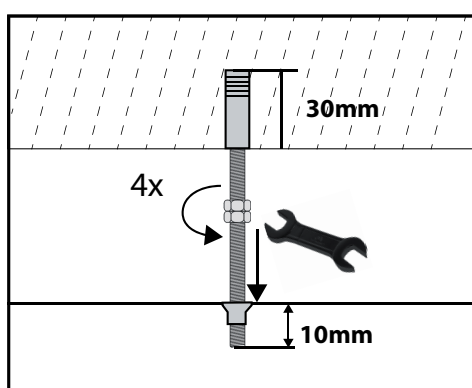
Sjekk at takstrukturen har bæreevne til å holde vekten av porten før du faktisk installerer den. Utfør installasjonen etter de følgende bildene.



1. Festing til taket



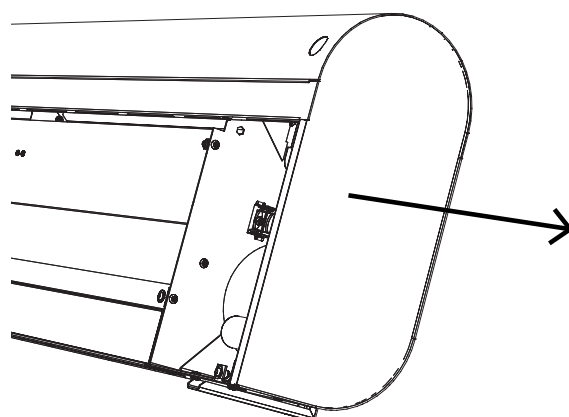
2. Festing til porten



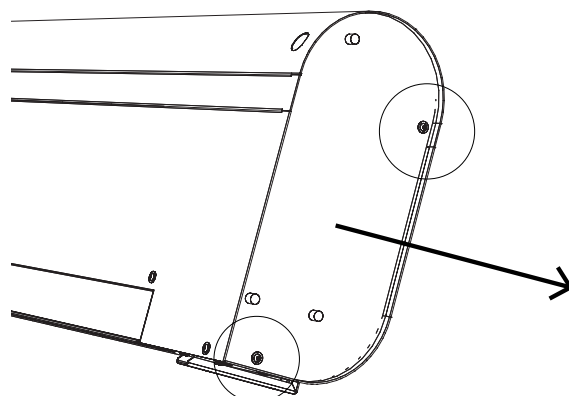
4. Installasjon av regulatormodulen (du finner detaljerte instruksjoner i håndboken for den gitte regulatormodulen)

Den følgende prosedyren krever at bunndekselet fjernes

4.1 fjern det utpekte sidepanelet som er magnetisk festet på siden av motoren



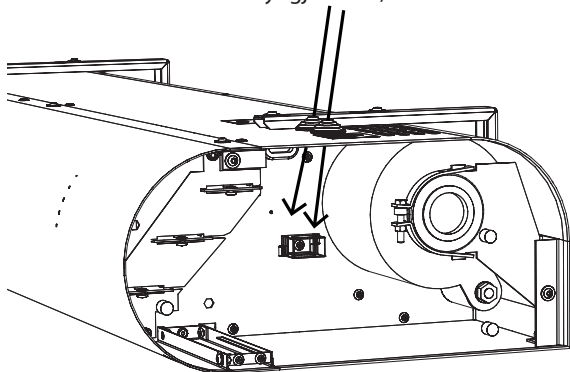
4.2. fjern de utpekte boltene med en unbrakonøkkel av størrelsen M5 og ta av det indre sidepanelet



6. INSTALLASJON

4.3. Å trekke tilførselskablene gjennom

Dra en tilstrekkelig lengde av strømkabelen inn i enheten.
Dra kommunikationskabelen gjennom om du vil bruke DM-reguleringsmodulen.
Dra kablene for ekstraustyr gjennom, om det brukes.

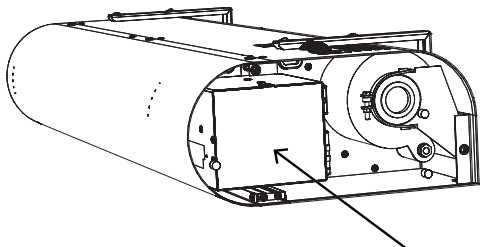


OBS!

Strømkabelen må velges av prosjektingeniøren i den gitte bygningen, den må oppfylle gyldige normer og kodekser og må overholde yteevnen og installasjonsparametrene til porten.

4.4. Installasjon av regulatormodulen (regulatormodulen er ikke inkludert med porten)

1. sett passende reguleringsmodul inn i enheten

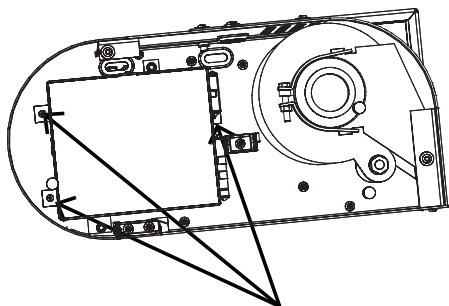


2. fest 3x M5 selvtrekkende bolter med bruk av M5 unbrakonøkkel (boltene er inkludert i regulatormodulpakken)



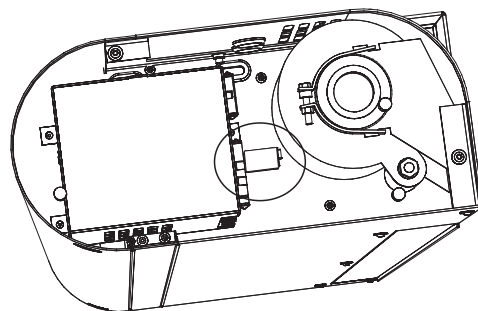
OBS!

Du trenger en utløperforbindelse på minst 20 cm



4.5. Tilkobling av kablene

6.1. sikre strømkabelen i elementene for trekkreduksjon



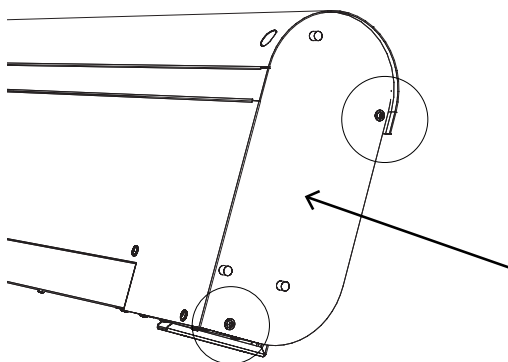
6.2. koble TYCO-koblingene sammen

6.3 koble koblingselementene og, om anvendelig, DM-reguleringsmodulen, koble til kommunikationskabelen

6.4 koble til slutt strømkabelen som vist i koblingsdiagrammet

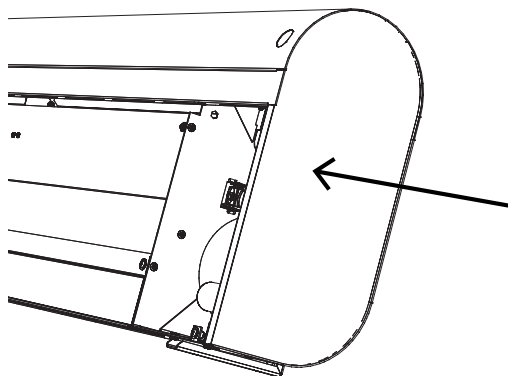
4.6. Installasjon av inndelinger

1. Fest det indre sidepanelet i de utpekte skruene med en M5 unbrakonøkkel



2. returner magnetene til de opprinnelige stillingen

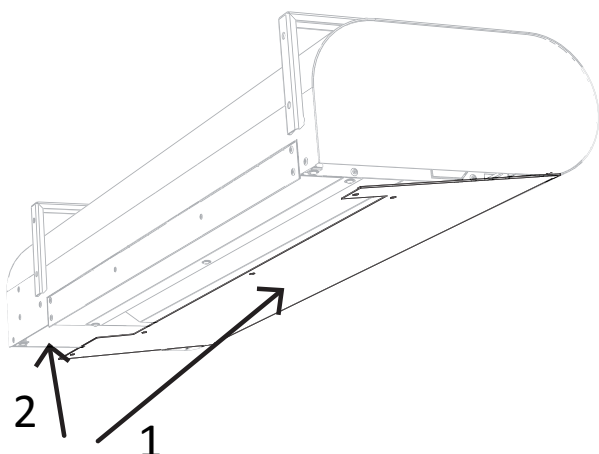
3. put the designated side panel back in its place3. sett det utpekte sidepanelet tilbake på plass



6. INSTALLASJON

4.7. Installer bunndekselet

1. gli dekkelet inn i sporene (se bilde nedenfor - retning 1)
2. trekk dekkelet mot enheten (se bilde nedenfor - retning 2)
3. skru bunndekselet til enheten



7. Å SLÅ PÅ FOR FØRSTE GANG



OBS!

Før du setter porten i drift, sjekk:

- Hvorvidt noen verktøy eller andre gjenstander som kan skade luftporten har blitt igjen inni luftporten.
- Hvorvidt strømforsyningen er riktig koblet til og hvorvidt varmevanntilkoblingen er riktig koblet til.
- Hvorvidt alle dekslene er riktig festet.
- Hvorvidt kontrollpanelet til er riktig tilkoblet.

Når du slår på for første gang, sjekk at enheten er i orden (vifene kjører, oppvarming). Sjekk andre mulige innstillinger og produktfunksjoner i henhold til den individuelle regulatormodulens brukerhåndbok.

REGULERING OG EKSTRAUTSTYR

Det er mulig å koble de følgende regulatormodulene til ESSENSSE luftporter:

Regulator-type	Type port	DK-1	SH-TM-848	TER-P	ZV-3	DS	TV1/1	Reguleringskode
DM	kald	X	X	-	-	X	-	RGJ-VCE-DM-S
	vann	X	X	X	X	X	X	RGJ-VCE-DM-V
	elek-trisk	X	X	X	-	X	-	RGJ-VCE-DM-E
RF	kald	-	-	-	-	X	-	RGJ-VCE-RF-VS
	vann	-	-	-	-	X	X	RGJ-VCE-RF-VS
	elek-trisk	-	-	X	-	X	-	RGJ-VCE-RF-E

x ... kan kobles til
- ... kan ikke kobles til

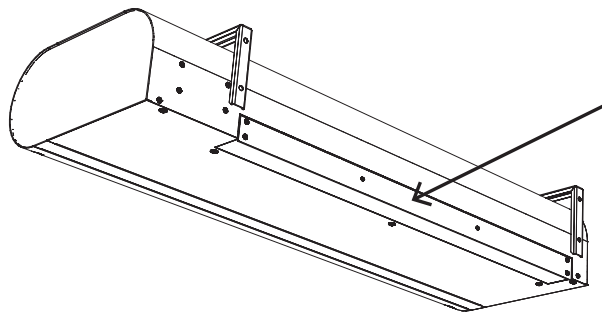
Du finner en detaljert beskrivelse av ekstrautstyret i håndboken til hver enkel regulatormodul.

7.1 Å STILLE INN RETNINGEN TIL LUFTAVLØPET



OBS!

Utfør innstillingen i løpet av installasjonen av porten ved å bøye av avløpet i den nødvendige retningen. Essensee luftport gjør det mulig å vri luftavløpet til maksimumsvinkelen 15°. Innstillingen av avløpets retning er ikke designet for å flyttes ofte.



8. VEDLIKEHOLD OG RENGJØRING



OBS!

Før du utfører noe arbeid på innsiden av luftporten, må hovedstrøminntaket kobles fra. Luftporten må få tid til å kjøles ned.

- Det er forbudt å bruke trykkluft, aggressive kjemikalier, løsemidler eller vann for rengjøring.
- Rengjør med en fuktig klut, fin børste eller støvsuger.
- Rengjør overflaten av luftporten, inkludert delen til innsugningsinnløpet.
- Rengjør som nødvendig, det anbefales at rengjøring skal utføres minst hver 3. måned.
- Overhold trygghet på arbeidsplassen og bruk beskyttende hjelpemiddel.

9. KONKLUSJON

9. KONKLUSJON

Etter installasjon av luftporten, les **håndboken for hver regulatormodul** nøye. Om noe er uklart, eller du har spørsmål, kontakt gjerne vår salgsavdeling eller avdeling for teknisk brukerstøtte.

KONTAKT

Thermo Byggvarme AS
Eternitveien 45
N-3470 SLEMMESTAD



thermo@thermo-varme.no



www.thermo-varme.no