



VEX4000 Integreret køling (IC/ICC)

Tilsynsbog for køleanlæg Udstyrsjournal

Ejer:			
Placering:			
Fabrikant:	EXHAUSTO A/S		
Fabrikationsår: (se typeskilt)		Idriftsætningsdato:	

Trinløs frekvensstyret køleanlæg:

- ☐ VEX4010 - IC/ICC
- ☐ VEX4020 - IC/ICC
- ☐ VEX4030 - IC/ICC
- ☐ VEX4040 - IC/ICC
- ☐ VEX4050 - IC/ICC
- ☐ VEX4060 - IC/ICC
- ☐ VEX4070 - IC/ICC
- ☐ VEX4080 - IC/ICC
- ☐ VEX4090 - IC/ICC
- ☐ VEX4100 - IC/ICC

☐ _____

Prod.ordrenr: _____

Trinkoblet køleanlæg:

- ☐ VEX4010 - IC/ICC
- ☐ VEX4020 - IC/ICC
- ☐ VEX4030 - IC/ICC
- ☐ VEX4040 - IC/ICC
- ☐ VEX4050 - IC/ICC
- ☐ VEX4060 - IC/ICC
- ☐ VEX4070 - IC/ICC
- ☐ VEX4080 - IC/ICC
- ☐ VEX4090 - IC/ICC
- ☐ VEX4100 - IC/ICC

☐ _____

Prod.ordrenr: _____

Forord

Denne tilsynsbog er udarbejdet på foranledning af AKB for brancheforeningens medlemmer.

Grundversionen af bogen er udarbejdet af Eigil Nielsen og Jørgen B. Schreiber. Såvel AKB som EN og JBS håber at bogen vil være en hjælp til at give et hurtigere overblik over de krav i lovgivningen som stilles til forskellige typer køleanlæg, ligesom krav til dokumentation skulle være tilgodeset at kunne opfyldes på en hensigtsmæssig måde.

Vejledning

Bogen er beregnet for køleanlæg, opstillet i Danmark, og betegnes i daglig tale som *Tilsynsbog*. Navnet dækker over de betegnelser som gældende lovgivning kræver af tilgængelig dokumentation i form af udstyrsjournal, udstyrsfortegnelse eller lignende, med henblik på opstillingskontrol, lovpligtige eftersyn og besigtigelser, periodiske undersøgelser, reparationer, ændringer i kølemiddelfyldning samt lækagekontrol for køleanlæg.¹⁾

I tilslutning til ovennævnte og for bestemmelse af krav til et specifikt anlæg, bestemmes anlægstype, kølemiddel, kølemiddelgruppe, kølemiddelfyldning, samt kontrolklasse.

Nogle krav er gældende alene for køleanlæg, og nogle krav er gældende generelt for trykbærende udstyr, og dermed også for køleanlæg, som er trykbærende udstyr.

For at få overblik over ovennævnte krav for et specifikt anlæg, er der på den næstfølgende side to skemaer, som betegnes kravspecifikations matrix. Ved at afkrydse karakteristika for anlægget, kan det af skemaerne aflæses hvilke krav, der er gældende for det pågældende anlæg.

Tilsynsbogen skal opbevares, så den er let tilgængelig for offentlige myndigheder.

Når tilsynsbogen er udskrevet, skal der oprettes en ny (den tidligere skal forblive tilgængelig).

Bortkommer bogen, skal der oprettes en ny.

¹⁾ Henvisninger til betegnelser i lovgivningstekster som tilsynsbogen omfatter.

Udstyrsjournal	Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 100, om Anvendelse af trykbærende udstyr af 31/01 2007, Kapitel 1, § 2, pkt. 9), Kapitel 4, § 9, pkt. 2), Kapitel 8, § 21, Bilag 1, pkt. 1.6.
Journalføring	EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) Nr. 517/2014 af 16. april 2014 om fluorholdige drivhusgasser og om ophævelse af forordning (EF) nr. 842/2006, Artikel 6 (gælder for HFC). EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1005/2009 af 16. september 2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, Artikel 23, stk. 3 (gælder for R22)
Opstillingskontrol	Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 100, om Anvendelse af trykbærende udstyr af 31/01 2007, Kapitel 4.
Lovpligtigt eftersyn	(Almindeligt årligt lovpligtigt køleeftersyn) Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 100, om Anvendelse af trykbærende udstyr af 31/01 2007, Bilag 7, pkt. 4.
Periodiske undersøgelser	Besigtigelse og eftersyn (Beholdere af kontrolklasse A og B og rørsystemer af kontrolklasse B). Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 100, om Anvendelse af trykbærende udstyr af 31/01 2007, Kapitel 5.
Ændringer i kølemiddelfyldning	EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) Nr. 517/2014 af 16. april 2014 om fluorholdige drivhusgasser og om ophævelse af forordning (EF) nr. 842/2006, Artikel 6 (gælder for HFC).
Lækagekontrol af fluorholdige drivhusgasser	EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) Nr. 517/2014 af 16. april 2014 om fluorholdige drivhusgasser og om ophævelse af forordning (EF) nr. 842/2006, Artikel 4 (gælder for HFC).
Lækagekontrol af ozonlagsnedbrydende stoffer.	EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1005/2009 af 16. september 2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (kun R22), Artikel 23, stk. 2
Specielt: Opfølgningskontrol efter reparation af lækage	EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) Nr. 517/2014 af 16. april 2014 om fluorholdige drivhusgasser og om ophævelse af forordning (EF) nr. 842/2006, Artikel 3, stk. 3 (gælder for HFC). EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1005/2009 af 16. september 2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (kun R22), Artikel 23, sidste afsnit.

1. Kravspecifikations matrix til køleanlæg

Eftersyn og kontroller for køleanlæg udført af kølefirma											
Anlæg			EU forordning nr. 517/2014 ¹⁾ EU-Forordningen nr. 1005/ 2009 ³⁾					At BEK nr. 100 ²⁾			
	Kølemiddeltipe	Lovpligtige eftersyn/ kontroller Kølemiddelfyldning	Lækagekontrol ved igangsætning	Lækagekontrol 1 gang årligt	Lækagekontrol 2 (1) gange årligt	Lækagekontrol (4) 2 gange årligt	Lækagekontrol senest 300dage efter reparation af en lækage	Lovpligtigt eftersyn af en montør	Lovpligtigt eftersyn af certificeret montør fra ISO-certificeret firma	Anlægstype installeret (sæt x)	
PED ⁵⁾ Gruppe 2	HFC HCFC (R22)	Kølemiddel påfyldt (> 0 kg)								☐	
		Kølemiddelpåfyldning 1 - 2,5 kg								☐	
		Kølemiddelpåfyldning > 2,5 kg								☐	
		Kølemiddelpåfyldning 3 - 30 kg								☒	
		Kølemiddelpåfyldning 30 - 300 kg		4)						☐	
		Kølemiddelpåfyldning > 300 kg			4)					☐	
	Ikke HFC HCFC	Kølemiddelpåfyldning 1 - 2,5 kg								☐	
		Kølemiddelpåfyldning > 2,5 kg								☐	
PED ⁵⁾ Gruppe 1	NH ₃ HC	Kølemiddelpåfyldning 1 - 2,5 kg								☐	
		Kølemiddelpåfyldning > 2,5 kg								☐	

 = Felt med krav

¹⁾ EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) Nr. 517/2014 af 16. april 2014 om fluorholdige drivhusgasser og om ophævelse af forordning (EF) nr. 842/2006, Artikel 3, stk. 3 (gælder for HFC).

²⁾ At BEK nr. 100: Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 100 af 31/01. 2007 om anvendelse af trykbærende udstyr

³⁾ EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1005/2009 af 16. september 2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget

⁴⁾ Med kølemiddel gasalarm, kun for HFC. Antallet af kontroller kan halveres for anlæg med HFC-kølemidler ved montering af kølemiddel gasalarm. Ved anlæg med HFC kølemidler og fyldning over 500 tons CO₂ ækvivalenter, skal der monteres kølemiddel gasalarm.

⁵⁾ PED - Trykudstyrsdirektivet 2014/68/EU og Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 190 af 2. februar 2015 "Bekendtgørelse om indretning af trykbærende udstyr".

Eftersyn, kontroller og besigtigelser for beholdere og rørsystemer udført af inspektionsorgan							
			At BEK nr. 100 ¹⁾				
			Inspektionsorgan ⁵⁾				
			Opstillingskontrol ¹⁾	Eftersyn hvert 2. år ³⁾	Besigtigelse hvert 4. år ⁴⁾	Besigtigelse hvert 8. år ⁴⁾	Installeret udstyr i køleanlægget (sæt x)
PED ⁷⁾ Gruppe 1 og 2	Alle typer kølemiddel	Beholdere kontrolklasse C ⁶⁾					☒
		Beholdere kontrolklasse B ⁶⁾					☐
		Beholdere kontrolklasse A					☐
		Rørsystem kontrolklasse C					☒
		Rørsystem kontrolklasse B					☐
		Anlæg (enhed) kontrolklasse C					☒
		Anlæg (enhed) kontrolklasse B					☐
		Anlæg (enhed) kontrolklasse A					☐

 = Felt med krav

Guide til kontrolklasse fastsættelse ud fra kategorier i Trykudstyrsdirektivet:

- Kontrolklasse A omfatter udstyr og enheder, der henføres til kategori IV.
- Kontrolklasse B omfatter udstyr og enheder, der henføres til kategori III.
- Kontrolklasse C omfatter udstyr og enheder, der ikke skal eller som ikke vil kunne henføres til kategori III eller IV.

¹⁾ At BEK nr. 100: Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 100 af 31/01. 2007 om anvendelse af trykbærende udstyr.

²⁾ At BEK nr. 100: Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 100 af 31/01. 2007 om anvendelse af trykbærende udstyr, Bilag 3, afsnit 1.

³⁾ At BEK nr. 100: Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 100 af 31/01. 2007 om anvendelse af trykbærende udstyr, Bilag 3, afsnit 2.1

⁴⁾ At BEK nr. 100: Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 100 af 31/01. 2007 om anvendelse af trykbærende udstyr, Bilag 3, afsnit 2.2.

⁵⁾ At BEK nr. 100: Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 100 af 31/01. 2007 om anvendelse af trykbærende udstyr, Bilag 2.

⁶⁾ At BEK nr. 100: Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 100 af 31/01. 2007 om anvendelse af trykbærende udstyr, Bilag 1, Kontrolklasser, pkt. 1. Almindelige bestemmelser. Særligt pkt. 2.4 Pladevarmevekslere. Pladevarmevekslere henføres til kontrolklasse B. Dog henføres pladevarmevekslere til kontrolklasse C, når produktallet er mindre end eller lig med 200.

⁷⁾ PED - Trykudstyrsdirektivet, 2014/68/EU, Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 190 af 2. februar 2015."Bekendtgørelse om indretning af trykbærende udstyr"

2. Data for trinløs frekvensstyret køleanlæg

Anlægsfunktion:	Aircondition				
Type:	VEX4010 - IC/ICC med frekvensomformer				
Kontrolklasse:	C	Serienummer:			
PS _{HT} :	29 bar	TS _{HT} :	100°C		
PS _{LT} :	12,5 bar	TS _{LT} :	0°C		
Kølemiddeltype:	R407C	Kølemiddel gr.:	2	Fyldnings-str.:	*

Anlægsfunktion:	Aircondition				
Type:	VEX4020 - IC/ICC med frekvensomformer				
Kontrolklasse:	C	Serienummer:			
PS _{HT} :	29bar	TS _{HT} :	100°C		
PS _{LT} :	12,5 bar	TS _{LT} :	0°C		
	R407C	Kølemiddel gr.:	2	Fyldnings-str.:	*

Anlægsfunktion:	Aircondition				
Type:	VEX4030 - IC/ICC med frekvensomformer				
Kontrolklasse:	C	Serienummer:			
PS _{HT} :	29 bar	TS _{HT} :	100°C		
PS _{LT} :	12,5 bar	TS _{LT} :	0°C		
Kølemiddeltype:	R407C	Kølemiddel gr.:	2	Fyldnings-str.:	*

Anlægsfunktion:	Aircondition				
Type:	VEX4040 - IC/ICC med frekvensomformer				
Kontrolklasse:	C	Serienummer:			
PS _{HT} :	29 bar	TS _{HT} :	100°C		
PS _{LT} :	12,5 bar	TS _{LT} :	0°C		
Kølemiddeltype:	R407C	Kølemiddel gr.:	2	Fyldnings-str.:	*

Anlægsfunktion:	Aircondition				
Type:	VEX4050 - IC/ICC med frekvensomformer				
Kontrolklasse:	C	Serienummer:			
PS _{HT} :	29 bar	TS _{HT} :	100°C		
PS _{LT} :	12,5 bar	TS _{LT} :	0°C		
Kølemiddeltype:	R407C	Kølemiddel gr.:	2	Fyldnings-str.:	*

*se typeskilt

Anlægsfunktion:	Aircondition				
Type:	VEX4060 - IC/ICC med frekvensomformer				
Kontrolklasse:	C	Serienummer:			
PS _{HT} :	37 bar	TS _{HT} :	100°C		
PS _{LT} :	20,6 bar	TS _{LT} :	0°C		
Kølemiddeltype:	R410A	Kølemiddel gr.:	2	Fyldnings-str.:	*

Anlægsfunktion:	Aircondition				
Type:	VEX4070 - IC/ICC med frekvensomformer				
Kontrolklasse:	C	Serienummer:			
PS _{HT} :	37 bar	TS _{HT} :	100°C		
PS _{LT} :	20,6 bar	TS _{LT} :	0°C		
Kølemiddeltype:	R410A	Kølemiddel gr.:	2	Fyldnings-str.:	*

Anlægsfunktion:	Aircondition				
Type:	VEX4080 - IC/ICC med frekvensomformer				
Kontrolklasse:	C	Serienummer:			
PS _{HT} :	37 bar	TS _{HT} :	100°C		
PS _{LT} :	20,6 bar	TS _{LT} :	0°C		
Kølemiddeltype:	R410A	Kølemiddel gr.:	2	Fyldnings-str.:	*

Anlægsfunktion:	Aircondition				
Type:	VEX4090 - IC/ICC med frekvensomformer				
Kontrolklasse:	C	Serienummer:			
PS _{HT} :	37 bar	TS _{HT} :	100°C		
PS _{LT} :	20,6 bar	TS _{LT} :	0°C		
Kølemiddeltype:	R410A	Kølemiddel gr.:	2	Fyldnings-str.:	*

Anlægsfunktion:	Aircondition				
Type:	VEX4100 - IC/ICC med frekvensomformer				
Kontrolklasse:	C	Serienummer:			
PS _{HT} :	37 bar	TS _{HT} :	100°C		
PS _{LT} :	20,6 bar	TS _{LT} :	0°C		
Kølemiddeltype:	R410A	Kølemiddel gr.:	2	Fyldnings-str.:	*

Hovedkomponentfortegnelse:
<i>Se Montage -og vedligeholdelsesvejledning kapitel 1.</i>

*se typeskilt

3. Data for trinkoblet køleanlæg

Anlægsfunktion:	Aircondition				
Type:	VEX4010 - IC/ICC - 1 Trin				
Kontrolklasse:	C	Serienummer:			
PS _{HT} :	37 bar	TS _{HT} :	100°C		
PS _{LT} :	20,6 bar	TS _{LT} :	0°C		
Kølemiddeltype:	R410A	Kølemiddel gr.:	2	Fyldnings-str.:	*

Anlægsfunktion:	Aircondition				
Type:	VEX4020 - IC/ICC - 1 Trin				
Kontrolklasse:	C	Serienummer:			
PS _{HT} :	37 bar	TS _{HT} :	100°C		
PS _{LT} :	20,6 bar	TS _{LT} :	0°C		
Kølemiddeltype:	R410A	Kølemiddel gr.:	2	Fyldnings-str.:	*

Anlægsfunktion:	Aircondition				
Type:	VEX4030 - IC/ICC - 2 Trin				
Kontrolklasse:	C	Serienummer:			
PS _{HT} :	37 bar	TS _{HT} :	100°C		
PS _{LT} :	20,6 bar	TS _{LT} :	0°C		
Kølemiddeltype:	R410A	Kølemiddel gr.:	2	Fyldnings-str.:	*

Anlægsfunktion:	Aircondition				
Type:	VEX4040 - IC/ICC - 2 Trin				
Kontrolklasse:	C	Serienummer:			
PS _{HT} :	37 bar	TS _{HT} :	100°C		
PS _{LT} :	20,6 bar	TS _{LT} :	0°C		
Kølemiddeltype:	R410A	Kølemiddel gr.:	2	Fyldnings-str.:	*

Anlægsfunktion:	Aircondition				
Type:	VEX4050 - IC/ICC - 2 Trin				
Kontrolklasse:	C	Serienummer:			
PS _{HT} :	37 bar	TS _{HT} :	100°C		
PS _{LT} :	20,6 bar	TS _{LT} :	0°C		
Kølemiddeltype:	R410A	Kølemiddel gr.:	2	Fyldnings-str.:	*

Anlægsfunktion:	Aircondition				
Type:	VEX4060 - IC/ICC - 2 Trin				
Kontrolklasse:	C	Serienummer:			
PS _{HT} :	37 bar	TS _{HT} :	100°C		
PS _{LT} :	20,6 bar	TS _{LT} :	0°C		
Kølemiddeltype:	R410A	Kølemiddel gr.:	2	Fyldnings-str.:	*

Anlægsfunktion:	Aircondition				
Type:	VEX4070 - IC/ICC - 2 Trin				
Kontrolklasse:	C	Serienummer:			
PS _{HT} :	37 bar	TS _{HT} :	100°C		
PS _{LT} :	20,6 bar	TS _{LT} :	0°C		
Kølemiddeltype:	R410A	Kølemiddel gr.:	2	Fyldnings-str.:	*

Anlægsfunktion:	Aircondition				
Type:	VEX4080 - IC/ICC - 2 Trin				
Kontrolklasse:	C	Serienummer:			
PS _{HT} :	37 bar	TS _{HT} :	100°C		
PS _{LT} :	20,6 bar	TS _{LT} :	0°C		
Kølemiddeltype:	R410A	Kølemiddel gr.:	2	Fyldnings-str.:	*

Anlægsfunktion:	Aircondition				
Type:	VEX4090 - IC/ICC - 3 Trin				
Kontrolklasse:	C	Serienummer:			
PS _{HT} :	37 bar	TS _{HT} :	100°C		
PS _{LT} :	20,6 bar	TS _{LT} :	0°C		
Kølemiddeltype:	R410A	Kølemiddel gr.:	2	Fyldnings-str.:	*

Anlægsfunktion:	Aircondition				
Type:	VEX4100 - IC/ICC - 3 Trin				
Kontrolklasse:	C	Serienummer:			
PS _{HT} :	37 bar	TS _{HT} :	100°C		
PS _{LT} :	20,6 bar	TS _{LT} :	0°C		
Kølemiddeltype:	R410A	Kølemiddel gr.:	2	Fyldnings-str.:	*

Hovedkomponentfortegnelse:	
Se Montage -og vedligeholdelsesvejledning kapitel 1.	

*se typeskilt

4. Historik

Dato for arbejdets udførelse:	Arbejdet udført af firma/person:
Lovpligtigt eftersyn: ☐	Beskrivelse af arbejdet:
Lovpligtig lækagekontrol: ☐	
Forebyggende eftersyn: ☐	
*) Reparation: ☐	
Kontrol af reparation: ☐	
Aftappet kølemiddel: ☐	
Antal kg:	
Påfyldt kølemiddel: ☐	
Antal kg:	
Bemærkninger:	

*) Årsag til eventuel lækage SKAL anføres ved HFC og R22 som kølemiddel.

Dato for arbejdets udførelse:	Arbejdet udført af firma/person:
Lovpligtigt eftersyn: ☐	Beskrivelse af arbejdet:
Lovpligtig lækagekontrol: ☐	
Forebyggende eftersyn: ☐	
*) Reparation: ☐	
Kontrol af reparation: ☐	
Aftappet kølemiddel: ☐	
Antal kg:	
Påfyldt kølemiddel: ☐	
Antal kg:	
Bemærkninger:	

*) Årsag til eventuel lækage SKAL anføres ved HFC og R22 som kølemiddel.

Dato for arbejdets udførelse:	Arbejdet udført af firma/person:
Lovpligtigt eftersyn: ☐	Beskrivelse af arbejdet:
Lovpligtig lækagekontrol: ☐	
Forebyggende eftersyn: ☐	
*) Reparation: ☐	
Kontrol af reparation: ☐	
Aftappet kølemiddel: ☐	
Antal kg:	
Påfyldt kølemiddel: ☐	
Antal kg:	
Bemærkninger:	

*) Årsag til eventuel lækage SKAL anføres ved HFC og R22 som kølemiddel.

Dato for arbejdets udførelse:	Arbejdet udført af firma/person:
Lovpligtigt eftersyn: ☐	Beskrivelse af arbejdet:
Lovpligtig lækagekontrol: ☐	
Forebyggende eftersyn: ☐	
*) Reparation: ☐	
Kontrol af reparation: ☐	
Aftappet kølemiddel: ☐	
Antal kg:	
Påfyldt kølemiddel: ☐	
Antal kg:	
Bemærkninger:	

*) Årsag til eventuel lækage SKAL anføres ved HFC og R22 som kølemiddel.

Dato for arbejdets udførelse:	Arbejdet udført af firma/person:
Lovpligtigt eftersyn: ☐	Beskrivelse af arbejdet:
Lovpligtig lækagekontrol: ☐	
Forebyggende eftersyn: ☐	
*) Reparation: ☐	
Kontrol af reparation: ☐	
Aftappet kølemiddel: ☐	
Antal kg:	
Påfyldt kølemiddel: ☐	
Antal kg:	
Bemærkninger:	

*) Årsag til eventuel lækage SKAL anføres ved HFC og R22 som kølemiddel.

Dato for arbejdets udførelse:	Arbejdet udført af firma/person:
Lovpligtigt eftersyn: ☐	Beskrivelse af arbejdet:
Lovpligtig lækagekontrol: ☐	
Forebyggende eftersyn: ☐	
*) Reparation: ☐	
Kontrol af reparation: ☐	
Aftappet kølemiddel: ☐	
Antal kg:	
Påfyldt kølemiddel: ☐	
Antal kg:	
Bemærkninger:	

*) Årsag til eventuel lækage SKAL anføres ved HFC og R22 som kølemiddel.

Dato for arbejdets udførelse:	Arbejdet udført af firma/person:
Lovpligtigt eftersyn: ☐	Beskrivelse af arbejdet:
Lovpligtig lækagekontrol: ☐	
Forebyggende eftersyn: ☐	
*) Reparation: ☐	
Kontrol af reparation: ☐	
Aftappet kølemiddel: ☐	
Antal kg:	
Påfyldt kølemiddel: ☐	
Antal kg:	
Bemærkninger:	

*) Årsag til eventuel lækage SKAL anføres ved HFC og R22 som kølemiddel.

Dato for arbejdets udførelse:	Arbejdet udført af firma/person:
Lovpligtigt eftersyn: ☐	Beskrivelse af arbejdet:
Lovpligtig lækagekontrol: ☐	
Forebyggende eftersyn: ☐	
*) Reparation: ☐	
Kontrol af reparation: ☐	
Aftappet kølemiddel: ☐	
Antal kg:	
Påfyldt kølemiddel: ☐	
Antal kg:	
Bemærkninger:	

*) Årsag til eventuel lækage SKAL anføres ved HFC og R22 som kølemiddel.

Dato for arbejdets udførelse:	Arbejdet udført af firma/person:
Lovpligtigt eftersyn: ☐	Beskrivelse af arbejdet:
Lovpligtig lækagekontrol: ☐	
Forebyggende eftersyn: ☐	
*) Reparation: ☐	
Kontrol af reparation: ☐	
Aftappet kølemiddel: ☐	
Antal kg:	
Påfyldt kølemiddel: ☐	
Antal kg:	
Bemærkninger:	

*) Årsag til eventuel lækage SKAL anføres ved HFC og R22 som kølemiddel.

Dato for arbejdets udførelse:	Arbejdet udført af firma/person:
Lovpligtigt eftersyn: ☐	Beskrivelse af arbejdet:
Lovpligtig lækagekontrol: ☐	
Forebyggende eftersyn: ☐	
*) Reparation: ☐	
Kontrol af reparation: ☐	
Aftappet kølemiddel: ☐	
Antal kg:	
Påfyldt kølemiddel: ☐	
Antal kg:	
Bemærkninger:	

*) Årsag til eventuel lækage SKAL anføres ved HFC og R22 som kølemiddel.

Dato for arbejdets udførelse:	Arbejdet udført af firma/person:
Lovpligtigt eftersyn: ☐	Beskrivelse af arbejdet:
Lovpligtig lækagekontrol: ☐	
Forebyggende eftersyn: ☐	
*) Reparation: ☐	
Kontrol af reparation: ☐	
Aftappet kølemiddel: ☐	
Antal kg:	
Påfyldt kølemiddel: ☐	
Antal kg:	
Bemærkninger:	

*) Årsag til eventuel lækage SKAL anføres ved HFC og R22 som kølemiddel.

Dato for arbejdets udførelse:	Arbejdet udført af firma/person:
Lovpligtigt eftersyn: ☐	Beskrivelse af arbejdet:
Lovpligtig lækagekontrol: ☐	
Forebyggende eftersyn: ☐	
*) Reparation: ☐	
Kontrol af reparation: ☐	
Aftappet kølemiddel: ☐	
Antal kg:	
Påfyldt kølemiddel: ☐	
Antal kg:	
Bemærkninger:	

*) Årsag til eventuel lækage SKAL anføres ved HFC og R22 som kølemiddel.

Dato for arbejdets udførelse:	Arbejdet udført af firma/person:
Lovpligtigt eftersyn: ☐	Beskrivelse af arbejdet:
Lovpligtig lækagekontrol: ☐	
Forebyggende eftersyn: ☐	
*) Reparation: ☐	
Kontrol af reparation: ☐	
Aftappet kølemiddel: ☐	
Antal kg:	
Påfyldt kølemiddel: ☐	
Antal kg:	
Bemærkninger:	

*) Årsag til eventuel lækage SKAL anføres ved HFC og R22 som kølemiddel.

Dato for arbejdets udførelse:	Arbejdet udført af firma/person:
Lovpligtigt eftersyn: ☐	Beskrivelse af arbejdet:
Lovpligtig lækagekontrol: ☐	
Forebyggende eftersyn: ☐	
*) Reparation: ☐	
Kontrol af reparation: ☐	
Aftappet kølemiddel: ☐	
Antal kg:	
Påfyldt kølemiddel: ☐	
Antal kg:	
Bemærkninger:	

*) Årsag til eventuel lækage SKAL anføres ved HFC og R22 som kølemiddel.

Dato for arbejdets udførelse:	Arbejdet udført af firma/person:
Lovpligtigt eftersyn: ☐	Beskrivelse af arbejdet:
Lovpligtig lækagekontrol: ☐	
Forebyggende eftersyn: ☐	
*) Reparation: ☐	
Kontrol af reparation: ☐	
Aftappet kølemiddel: ☐	
Antal kg:	
Påfyldt kølemiddel: ☐	
Antal kg:	
Bemærkninger:	

*) Årsag til eventuel lækage SKAL anføres ved HFC og R22 som kølemiddel.

Dato for arbejdets udførelse:	Arbejdet udført af firma/person:
Lovpligtigt eftersyn: ☐	Beskrivelse af arbejdet:
Lovpligtig lækagekontrol: ☐	
Forebyggende eftersyn: ☐	
*) Reparation: ☐	
Kontrol af reparation: ☐	
Aftappet kølemiddel: ☐	
Antal kg:	
Påfyldt kølemiddel: ☐	
Antal kg:	
Bemærkninger:	

*) Årsag til eventuel lækage SKAL anføres ved HFC og R22 som kølemiddel.

Dato for arbejdets udførelse:	Arbejdet udført af firma/person:
Lovpligtigt eftersyn: ☐	Beskrivelse af arbejdet:
Lovpligtig lækagekontrol: ☐	
Forebyggende eftersyn: ☐	
*) Reparation: ☐	
Kontrol af reparation: ☐	
Aftappet kølemiddel: ☐	
Antal kg:	
Påfyldt kølemiddel: ☐	
Antal kg:	
Bemærkninger:	

*) Årsag til eventuel lækage SKAL anføres ved HFC og R22 som kølemiddel.

Dato for arbejdets udførelse:	Arbejdet udført af firma/person:
Lovpligtigt eftersyn: ☐	Beskrivelse af arbejdet:
Lovpligtig lækagekontrol: ☐	
Forebyggende eftersyn: ☐	
*) Reparation: ☐	
Kontrol af reparation: ☐	
Aftappet kølemiddel: ☐	
Antal kg:	
Påfyldt kølemiddel: ☐	
Antal kg:	
Bemærkninger:	

*) Årsag til eventuel lækage SKAL anføres ved HFC og R22 som kølemiddel.

Dato for arbejdets udførelse:	Arbejdet udført af firma/person:
Lovpligtigt eftersyn: ☐	Beskrivelse af arbejdet:
Lovpligtig lækagekontrol: ☐	
Forebyggende eftersyn: ☐	
*) Reparation: ☐	
Kontrol af reparation: ☐	
Aftappet kølemiddel: ☐	
Antal kg:	
Påfyldt kølemiddel: ☐	
Antal kg:	
Bemærkninger:	

*) Årsag til eventuel lækage SKAL anføres ved HFC og R22 som kølemiddel.

Dato for arbejdets udførelse:	Arbejdet udført af firma/person:
Lovpligtigt eftersyn: ☐	Beskrivelse af arbejdet:
Lovpligtig lækagekontrol: ☐	
Forebyggende eftersyn: ☐	
*) Reparation: ☐	
Kontrol af reparation: ☐	
Aftappet kølemiddel: ☐	
Antal kg:	
Påfyldt kølemiddel: ☐	
Antal kg:	
Bemærkninger:	

*) Årsag til eventuel lækage SKAL anføres ved HFC og R22 som kølemiddel.

Dato for arbejdets udførelse:	Arbejdet udført af firma/person:
Lovpligtigt eftersyn: ☐	Beskrivelse af arbejdet:
Lovpligtig lækagekontrol: ☐	
Forebyggende eftersyn: ☐	
*) Reparation: ☐	
Kontrol af reparation: ☐	
Aftappet kølemiddel: ☐	
Antal kg:	
Påfyldt kølemiddel: ☐	
Antal kg:	
Bemærkninger:	

*) Årsag til eventuel lækage SKAL anføres ved HFC og R22 som kølemiddel.

Dato for arbejdets udførelse:	Arbejdet udført af firma/person:
Lovpligtigt eftersyn: ☐	Beskrivelse af arbejdet:
Lovpligtig lækagekontrol: ☐	
Forebyggende eftersyn: ☐	
*) Reparation: ☐	
Kontrol af reparation: ☐	
Aftappet kølemiddel: ☐	
Antal kg:	
Påfyldt kølemiddel: ☐	
Antal kg:	
Bemærkninger:	

*) Årsag til eventuel lækage SKAL anføres ved HFC og R22 som kølemiddel.

Dato for arbejdets udførelse:	Arbejdet udført af firma/person:
Lovpligtigt eftersyn: ☐	Beskrivelse af arbejdet:
Lovpligtig lækagekontrol: ☐	
Forebyggende eftersyn: ☐	
*) Reparation: ☐	
Kontrol af reparation: ☐	
Aftappet kølemiddel: ☐	
Antal kg:	
Påfyldt kølemiddel: ☐	
Antal kg:	
Bemærkninger:	

*) Årsag til eventuel lækage SKAL anføres ved HFC og R22 som kølemiddel.

Dato for arbejdets udførelse:	Arbejdet udført af firma/person:
Lovpligtigt eftersyn: ☐	Beskrivelse af arbejdet:
Lovpligtig lækagekontrol: ☐	
Forebyggende eftersyn: ☐	
*) Reparation: ☐	
Kontrol af reparation: ☐	
Aftappet kølemiddel: ☐	
Antal kg:	
Påfyldt kølemiddel: ☐	
Antal kg:	
Bemærkninger:	

*) Årsag til eventuel lækage SKAL anføres ved HFC og R22 som kølemiddel.



Scan code and go to addresses at
www.exhausto.com