



DATA COLD®

ÖVERVAKA, STYR OCH
GÖR DIN KYLKEDJA
TRANSPARENT MED DATA COLD®
TEMPERATURINSPELARE FÖR
KYLTRANSPORTER.

Carrier
TRANSCOLD

Våra produkter

Ett ständigt ökat fokus på människors hälsa, gör spårbarhet av temperaturen under kyltransporter till en avgörande faktor.

Carrier Transicold möter utmaningen med ett antal temperaturinspelare som är konstruerade för att bidra till att uppfylla dagens regelverk och som gör din kylkedja synlig.

DataCOLD® 100

Ditt första steg på vägen mot att uppfylla regelverken.
Klass 2 mellan -20°C och +30°C



ENKLA

Plug-in för oberoende registrering av temperaturer från sex givare.

BEHÄNDIGA

Låt inspelaren registrera och hämta loggarna senare på ett USB-minne.

DataCOLD® 300

NY
Erbjuder avancerad temperaturstyrning
Klass 0,5 mellan -25°C och +7°C
Klass 1 mellan -40°C och +50°C



HELTÄCKANDE

Förutom att uppfylla regelverken har den avancerade funktioner som en termoskrivare för utskrift av leveranssedlar.

NOGGRANNA

Externa och oberoende givare och Carrier-konstruerad larmlogik ger dig full kontroll över lasttemperaturerna.

DataCOLD® 600

Konstruerad för kommunikation
Klass 0,5 mellan -25°C och +7°C
Klass 1 mellan -40°C och +50°C



AVANCERADE

Samma funktioner som i DataCOLD® 300-inspelaren med fördelarna av extra information hämtad från Carrier-enheten och ytterligare givare och utgångar.

ANSLUTNINGSBAR

Länkar till Carrier kylutrustningar för att enbart tillhandahålla relevanta larm från avfrostningsfördröjningar och setpoint-larm.

TILLBEHÖR

Välj bland ett urval tillbehör så att du får exakt den temperaturstyrning som du behöver

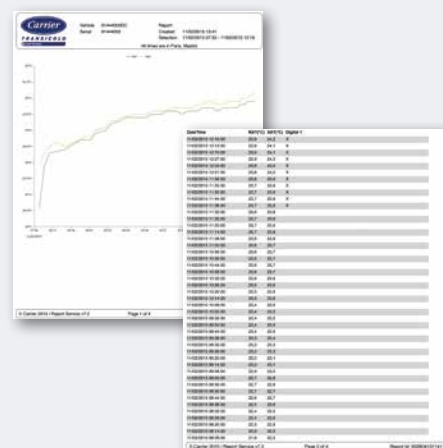
	DataCOLD® 100	DataCOLD® 300	DataCOLD® 600
Extra temperaturgivare	■	■	■
Handhållna givare		■	■
Temperatur		■	■
Fuktighetsgivare			■
Datakommunikationskablar, inklusive	USB	■	
	Trådlös teknik	■	■
	Seriell		■
GPRS-uppgradering			■
Interruptor de puerta trasera y lateral	■	■	■

DATA COLD® 300 / 600 OCH DIN DATOR

Som ett riktigt datainsamlingssystem levereras DataCOLD®-skrivare med ett verktyg för enhetshantering som hjälper dig att centralisera och analysera data som registrerats av dina Carrier-temperaturskrivare.

DATA COLD® 100 OCH DIN DATOR

DataCOLD® 100-inspelarna levereras med olika datorverktyg så att du kan köra tabellrapporter och extrahera data till Excel® för att plotta diagram eller till PDF-filer



Rapporter i form av diagram och tabeller skapas automatiskt av programvaran.

Specifikationer

DataCOLD® 100



GIVARE

Sex temperaturgivare
Fyra digitala ingångar för loggning av öppnande av dörrar

MINNE

1 Mbyte (ett års inspelning med sex givare och 15 minuters intervall)

USB

Hämta data till en minnessticka eller anslut till dator med en USB-kabel

MÅTT

130x130x45 mm

DataCOLD® 300



GIVARE

Två temperaturgivare
En digital ingång för loggning av dörröppning
2 handhållna sensorer

MINNE

512 Kbyte (ett års inspelning med två givare och 10 minuters intervall)
Intervallen kan ställas in till mellan en och 60 minuter

DISPLAY OCH KNAPPSATS

Bakgrundsbelyst LCD-skärm, 80x16 bildpunkter
Fyra lättanvända knappar

TERMOSKRIVARE

SPRÅK

Engelska, franska, holländska, tyska, italienska, spanska, portugisiska, svenska, danska, ungerska, slovakiska, rumänska, kroatiska, slovenska, bulgariska, polska, turkiska, tjeckiska

MÅTT

300 T (släp): 245x202x110 mm
300 R (radioformat): DIN-mått (188x58x145mm)

DataCOLD® 600



GIVARE

6 temperatur- eller fuktgivare eller handhållna sensorer
Fyra digitala ingångar för loggning av öppnande av dörrar
En digital utgång till larmlampor

MINNE

8 Mbyte (ett års inspelning med fyra givare och 15 minuters intervall)
Intervallen kan ställas in till mellan 1 och 60 minuter

DISPLAY OCH KNAPPSATS

Bakgrundsbelyst LCD-skärm, 122x32 bildpunkter, fyra mjuka lättanvända knappar

TERMOSKRIVARE

SPRÅK

Engelska, franska, holländska, tyska, italienska, spanska, portugisiska, svenska, danska, ungerska, slovakiska, finska slovenska, tjeckiska, polska, kroatiska, turkiska, serbiska

MÅTT

600 T (släp): 245x202x110 mm
600 R (radioformat): DIN-mått (188x58x145mm)

PRODUKTNIVÅER



DataCOLD® 100

DataCOLD® 300

DataCOLD® 600

LAGRA TEMPERATURDATA



DELA LOGGFILER



ANALYS- OCH LARMGENERATOR



UTSKRIFT AV LEVERANSSEDLAR



KOMMUNIKATION MED CARRIER-ENHETER

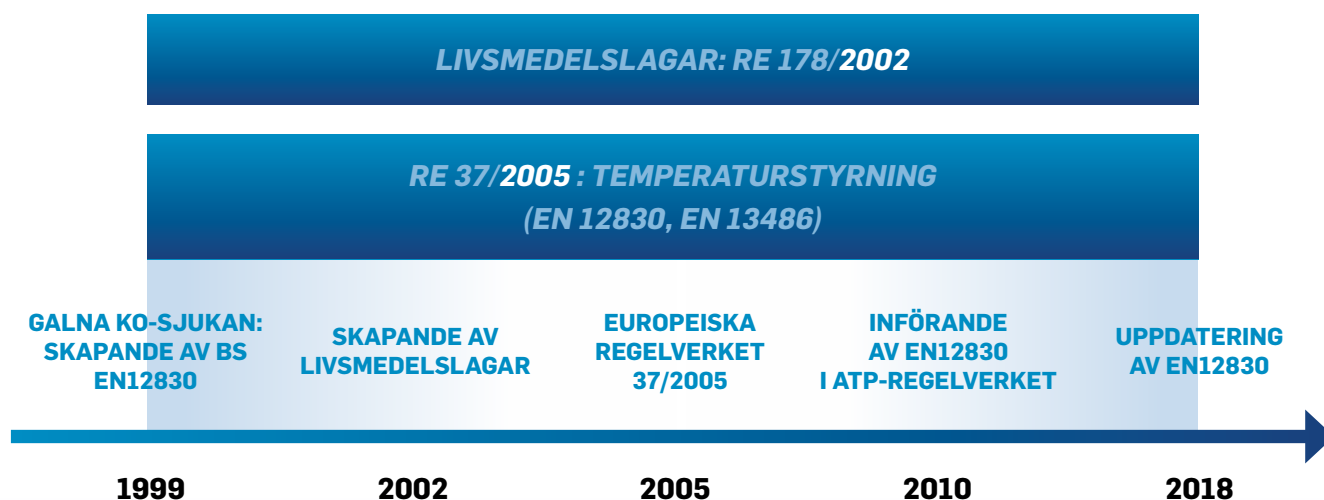


Europeiska bestämmelser

DataCOLD®-enheterna uppfyller fullt ut europeiska regelverk för transport av frysta matvaror (EN12830). Givarna kalibreras vid fabriken (EN13485). Det rekommenderas också att man regelbundet kontrollerar att sensorerna är korrekt kalibrerade (EN13486). Det bör definieras tillsammans med/av slutanvändaren. Transportföretag brukar rekommendera att definiera en periodisk kontroll varje år. Du måste dock ta hänsyn till lokala lagar som kan vara annorlunda och/eller mer restriktiva. Du kan vända dig till närmaste Carrier Transicold-representant och boka kalibrering.

DataCOLD® har också provats och godkänts enligt elektromagnetiska kompatibilitetsdirektivet 72/245/EEC med senaste ändringen genom direktivet R10-regler.

Europeiska regelverk gäller i alla länder som lag, men lokala lagar kan vara strängare.



Kyltransporter regleras av regel 37/2005:

EN12830: alla fordon måste ha oberoende temperaturinspelare.

EN13486: kalibreringen av inspelningsapparater måste kontrolleras regelbundet. Den bör fastställas tillsammans med/av slutanvändaren. Carrier brukar rekommendera att man fastställer en periodisk kontroll varje år. Du måste dock ta hänsyn till lokala lagar som kan vara annorlunda och/eller mer restriktiva.

Produkter: kyllda, frysta, djupfrysta, snabbfrysta livsmedel inräknat glass, färdigmat och charkuterier.

Körsträcka: varierar från land till land (t.ex. längre än 80 km eller mer än åtta timmars körning).

Inspelarna uppfyller goda leveransrutiner, inräknat HACCP och andra kvalitetsstyrningssystem för transport av kyllda livsmedel.

NY

Under 2018 har EN12830 uppdaterats. Det rekommenderades att uppsättningen kvalificeras och verifieras för en mät noggrannhet på $\pm 0,5$ °C. Som ett resultat av detta klarade Carrier Transicold DataCOLD™ 300, som tidigare var klass 1, kvalificeringen och fick klass 0,5.