

TEKNISKE DATA

Raskerom - Område A, B, C, D, E **CE**



Bilder er ikke kontrakts.
Produsenten forbeholder seg retten til å foreta endringer uten varsel - Kopiering forbudt.

ADVARSLER

1. Generelt

Du har nettopp mottatt utstyr fra oss og vi takker for den tillit du har vist oss.

Ved kjøp av dette utstyret aksepteres automatisk avtalen om våre generelle salgsvilkår.

Dette dokumentet er utarbeidet for eksklusiv oppmerksomhet fra kjøperen.

Den vedlagte informasjon er strengt konfidensiell, og skal ikke i noe tilfelle overføres til tredjeparter.

Enhver overføring, kommunikasjon av innholdet eller reproduksjon (selv delvis) av dette dokumentet er forbudt med mindre skriftlig tillatelse fra produsenten foreligger.

Eventuelle brudd på dette kan bli gjenstand for krav om erstatning.

Denne manualen er å regne som en integrert del av produktet, og vi anbefaler å oppbevare det i maskinens nærhet for enkel og hurtig konsultasjon.

Dette dokumentet ble først skrevet på fransk (ORIGINAL MANUAL) og deretter oversatt til norsk.

Ved tvil om riktigheten av oversettelsen, refereres det til den originale franske manualen som erstatter alle andre dokumenter.

Vennligst følg alle rådene i denne dokumentasjonen for å bli helt tilfreds med produktet.

Produsenten fraskriver seg ethvert ansvar dersom utstyret ikke monteres i et rom som muliggjør korrekt drift og vedlikehold eller dersom utstyret ikke monteres i henhold til instruksjonene i denne manualen.

Vi anbefaler at utstyret installeres av kompetent tekniker og i henhold til gjeldende lover og bestemmelser.

Vårt firma fraskriver seg ethvert ansvar for eventuelle tap eller skader dersom utstyret brukes på en feil eller uforstandig måte, som for eksempel:

- Feil bruk som ikke samsvarer med gjeldende instruksjoner, utført av personell som ikke er opplært.
- Uautoriserte endringer på utstyret.
- Bruk av uoriginale reservedeler eller deler som ikke er beregnet til den aktuelle modellen.
- Forsømmelse, selv delvis, av vedlikehold eller justeringsarbeider.

Disse tapene kan dekkes av en forsikring tegnet av brukeren.

Enhver installasjon og / eller bruk som ikke er i samsvar med våre anbefalinger vil automatisk avbryte garantien på utstyret.

Vårt utstyr er konstruert og produsert med omtanke. Vi ønsker at du blir fullt ut fornøyd med utstyret og står til disposisjon for eventuelle spørsmål angående dine produksjonsbehov.

Maskinen er konstruert for næringsmiddelindustrien (bakevarer, kaker, wienerbakst) og må opereres i samsvar med produsentens anvisninger.

Dette materialet er beregnet for profesjonell bruk og skal plasseres på et sted som er UTILGJENGELIG FOR PUBLIKUM av åpenbare sikkerhetsmessige årsaker.

Enhver annen bruk er å betrakte som feil bruk og er derfor uforstandig.

2. Tekniske advarsler

Enhver feil installasjon, endring av innstilling, bruk eller vedlikehold kan forårsake skade på eiendom, personskade eller død. Les grundig instruksjoner for bruk og drift før du installerer eller utfører service på utstyret.

Installasjonen av apparatet må utføres av en kvalifisert og autorisert tekniker.

Før du starter installasjonen av utstyret, må teknikeren sjekke at de ulike tilkoblinger (vannforsyning, elektrisitetsforsyning og utslipp til gråvann) er ferdigstilt og i samsvar med de tekniske spesifikasjonene av apparatet, og lover som gjelder.


Det finnes ingen deler inne i ovnen som kan repareres av brukeren. Reparasjoner må utføres av autorisert servicepersonell.

For din egen sikkerhet : Ikke lagre eller bruk bensin eller annen brennbar væske eller gass i nærheten av dette utstyret eller andre apparater.


For å sikre tilstrekkelig beskyttelse mot faren for brann og elektrisk støt, må en defekt sikring erstattes av en sikring av samme type og strømstyrke.

Sikringer er supplerende overstrømbeskyttende enheter og skal ikke håndteres under spenning. Koble fra strømforsyningen før service.


Ved levering er overflater i rustfritt stål beskyttet mot riper med en plastfilm . Før igangkjøring , sørg for å fjerne plastfilmen.


 Denne installasjonen inneholder klimagasser som omfattes av Kyotoprotokollen. Europeiske forskrifter om beskyttelse av ozonlaget og kampen mot drivhuseffekten krever fra alle selskaper som har ansatte gjennomfører kjølemediet håndtering operasjoner for å ha en KAPASITET SERTIFIKAT utstedt for fem år av en organisasjon som er godkjent av departementet for Ecology.


FOR ARBEIDER UTFØRES PÅ UTSTYRET

 Før man igangsetter noen form for arbeider på det elektriske anlegget, må man først slå av strømtilførselen eller skru ut sikringene.
Vær oppmerksom på reststrøm i kondensatorer.

Hvis du vil koble apparatet fra stikkontakten, aldri trekk i kablet.

 Ikke berør utstyr :
- Med en del av kroppen som er våt eller fuktig.
- Hvis du er barfot.

 Ikke rør kjølemiddelrørene med bare hender under bruk. Kjølemiddelrørene er varme eller kalde, avhengig av kjølevæskens tilstand. Hvis du berører rørene, kan det føre til brann eller frostbit.

 Alt arbeid på utstyr skal kun utføres av kvalifisert og autorisert personell. Dersom det oppstår uregelmessigheter i forhold til sikkerhet, ta kontakt med leverandøren av utstyret.

MONTERING

Dette materialet er beregnet for profesjonell bruk og skal plasseres på et sted som er UTILGJENGELIG FOR PUBLIKUM av åpenbare sikkerhetsmessige årsaker.

Førmonteringen, sørg for at :

Utstyret må plasseres på et plant gulv, med tilstrekkelig evne til å bære lasten (Den maksimalt tillatte skråningen er 5 mm/m).

Materialet må ikke ha kontakt med noen vegger. Hold en avstand på minst 10 mm for å unngå kondensproblemer.


Lokalets utforming og ventilasjon må samsvare med gjeldende lovstandarder.

Klaringen til baksiden av maskinen er minst 100 mm.


Viktig serviceområde: det må sørges for fri atkomst til teknisk del.

Tilstrekkelig naturlig ventilasjon rundt utstyret.

Apparatet må ventileres i en omgivelsestemperatur under 32°C for å sikre riktig funksjonerer.

 Elektriske og hydrauliske forbindelser må være i samsvar med gjeldende forskrifter og må utføres av kvalifiserte arbeidere.

1. Elektrisk tilførsel

 Tilførselen skal utstyres med en beskyttelse som samsvarer med gjeldende bestemmelser, i nærheten av apparatet og lett tilgjengelig. Hver apparatet må være individuelt beskyttet.

NB: Strømtilførselen må være jordet i henhold til gjeldende bestemmelser.


Kunden må installere en differensial effektbryter (1 per apparatet).

Sørg for å jordse enheten. Ikke koble jordledningen til gass- eller vannrør, lynstenger eller telefonjording. Hvis enheten ikke er riktig jordet, kan det oppstå elektrisk støt.

Strømtilførselen må samsvare med hva som er angitt på apparatets typeskilt.

Tilkobling direkte på terminalblokken ved kundens ladning.

2. Vanntilførsel


 Apparater som er koblet til drikkevannstilførsel må være utstyrt med beskyttelse mot retur til drikkevannskredsløpet, og installeres i henhold til gjeldende nasjonale forskrifter.


Kran Ø 3/4" til 1 m over gulvet, lett tilgjengelig i utstyrets nærhet.

Vanntrykk : 3 bar min - 5 bar maks

På denne kranens utløp, skal slanger og tilkoblinger klargjøres.

Apparatet er forsynt med en fleksibel rustfri stålslange på 2 m for vanntilførsel.

 Dersom vannkvaliteten skaper problemer, anbefaler vi å behandle vannet for å unngå forkalkningsproblemer.

 Hvis vannet ikke oppfyller kvalitetskriteriene som er angitt i avsnittet «Vannkvaliteten», kan det forårsake funksjonsfeil og nedbrytning av apparatet. Det kan føre til at garantien blir ugyldig.

3. Sikkerhetstermostat

1 sikkerhetstermostat som ikke kan justerbar plassert over raskerom.

4. Avløp

Avløp \varnothing 32mm å bore på bak eller på siden panelet under installasjon (4 m gummislange levert). Evakuering av kondensat til en syer pipe \varnothing 40mm minimum eller en kanal i gulvet 100x100 mm.



Vann som kommer fra kondensasjon, er ikke drikkbart fordi det er fritt for mineraler og kan inneholde bakterier. Det er derfor uegnet til menneske- eller dyreforbruk.

5. Vegger

Injiserte sandwichveggergalvanisert metallplate, hvit emaljelakk (rustfritt stål mot tillegg).

Paneler tykkelse : 68 mm.

Innenfor og utenfor kledning, planlagt for en enkel rengjøring og å motstå til slag og riper.

6. Varmluft

Spredning av luften med vifter.

Maksimum temperatur : 35°C (95°F).

Normal brukstemperatur: fra 17 til 25°C (63°F til 77°F). Denne temperaturen innvirker på kvaliteten på sluttproduktet.

7. Hygrometer

Kontrollpanel eDrive : Hygrometerstyrt med sensor.

Kontrollpanel med digitalt vises : Hygrostat regulerbar fra 30 til 100%.

8. Kjølekompressor

De har luftkjøling og bruker R452A. kjølemiddel.

Kjøle koblinger :

- 1/2 - 3/8 for modeller : 1A - 2A - 1B
- 7/8 - 1/2 for modeller : 6C - 6D
- 5/8 - 3/8 for alle andre modeller



Dersom aggregatet er plassert på avstand, må den ha større effekt og rørene må tilpasses deretter (se på avsnittet : Ekstern kompressor).

I tilfelle av en fjern kjølegruppen må spesialisten som er ansvarlig for kjølesystemet, lade kjølemidlet i kretsen i henhold til gruppens avstand (kjølegruppen leveres da tom).



Fra fabrikken er kjøleaggregatet lastet med R452A som gass, og hele kjøleledningen er satt til å fungere med denne gassen. Imidlertid forblir enheten kompatibel med R404A, men under to forhold:

- Modifisering av de forskjellige innstillingene på kjøleledningen (overopphetingsinnstilling)
- kjøleaggregatet og hele kjøleledningen må være tomme (gassblanding er forbudt).

Før noen gass endres under en tjenesteintervensjon eller når du fyller en fjernkjøleaggregatet, vennligst kontakt din distributør for å spørre om prosedyren som skal følges. Eventuell forandring av gass under en intervensjon må være tydelig identifisert på maskinen (etiketten) og vedlikeholdshandboken må nødvendigvis angi denne forandringen av gass.

VANNKVALITETEN

Selv om ren og trygg å spise, kan det vann som leveres har en dårlig smak (forårsaket av klor), være etsende eller forårsaker kalkholdige avleiringer.

Etter analysen, når vannet egenskapene nå kritiske nivåer, er det viktig å installere en vannbehandling system oppstrøms for å øke levetiden varigheten av utstyret ditt.

Avhengig av konsentrasjoner av klorid, karbonat og pH-verdien, kan det være nødvendig å behandle vannet for å redusere korrosjonsrisikoen.

Et system for vannbehandling er sterkt anbefalt i følgende tilfeller :


- hvis vannets hardhet er større enn eller lik 15°f : Hardt vann. Det er et kalkholdig vann som genererer avleiringer særlig under påvirkning av varme (60°C).
- hvis det er veldig bløtt vann (TH<9°f) som har pH mer enn eller lik 7 : Etsende vann kalles aggressiv. Etsende vann som forårsaker metallrustVannet korrosivitet økes når pH ersurt.
- hvis pH er mindre enn 6,8 eller mer enn 7,5
- for høye konsentrasjoner av klorider og nitrater.

Avhengig av vannanalyseresultater, er ulike løsninger mulig : nøytraliseringsfiltre , vannavkalking, aktivert karbonfilter, ... En vannbehandlingsspesialist vil kunne foreslå en løsning i samsvar med installasjonen og basert på vannets analyseresultater.

Når behandlingssystemet er installert, sjekk effektiviteten gjennom videre analyse av vann.

Det vanlige systemvedlikehold, som anbefalt av produsenten er avgjørende hvis vi skal opprettholde en konstant vannkvalitet egnet for utstyret.

Tilstedeværelsen av sediment i vann er et annet element å vurdere. I et slikt tilfelle, har en gjørmefilter som skal legges til systemet.

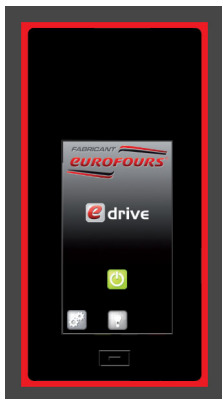
 Hvis vannet ikke oppfyller kvalitetskriterier, kan det forårsake funksjonsfeil og nedbrytning av apparatet. Det kan føre til at garantien blir ugyldig.

N.B : Vannhardheten er dens kalsium-og magnesium-innhold. Den hydrotimetricittel (TH) er måles i franske grader (°f): 1°f = 4 mg kalsium + 2,4 mg magnesium per liter.

UTSTYRSEGENSKAPER

Det rom er produsert av :

- Injiserte sandwichveggergalvanisert metallplate, hvit emaljelakk (rustfritt stål mot tillegg)
- En dør
- 1 Magnetventil vann
- 1 Sikkerhetstermostat (ikke justerbar)
- --- Fordampere (avhengig av dimensjoner på rommet)
- 1 Kjølekompressor
- Et kontrollpanel med touch-sensitiv skjerm (Hygrometerstyrt med sensor)



Kontroll av følgende funksjoner :

- Forkjøling
- Kjøling
- Rasking
- Slutt på rasking
- I beredskap
- Belysning (tillegg)
- 9 mulige programmer i minnet :
 - 1 program «Kald direkte»
 - 1 program «Rasking direkte»
 - 7 tilpassbare programmer

Valg :

- Belysning
- Ekstern kompressor
- Tropesikker kompressor
- Dobbel døren (Ikke mulig for noen modeller. Kontakt oss)
- Et kontrollpanel med 3-kontrollere med digital skjermer + En hygromstat justerbar fra 30 til 100%



- Rasking
- Timer
- Kjøling
- Bryter (3 posisjoner)

+



Hygromstat (tillegg)

- Elektrisk beskyttelse :

--> CHF-PROTELECM (~1x230V+V+K)

--> CHF-PROTECT (~3x400V+V+K)

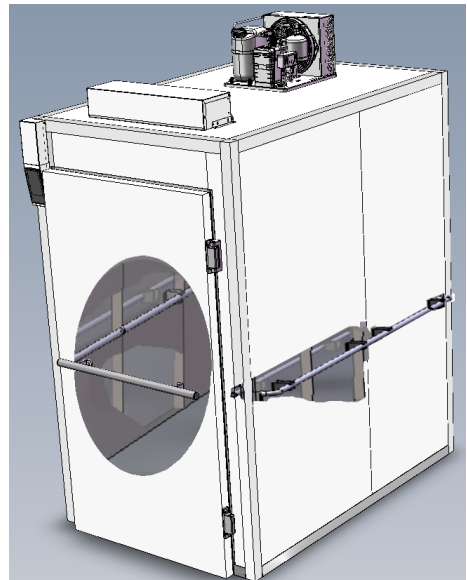
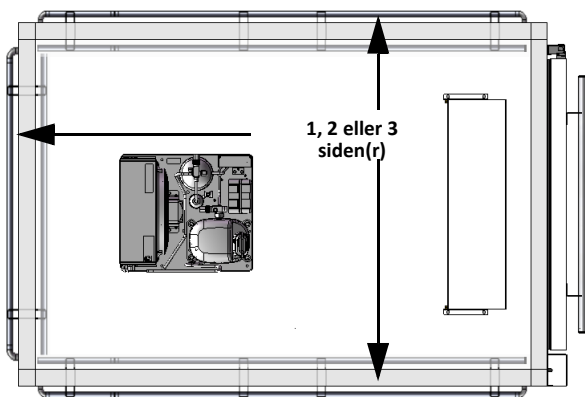


Elektrisk beskyttelse : Denne funksjonen er ment å beskytte det elektriske utstyret ved å sikre en vanlig spenning uavhengig av svingninger i netspenningen.

Spenningsreguleringsreléet som er plassert på kontrollpanelet strømforsyning hopper hvis spenningen går ut av justeringsområdet i 6 sekunder og tilbakestilles automatisk når linjespenningen går tilbake til normal.

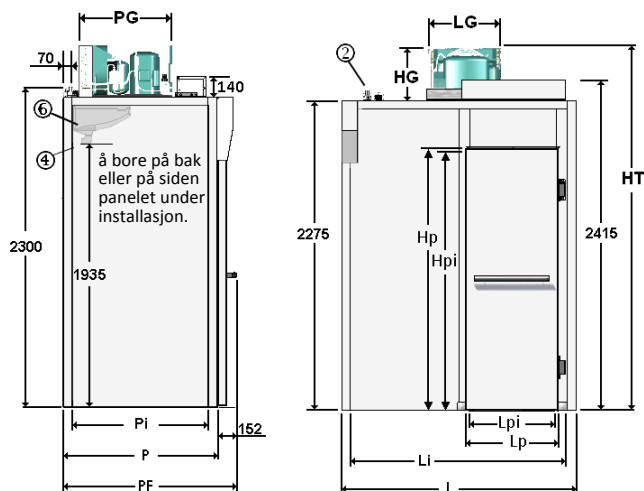
- Forsterket beskyttelse : CHF-PROTEXT---

Enheter for eksterne paneler beskyttelse (ved bestilling vil kunden angi antall sider for å være beskyttet i henhold til plasseringen av raskerom i rommet).



TEKNISKE DATA

Raskerom - Område A



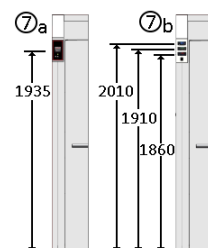
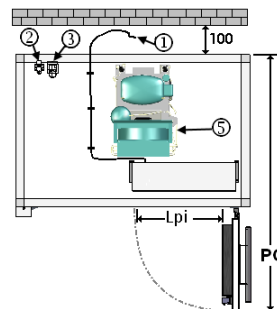
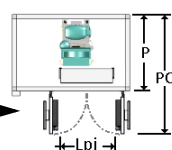
Dør :

P1 Hp : 1915
Hpi : 1900
Lp : 680
Lpi : 600

P3 Hp : 2015
Hpi : 2000
Lp : 1060
Lpi : 980

Tillegg : Dobbel døren

hvis Lpi = 1020 : PO=P+619
hvis Lpi = 1420 : PO=P+819
hvis Lpi = 1670 : PO=P+944



- ① Elektrisk tilførsel (klienten må koble til elektrisk kabinett)
- ② Magnetventil vann Ø3/4M (2m gummislange levert)
- ③ Sikkerhetstermostat
- ④ Avløp (4m gummislange levert)
- ⑤ Kompressor plassert fra monteringsdagen
- ⑥ Fordamper
- ⑦ a Kontrollpanel med touch-sensitiv skjerm - E-Drive
- ⑦ b Elektromekanisk kontrollpanel

! Innløpene ① ② og utløpene ④ er kundens ansvar og må være i drift fra monteringsdagen.

Dersom vannets egenskaper viser seg å være kritisk, det er OBLIGATORISK å behandle vannet for å unngå av skallingsproblemer.

MODEL	CHF-01A1	CHF-02A1	CHF-02A2	CHF-03A1	CHF-03A2	CHF-04A1	CHF-04A2	CHF-05A1	CHF-06A1	CHF-06A2
	8x10	12x10	8x18	16x10	8x26	20x10	12x18	12x24	12x32	16x18
Antall tralle :	1	2	3	4	5	6				
Spenning (V) / Frekvens (Hz) :	~1x230V+V+K / 50					~3x400V+V+K / 50				
Strømstyrke (A) :	13,4	14,7	23,2	23,5	23,2	19,4	21			
Elektrisk effekt (kW) :	3,08	3,38	5,33	5,4	5,33	13,41	14,42			
Varmeeffekt (kW) :	2x0,75	2x0,75	2x1,5	4x0,75	2x1,5	4x1,5				
Effekt gruppe (CV) :	1/2	5/8	1	1 1/4	1 1/2					
Kuldekapasitet gruppe (W)*:	1112	1250	1516	2166	2752					
Lydeffektnivå (dB(A)) :	70	70	69	76						
Kjøle koblinger (Ø) :	3/8 - 1/4	1/2 - 3/8	5/8 - 3/8							
Vekt på kompressor (Kg) :	27,6	36	38	44						
Gassfylling R-452A (Kg) :	0,84	1,05	1,26	1,89	1,26	1,575	2,1			

* Disse kjøleeffektene er angitt for en fordampertemperatur på -10°C og inntaks, og omgivelsestemperatur på 32°C

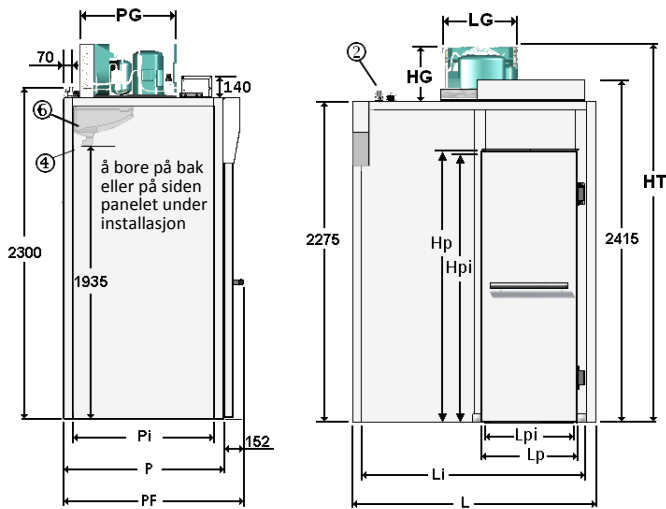
MÅL mm

	2613	2615					2720			
HT :	920	1320	920	1720	920	2120	1320	1320	1320	1720
L :	1120		1920	1120	2720	1120	1920	2520	3320	1920
P :	P1		P3		P1			P3		
Dør :	1889	2269	2684	1884	3484	1884	3064	3664	4464	3064
PO :	1272	1272	2072	1272	2872	1272	2072	2672	3472	2072
PF :	620	1000	620	1450	620	1900	1000		1400	
Li :	950		1750	850	2550	850	1700	2350	3150	1700
PG :	496	485		490			607			
LG :	433	430		430			512			
HG :	338	340		340			445			
Sentrum til sentrum avstand :	310x385		310x385			310x385		326x190		

R452A er en fluorisert klimagass, omfattet av Kyoto-protokollen, med en global oppvarmingspotensial (GWP) = 2141.

TEKNISKE DATA

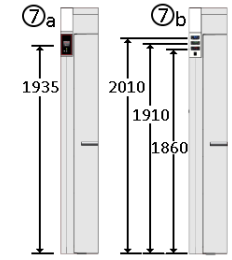
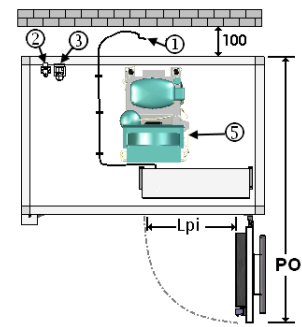
Raskerom - Område B



Dør :
P2 Hp : 2015
 Hpi : 2000
 Lp : 860
 Lpi : 780

P3 Hp : 2015
 Hpi : 2000
 Lp : 1060
 Lpi : 980

Tillegg : Dobbel døren
 hvis Lpi = 1020 : PO=P+619
 hvis Lpi = 1420 : PO=P+819
 hvis Lpi = 1670 : PO=P+944



Ikke mulig for noen modeller. Kontakt oss

- ① Elektrisk tilførsel (klienten må koble til elektrisk kabinett)
- ② Magnetventil vann Ø3/4M (2m gummislange levert)
- ③ Sikkerhetstermostat
- ④ Avløp (4m gummislange levert)
- ⑤ Kompressor plassert fra monteringsdagen
- ⑥ Fordamper
- ⑦ a Kontrollpanel med touch-sensitiv skjerm - E-Drive
- ⑦ b Elektromekanisk kontrollpanel

! Innløpene ① ② og utløpene ④ er kundens ansvar og må være i drift fra monteringsdagen.

Dersom vannets egenskaper viser seg å være kritisk, det er OBLIGATORISK å behandle vannet for å unngå avskallingsproblemer.

MODELL	CHF-01B1	CHF-02B1	CHF-02B2	CHF-03B1	CHF-03B2	CHF-04B1	CHF-04B2	CHF-04B3	CHF-05B1	CHF-05B2	CHF-06B1	CHF-06B2	CHF-06B3
Antall tralle :	1	2	3	4	5	6							
Spenning (V) / Frekvens (Hz) :	~1x230V+V+K / 50					~3x400V+V+K / 50							
Strømstyrke (A) :	14,7	18,6	25,4	13,3	20,8								
Elektrisk effekt (kW) :	3,38	4,28	5,84	9,24	14,4	12,7							
Varmeeffekt (kW) :	2x0,75	2	2x1,5	4x0,75	4x1,5								
Effekt gruppe (CV) :	5/8	1	1 1/8	1 1/2	2								
Kuldekapasitet gruppe (W)*:	1250	1516	1758	2752	3009								
Lydeffektnivå (dB(A)):	70	69	69	76	77								
Kjøle koblinger (Ø) :	1/2-3/8					5/8 - 3/8							
Vekt på kompressor (Kg) :	36	38	41	44	53								
Gassfylling R-452A (Kg) :	1,05	1,26	1,89	2,1									

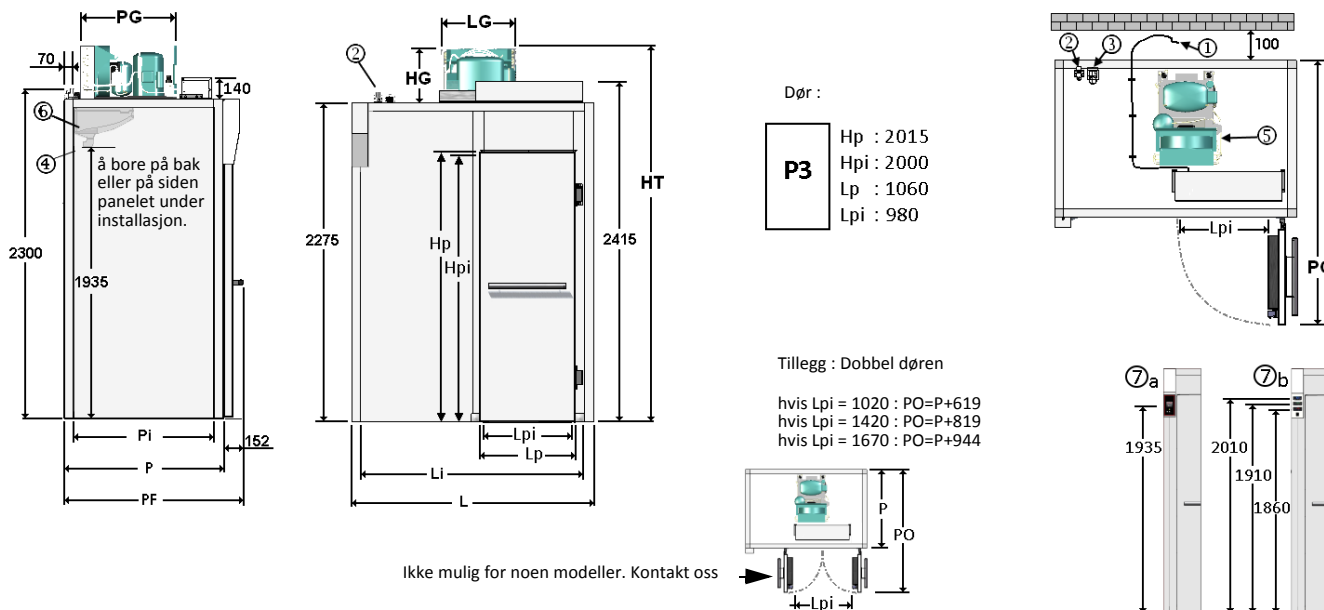
* Disse kjøleeffektene er angitt for en fordampertemperatur på -10°C og inntaks, og omgivelsestemperatur på 32°C

	MÅL mm														
HT :	2615				2720				2721						
L :	1120	1720	1120	2520	1120	3320	1120	1720	1320	1120	1320	1120	2520		
P :	1120	1120	1920	1120	2720	1120	3720	1920	3720	4520	4520	5120	1920		
Dør :	P2	P3	P2	P3	P2	P3	P2	P3		P2	P3	P2	P3		
PO :	2064	2264	2864	2964	3664	2264	4664	3064	4864	5464	5464	6264	3064		
PF :	1272		2072	1272	2872	1272	3872	2072	3872	4672	4672	5272	2072		
Li :	800	1450	800	2250	800	3050	800	1400	1000	800	1000	800	2200		
Pi :	950	850	1750	850	2550	850	3550	1700	3550	4350	4350	4950	1700		
PG :	485	490			607				615						
LG :	430	430			512				512						
HG :	340	340			445				446						
Sentrum til sentrum avstand :	310x385			310x385				326x190				430x190			

R452A er en fluorisert klimagass, omfattet av Kyoto-protokollen, med en global oppvarmingspotensial (GWP) = 2141.

TEKNISKE DATA

Raskerom - Område C



- ① Elektrisk tilførsel (klienten må koble til elektrisk kabinett)
- ② Magnetventil vann Ø3/4M (2m gummislange levert)
- ③ Sikkerhetstermostat
- ④ Avløp (4m gummislange levert)
- ⑤ Kompressor plassert fra monteringsdagen
- ⑥ Fordamper
- ⑦ a Kontrollpanel med touch-sensitiv skjerm - E-Drive
- ⑦ b Elektromekanisk kontrollpanel

! Innløpene ① ② og utløpene ④ er kundens ansvar og må være i drift fra monteringsdagen.

Dersom vannets egenskaper viser seg å være kritisk, det er OBLIGATORISK å behandle vannet for å unngå av skallingsproblemer.

MODELL	CHF-01C1	CHF-02C3	CHF-02C2	CHF-03C3	CHF-03C2	CHF-04C4	CHF-04C2	CHF-04C3	CHF-05C3	CHF-05C4	CHF-06C3	CHF-06C4	
Antall tralle :	1	2	3	4	5	6							
Spenning (V) / Frekvens (Hz) :	~1x230V+V+K / 50		~3x400V+V+K / 50										
Strømstyrke (A) :	21	12,7	13,5	22,9	26,1	27,8							
Elektrisk effekt (kW) :	4,8	8,68	9,24	15,46	17,5	18,2							
Varmeeffekt (kW) :	2	2x1,5		4x1,5									
Effekt gruppe (CV) :	1 1/8	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3							
Kuldekapasitet gruppe (W)*:	1758	2166	2752	3009	4226	5477							
Lydeffektnivå (dB(A)):	69	76		77	77	81							
Kjøle koblinger (Ø) :	5/8 - 3/8			7/8 - 1/2									
Vekt på kompressor (Kg) :	41	44		53			75	89					
Gassfylling R-452A (Kg) :	1,26	1,575		2,1			2,415						

* Disse kjøleeffektene er angitt for en fordampertemperatur på -10°C og inntaks, og omgivelsestemperatur på 32°C

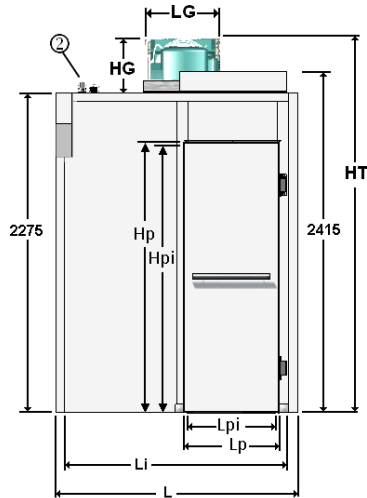
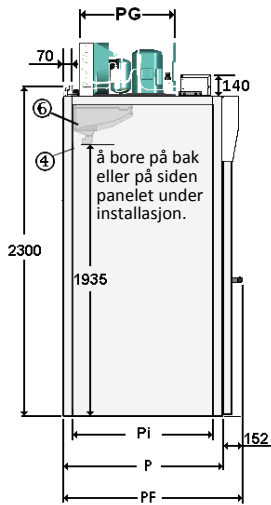
MÅL mm

HT :	2615	2720		2721		2744		2840				
L :	1320	1920	1320	2720	1320	3520	1320	2120	1320	1320	1320	2920
P :	1320	1320	2120	1320	2920	1320	4120	2120	4320	5320	5320	2120
Dør :	P3											
PO :	2464	2464	3264	2464	4064	2464	5264	3264	5464	6464	6464	3264
PF :	1472		2272	1472	3072	1472	4272	2272	4272	5072	4672	2272
Li :	1000	1650	1000	2450	1000	3250	1000	1800	1000		2600	
Pi :	1150	1050	1950	1050	2750	1050	3950	1900	4150	5150		1900
PG :	490	607		615			618		642			
LG :	430	512		512			1002		1002			
HG :	340	445		446			469		469			
Sentrum til sentrum avstand :	310x385		326x190		430x190		405x854		405x854			

R452A er en fluorisert klimagass, omfattet av Kyoto-protokollen, med en global oppvarmingspotensial (GWP) = 2141.

TEKNISKE DATA

Raskerom - Område D



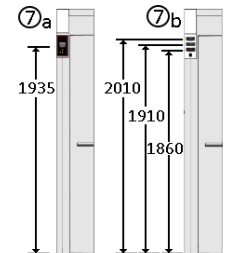
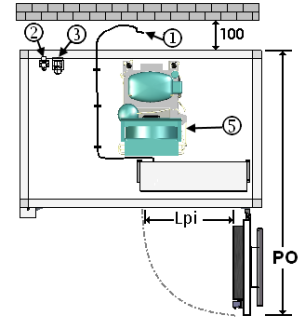
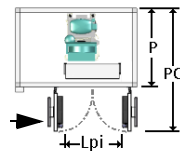
Dør :

P2 Hp : 2015
Hpi : 2000
Lp : 860
Lpi : 780

P3 Hp : 2015
Hpi : 2000
Lp : 1060
Lpi : 980

Tillegg : Dobbel døren

hvis Lpi = 1020 : PO=P+619
hvis Lpi = 1420 : PO=P+819
hvis Lpi = 1670 : PO=P+944



Ikke mulig for noen modeller. Kontakt oss

- ① Elektrisk tilførsel (klienten må koble til elektrisk kabinett)
- ② Magnetventil vann Ø3/4M (2m gummislange levert)
- ③ Sikkerhetstermostat
- ④ Avløp (4m gummislange levert)
- ⑤ Kompressor plassert fra monteringsdagen
- ⑥ Fordamper
- ⑦ a Kontrollpanel med touch-sensitiv skjerm - E-Drive
- ⑦ b Elektromekanisk kontrollpanel



Innløpene ① ② og utløpene ④ er kundens ansvar og må være i drift fra monteringsdagen.

Dersom vannets egenskaper viser seg å være kritisk, det er OBLIGATORISK å behandle vannet for å unngå av skallingsproblemer.

MODELL	CHF-02D1	CHF-02D2	CHF-03D1	CHF-03D2	CHF-04D1	CHF-04D2	CHF-04D3	CHF-05D1	CHF-05D2	CHF-06D1	CHF-06D2	CHF-06D3
	16x10	10x18	24x10	10x26	32x10	10x36	16x18	12x36	10x44	12x44	10x50	24x18
Antall tralle :	2		3		4			5		6		
Spenning (V) / Frekvens (Hz) :	~3x400V+V+K / 50											
Strømstyrke (A) :	12,7		13,5		22,9			26,1		27,8		
Elektrisk effekt (kW) :	8,68		9,24		15,46			17,5		18,2		
Varmeeffekt (kW) :	2x1,5						4x1,5					
Effekt gruppe (CV) :	1 1/4		1 1/2		2			2 1/2		3		
Kuldekapasitet gruppe (W)*:	2166		2752		3009			4226		5477		
Lydeffektnivå (dB(A)) :	76				77				77		81	
Kjøle koblinger (Ø) :	5/8 - 3/8				7/8 - 1/2							
Vekt på kompressor (Kg) :	44				53				75		89	
Gassfylling R-452A (Kg) :	1,575				2,1		2,31		2,415			

* Disse kjøleeffektene er angitt for en fordampertemperatur på -10°C og inntaks, og omgivelsestemperatur på 32°C

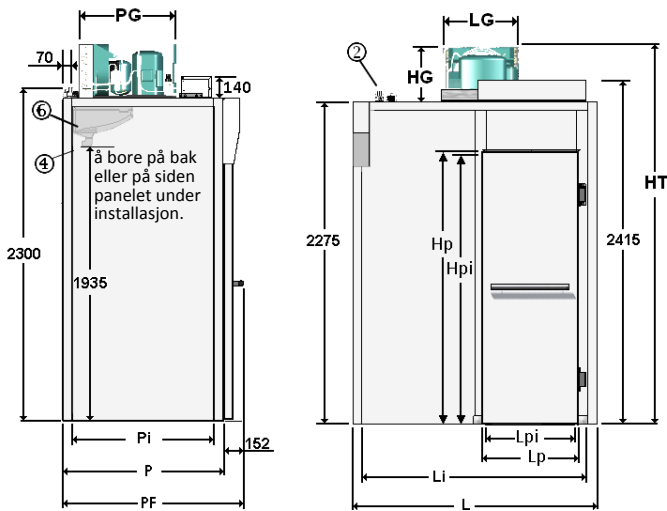
MÅL mm

HT :	2720				2721				2744				2840			
L :	1720	1120	2520	1120	3320	1120	1720	1320	1120	1320	1120	2520	1320	1120	2520	1920
P :	1120	1920	1120	2720	1120	3720	1920	3720	4520	4520	5120	1920	4520	5120	5120	1920
Dør :	P3	P2	P3	P2	P3	P2	P3		P2	P3	P2	P3	P3	P2	P3	P2
PO :	2264	2864	2964	3664	2264	4664	3064	4864	5464	5464	6264	3064	5464	6264	6264	3064
PF :	1272	2072	1272	2872	1272	3872	2072	3872	4672	4672	5272	2072	4672	5272	5272	2072
Li :	1450	800	2250	800	3050	800	1400	1000	800	1000	800	2200	1000	800	2200	2200
Pi :	850	1750	850	2550	850	3550	1700	3550	4350	4350	4950	1700	4350	4950	4950	1700
PG :	607				615				618				642			
LG :	512				512				1002				1002			
HG :	445				446				469				469			
Sentrum til sentrum avstand :	326x190				430x190				405x854				405x854			

R452A er en fluorisert klimagass, omfattet av Kyoto-protokollen, med en global oppvarmingspotensial (GWP) = 2141.

TEKNISKE DATA

Raskerom - Område E



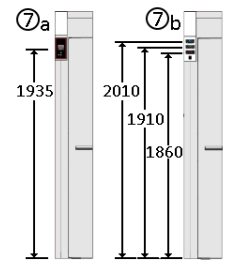
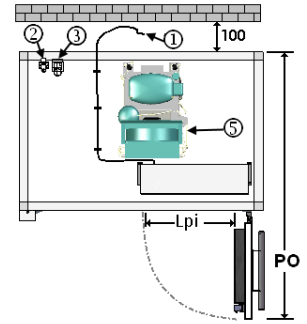
Dør :

P1 Hp : 1915
Hpi : 1900
Lp : 680
Lpi : 600

P2 Hp : 2015
Hpi : 2000
Lp : 860
Lpi : 780

P3 Hp : 2015
Hpi : 2000
Lp : 1060
Lpi : 980

Tillegg : Dobbel døren
hvis Lpi = 1020 : PO=P+619
hvis Lpi = 1420 : PO=P+819
hvis Lpi = 1670 : PO=P+944



Ikke mulig for noen modeller. Kontakt oss

- ① Elektrisk tilførsel (klienten må koble til elektrisk kabinett)
- ② Magnetventil vann Ø3/4M (2m gummislange levert)
- ③ Sikkerhetstermostat
- ④ Avløp (4m gummislange levert)
- ⑤ Kompressor plassert fra monteringsdagen
- ⑥ Fordamper
- ⑦ a Kontrollpanel med touch-sensitiv skjerm - E-Drive
- ⑦ b Elektromekanisk kontrollpanel

! Innløpene ① ② og utløpene ④ er kundens ansvar og må være i drift fra monteringsdagen.

Dersom vannets egenskaper viser seg å være kritisk, det er OBLIGATORISK å behandle vannet for å unngå av skallingsproblemer.

MODELL	CHF-01E1	CHF-01E2	CHF-02E1	CHF-02E2	CHF-02E3	CHF-03E1	CHF-03E2	CHF-03E3	CHF-04E1	CHF-04E2	CHF-04E3	CHF-05E1	CHF-05E2	CHF-05E3	CHF-06E1	CHF-06E2	CHF-06E3	
Antall tralle :	1	2	3	4	5	6												
Spenning (V) / Frekvens (Hz) :	~1x230V+V+K / 50											~3x400V+V+K / 50						
Strømstyrke (A) :	14,7	18,6	25,6	13,5	12,7	15,6	13,3	22,3										
Elektrisk effekt (kW) :	3,38	4,28	5,84	9,24	8,69	10,82	9,24	15,46										
Varmeeffekt (kW) :	2x0,75	2	2x1,5	4x0,75	2x1,5	2x2	4x0,75	4x1,5										
Effekt gruppe (CV) :	5/8	1	1 1/8	1 1/2	1 1/4	1 1/2	2											
Kuldekapasitet gruppe (W)*:	1250	1516	1758	2752	2166	2752	3009											
Lydeffektnivå (dB(A)) :	70	69					76					77						
Kjøle koblinger (Ø) :	1/2-3/8			5/8 - 3/8														
Vekt på kompressor (Kg) :	36	38	41	44				53										
Gassfylling R-452A (Kg) :	1,05	1,26					1,89	1,575			1,89	2,1						

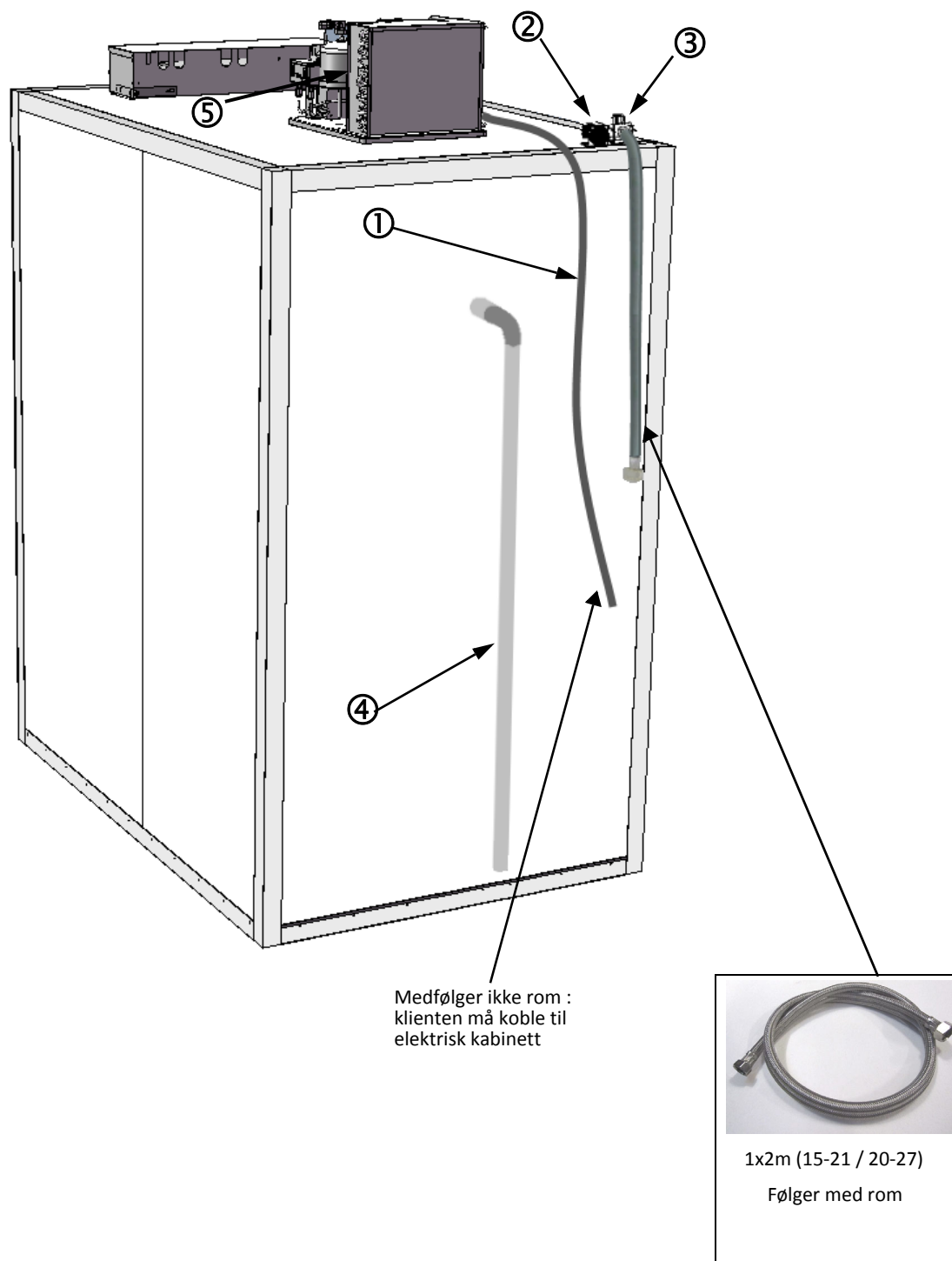
* Disse kjøleeffektene er angitt for en fordampertemperatur på -10°C og inntaks, og omgivelsestemperatur på 32°C

MÅL mm

	2615									2720						2721			
HT :																			
L :	920	1120	920	1120	1520	920	1120	1920	920	1120	2520	920	1120	3120	920	1120	3720		
P :	920	920	1720	1320	1120	2320	1920	1120	3120	2520	1120	3720	2920	1120	4520	3520	1120		
Dør :	P1	P2	P1	P2	P2	P1	P2	P3	P1	P2	P3	P1	P2	P3	P1	P2	P3		
PO :	1740	1920	2540	2320	2120	3140	2920	2320	3940	3520	2320	4540	3920	2320	5340	4520	2320		
PF :	1072	1072	1872	1472	1272	2472	2072	1272	3272	2672	1272	3872	3072	1272	4672	3672	1272		
Li :	620	800	620	800	1250	620	800	1650	620	800	2250	620	800	2850	620	800	3450		
Pi :	750	750	1550	1157	867	2150	1750	850	2950	2350	850	3550	2750	850	4350	3350	850		
PG :	485			490						607						615			
LG :	430			430						512						512			
HG :	340			340						445						446			
Sentrum til sentrum avstand :	385x310					310x385					326x190						430x190		

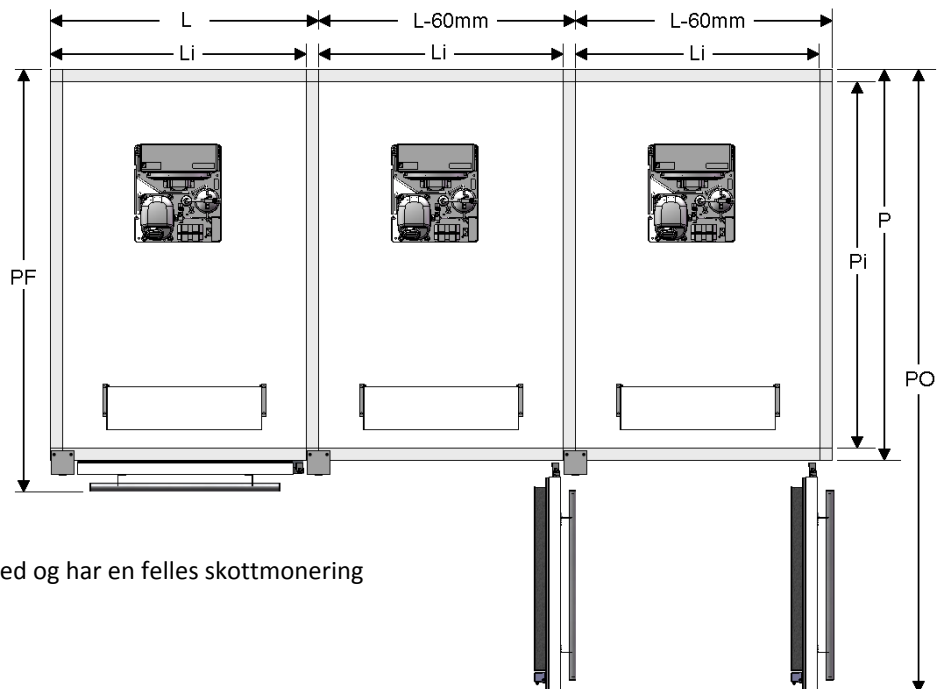
R452A er en fluorisert klimagass, omfattet av Kyoto-protokollen, med en global oppvarmingspotensial (GWP) = 2141.

SETT BAKFRA / TILKOBLINGSPRINSIPER



- ① Elektrisk tilførsel
- ② Sikkerhetstermostat
- ③ Magnetventil vann
- ④ Avløp
- ⑤ Kjølekompressor

SAMMENSTILLING AV FLERE ROM



Disse rommene kan juxtaped og har en felles skottmonering



577, rue Célestin Hennion CS 70029
59144 Gommegnies - France

Tel : +33.(0)3.27.28.18.18
Fax : +33.(0)3.27.49.80.41

www.eurofours.com
infos@eurofours.com