

Användarinstruktion

Oscar Vaccin & Medicinkylskåp MX

Oscar Apotekskylskåp AX



Innehållsförteckning

Allmän beskrivning	3
Artikelöversikt	3
Innan du börjar	5
Säkerhetsinstruktioner	5
Innan kylskåpet används	5
Installation	6
Handhavande	7
Daglig rutin	7
Vid larm	7
Beskrivning av displayen	7
Inbyggnadsinstruktion	10
Renhållning och underhåll	10
Serviceinstruktioner	11
Montering av kylaggregat	11
Transport av kylskåpet	11
Garantivillkor	12
Kontakt	12
Teknisk information	13
EG-försäkran om överensstämmelse	14

Allmän beskrivning

Oscar Vaccin- och Medicinkylskåpen är avsedd för användning av sjukvårdspersonal vid läkemedelshantering. Oscar Apotekskylskåp är avsedd för användning av apotekspersonal vid läkemedelshantering. Kylskåpen skall enbart användas av utbildad personal som är väl förtrogen med innehållet i denna bruksanvisning.

Kylskåpen är utrustade med en styrenhet som registrerar och lagrar temperatur var 15:e minut och visas i ett diagram. Temperaturdifferensen är mindre än 1 grad. Vid eventuell avvikelse utlöses ett temperaturlarm.

Våra medicinkylskåp är utrustade med rostfri innermantel och kromade stålhyllor med inlägg av äkta plexiglas. De är inbrottsäkra med ASSA ovala säkerhetslås samt explosionssäkra.

Garantitiden är två år och gäller funktionsfel som uppkommer under garantitiden. Garantin gäller inte fel som uppstår vid eller efter egen förändring av produktens användningsområde samt yttre åverkan och yttre slitage.

Kylskåpet är kalibrerat när leverans från fabrik sker.

Artikelöversikt

Artikelnummer	Benämning	Volym
1-M070	Vaccin- och Medicinkylskåp MX70, höger	70 liter
1-M071	Vaccin- och Medicinkylskåp MX70, vänster	70 liter
1-M070G	Vaccin- och Medicinkylskåp MX70, glasdörr, höger	70 liter
1-M071G	Vaccin- och Medicinkylskåp MX70, glasdörr, vänster	70 liter
1-M100	Vaccin- och Medicinkylskåp MX100, höger	100 liter
1-M101	Vaccin- och Medicinkylskåp MX100, vänster	100 liter
1-M100G	Vaccin- och Medicinkylskåp MX100, glasdörr, höger	100 liter
1-M101G	Vaccin- och Medicinkylskåp MX100, glasdörr, vänster	100 liter
1-M140	Vaccin- och Medicinkylskåp MX140, höger	140 liter
1-M141	Vaccin- och Medicinkylskåp MX140, vänster	140 liter
1-M140G	Vaccin- och Medicinkylskåp MX140, glasdörr, höger	140 liter
1-M141G	Vaccin- och Medicinkylskåp MX140, glasdörr, vänster	140 liter
1-M180	Vaccin- och Medicinkylskåp MX180, höger	180 liter
1-M181	Vaccin- och Medicinkylskåp MX180, vänster	180 liter
1-M180G	Vaccin- och Medicinkylskåp MX180, glasdörr, höger	180 liter
1-M181G	Vaccin- och Medicinkylskåp MX180, glasdörr, vänster	180 liter
1-M320	Vaccin- och Medicinkylskåp MX320, höger	320 liter
1-M321	Vaccin- och Medicinkylskåp MX320, vänster	320 liter
1-M320D	Vaccin- och Medicinkylskåp MX320, hel dörr, höger	320 liter
1-M321D	Vaccin- och Medicinkylskåp MX320, hel dörr, vänster	320 liter

1-M320G	Vaccin- och Medicinkylskåp MX320, glasdörr, höger	320 liter
1-M321G	Vaccin- och Medicinkylskåp MX320, glasdörr, vänster	320 liter
1-M325G	Vaccin- och Medicinkylskåp MX325, glasdörr, höger	325 liter
1-M326G	Vaccin- och Medicinkylskåp MX326, glasdörr, vänster	325 liter
1-M400	Vaccin- och Medicinkylskåp MX400, höger	400 liter
1-M401	Vaccin- och Medicinkylskåp MX400, vänster	400 liter
1-M400G	Vaccin- och Medicinkylskåp MX400, glasdörr, höger	400 liter
1-M401G	Vaccin- och Medicinkylskåp MX400, glasdörr, vänster	400 liter
1-A210	Apotekskylskåp AX210, höger	210 liter
1-A211	Apotekskylskåp AX210, vänster	210 liter
1-A210G	Apotekskylskåp AX210, glasdörr, höger	210 liter
1-A211G	Apotekskylskåp AX210, glasdörr, vänster	210 liter
1-A325	Apotekskylskåp AX325, höger	325 liter
1-A326	Apotekskylskåp AX325, vänster	325 liter
1-A325G	Apotekskylskåp AX325, glasdörr, höger	325 liter
1-A326G	Apotekskylskåp AX325, glasdörr, vänster	325 liter
1-A400	Apotekskylskåp AX400, höger	400 liter
1-A401	Apotekskylskåp AX400, vänster	400 liter
1-A400G	Apotekskylskåp AX400, glasdörr, höger	400 liter
1-A401G	Apotekskylskåp AX400, glasdörr, vänster	400 liter

Innan du börjar

Läs denna användarinstruktion innan du installerar och använder produkten!



Generell information

Säkerhetsinstruktioner

1. Kylskåpet innehåller R134a (Tetrafluoroethan), en gas som kvalificeras som icke giftig och icke brandfarlig.
2. Kylelementet ska inte vidröras vid normal användning då vissa delar kan vara vassa och leda till skärskada.
3. Förvara inga explosiva ämnen såsom aerosolburkar med en brandfarlig drivgas i kylskåpet.
4. Isoleringsgasen (isoleringen) i kylskåpet är Expanderad polystyren (EPS) och innehåller "pentan" vilket är brandfarligt om det kommer i direktkontakt med öppen eld.
5. Kylskåpet har en automatisk avfrostning.
6. Använd inga mekaniska eller andra produkter för att snabba på avfrostningsprocessen
7. Använd inga vassa föremål för borttagning av eventuell isbildning. Detta kan orsaka skada på kylelement.
8. Dra, böj eller skada aldrig strömkabeln.
9. Använd aldrig en strömkabel som är trasig eller dålig. Om en strömkabel är skadad ska denna bytas ut av behörig personal alternativt av tillverkaren.
10. Observera att alltid demontera bort låsblecket innan kylskåpet lämnas för deponi.
11. Den lilla flaskan innehåller glycerol och hjälper till att mäta temperaturen i skåpet och ska inte tömmas.
12. För kylskåp som inte är utrustade med lås; om dörren stängs kraftigt kan lufttrycket göra att den åker upp igen, stäng därför dörren varsamt.



Innan medicin- och apotekskylskåpet används

1. Tag bort skyddsplasten från den vita plåten om så önskas.
2. Montera skruvfötterna på sockeln (gäller från 140 liter). Ställ skåpet på plats.
3. Vid installation av flera skåp skall distansbricka mellan skåpen monteras.
4. Skåpet ska alltid monteras fast i vägg med medföljande tipskydd.
5. Sätt i strömkabeln.
6. Torka rent synliga delar i skåpet med en fuktig trasa.
7. Tag av skyddsplasten från plexiglashyllorna och lägg i respektive back.
8. Ställ tövattenbehållaren på nedersta hyllan.

Installation av medicin- och apotekskylskåpet

1. Skåpet är inställt på drifttemperatur +5 grader C, som mäts i 50 ml vätska. Larmområdet är +2-+8 grader C. När strömkabeln sätts i väggen kommer displayen visa aktuell temperatur och larm ljuder vid felaktig temperatur.
2. Tryck ESC för att stänga av ljudet.
3. Vänta 4 timmar, gå in i meny, gå två steg åt höger med pil och välj ikonen "LARM" tryck OK. För att komma ur menyn tryck ESC. Skåpet är nu driftsäkert.
4. Observera att kylskåpets hyllor klarar en maximal belastning på 12 kg.
5. Om fastmonterad avskiljare är beställd får denna ej belastas eller täckas över p.g.a. cirkulation.
6. Varorna får inte förvaras på kylskåpets botten.
7. Varorna får inte lastas utanför hyllan och/eller mot kylskåpets rygg.
8. För optimal cirkulation i kylskåpet bör det finnas luftgenomströmning mellan varorna, dvs mellan paketeringen.
9. Arbetsströmstyrkan på medicinkylskåpet är 230 V ~50 Hz, 95 W.
10. Köldmediet i kylaggregatet är R134a.
11. Kylskåpet är klimatklass 6.
12. Placera inga tunga föremål ovanpå medicinkylskåpet.
13. Avseende kylskåp från 140 liter och uppåt; För att kylskåpet ska stå stabilt skall medföljande skruvfötter monteras. Reglera skruvfötterna genom att skruva på fötterna.
14. Apotekskylskåpet kan utrustas med en extern larmkabel, vid installation av denna ska den kopplas på NC.
15. Larmkabelns längd är 2 meter.
16. Om strömkabeln är skadad ska denna bytas av behörig personal alternativt tillverkaren.
17. Strömkabelns längd är 3,5 meter.
18. Kylskåpet är kalibrerat från fabrik.

Handhavande

Daglig rutin

1. Kontrollera att den röda lampan inte lyser. Lyser lampan har temperaturen varit under 2 grader eller över 8 grader. För mer information om larm se stycket om larm. (bild 7)
2. Kontrollera tövattenbehållaren (den stora flaskan) som töms vid behov.

Vid larm

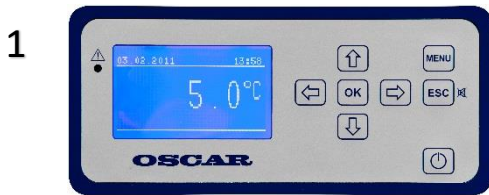
Skulle ett larm inträffa så lyser den röda larmlampan och ljudlarm ljuder i 120 minuter. Vid larm måste användaren "kvittera larmet" vilket gör enligt nedan.

1. Tryck ESC varvid ljudsignal stängs av.
2. Tryck på menyknappen
3. Gå två steg åt höger med pil och välj ikonen "LARM"
4. Tryck OK så visas informationen om senaste larm.
5. Den röda lampan slocknar om temperaturen är inom larmgränsen 2-8 grader C.

Beskrivning av displayen

Nedan visas en översikt över knapparna på displayen. För mer information angående inställningarna gå till sidan 9.





Normalvisning, (bild 1):

Den aktuella temperaturen visas i displayen. Vid eventuella avvikelser utanför +2 till +8 grader utlöses ett larm och den röda larm-lampan lyser.



Temperaturjournal (bild 2):

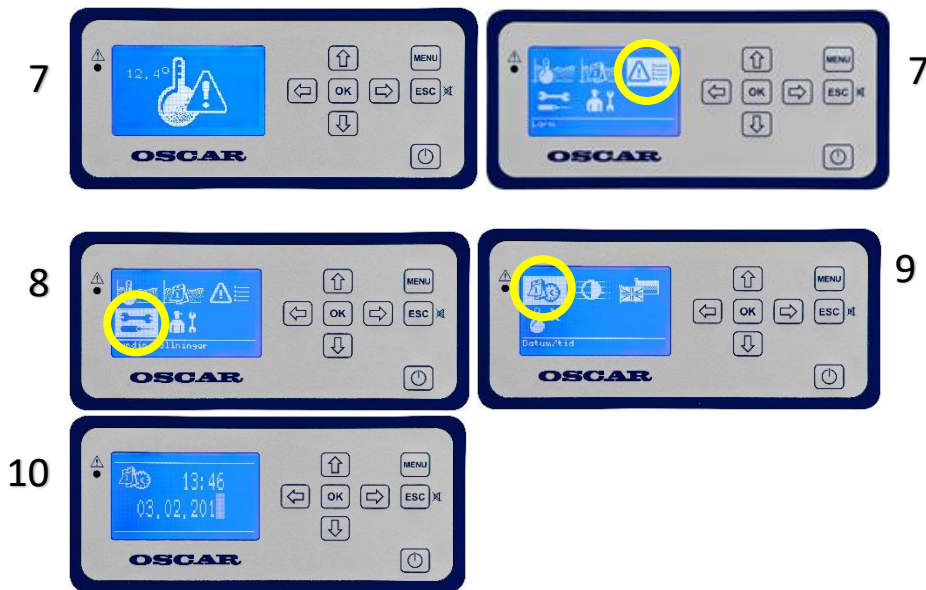
Här visas temperaturen i diagram (bild 3) per dygn, loggad var 15:e minut. Med pil upp/ner ändras dygnen. Pil vänster/höger ändrar klockslaget var 15:e minut. Temperaturen visas längst ner till höger.



Larmhistorik och min/max (bild 4)

Larmhistorik: De senaste larmen som har inträffat journalförs i larmhistoriken (bild 5), i datumordning. Senaste larmet överst. I min/max-menyn kan man se när temperaturen varit utanför 2-8 grader, 365 dagar tillbaka i tiden.

Söka min/max (bild 6): Under "söka min/max" kan man söka efter högsta- och lägsta temperatur senaste dygnet.



Larm (bild 7):

Vid larm kan man här utläsa typ av larm, vilket datum och klockslag larmet inträffat samt vilken lägsta eller högsta temperatur som varit i kylskåpet. Här sparas senaste larmet, övriga sparas i larmhistoriken.

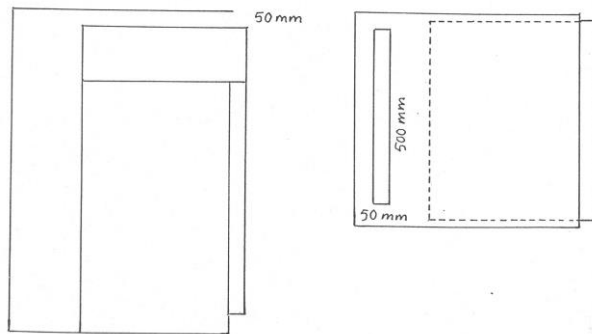
Om ett kylskåp larmar och enbart ett utropstecken och klocka visas i displayen är det inget fel på temperaturen utan skåpet larmar pga. att det är fel datum och tid. Gör då enligt följande.

1. Tryck på meny-knappen
2. Tryck pil höger tills kundinställningar blir markerad (bild 8)
3. Tryck OK
4. Välj Datum/tid (bild 9)
5. Tryck OK
6. Den skuggade siffran (bild 10) ändrar man med pil upp alternativt pil ner, när rätt värde visas flytta pil vänster alternativt höger för att ställa in nästa siffra.
7. När rätt värde dvs. rätt år, datum och tid visas tryck OK.
8. Tryck ESC för att återgå till normalvisning.



Kundinställningar (bild 11): Här kan man själv ändra inställningar som datum/tid, kontrast, språk, temperaturinställning. Börvärdet är inställt på 5 grader.

Inbyggnadsinstruktion



Vid inbyggnad skall ovillkorligen ventilation tillföras.

Ventilationshållet ovanför skåpet skall vara minst 50 mm eller så skall ena sidan vara öppen alternativt kan ventilationshål på 50 x 500 mm göras i skivan ovanför skåpet. Se skiss.

Om skåpet monteras i högsåp skall ventilationshål på 50 x 500 mm tas i skivorna uppåt så skorstenseffekt uppås. Se skiss.

Renhållning och underhåll

- Rengör synliga delar med en fuktig trasa.
- Använd sjukvårdens vanligaste förekommande rengöringsmedel.
- Torka rent med en torr trasa.
- Rengör inte medicinkylskåpet genom att hälla vatten på den.
- Kontrollera tövattenbehållaren (den stora flaskan) som töms vid behov.
- Kontrollera tövattenslangen som går från aggregatet ner i den stora tövattenbehållaren att den är ren.
- Den lilla flaskan innehåller glycerol och hjälper till att mäta temperaturen i skåpet och ska inte tömmas.
- Kylskåpet är utrustat med strömkablar, kontrollera att dessa är hela. Använd aldrig kablar som är trasiga eller dåliga. Om strömkablar är skadade ska dessa bytas ut av behörig personal alternativt av tillverkaren.
- Kylskåpet är kalibrerat från fabrik.

Serviceinstruktioner



Drag alltid ut nätsladden vid reparation och underhåll!

Om nätsladden skadats skall den bytas ut. Ny finns att köpa hos leverantören.

Montering av kylaggregat

1. Drag ur strömkabeln ur väggen.
2. Tag loss givarkabeln ur den lilla flaskans fäste.
3. Tag loss huvens skruv och tag bort huvan.
4. Tag loss de fyra skruvar som håller fast aggregatet.
5. Lyft aggregatet rakt upp. Var noga med att få med givarkabeln, risk finns att den dras sönder.
6. Montera det nya aggregatet i omvänd ordning.

Transport av medicin- och apotekskylskåpet

Om kylskåpet behövs flyttas eller omplaceras rekommenderas att skåpet flyttas stående. För att flytt alternativt omplacering ska ske på säkrast sätt ska det ske enligt nedan. Säckkärra bör användas.

1. Tag ut strömkabeln ur väggen.
2. Töm kylskåpet på medicin samt hyllor.
3. Tag ur tövattenbehållare samt glycerolflaska.
4. Tag loss tippskyddet från väggen.
5. Förflytta kylskåpet till önskad plats. Ska skåpet transporteras i fordon bör skåpet emballeras.
6. Om skruvfötter finns, montera dessa.
7. Montera fast skåpet med tippskyddet.
8. Sätt i hyllorna på önskad plats.
9. Sätt in tövattenbehållare samt glycerolflaska.
10. Koppla in strömkabeln i väggen.

Om skåpet (trots rekommendationer om stående) måste transporteras liggandes ska följande åtgärder vidtas.

1. Transport liggandes ska enbart ske internt och endast korta sträckor!
2. Töm kylskåpet på medicin samt hyllor.
3. Tag ur tövattenbehållare samt glycerolflaskan.
4. Kylskåpet måste transporteras på vänster sida.
5. Skåpet måste stå upprätt i minst två timmar innan skåpet sätts igång.
6. Har skåpet utsatts för låg temperatur under transport ska skåpet stå upprätt minst 6 timmar innan skåpet sätts igång.

Garantivillkor

I samband med upptäckt av fel skall slutkund utan dröjsmål kontakta Oscar Medtec AB eller återförsäljare/installatör för att påtala felet och beskriva problemet. Om köpt via återförsäljare/installatör skall denne i sin tur kontakta Oscar Medtec AB för att beskriva problemet.

Reklamation till Oscar Medtec AB skall göras omgående. Vidare måste följande garantiinformation för produkten anges:

- Serienummer
- Typ av produkt och artikelnummer
- Inköpsdatum och fakturanummer

Garantin omfattar inte fel som förorsakats av

- Transport
- Användarens oaktsamhet eller överbelastning
- Köparens/användarens underlåtande att följa bruksanvisningen
- Växlingar i spänningen (får vara högst $\pm 10\%$)
- Åskväder
- Reparationer eller förändringar i konstruktionen som utförts av annan än av tillverkaren godkänt serviceföretag

Garantin täcker inte heller

- Obetydliga fel såsom reparation av ytrisor och som inte inverkar på kylskåpets funktion.

Besiktning som utförs av återförsäljare eller representant från Oscar Medtec AB i samband med reklamation debiteras kunden om inga felaktigheter som omfattas av garantin finns.

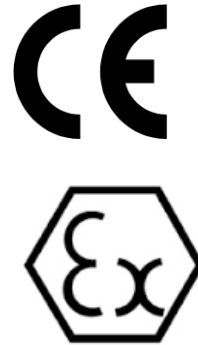
Kontakt

Oscar Medtec AB, Arntorpsgatan 24, 442 45 Kungälv
Telefon: 0303-170 50, Fax: 0303-130 50, Email: info@oscarmedtec.se

Teknisk information

Artikel	MX70	MX70G	MX100	MX100G	MX140	MX140G	VXT180	MX180G	AX210	AX210G	MX320	MX320D	MX320G	MX325	MX325G	AX325	AX325G	MX400	MX400G	AX400	AX400G	
Volym, liter	70	70	100	100	140	140	180	180	210	210	320	320	320	325	325	325	325	400	400	400	400	
Temperaturområde	2°-8° C, 2°-8° C ± 0,6° C, 2°-8° C ± 0,6° C, 2°-8° C ± 0,6° C, 2°-8° C ± 0,6° C, 2°-8° C ± 0,6° C, 2°-8° C ± 0,6° C, 2°-8° C ± 0,6° C, 2°-8° C ± 0,6° C, 2°-8° C ± 0,6° C, 2°-8° C ± 0,6° C, 2°-8° C ± 0,6° C, 2°-8° C ± 0,6° C, 2°-8° C ± 0,6° C, 2°-8° C ± 0,6° C, 2°-8° C ± 0,6° C, 2°-8° C ± 0,6° C, 2°-8° C ± 0,6° C, 2°-8° C ± 0,6° C, 2°-8° C ± 0,6° C, 2°-8° C ± 0,6° C, 2°-8° C ± 0,6° C, 2°-8° C ± 0,6° C, 2°-8° C ± 0,6° C																					
Styrighet X1Z med LED display, loggning av max- och mintemperatur i diagramform, larm vid avvikelser från temperaturområde samt historik. Programmerbar med kalibreringsfunktion	•																					
Tillverkningsland	SE																					
Höjd, mm	700	700	850	850	1150	1150	1330	1330	1330	1330	2100	2100	2100	1800	1800	1800	1800	2100	2100	2100	2100	
Bredd, mm	551	551	551	551	595	595	595	595	595	595	595	595	595	595	595	595	595	595	595	595	595	
Djup, mm	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	
Vikt, kg	39	47	43	51	54	62	60	72	70	82	84	84	104	104	84	104	104	99	119	99	119	
Kompressor	Danfoss Danfoss Danfoss Danfoss Danfoss Danfoss Danfoss Danfoss Danfoss Danfoss Danfoss Danfoss Danfoss Danfoss Danfoss Danfoss Danfoss Danfoss Danfoss Danfoss Danfoss Danfoss Danfoss Danfoss																					
Köldmedium	R134a R134a R134a R134a R134a R134a R134a R134a R134a R134a R134a R134a R134a R134a R134a R134a R134a R134a R134a R134a R134a R134a R134a																					
Isolering	EPS EPS EPS EPS EPS EPS EPS EPS EPS EPS EPS EPS EPS EPS EPS EPS EPS EPS EPS EPS EPS EPS EPS EPS																					
Automatisk avfrysning	•																					
Dörrhängning	Höger/ vänster Höger/ vänster Höger/ vänster Höger/ vänster Höger/ vänster Höger/ vänster Höger/ vänster Höger/ vänster Höger/ vänster Höger/ vänster Höger/ vänster Höger/ vänster Höger/ vänster Höger/ vänster Höger/ vänster Höger/ vänster Höger/ vänster Höger/ vänster Höger/ vänster Höger/ vänster Höger/ vänster Höger/ vänster Höger/ vänster																					
Material exteriör/interiör	Vit plåt/ rostfritt Vit plåt/ rostfritt Vit plåt/ rostfritt Vit plåt/ rostfritt Vit plåt/ rostfritt Vit plåt/ rostfritt Vit plåt/ rostfritt Vit plåt/ rostfritt Vit plåt/ rostfritt Vit plåt/ rostfritt Vit plåt/ rostfritt Vit plåt/ rostfritt Vit plåt/ rostfritt Vit plåt/ rostfritt Vit plåt/ rostfritt Vit plåt/ rostfritt Vit plåt/ rostfritt Vit plåt/ rostfritt Vit plåt/ rostfritt Vit plåt/ rostfritt Vit plåt/ rostfritt Vit plåt/ rostfritt Vit plåt/ rostfritt																					
Skåpshyllor, tråd & plexiglas	1																					
Lås	•																					
Ljudnivå, db	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	
Elförbrukning kWh/24 timmar	0,69	0,87	0,74	0,92	0,82	1	0,86	1,04	1,07	1,24	1,17	1,17	1,65	1,17	1,65	1,17	1,65	1,35	1,35	1,17	1,35	
Volt, V/Hz	230/50 230/50 230/50 230/50 230/50 230/50 230/50 230/50 230/50 230/50 230/50 230/50 230/50 230/50 230/50 230/50 230/50 230/50 230/50 230/50 230/50 230/50 230/50																					
Märksström	0,94A 0,94A 0,94A 0,94A 0,94A 0,94A 0,94A 0,94A 0,94A 0,94A 0,94A 0,94A 0,94A 0,94A 0,94A 0,94A 0,94A 0,94A 0,94A 0,94A 0,94A 0,94A 0,94A																					
Klimatklass	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6																					
Håller temperatur, mellan 5°-10° C	> 30 min > 30 min > 30 min > 30 min > 30 min > 30 min > 30 min > 30 min > 30 min > 30 min > 30 min > 30 min > 30 min > 30 min > 30 min > 30 min > 30 min > 30 min > 30 min > 30 min > 30 min > 30 min > 30 min > 30 min																					
Kompressorffid, %	35	38	35	38	38	40	38	40	38	38	45	45	45	45	45	45	45	50	50	50	50	
CE märkning enligt lagspänningsdirektivet 2006/95/EG	•																					
S märkt och testat av Intertek Semko enligt EN 60335-2-89 och EN ISO 23853-2:2005	•																					
RoHS-direktivet	•																					
EX-klassificerade (ej skåp utrustade med elåls)	•																					
DIN 58345	•																					
• standard / o tillval / - inte tillgängligt																						

EG-försäkran om överensstämmelse



Denna försäkran om överensstämmelse är i enlighet med:
LVD (Lågspänningsdirektivet) 2006/95/EC
ATEX Direktivet 2014/34/EU
RoHs-direktivet 2011/65/EU

Försäkrar härmed att:

Oscar Vaccin & Medicinkylskåp MX. Apotekskylskåp AX

.....
Modellnummer

Oscar Medtec AB

.....
Tillverkare

Produkten;

1. Uppfyller de grundläggande hälso- och säkerhetskrav på konstruktion och tillverkning av maskiner och säkerhetskomponenter som ställs i rubricerade direktiv under förutsättning att de installeras i enligt medlevererad instruktion. Om ändringar görs på produkten blir denna försäkran ogiltig.
2. Är konstruerad och tillverkad enligt följande standarder som omnämns nedan.

EN 13463-1 (2009)	Explosiv atmosfär - Icke elektrisk utrustning avsedd för användning i explosiv atmosfär - Del 1: Grundläggande metoder och krav
EN13463-5 (2011)	Explosiv atmosfär - Icke elektrisk utrustning avsedd för explosiv atmosfär - Del 5: Säker konstruktion 'c'
EN60335-2-89	Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål Del 2-89: Särskilda fordringar på kyl- och frysaggregat för Kommersiellt bruk, med inbyggd eller separat kondensator eller kompressor.
SS-EN ISO 23953-2:2005	Kylanläggningar – kylar och frysar för handeln Del 2: Klassificering, krav och provningsbetingelser – tillägg 1 (ISO 23953-2:2005)/Amd 1:2012)
EN 60335-1:2012+A11	Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Säkerhet - Del 1: Allmänna fordringar

Tillverkningsansvarig

Kungälv 2016-06-20

Ort & Datum

Signatur


VD Oscar Medtec AB

Ställning