

KÖPGUIDE

KÖPGUIDE KLIMATKONTROLL

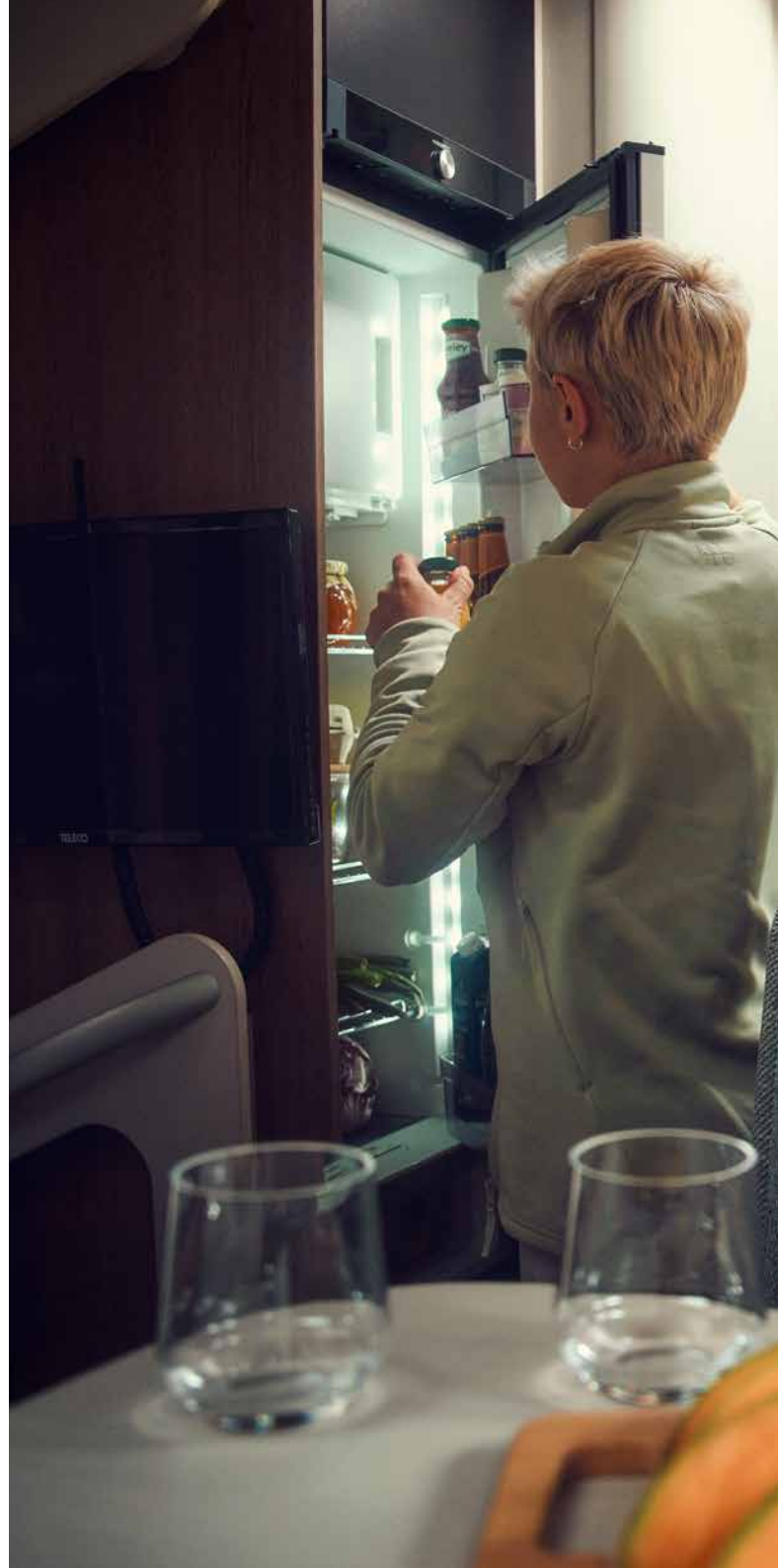
LUFTKONDITIONERING, VENTILATION,
UPPVÄRMNING AV BODEL OCH VATTEN

➞ DOMETIC

INNEHÅLL

Faktorer att ta hänsyn till när man skapar det perfekta klimatet i sitt fritidsfordon

Rätt temperatur – vad krävs för ett perfekt klimat?	4
Hur fungerar luftkonditionering?	6
Tre modellversioner	8
Att välja rätt modell	10
Resmål	12
Luftkonditionering som drivs via elnätet	14
Användning vid körning	16
Elverk som komplement	17
Klimatkontroll när den är som bäst	18
Luftrening med Cleanair och BREATHE 2500	20–21
Uppvärmning av bodel och vatten	22–23
Luftkonditionering – överblick över sortimentet	24–31
Tekniska data	32–37



VILKEN LUFTKONDITIONERING LÄMPAR SIG FÖR FRITIDSFORDON?

BESTE
MARKEN
2024

1. PLATZ

Dometic
Klimaanlagen



pro
mobil



DEN PERFEKTA TEMPERATUREN

En behaglig känsla handlar om temperatur och luftfuktighet

Lufttemperaturen som man upplever den, kan skilja sig från den faktiska, uppmätta lufttemperaturen. Vår temperaturupplevelse sträcker sig från varmt till hett och från behagligt till kallt. Alla vill njuta av ett behagligt klimat och luftfuktigheten spelar då en avgörande roll. När luftfuktigheten är låg klarar vi av höga lufttemperaturer även om vi svettas. Torr hetta gör att svetten förångas snabbt från huden, vilket ger upphov till en kylande effekt.

Detta sker dock inte i ett varmt och fuktigt klimat. När luftfuktigheten är hög kommer transpirationen att minska och därmed också den avkylande effekten. Som resultat upplevs hettan starkare. Luften känns fuktig och klibbig, vilket kan leda till cirkulationsproblem och svårigheter att somna.

Med allt detta i åtanke blir det uppenbart vad en bra luftkonditionering bör klara av. Kylning räcker inte; man måste även reducera luftfuktigheten för att få ett behagligt klimat.

SKAPA KOMFORT

Syftet med en luftkonditionering

Vi investerar i en luftkonditionering för ökad komfort hemma eller i fordonet. Som illustrationen visar är temperaturområdet vi upplever som behagligt egentligen inte så stort. Temperaturer upp till 26 °C uppnås endast om fuktigheten är låg. Om luften är fuktig bör temperaturen inte överskrida 20 °C. Vi trivs bäst när rumstemperaturen ligger mellan 18 °C och 22 °C och luftfuktigheten ligger mellan 40 och 70 %.

För att skapa dessa förhållanden i en husbil måste luften samtidigt kylas ned och avfuktas. För detta behövs en kompressordriven luftkonditionering. Luftkonditioneringssystem som direkt eller indirekt baseras på förångningskylning är mindre effektiva.

Behagligt klimat vid 26 °C

Lufttemperatur och luftfuktighet som upplevs som behaglig



RELATIV LUFTFUKTIGHET



behagligt



fortfarande behagligt



obehagligt torrt eller fuktigt

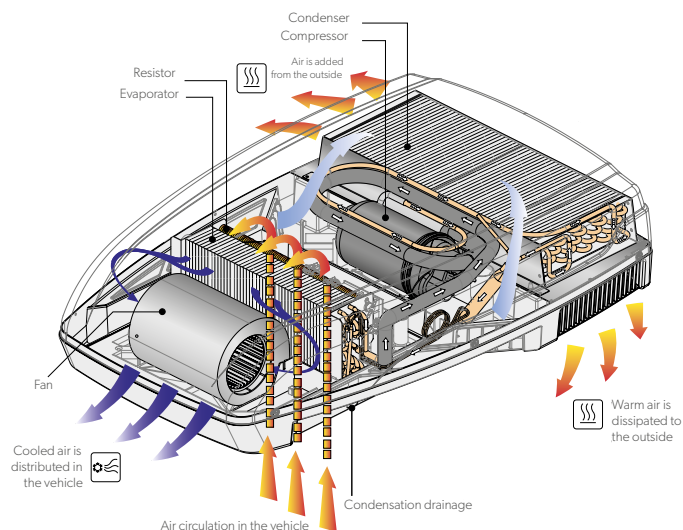


VÅRT TIPS: KOMPRESSOR- SYSTEM

Kompressordrivna luftkonditioneringar är de mest effektiva. Till skillnad från kondensorsystem reducerar de också luftfuktigheten.

HURLUFTKONDITIONERINGEN FUNKERAR

Luftkonditioneringar fungerar enligt samma grundprinciper som aggregat till kylskåp. Deras kyleffekt är dock mycket högre. I båda systemen extraherar ett köldmedium värme från utrymmet som ska kylas ned och leder det till utsidan. En luftkonditionering ska dessutom reducera luftfuktigheten.



A. De mest använda luftkonditioneringssystemen för fritidsfordon

Förångarsystem: Vattnet förångas i en takmonterad enhet och samlas i ett filter. En fläkt drar in omgivningsluft genom filtret vilket resulterar i en värmeväxling. Fördelar: låg strömförbrukning, låg vikt. Nackdelar: Energieffektiviteten beror på luftfuktigheten i omgivningen, vilket innebär att systemets prestanda varierar. Den sjunker när luftfuktigheten är > 85 % – och det är exakt då som luftkonditionering behövs. Dessutom så ökar förångarsystem alltid luftfuktigheten i fordon, oavsett förhållandena i omgivningen.

Kompressorsystem: Ett köldmedel, i gasform i ett slutet kretslopp, trycksätts och omvandlas till vätska. Vätskan flyter då genom ett rörsystem och omvandlas till gas igen i förångaren. Under processen så dras värme från omgivningen; förångarens utsida kyls ned. Köldmedlet flyter tillbaka till kompressorn där cykeln startar igen. På så sätt avleder luftkonditioneringen värme och kylvlar ned fordonets interiör. Dessutom cirkuleras och avfuktas rumsluften. Fördelarna är dess konstanta, kraftfulla kyleffekt som i stort sett är oberoende av den omgivande temperaturen och luftfuktigheten. Många kompressordrivna luftkonditioneringar integrerar ett värmesystem. Dessa värmesystems prestanda och effektivitet beror på vilken typ du har. Om du har ett enkelt värmeelement så räcker det för uppvärmning en kylig kväll.

Luftkonditioneringar med energieffektiv värmepumpsteknologi har en värmeeffekt på 3 000 W eller mer – tillräckligt för att värma upp fordonet under för- eller eftersäsongen.



B. Temperaturförhållanden i fritidsfordon och orsakerna till dem

Husbilar och husvagnar är inga hus och har inte tjocka väggar, så även om de är relativt välisolerade kommer de att värmas upp i solen. Temperaturen på insidan kan snabbt stiga till 30 °C eller mer. Det gäller inte bara på sydligare och varmare breddgrader utan även i tempererade klimatzoner. Förutom isoleringen beror temperaturförhållandena inuti fordonet på flera faktorer som t.ex.

storleken och antalet fönster. En husvagn med små fönster kommer att värmas upp långsammare än en husbil med generöst tilltagna glasytor, och det beror såklart också på var du parkerar bilen - i den gassande solen eller i skuggan av ett träd. Tar du varje tillfälle du kan att vädra ur fordonet? Eller är alla fönster stängda och värmen kan spridas i hela innerrummet?

FYRA MODELLVERSIONER

Luftkonditioneringar för fritidsfordon



FreshJet FJX4

Takmonterad luftkonditionering med manuell eller elektronisk styrning

FreshJet FJX7

Takmonterad luftkonditionering med elektronisk inverterkompressor

FreshLight 2200

Takmonterad luftkonditionering med taklucka

FreshWell 3000

Luftkonditionering under bänk

Monteras på taket eller i ett förvaringsutrymme

Ur teknisk och praktisk synvinkel så finns det bara två ställen där det är vettigt att montera luftkonditionering i ett fritidsfordon: på taket eller i ett förvaringsutrymme.

Takmonterade luftkonditioneringsenheter använder sig av den fysiska principen att kall luft sjunker. Den kalla luftströmmen kan ledas in i fordonets boudoirrymmer på ett energisparande sätt och utan prestandaförlust. Tidigare ersattes takfönstret av luftkonditioneringar, men nu har våra tekniker hittat ett sätt att integrera ett fönster i den takmonterade luftkonditioneringen. Resultatet är känt under namnet Dometic FreshLight – den första i sitt slag i hela världen.

Luftkonditioneringar som monteras i förvaringsfacket fördelar luften via luftventilerna, som kan placeras i rummet efter behov för en skräddarsydd klimatregleringslösning.



FJX7 premiummodeller: Fördelar med en inverterkompressor

Till de takmonterade premium luftkonditioneringarna i FreshJet FJX7-serien medföljer en elektronisk inverterkompressor. Denna nya typ av kompressor anpassar automatiskt sin hastighet till kylbehoven. Den är därför mycket mer effektiv och energisnål än "klassiska" kompressorer med fast hastighet. Den är också behagligt tyst. Mer information finns på s. 15.



Vilken luftkonditionering passar mig?

Takmonterade luftkonditioneringar eller klimatanläggningar för förvaringsutrymmen – båda versionerna har sina fördelar men passar inte varje användning. Använd jämförelsen nedan för att fatta ett välgrundat beslut. Du ska ju trots allt använda din luftkonditionering i många år framöver...

Fördelarna med en takmonterad luftkonditionering

- Enkel och snabb montering på taket
- Inget (luftfördelning) tillbehör krävs
- Enkelt byte till ett annat fordon
- Ingen prestandaförlust (systemet använder sig effektivt av den fysiska principen att kall luft sjunker)
- Man behöver inte offra förvaringsutrymme
- Alternativ för att installera två enheter för två separata klimatzoner
- Takfönstret bibehålls (modeller med integrerat fönster)

Fördelar med luftkonditionering för förvaringsutrymmen

- Fordonets tyngdpunkt och yttermått förändras inte
- Du kan behålla takfönstret
- Luftventiler kan placeras ut efter behov
- Luftkonditionering kan erbjudas för flera rum



NYHET - klimatkontroll när den är som bäst: Takmonterad luftkonditionering och takfläkt

Den nya ACC3100-takfläkten med värmeåtervinningssystem är ett perfekt komplement till din takmonterade Dometic luftkonditionering. Tillsammans ger de två systemen optimal klimatkontroll inuti ditt fordon. Det innebär: maximal komfort och minimal energikonsumtion. Njut av perfekt semesterklimat - med sköna temperaturer och frisk luft.

Mer information finns på s. 18.



Den perfekta kombinationen: Dometic takmonterad luftkonditionering med Dometic takfläkt

VÄLJA RÄTT

Att välja rätt luftkonditionering beror på vilket fordon du har

Termisk isolering, fönster ytor ... och ytterligare punkter att ta hänsyn till

Vi kan tyvärr inte erbjuda något standardformulär för att beräkna vilken luftkonditionering som passar vilket fritidsfordon. Byggnader med samma storlek och fordon med samma längd kan ha helt olika termiska egenskaper. Isoleringen samt antalet och storleken på fönstren avgör hur mycket värme som tränger in. En välisolerad husvagn med små fönster kommer att kräva mindre kylprestanda än ett fordon med dålig isolering och stora fönster.



VÅRT TIPS – Spara inte på strömmen!

Se till att effekten för luftkonditioneringen som du väljer är något högre än vad som krävs för ditt fordon. Du kan ju alltid sänka styrkan på luftkonditioneringen för att förbruka mindre energi.



Fordonsstorlek

Fordonets längd är en bra utgångspunkt vid valet av luftkonditionering. Du bör även titta närmare på interiören i din husbil eller husvagn. Hur är fördelningen av rummen och var ska du placera enheten? Vill du att luftkonditioneringen gäller för hela fordonet eller bara för delar av det? Hur stort är rumsområdet som ska kylas ned?



Typ av fordon

- a. Halvt integrerat fordon
- b. Integrerat fordon
- c. Alkov
- d. Husvagn
- e. Skåpbil

Fritidsfordon med större fönsterpartier ställer högre krav på luftkonditioneringsprestanda. Antalet fönster samt fönstrens storlek beror i sin tur på vilket typ av fordon du har. En halvt integrerad husbil med mellanstora fönster är redan något av en utmaning för luftkonditioneringen. Den måste jobba ännu hårdare om du har ett integrerat fordon med stora, vackra panoramafönster. Alkover har fördelen att vindrutan skuggas av den utstående konstruktionen så att den värms upp mindre. Husvagnar med relativt små fönster är inte heller något problem.



Översikt* över luftkonditioneringsenheter utifrån fordonstyp och fordonslängd



	Takmonterad luftkonditionering FreshJet						Takmonterad luftkonditionering med fönster FreshLight	FreshWell luftkonditionering för förvarings- utrymmen
LUFT- KONDITIONERING	FJX4 1500M	FJX4 1700	FJX4 2200	FJX7 2200	FJX7 3000	FJX7 3500	FL 2200	FW 3000
HUSVAGN								
upp till 5,5 m	•	–	–	–	–	–	–	–
upp till 6 m	–	•	–	–	–	–	–	–
upp till 7 m	–	–	•	•	–	–	•	•
upp till 8 m	–	–	–	–	•	–	–	•
från 8 m	–	–	–	–	–	•	–	–
FRITIDSFORDON								
upp till 5,5 m	•	–	–	–	–	–	–	–
upp till 6 m	–	•	–	–	–	–	•	–
upp till 7 m	–	–	•	•	–	–	–	•
upp till 8 m	–	–	–	–	•	–	–	•
från 8 m	–	–	–	–	–	•	–	–
PLÅTIS								
upp till 6 m	•	–	–	–	–	–	–	–
upp till 6,50 m	–	•	–	–	–	–	–	–

*Översikten visar standardrekommendationer för fordon. Beroende på fordonstyp och isolering kan luftkonditioneringsklasserna variera.

RESMÅL

Vilka krav måste en luftkonditionering uppfylla?

Klimatet i norra Sverige eller sommarvärme i Sicilien...

Om du reser runt i Skandinavien där det är svalare kommer detta inte att kräva så mycket av luftkonditioneringen. Här räcker en enhet med lägre effekt. Du bör dock inte spara på krutet om du regelbundet reser runt i södra Europa, speciellt inte om du har barn eller husdjur ombord. Att vistas i ett fritidsfordon en het sommardag kan snabbt bli väldigt ansträngande. Om inte heller nätterna är svala krävs en passande luftkonditionering för vila och återhämtning.



Vilken kylprestanda kan jag förvänta mig?

Det är en fråga om sunt förnuft och energiförbrukning. Du bör helt enkelt inte kräva samma prestanda från luftkonditioneringen för ditt fritidsfordon som du får från fordonets motordrivna klimatanläggning. Personer som vill ha 18 °C inomhus mitt på dagen när solen står som högst och temperaturen ligger långt över 30 °C kommer troligtvis att bli besvikna. Men de kan se fram emot en god natts sömn i behaglig temperatur. Syftet med luftkonditioneringar i ett fritidsfordon är inte att kämpa emot utomhustemperaturen, men att undvika uppvärmning orsakad av ytterligare "konstgjorda" faktorer. Temperaturnivån inuti ett fordon som utsätts för sol överstiger vanligtvis utomhustemperaturen med råge. Luftkonditioneringar bidrar till att avsevärt reducera inomhustemperaturen och luftfuktigheten för att uppnå ett bättre klimat inne i fordonet.

Som tumregel bör du försöka hålla en temperatur på mellan 18 och 22 °C och en luftfuktighet på mellan 40 och 70 %. Dessa värden anses vara de bästa för ett behagligt klimat. Om du vill vara på den säkra sidan, använd en termometer eller hygrometer och slå på luftkonditioneringen när det behövs. Bäst är om man kan hålla innetemperaturen max. 8 °C under utomhustemperaturen.



Dometic FreshJet – perfekt för luftkonditionering i två zoner

Vill du kunna reglera klimatet i sovrummet och vardagsrummet separat? Detta görs enkelt genom att installera två FreshJet-enheter.

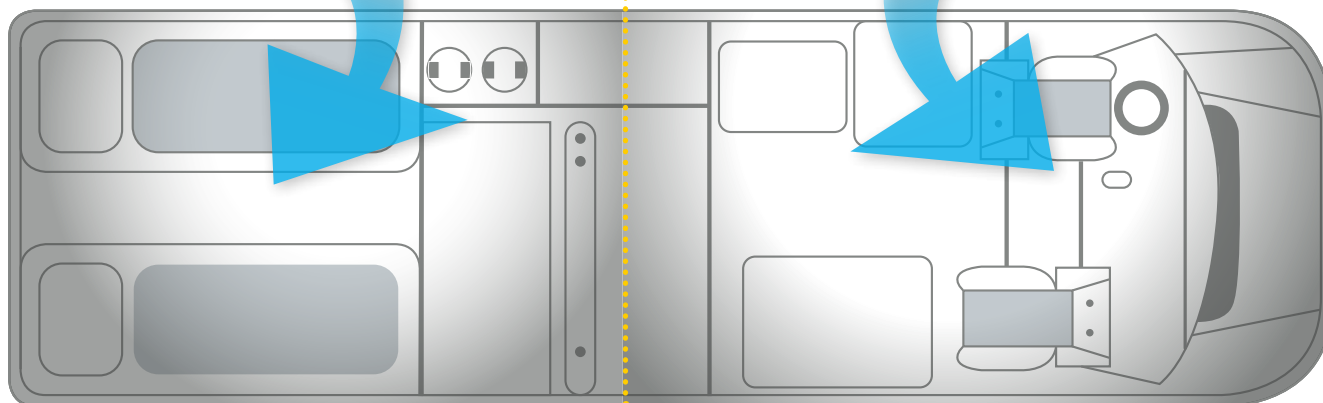
Vid val av effekt bör du tänka på utrymmets storlek, temperaturpreferenser och favoritresmål. Den större FreshJet FJX4-modellen 2200 är utrustad med en mjukstartsfunktion och den mindre FreshJet FJX4 1500M-modellen har en mycket låg startström. Du kan därför alltid köra åtminstone en av de två enheterna, även på campingplatser med låg säkringskapacitet.



Klimatzon A



Klimatzon B



LUFTKONDITIONERING SOM ÄR ANSLUTEN TILL ELNÄTET

Användning på campingplatsen

Om startström och kretsskydd

Luftkonditioneringar med kompressor är en av de apparater i ett fritidsfordon som har högst startström. Startströmmen utnyttjas dock bara under en bråkdel av en sekund och faller snabbt till normal driftsnivå. Eftersom säkringarna på campingplatser ofta är tröga, tolereras oftast korta strömtoppar utan problem. FreshJet FJX4 2200, FreshLight 2200 och FreshWell 3000 har högre effekt och är även försedda med en speciell mjukstartfunktion för perfekt idrifttagande även på campingplatser med instabil strömförsörjning. Funktionen

gör att motorn matas med extra kraft under idrifttagandet. Idrifttagandet blir betydligt kortare och slutförs innan (den tröga) säkringen reagerar. En annan fördel är att spänningsfall på grund av tillfälliga installationer med för långa kablar tolereras.

Med nya FreshJet FJX7 uppstår inga problem vid idrifttagande tack vare användningen av en elektronisk inverterkompressor. Du kan läsa mer om denna innovativa teknologi på nästa sida.



**Dometic
FreshJet FJX4 2200**



**Dometic
FreshLight 2200**



Dometic FreshWell 3000

KOMPRESSOR JÄMFÖRELSE

Vilka är fördelarna med en växelriktarkompressor?

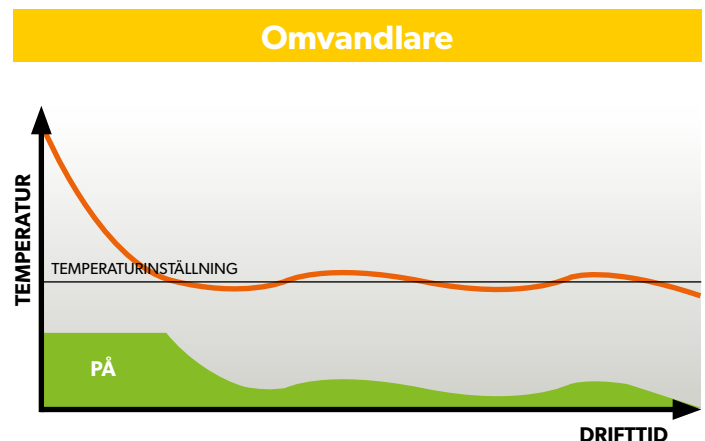
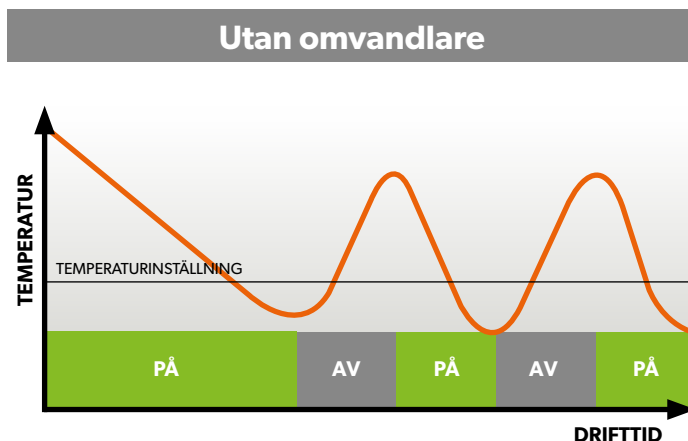
Jämfört med de kompressorer som används i konventionella luftkonditioneringar är växelriktarkompressorn i FreshJet-serien tystare, mer effektiv och energibesparande. Den viktigaste orsaken till detta är att denna elektroniskt reglerade kompressor inte har några på/av-slagningscykler. Kompressorns hastighet anpassas automatiskt till kylbehovet. När den inställda temperaturen nås stängs inte inverterkompressorn av. Den går istället ner i varvtal och går föredömligt tyst för att hålla en relativt konstant temperatur. Kompressorn i en konventionell luftkonditionering slås däremot på och av med jämna mellanrum. Detta orsakar en högre ljudnivå och drar extra energi.

Sammanfattning: En inverterkompressor går tystare och förbrukar mindre energi än en konventionell kompressor.

Fördelar i korthet:

- Behagligt tyst gång och knappt några vibrationer
- Låga temperaturvariationer och låg energiförbrukning
- Långa användningstider under självförsörjande camping med ett andra batteri
- Inga strömtoppar i idrifttagande, problemfri drift även på campingplatser med svaga säkringar

BILDTEXT: ■ UTEFFEKT ■ TEMPERATUR





Sval temperatur på resan

Alla Dometic luftkonditioneringar kan utrustas med matchande DC-kit för användning på 12 V-fordonsbatteriet. Utrustad med ett DC-kit behöver du inte vänta tills du anländer till ditt resmål – du kan njuta av ett perfekt klimat i ditt fordon under resan. Detta är mycket praktiskt när du reser med familjen och husdjur.

Mycket mer än "bara" en omvandlare

Dometics utbud av A/C-tillbehör ger dig möjligheten att välja mellan två DC-satser med olika effektklasser, egenskaper och funktioner. Huvudkomponenterna är sinus växelriktare (eller en växelriktare med sinusliknande utgångsspänning) och en laddströmsfördelare. Sistnämnda sørjer för en optimal energieffektivitet under körningen. Den reglerar strömfördelningen mellan startbatteriet, fritidsbatteriet och elverket. Dessutom förhindrar den för hög belastning på batterierna och elektroniken ombord.



- +12 V-ledning
- Jordledning
- D+ elverk
- Sensor kabel
- 230 V-kabel

1. Takmonterad luftkonditionering
2. Luftkonditionering under bänk
3. Laddströmsfördelare
4. Omvandlare
5. Fritidsbatteri
6. Elverk
7. Extra batteri
8. 230 V, externt uttag



TVÅ DC-SATSER ATT VÄLJA MELLAN

Våra två DC-satser integrerar en högkvalitativ växelriktare som genererar ren sinusvågsspänning för att försörja luftkonditioneringen eller andra elektriska enheter på resan.

DC-sats DSP-T 12 är för fordon med 12 V-batterier, **DC-sats DSP-T 24** för fordon med 24 V-batterier.

Båda komfortsatser kan användas ihop med alla FreshJet luftkonditioneringsmodeller (utom FJX4 1500M). Egenskaperna och funktionerna inkluderar en laddströmsfördelare med underspänningsskydd, prioritetskoppling för 230 V-nät drift och den nya fjärrkontrollen **Dometic DSP-RCT**.

ELVERK SOM KOMPLEMENT

Ett behagligt klimat när ett elnät inte är tillgängligt

Kraft att ta dig var som helst

Resa till avlägsna platser men med all den komfort som du är van vid – elverken från Dometic gör det möjligt. De garanterar en pålitlig strömförsörjning överallt där elnätet inte står till förfogande. Det gör dem oundgängliga för personer som älskar friluftsliv och som vill ha maximal frihet och oberoende.



Nyhet

KLIMATKONTROLL NÄR DEN ÄR SOM BÄST

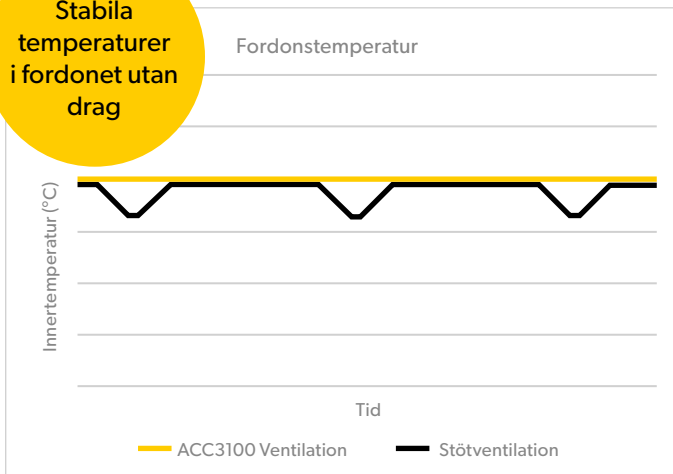
Takmonterad luftkonditionering och takfläkt

Din luftkonditionering skapar sköna temperaturer och luftfuktighetsnivåer i ditt fritidsfordon. Men ibland är det nödvändigt att öppna fönster och dörrar och släppa ut unken luft och släppa in frisk luft. Nackdelen med denna konventionella metod är att inomhustemperaturen ökar eller minskar beroende på årstid, vilket innebär mer arbete för din luftkonditionering eller uppvärmningen, vilket drar mer energi.

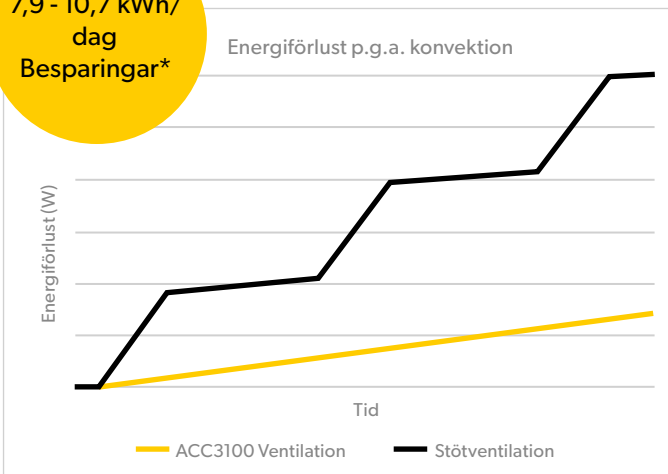
Det som låter som ett dilemma kan lätt undvikas om du kompletterar din luftkonditionering med takfläkten ACC3100. Den speciella

fördelen med detta innovativa ventilationssystem är att det fungerar med alla fönster och dörrar stängda, helt dragfritt och utan energiförlust. Smart sensorteknik övervakar ständigt luftkvaliteten inuti fordonet och utlöser automatiskt ventilationssystemet om det faller under de förinställda tröskelvärdena. Det betyder att du alltid kommer att ha perfekt semesterklimat i din husvagn eller husbil – sköna temperaturer och luftfuktighetsnivåer samt frisk, ren och hälsosam luft att andas.

Stabila
temperaturer
i fordonet utan
drag



7,9 - 10,7 kWh/
dag
Besparingar*



* Exempel: 7,9 kWh/dag besparingar sker vid 25 °C temperaturskillnad mellan fordon och miljö, ventilation 50 m³/h, 72 % energiåtervinning och 0 m/s vind [10,7 kWh/dag besparingar sker i samband med Performance Booster (differenstryckgivare)].



Dometic ACC3100 takfläkt, uppnår snabbt ett korrekt luftutbyte inuti fordonet även när alla fönster och dörrar är stängda. Dess smarta värmeåtervinningssystem ser till att bodelen håller sig varm när det är kallt ute – eller behagligt svalt på sommaren. Detta bidrar också till energibesparingar för luftkonditionering och uppvärmning. Den integrerade luftrenaren tar effektivt bort damm, mögel och

lukter. Avancerad sensorteknik upptäcker potentiella hälsorisker. Så snart de programmerade gränserna överskrids sätter ditt ventilationssystem igång och ser till att du alltid kan andas in ren luft. När campingsäsongen är över kan du växla över till "storage mode" för att förhindra mögelansamling och obehagliga lukter.

Dometic ACC3100

Takfläkt med värmeåtervinningssystem

- Effektiv ventilation även när alla fönster och dörrar är stängda
- Patenterat värmeåtervinningssystem minskar energiförbrukningen
- Integrerat luftreningssystem reducerar dammpartiklar, mögel och lukter
- Ett smart sensorbaserat regelsystem övervakar och förbättrar luftkvaliteten inne i fordonet.
- Ventilation under vinterförvaring förhindrar mögelansamling och obehagliga lukter
- Lätt att installera – passar till standard taköppningar på 400 x 400 mm
- Förberedd för anslutning till Dometic Full Climate-appen

Art. nr. 9620005072



DOMETIC CLEANAIR- LUFTRENARE

Vårt nya luftreningssystem använder avancerad teknik för bipolär jonisering för att hålla ditt fritidsfordon fräscht och rent samtidigt som allergener, virus, bakterier och föroreningar reduceras kraftigt. Jonisatorer renar luften på flera olika sätt. För det första skapar de positiva och negativa joner som bidrar till att minska patogener, lukter och mögel. Bakterier och virusceller berövas sitt livsviktiga väte, vilket minskar deras antal. För det andra reduceras lukterna när de oxideras i kontakt med de laddade jonerna. Sist men inte minst fäster de positiva och negativa jonerna vid partiklarna i luften. Deras attraktionskrafter gör partiklarna större. Detta gör i sin tur att din klimatanläggnings vanliga dammfilter kan avlägsna fler partiklar från luften.



**Standardinslag i alla
FreshJet FJX4- och
FJX7-modeller**

Utom FJX4 1500M

Nyhet

PERFEKT KLIMAT OCH REN LUFT

Luftrengöringskit, tillbehör

Dometics luftreningsteknik är standard med alla nya generationens elektroniska FreshJet-luftkonditioneringsenheter (FJX4 och FJX7-serien). Om du har en äldre FreshJet-modell, eller en FreshJet FJX4 1500M med manuella kontroller kan du när som helst montera denna komfortdetalj i efterhand.

Montering i efterhand är ingen konst att göra. Du kan installera installationssatsen som tillbehör på fläkten, kanalsystemet, övergångslådorna eller direkt bakom luftutloppsgallret. Vår rekommendation: Anslut luftrenaren direkt till fläkten. Detta säkerställer att den endast sätts på när den behövs, vilket sparar energi.

Dometic BREATHE 2500

Luftrengöringskit, tillbehör, 2,5 kV

- Den senaste tekniken för bipolär jonisering minskar dammpartiklar, bakterier, mögelupbyggnad och lukter på ett tillförlitligt sätt
- Enkel installation med flexibla monteringsmöjligheter: fläkt, kanalsystem, övergångslådor eller direkt bakom luftutloppsgallret
- Inga förbrukningsvaror eller reservdelar krävs, det är bara att rengöra jonisatorborstarna
- Energibesparande – kan anslutas direkt till fläkten för att säkerställa strömförsörjning bara när det behövs
- Universell strömförsörjning – brett ingångsspänningsområde (100 till 245 VAC)
- Passar Dometic FJX4 1500M samt Dometic FreshJet 1100, 1500, 1700, 2000, 2200, 3000 och 3200

Art. nr. 9620000428





Nyhet

GAS/ELEKTRISKA VÄRMARE

FÖR LUFT I BODELEN OCH VARMVATTEN

Ett fordon som är behagligt varmt under en kylig dag och gott om varmvatten för att duscha: Dometic TwinBoost combi-värmare erbjuder båda. Med två separata gasbrännare för uppvärmning av bodelen och varmvatten är apparaterna oslagbart flexibla och ekonomiska vad gäller energiförbrukning. Bodel och vatten värms upp efter behov – samtidigt eller oberoende av varandra. På sommaren kan varmvatten till exempel produceras utan att värma upp luften i bodelen, och i hybridmodellerna (6000H och 8000H) har två brännare ytterligare utrustats med två elektriska värmelement. Den elektriska värmaren med en total uteffekt på 1800 W kan antingen användas som ett alternativ till gasbrännaren eller därutöver för att värma upp bodelen eller duschvattnet snabbare.



Stort antal tillbehör

Vi kan tillhandahålla dig allt du behöver för installation och underhåll av ditt TwinBoost-värmesystem.

Kolla in tillbehör online



Dometic TwinBoost

Gasol-/elvärmare för luft i bodelen och varmvatten

- 2-i-1-enhet: värmer upp bodelen och en 10 l varmvattentank
- Intuitiv styrning med många programmeringsalternativ via den smarta kontrollpanelen
- Oberoende luft- och vattenvärmning sparar energi genom att bara värma luft och vatten när det behövs
- Cabin vent mode – ventilation möjlig utan drift av luftvärmaren
- Spara dina favoritinställningar för snabb inställning
- Perfekt integrerad design



Energisparande värmare

Dometic TwinBoost kombinationsvärmare har väldigt ekonomisk användning av energi. Istället för att ha på värmaren hela dagen, ställ bara in tiden för hur länge du vill att ditt vatten skall hållas varmt. Och det finns inget behov att värma bodelen för att få varmt vatten heller. Spara energi och pengar medan du höjer komforten i ditt fritidsfordon!



Intuitiv kontrollpanel

Lätt drift och bekväm programmering



Smart design av skorstenens överdrag

Stöter ifrån vatten från väggen



3-i-1 säkerhetssystem

Integrerar en frost-, avlopps- och övertrycksventil

Nyhet

DOMETIC FRESHJET FJX7 2200/3000/3500

Välkommen till premium-klassen!

NYHET

Kompatibel med
Dometic
Climate-appen



Finns i svart eller
vit, inklusive
fjärrkontroll

Denna takmonterade luftkonditionering är en av de "coolaste" vi har byggt. Den eleganta takmonterade enheten med exklusiv LED-ljuskurva drar omedelbart till sig uppmärksamheten. Utrustad med den senaste hastighetsreglerade inverterkompressorn och värmepumpsteknik. Den kylar ner ditt fordon snabbare, tystare och effektivare än någon annan luftkonditionering för fritidsfordon på marknaden. Och den värmer också upp vid behov. Luftfördelningsbox med touchkontrollpanel beställs separat.



Tre prestandaklasser finns tillgängliga

FJX7 2200, 2200 W
FJX7 3000, 3000 W
FJX7 3500, 3500 W

Dometic FreshJet FJX7 2200/3000/3500

Takmonterad luftkonditionering, elektronisk inverterkompressor

- Aerodynamiskt formad takenhet med iögonfallande LED-ljuskurva
- Din husvagn, husbil eller campervan kyls ned på rekordtid tack vare inverterteknik
- Med variabel kompressorhastighet arbetar FJX7 med låg ljudnivå och håller önskad temperatur
- Lägre strömförbrukning tack vare avancerad kompressor- och värmepumpsteknik
- Minskar effektivt bakterier och odörer så att ditt fritidsfordon luktar fräscht och rent

Dometic FreshJet FJX ADBD

Luftfördelningsbox, elektroniska kontroller, LED-lampa

- Optimerat luftflöde för högre effektivitet och lägre ljudnivå
- Integrerad display med touchkontroll - unik på marknaden
- Integrerad belysning - varmvita lysdioder som ger ett mjukt omgivningsljus
- Vertikalt inställbara spridaröppningar för individuell luftflödesreglering
- CleanAir luftreningssystem - håller ditt fritidsfordon fräscht och rent
- Lågprofilsdesign (bara 68 mm hög) ger mer huvudutrymme i hytten
- Återanvändbart dammfilter - lätt att ta bort för rengöring



Luftfördelningsboxar tillgängliga separat



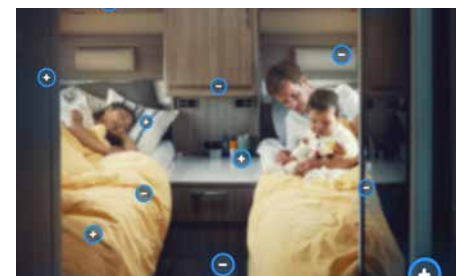
Optimerat luftflöde

Låg profilerad luftfördelningsbox med kraftfullt luftflöde mellan fram och baksida



lögonfallande LED-belysning

Aerodynamiskt formad takenhet med LED-ljuskurva



CleanAir-teknik

Minskar effektivt bakterier och obehagliga lukter



Inställbara spridaröppningar

Justera enkelt luftflödets riktning med fingertopparna



Intuitiv touchkontroll

Ställ helt enkelt in den temperatur och fläktnivå du vill ha



Enkel att använda

Kompatibel med Dometic smartphone-appen

DOMETIC FRESHJET FJX4 1700/2200

Nästa generations takmonterad luftkonditionering - med elektroniska kontroller



Fräsch design, överlägsen kylprestanda, optimerat luftflöde, otroligt tyst drift – dessa är enastående egenskaper hos Dometics nya generation av luftkonditionering för fritidsfordon. De två elektroniska modellerna i den nya FreshJet FJX4-serien kommer med en bekväm touchkontrollpanel, avancerad CleanAir-teknik och ett vackert lysdiod omgivningsljus. FreshJet FJX4 2200 har även en mjukstartsfunktion som säkerställer problemfri drift också på campingplatser med lågt överspänningsskydd.

Dometic FreshJet FJX4 1700/2200

Takmonterad luftkonditionering, 1700 eller 2200 W, elektroniska kontroller

- Överlägsen kylprestanda – hytten kyla ner på rekordtid
- Tystare än andra takmonterade airconditions på marknaden
- Överlägsen energieffektivitet – mindre strömförbrukning
- FreshJet FJX4 2200 med mjukstartsfunktion
- CleanAir luftreningssystem – håller din husbil fräsch och ren
- Fjärrkontroll medföljer som standard
- Kompatibel med Dometic smartphone-appen
- Integrerad värmefunktion
- Luftfördelningsbox med touchkontrollpanel och inbyggd omgivningsljus (beställs separat)

Dometic FreshJet FJX ADBD

Luftfördelningsbox, elektroniska kontroller, LED-lampa

- Optimerat luftflöde för högre effektivitet och lägre ljudnivå
- Integrerad display med touchkontroll - unik på marknaden
- Integrerad belysning - varmvita lysdioder som ger ett mjukt omgivningsljus
- Vertikalt inställbara spridaröppningar för individuell luftflödesreglering
- CleanAir luftreningssystem - håller ditt fritidsfordon fräscht och rent
- Lågprofilsdesign (bara 68 mm hög) ger mer huvudutrymme i hytten
- Återanvändbart dammfilter - lätt att ta bort för rengöring



Luftfördelningsboxar tillgängliga separat



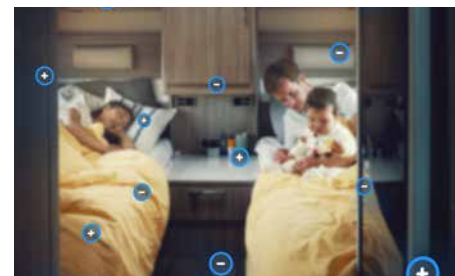
Optimerat luftflöde

Låg profilerad luftfördelningsbox med kraftfullt luftflöde mellan fram och baksida



Modern och fräsch design

Aerodynamiskt utformad takenhet



CleanAir-teknik

Minskar effektivt bakterier och obehagliga lukter



Inställbara spridaröppningar

Justera enkelt luftflödets riktning med fingertopparna



Intuitiv touchkontroll

Ställ helt enkelt in den temperatur och fläktnivå du vill ha



Enkel att använda

Kompatibel med Dometic smartphone-appen

DOMETIC FRESHJET FJX4 1500M

Nästa generations takmonterad luftkonditionering - med manuella kontroller

Denna överkomliga takmonterade luftkonditioneringsenheten med effekt 1500 W ger snabb nedkylning av hytten med luftfördelning i två riktningar. Den avfuktar även luften och filtrerar bort dammpartiklar. Den är kraftfull men ändå behagligt tyst och ser till att resenärerna kan njuta av att vila bekvämt. Du behöver bara justera de två vreden på kontrollpanelen för att välja önskad temperatur och luftflöde! Vårt tips: FJX4 1500M kan uppgraderas med Dometic CleanAir luftrenare, som effektivt filtrerar bakterier och dålig lukt.

- Kyler snabbt ned fordonets interiör och avfuktar luften
- En behaglig tystgående drift för en bekväm vila och en skön natts sömn
- Instegsmodell med manuella kontroller - utformad för små och medelstora husbilar
- Optimerad luftfördelningsenhet - ökat luftflöde och mindre buller
- Återanvändbart dammfilter - lätt att ta bort för rengöring
- Den lätta konstruktionen hjälper till att spara på bränsle
- Extremt hållbar och stabil konstruktion
- Förberedd för eftermontering av CleanAir luftrenarsystem



Dometic FreshJet FJX4 1500M

Takmonterad luftkonditionering, 1500 W, manuell styrning

Art. nr. 9600050999 (svart)

Art. nr. 9600050998 (vit)

Dometic FreshJet FJX ADBM

Luftfördelningsbox, manuella kontroller

- Optimerat luftflöde för högre effektivitet och lägre ljudnivå
- Manuell drift med två vridknappar
- Lågprofilsdesign (bara 79 mm hög) ger mer huvudutrymme i hytten
- Vertikalt inställbara spridaröppningar för individuell luftflödesreglering

DOMETIC FRESHLIGHT

En unik kombination av luftkonditionering och fönster

Med de här innovativa luftkonditioneringarna behöver du inte avstå från takfönstret - tvärtom. På Dometic FreshLight, har fönstret integrerats i klimatanläggningen. Resultatet är behagliga temperaturer i husvagnen och husbilen, samtidigt som du bibehåller ett naturligt ljusinsläpp.

- Takmonterad luftkonditionering med fönster, för fordon på upp till 7 m
- Temperatur och ventilationseffekt kan bekvämt ställas in med fjärrkontrollen
- Kontrollpanel med integrerade, dimbara lysdioder
- Individuellt inställbar luftfördelare med automatfläkt
- Energisnål kylning och värmepumpssystem för värmeläge
- Takfönster med aktivt ventilationssystem och plisserad mörkläggningsgardin

Med mjukstart



Inkl. fjärrkontroll

Dometic FreshLight 2200

Luftkonditionering med takfönster, för fordon på upp till 7 m

- Takfönster med aktivt ventilationssystem och plisserad mörkläggningsgardin
- Sval eller varm luft med en knapptryckning
- Energisnål kylning och värmepumpssystem för värmeläge
- Kyleffekt: 2050 W/7000 BTU/h
- Värmeeffekt: 2700 W
- Individuellt inställbar luftfördelare med automatfläkt
- Kontrollpanel med integrerade, dimbara lysdioder

Art. nr. 9102900165

DOMETIC FRESHWELL

Luftkonditionering under bänk

Är förvaringsutrymmet under bänken fortfarande ledigt? Då talar mycket för att luftkonditioneringen kan monteras där: ingen taklast, fordonets tyngdpunkt och yttermått förblir desamma – fordonet kommer även fortsättningsvis att få plats under carporten där hemma. Med FreshWell 3000 erbjuder Dometic den mest kompakta luftkonditioneringen för förvaringsutrymmen som finns i klassen upp till 2700 W. Den här luftkonditioneringen är utrustad med

den allra senaste pumptekniken och fungerar alldeles utmärkt som uppvärmning på kalla dagar. FreshWell 3000 har en föredömligt tyst gång och ett luftspridarsystem som skapar ett behagligt luftflöde som fördelas jämnt via tre öppningar med hjälp av tillbehör. Öppningarna kan placeras i fordonet efter egna önskemål – koncentrerat på ett ställe eller också i olika rum. Med tillhörande DC-sats kan din luftkonditionering även användas under körning.

Med mjukstart



Inkl. fjärrkontroll

Dometic FreshWell 3000

Luftkonditionering för montering i förvaringsutrymmen för fordon på upp till 8 m

- Placering under bänken betyder att fordonets höjd inte påverkas
- Sval eller varm luft med en knapptryckning
- Mjukstart för tillförlitlig start på campingplatser med svaga säkringar
- Kyleffekt: 2700 W/9200 BTU/h
- Värmeeffekt: upp till 3000 W
- Tyst luftcirkulation
- Lätt och kompakt enhet

Art. nr. 9105306670

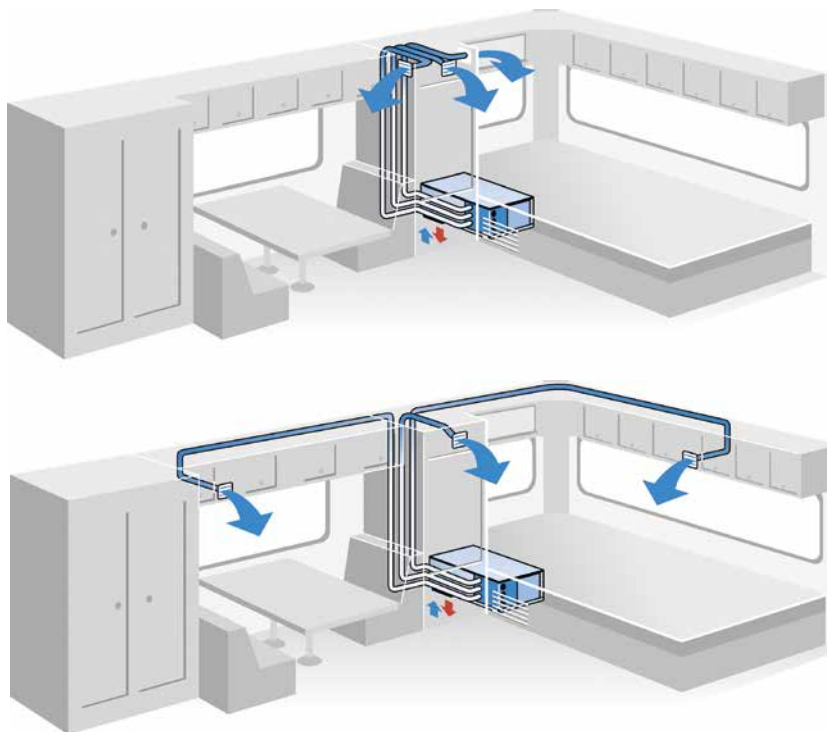
* Med sjunkande omgivningstemperatur avtar värmepumpens uppvärmningsfunktion. Rekommenderas vid yttre temperaturer över +2 °C.

FLEXIBEL LUFTFÖRDELNING

Koncentrerat eller i olika rum

Så snart FreshWell 3000 har installerats kan luftfördelningen anpassas precis efter egna önskningar, med hjälp av tillbehören. Man har möjlighet att placera alla tre luftutblås på ett ställe och på så sätt rikta dem mot samma punkt. Utblåsen kan även monteras på olika

platser i fordonet för att åstadkomma luftströmmar. Alla funktioner kan enkelt styras med fjärrkontrollen: PÅ/AV, temperaturval, fläkthastighet och driftläge. Fjärrkontrollens digitala display visar de aktuella inställningarna.



TILLBEHÖR TILL INDIVIDUELL LUFTFÖRDELNING:

Dometic FreshWell FW-ADC

90°-böj, 60 mm
Art. nr. 9100300015

Dometic FreshWell FW-ADG

Runt tilluftsgaller, två delar, ø 190 mm
Art. nr. 9100300018

Dometic FreshWell FW-ADG

Rektangulärt tilluftsgaller, 240 x 240 mm
Art. nr. 9100300017

Dometic FreshWell FW-ADG

Rund tilluftsgallersats, ø 60 mm
Art. nr. 9100300077

Dometic FreshWell FW-ADH

Flexibel slang, ø 60 mm x 10 m
Art. nr. 9100300019

KLIMATKONTROLL

LUFTKONDITIONERING TILL FRITIDSFORDON

2.13/Dometic takmonterad luftkonditionering

TEKNISKA DATA			 Med mjukstart
LUFTKONDITIONERING	FRESHJET FJX4 1500M	FRESHJET FJX4 1700	FRESHJET FJX4 2200
Art. nr.	9600050998 (vit) 9600050999 (svart)	9600051000 (vit) 9600051001 (svart)	9600051002 (vit) 9600051003 (svart)
Lämplig fordonslängd (m)	Max. 5,5	Max. 6	Max. 7
Kyleffekt (W/Btu/h)	1500	1700	2200
Värmeeffekt (W)	ingen uppvärmning	800	1000
Kompressor	Fast hastighet	Fast hastighet	Fast hastighet
Drifttemperatur	-2 till +52 °C		
Strömförbrukning			
Kylning (A)	3,1	3,4	4,6
Värme (A)	–	3,7	4,4
Ingångsspänning	220–240 V AC / 50 Hz		
Nödvändigt kortslutningsskydd			
Kyl- och värmeläge (A)	4	4	5
Köldmedium	R410a	R32	R32
Köldmediemängd	380 g	320 g	360 g
CO ₂ -ekvivalent	0,793 t	0,216 t	0,243 t
Global uppvärmningspotential (GWP)	2088	675	675
Mått (B x H x D mm)	752 x 225 x 702	752 x 225 x 702	752 x 225 x 702
Taköppning (B x D, mm)	400 x 400	400 x 400	400 x 400
Takets tjocklek (mm)	25–60	25–60	25–60
Vikt (kg)	25,8	29	30,4
Fjärrkontroll	–	•	•
Kontrollmärkningar	E-godkänd enligt EMC/fordonsdirektiv		
/Luftfördelarlådor			
Dometic FreshJet FJX ADBE			
Luftfördelningsbox, elektronisk kontrollpanel, lysdiodlampa	–	9600051008	9600051008
Dometic FreshJet FJX ADBM			
Luftfördelningsbox, manuella kontroller	9620000074	–	–
Mått (B x H x D mm)	579 x 59 x 518	579 x 48 x 518	579 x 48 x 518
Vikt (kg)	4,2	3,9	3,9
Luftflöde (m ³ /h)	341	318	350
/Tillbehör			
Lämpliga elverk	TEC 29, TEC 30EV, TEC 40D, T 2500H		
DC-satser	—	DSP-T 12/DSP-T 24	DSP-T 12/DSP-T 24
Luftrengöringskit, tillbehör	9620000428	9620000428	9620000428



FRESHJET FJX7 2200



FRESHJET FJX7 3000



FRESHJET FJX7 3500

9600051006 (vit)
9600051007 (svart)

max, 7 m

2200

2000

Omvandlare

5,9

3,7

6

R32

400 g

0,270 t

675

752 x 225 x 702

400 x 400

25–60

28,8

•

9600050994 (vit)
9600050995 (svart)

max, 8 m

3000

2500

Omvandlare

–2 till +52 °C

7,3

5,9

220–240 V AC / 50 Hz

8

R32

480 g

0,324 t

675

1090 x 240 x 700

400 x 400

25–60

36,4

•

9600050997 (vit)
9600050996 (svart)

över 8 m

3500

3000

Omvandlare

7,5

6,5

8

R32

650 g

0,439 t

675

1090 x 285 x 700

400 x 400

25–60

38,9

•

E-godkänd enligt EMC/fordonsdirektiv

9600051008

–

579 x 48 x 518

3,9

350

9600051008

–

579 x 48 x 518

3,9

350

9600051008

–

579 x 48 x 518

3,9

350

TEC 29, TEC 30EV, TEC 40D, T 2500H

DSP-T 12/DSP-T 24

–

DSP-T 12/DSP-T 24

–

DSP-T 12/DSP-T 24

–

KLIMATKONTROLL
LUFTKONDITIONERING TILL FRITIDSFORDON

2.10/Dometic takmonterad luftkonditionering

2.13/Dometic luftkonditionering för förvaringsutrymmen

TEKNISKA DATA		 Med mjukstart
	FRESHLIGHT 2200	FRESHWELL 3000
Art. nr.	9102900165	9105306670
Lämplig fordonslängd (m)	Max. 7	Max. 8
Kyleffekt (W/Btu/h)	2200/7500	2700/9200
Värmeeffekt (W)	2700 *1	3000 *2
Drifttemperatur	-2 till +52 °C	
Förbrukning		
Kylning (W)	950 / —	990 / —
Värmepump (W)	1200	1100
Ingångsspänning	230 volt	230 volt
Strömförbrukning		
Kylning (A)	4,1 / —	4,3 / —
Värme (A)	5.2	4,8
Nödvändigt kortslutningsskydd		
Kylning (A)	5	5
Värme (A)	6	5
Köldmedium	R407c	R410a
Köldmediemängd	0,560 kg	0,600 kg
CO ₂ -ekvivalent	0,9934 t	1,2528 t
Global uppvärmningspotential (GWP)	1774	2088
Mått (B x H x D mm)		
Extern	758 x 210 x 1 105	400 x 286 x 628
Intern	550 x 53 x 880	—
Taköppning (B x D, mm)	400 x 700	—
Takets tjocklek (mm)	25–60	—
Vikt (kg)	42	21
Antal munstycken	2 (främre/bakre)	3 utblås
Munstyckenas funktion		3 utblås (tillbehör) placeras centralt eller efter behov
Antal fläktvarvantal	4	3
Fjärrkontroll	•	•
Kontrollmärkningar	E-godkänd enligt EMC/fordonsdirektiv	
/Tillbehör		
Lämpliga elverk	TEC 29, TEC 30EV, TEC 40D, T 2500H	TEC 29, TEC 30EV, TEC 40D
DC-satser	DSP-T 12/DSP-T 24	DSP-T 12/DSP-T 24

*1 Max. värmeeffekt = värmepumpens effekt.
*2 Max. värmeeffekt = värmepumpens effekt + värmeresistorns effekt

TEKNISKA DATA



INVENTILERA

ACC3100

Art. nr.	9620005072
Ingångsspänning	12 V
Strömförbrukning	15,6 W
Energiförbrukning	0,374 kW/24h 31,2 Ah/24h
Energikonsumtion (minnesläge)	0,059 kW/24h 4,9 Ah/24h
Mått (B x H x D)	
Extern	542,6 x 553 x 127 mm
Intern	517,6 x 517,6 x 46 mm
Utskärningsmått	400 x 400 mm
Vikt	7,14 kg
Effektivitet av värmeåtervinning	72 % - 87 %

KLIMATKONTROLL
BODEL- OCH VATTENVÄRME

2.10/Dometic TwinBoost

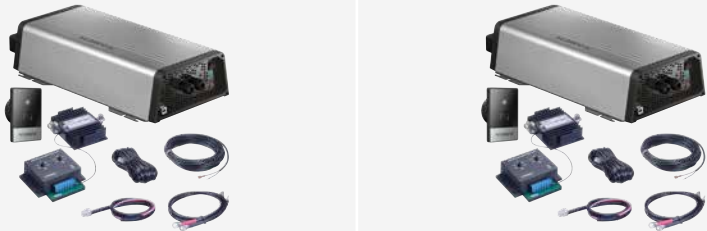
TEKNISKA DATA				
	TWINBOOST 6000H	TWINBOOST 8000H	TWINBOOST 4000	TWINBOOST 6000
GASOL-/ELVÄRMAREN FÖR LUFT I HYTTEN OCH VARMVATTEN				
Art. nr.	9600027329	9600027328	9600027326	9600027324
Värmeeffekt	6000W	6000W (+1800 W elektrisk)	4000W	4000W (+1800 W elektrisk)
Nominell ingångsspänning	12 V	12 V 220–240 V, 50/60 Hz	12 V	12 V 220–240 V, 50/60 Hz
Inspänningsområde	10–16,5 V	10–16,5 V 220–240 V, 50/60 Hz	10–16,5 V	10–16,5 V 220–240 V, 50/60 Hz
Gasolförbrukning	max. 520g/h	max. 520g/h	max. 520g/h	max. 520g/h
Varmvattenberedare (Vattenmängd för 2,8 bar/280 kPa)	10 l	10 l	10 l	10 l
Vikt	17,3 kg	18,7 kg	17,3 kg	18,7 kg
Leveransomfattning	Varmvattenberedare, rumstemperatursensor, 3-i-1-säkerhetssystem, armaturer för kall- och varmvatten, kabel för kontrollpanel, användnings- och installationsmanualer			

	PRODUKT	ART.NR.
	Dometic TwinBoost APF Klämma för luftledning	9600029438
	Dometic TwinBoost APC Blindfläns till ledning	9600029493
	Dometic TwinBoost TPC Blindfläns	9600029494
	Dometic TwinBoost EAPF Klämma för utsugstrumma	9600029495

	PRODUKT	ART.NR.
	Dometic TwinBoost E6565 Böj 65 mm/65 mm	9600029496
	Dometic TwinBoost E7265 Böj 72 mm/65 mm	9600029497
	Dometic TwinBoost ON Utløppsmutter	9600029498
	Dometic TwinBoost APOL Luftutløpp, luftgaller, Frost white	9600029499

	PRODUKT	ART.NR.
	Dometic TwinBoost APOL Luftutlopp, luftgaller, Slate grey	9600029500
	Dometic TwinBoost APOF Luftutlopp, infällt, Frost white	9600029501
	Dometic TwinBoost APOF Luftutlopp, infällt, Slate grey	9600029502
	Dometic TwinBoost SC Rak koppling	9600029505
	Dometic TwinBoost TP T-stycke	9600029506
	Dometic TwinBoost WVO Ventilationsutlopp för vägg	9600029508
	Dometic TwinBoost YP Y-stycke	9600029510
	Dometic TwinBoost ION Inlägg för utloppsmutter, Slate grey	9600029653
	Dometic TwinBoost ION Inlägg för utloppsmutter, Frost white	9600029654

	PRODUKT	ART.NR.
	Dometic TwinBoost EDB Bunt med avgasledning, vit	9600051075
	Dometic TwinBoost EDB Bunt med avgasledning, Slate grey	9600051076
	Dometic TwinBoost EDB Bunt med avgasledning, Mist grey	9600051077
	Dometic TwinBoost EAP Frånlufts rör	9600051085
	Dometic TwinBoost CAP Förbränningsluftledning	9600051086
	Dometic TwinBoost AP Lufrör	9600051087
	Dometic INC 1015-RD Roterande HMI-styrenhet	9620001471

TEKNISKA DATA		
	DC-SATS DSP-T 12	DC-SATS DSP-T 24
DC-SATS FÖR 12 ELLER 24 V-DRIFT		
Art. nr.	9600007286	9600007287
Strömförbrukning (12 V DC) (A)* ¹	30–113	50–75
Rekommenderad elverkseffekt (A)* ²	→ 150	→ 75
Rekommenderad total kapacitet på batterier (Ah)* ³	→ 250	→ 250
Kontinuerlig effekt (W)	1800	1800
Mått (B x H x D mm, Omvandlare)	284 x 118 x 405	284 x 118 x 405
Leveransomfattning Sinusväxlariktare Prioritetskoppling för nätdrift Fjärrkontroll, styrkabel (m) 2 batterikablar, 1,5 m långa (mm ²) 230 V-anslutningskabel (styck) Laddströmsfördelare med effektrelå	• • 7.5 35 2 •	• • 7.5 35 2 •
/Kompatibelt med Dometics luftkonditioneringsenheter		
FreshLight 2200	•	•
FreshJet FJX4 1500M	–	–
FreshJet FJX4 1700	•	•
FreshJet FJX4 2200	•	•
FreshJet FJX7 2200	•	•
FreshJet FJX7 3000	•	•
FreshJet FJX7 3500	•	•
FreshWell 3000	•	•

*¹ Strömförbrukningen är beroende av typ av luftkonditionering samt omgivningstemperaturen.

*² Elverkseffekten är beroende av luftkonditioneringstyp och omgivningstemperaturerna.

*³ Total batterikapacitet beror på luftkonditioneringstyp och omgivningstemperaturen.

3.39/Uppgraderingar för luftkonditioneringar

TEKNISKA DATA				
ELVERK	T 2500H	TEC 29	TEC 30EV	TEC 40D
Art. nr.	9102900005	9102900299	9102900033	9102900295
Driftläge/bränsle	Normal bensin ROZ 91	Normal bensin ROZ 91	Diesel	Diesel
Strömförbrukning	Max. 1,2 l/h	Max. 1,2 l/h	max. 0,7 l/h	Max. 1,4 l/h
Kontinuerlig effekt (W)	2000	2600	2500	3500
Toppeffekt (W)	2200	2900	2900	3900
Utgångsspänning	230 V AC ±10 % (konstant)/ ren sinusvåg 		230 V AC ±1 % (konstant)/ ren sinusvåg 	
Kortslutningsskydd	•	•	•	•
Max. startström (A)	24	33	33	45
Ljudtrycksnivå på 7 meters avstånd	60	54–59	60	64
Ljuddämpad	•	•	•	•
Styrning via extern kontrollpanel	•	•	•	•
Kontrollmärkningar	E3	E13	E13	E24
Motoreffekt (kW (PS))	4,0 (5,5)	4,0 (5,5)	3,3 (4,5)	4,7 (6,4)
Bredd med upphängning (mm)	640	580	572	765
Mått (B x H x D mm)	530 x 290 x 385	480 x 290 x 385	465 x 465 x 466	765 x 457 x 467
Hölje	Rostfritt stål			
Vikt (kg)	50,0	44,0	70,0	96,5
/Kompatibelt med Dometics luftkonditioneringsenheter				
FreshLight 2200	•	•	•	•
FreshJet FJX4 1500M	•	•	•	•
FreshJet FJX4 1700	•	•	•	•
FreshJet FJX4 2200	•	•	•	•
FreshJet FJX7 2200	•	•	•	•
FreshJet FJX7 3000	•	•	•	•
FreshJet FJX7 3500	•	•	•	•
FreshWell 3000	—	•	•	•

HELA KOMFORTSORTIMENTET

Se produkterna:
dometic.com

Dometic Scandinavia AB

Gustaf Melins gata 7
SE-421 31 Västra Frölunda
Tel +46 31 7341100
Mail info@dometic.se

