



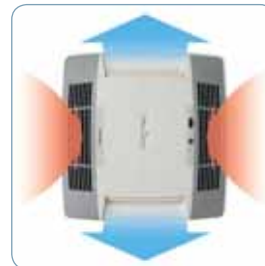
› Ilmastointilaitteet

Dometic CA1000	8
Dometic B 1100S/B 1500S	9
Dometic B 1600/B 2200	10
Dometic B 2600	12
Dometic B 3200	14
Dometic HB 2500	16

Ilmastointilaitteet

	CA 1000	B 1100S	B 1500S	B 1600PLUS
				
Jäähdytyskapasiteetti (W)	1000	1000	1500	1500
Lämmitysteho (W)	—	800	800	800
Liitäntäteho				
Jäähdytys/lämmitys (W)	450/—	500/800	650/800	650/800
Lämpöpumppu (W)	—	—	—	—
Verkköjännite	230 volt/50 Hz	230 volt/50 Hz	230 volt/50 Hz	230 volt/50 Hz
Virrankulutus				
Jäähdytys/lämmitys (A)	2.3/—	2.1/3.5	2.9/3.5	2.9/3.5
Lämpöpumppu (A)	—	—	—	—
Sulakekoko (A)	3	4	4	4
Kylmäaine	R134a	R407c	R407c	R407c
Mitat (LxKxP, mm)	565 x 199 x 690	650 x 235 x 980	650 x 235 x 980	650 x 235 x 980
Asennusaukko (LxS, mm)	400–435 x 400–435	400 x 400	400 x 400	400 x 400
Kattopaksuus (mm)	35–50	25–45	25–45	30–80
Paino (kg)	22	29	33	33

Ilmanohjaus



Kaukosäädin	Ei	Ei	Ei	Kyllä
Puhaltimen nopeudet	2	2	2	4
Toiminnot	Lämpötilansäätö elektroninen (17 °C...30 °C) Automaattiasento Jäähdytys	Lämpötilansäätö termostaatti Jäähdytys/lämmitys Ilmansuodatin	Lämpötilansäätö termostaatti Jäähdytys/lämmitys Ilmansuodatin	Yökäyttö Ajastin Lämpötilansäätö elektroninen (18 °C...40 °C) Automaattiasento Jäähdytys/lämmitys Valaisimet päälle/pois
Ilmanjakosuulakkeet	4	1 (eteen)	1 (eteen)	2 (eteen/taakse)
Ilmavirran/suulakkeiden ohjaus	Voidaan sulkea, kääntää ja säätää kutakin erikseen	Säätö ylös/alas	Säätö ylös/alas	Säädettävissä eteen/taakse, ylös/alas-puhallus
Muut ominaisuudet	Kompaktit mitat, paino 22 kg, korkeus vain 20 cm	Matala sisäkaton ilmanohjainyksikkö	Matala sisäkaton ilmanohjainyksikkö	Integroidut LED-valaisimet ilmanohjainyksikössä

Suosittelava ajoneuvon pituus



max 5 m



max 5 m



max 6 m



max 6 m

Lisävaruste: Invertterisarja 12 V DC-käyttöle

DC-Kit-1
DC-Kit-3

—

—

DC-Kit-2
DC-Kit-3

Lisävaruste:

Suosittelava generaattori

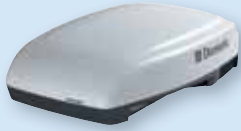
TEC 29, TEC 29LPG,
TEC 30EV, TEC 40, T 2500H

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

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

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

B 2200



B 2600

UUTUUS



B 3200



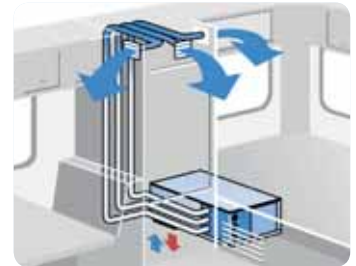
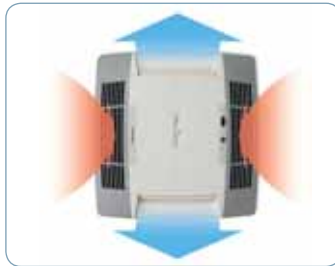
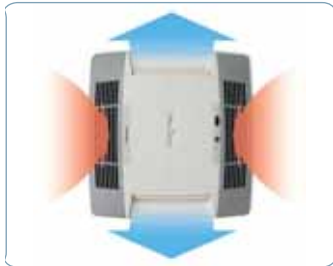
HB 2500



2200	2500	3200	2500
1200	3300*	1600	3000**
910/1200 —	1200/1350 1350	1350/1600 —	900/1100 1100
230 volt/50 Hz	230 volt/50 Hz	230 volt/50 Hz	230 volt/50 Hz
4.0/5.2 —	4.0/5.2 5.2 —	6.3/6.9 —	3.9/4.8 4.8
6	6	10	6
R407c	R407c	R407c	R410a
650 x 235 x 980	650 x 235 x 980	737 x 245 x 1025	400 x 280 x 710
400 x 400	400 x 400	355 x 355	—
30-80	30-80	110	—
34	40.5	45	24.9

* Max lämpöpumpun teho

** Lämmitysvastus ja lämpöpumppu yhdessä (teho on riippuvainen ulkolämpötilasta)



Kyllä	Kyllä	Ei	Kyllä
4	4	3	3
Yökäyttö Ajastin Lämpötilansäätö elektroninen (18 °C...40 °C) Automaattiasento Jäähdytys/lämmitys Valaisimet päälle/pois	Yökäyttö Ajastin Lämpötilansäätö elektroninen (18 °C...40 °C) Automaattiasento Jäähdytys/lämmitys Valaisimet päälle/pois	Lämpötilansäätö termostaatti Jäähdytys/lämmitys/ Tuuletus	Kello Lämpötilansäätö elektroninen (18 °C...+40 °C) Automaattiasento Jäähdytys/lämmitys
2 (eteen/taakse)	2 (eteen/taakse)	5 (eteen/taakse/vasen/oikea/alas)	3 ulostuloa ilmanjakoputkille/ suulakkeille (lisävarusteet)
Säädettävissä eteen/taakse, ylös/alas-puhallus	Säädettävissä eteen/taakse, ylös/alas-puhallus	Voidaan sulkea jokainen erikseen	
Integroidut LED-valaisimet ilmanohjainyksikössä	Energiataloudellinen lämpöpumppujärjestelmä	Tuuletus/ilmankierto toiminnon voi asettaa päälle erikseen	Energiataloudellinen lämpöpumppujärjestelmä



max 7 m



max 8 m



yli 8 m



max 8 m

DC-Kit-2
DC-Kit-3

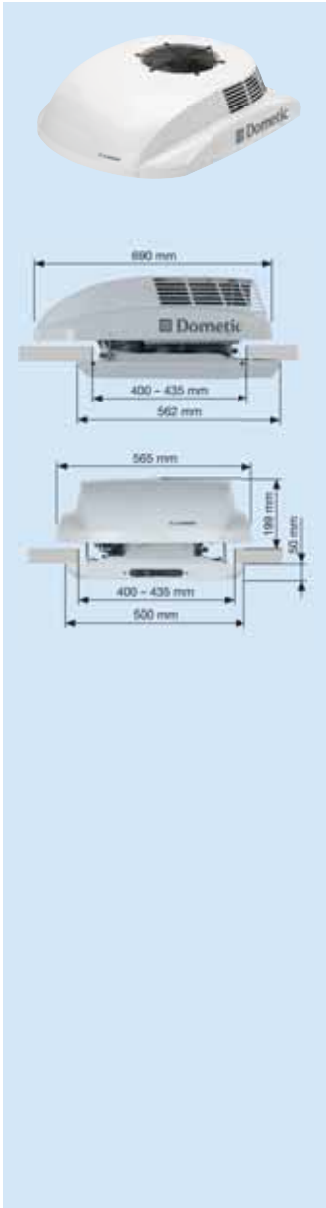
TEC 29, TEC 29LPG,
TEC 30EV, TEC 40, T 2500H

TEC 29, TEC 29LPG,
TEC 30EV, TEC 40, T 4000H

TEC 29, TEC 29LPG,
TEC 30EV, TEC 40, T 4000H

TEC 29, TEC 29LPG,
TEC 30EV, TEC 40, T 4000H

Dometic CA 1000



Kompaktit mitat ja kevyt paino mahdollistavat tämän kattoilmastointilaitteen asennuksen pieniin matkailuautoihin tai -vaunuihin tai kaksoisasennuksen suurempiin ajoneuvoihin, jos halutaan erillinen lämpötilansäätö. Dometic CA 1000 on varustettu tehokkaalla kompressorilla, joka varmistaa hyvän jäähdytystehon pienistä mitoista huolimatta.

Dometic CA 1000 toimii 230 V jännitteellä ja pieni virrankulutus, alle 3 A, mahdollistaa käytön myös leirintäalueiden rajoitetuilla sähkötehoilla. Invertterisarjan DC-Kit-1 (lisävaruste) avulla ilmastointia voidaan käyttää matkailuautossa myös ajon aikana. Verkkovirran prioriteettikytkentä vaihtaa CA 1000 toimimaan 230 V jännitteellä heti kun verkkovirta on saatavana. Latausvirran jakaja varmistaa, että käynnistysakku on aina hyvässä varauksessa.

Teoreettinen jäähdytysteho	1000 W
Käyttöjännite	230 V (12 V lisävarusteena, DC-Kit-1)
Virrankulutus	1,5 - 2,05 A (230 V) 30 - 40 A (12 V)
Tuulettimen nopeudet	2 + automaatti
Ulkoinen verkkosulake	3 A
Suosittelava akkukapasiteetti	> 80 Ah (käytettäessä DC-Kit-1 invertterisarjaa)
Suosittelava laturin kapasiteetti	> 75 A (käytettäessä DC-Kit-1 invertterisarjaa)
Kylmäaine	R134a
Mitat	565 x 199 x 690 mm (LxKxP)
Asennusmitat	400 x 435 mm (asennusaukko) 28 - 90 mm (kattopaksaus)
Paino	22 kg

Tuote	Tuoteno	Hinta sis. alv.
Ilmastointilaitte CA 1000	9100100003	1 490 €
Lisävaruste		
DC-Kit-1 Invertterisarja	9100300003	550 €
Suojapäällinen CA 1000	9100300004	43 €



Matkailuauto max 5 m



Jäähdytys



230 V

DC-Kit-1 Invertterisarja



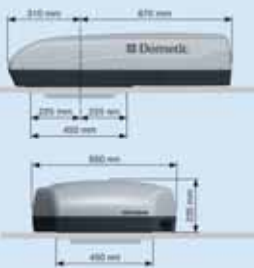
Teho	1000 W
Lähtöjännite	210-230 V, mukautettu siniaalto
Kulutus	30-40 A / 12 V
Mitat	210 x 77 x 300 mm (LxKxS)
Toimituksen sisältö	Invertteri verkon prioriteettikytkennällä, kauko-ohjain 5 m kaapelilla, akkukaapelit 16 mm ² 1,5 m ja latausvirran jakaja

Tuote	Tuoteno	Hinta sis. alv.
DC-Kit-1 Invertterisarja	9100300003	550 €



12 V

Dometic B 1100S / 1500S



Pieniin ja keskikokoisiin matkailuajoneuvoihin sopivat ilmastointilaitteet B 1100S ja B 1500S on helppo asentaa katolle Easy-Fit kiinnitysjärjestelmällä. Matala ilmanohjain vie vähän tilaa sisäkatossa ja on säädettävissä eteen/alas puhallusasentoon. Termostaattiohjattu lämpötilansäätö ja 2-nopeuksinen puhallin.

Teoreettinen jäähdytysteho	9100100004: 1000 W 9100100005: 1500 W
Verkköjännite	230 V
Tehontarve	9100100004: Jäähdytys 500W/Lämmitys 800W 9100100005: Jäähdytys 650W/Lämmitys 800W
Virrankulutus	9100100004: Jäähdytys 2,1 A/Lämmitys 3,5 A 9100100005: Jäähdytys 2,9 A/Lämmitys 3,5 A
Tuulettimen nopeudet	2
Lämpöteho	800 W
Ulkoinen verkkosulake	4 A
Kylmäaine	R 407
Mitat	650 x 235 x 980 mm (LxKxP)
Asennusmitat	400 x 400 mm (asennusaukko) 25 - 45 mm (kattopaksaus) max 75 mm (adapterilla)
Paino	9100100004: 29 kg 9100100005: 33 kg



Matkailuauto:
B 1100S: max 5 m
B 1500S: max 6 m



Jäähdytys ja lämmitys



230 V

Tuote	Tuotenro	Hinta sis. alv.
Ilmastointilaitte B 1100S	9100100004	1 430 €
Ilmastointilaitte B 1500S	9100100005	1 590 €
Lisävaruste		
Kattoadapteri 45-75 mm (B1100/1500)	9100300020	37 €



Mukava olo matkalla

Raikasta ilmaa katosta lattiaan

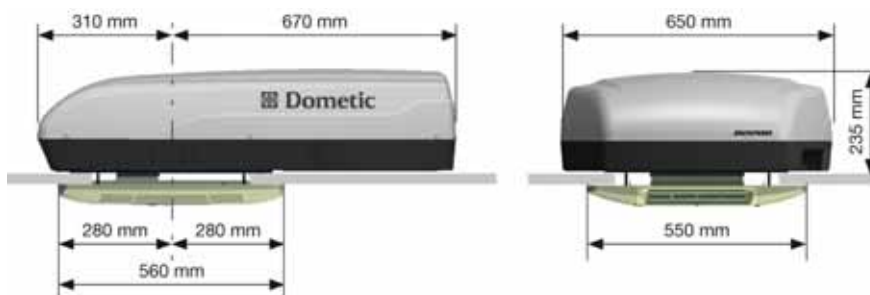
Nauti raikkaasta sisäilmasta Dometicin uuden sukupolven ilmastointilaitteilla ja matkalla olo on mukavaa - myös kesän kuumimpina hellepäivinä. Dometicin ilmastointilaitteet ovat hyvin suosittuja karavaanareiden keskuudessa. Ne tunnetaan tehokkaina, toimintavarmoina ja helppokäyttöisinä. Suosittujen ilmastointilaitteiden käyttömukavuutta on entisestään parannettu uudella sisäkaton ilmanohjaimella malleissa B 1600 PLUS ja B 2200. Dometic B 1600 on automaattinen kattoilmastointi pieniin ja keskikokoisiin matkailuautoihin ja vaunuihin. B 2200 automaattisella ilmastoinnilla saat pidettyä sisäilma miellyttävän viileänä ja raikkaana suuremmassakin ajoneuvossa.

Tuoteominaisuudet

- › Helppo kattoasennus: tehokain ja tilaa säästävän ilmastointijärjestelmä
- › Hyvä sopivuus eri kattopakasuksille
- › Terveellinen: nautit viileästä, kuivasta ja pölyttömästä sisäilmasta
- › Toimintavarma: laitetta voi kallistaa jopa 10 astetta
- › Mukava käyttää: termostaatti pitää lämpötilan haluttuna
- › Monikäyttöinen: toimii 230 V verkkovirralla sekä ajon aikana Dometicin matkageneraattorin tai invertterin tuottamalla virralla (invertterisarjat: DC-Kit-2 ja DC-Kit-3)
- › Kestävä: vankka ja tukeva rakenne
- › Toimintojen ohjaus helppokäyttöisellä kaukosäätimellä



Malleissa B 1600 PLUS ja B 2200 on tarkka elektroninen lämpötilansäätö kaukosäätimellä



B 1600 / B 2200



Sisäkaton ilmanohjain jakaa ilmavirran tasaisesti sisätilaan.

Dometic B 1600 PLUS



Teoreettinen jäähdytysteho	1500 W
Virrankulutus	Jäähdytys: 2,9 A Lämmitys: 3,5 A
Tuulettimen nopeudet	Automaattinen (4-nopeutta)
Lämpöteho	800 W
Ulkoinen verkkosulake	4 A
Kylmäaine	R407c
Mitat	650 x 235 x 980 mm (LxKxP)
Upotusmitat	400 x 400 mm (asennusaukko) 30 - 80 mm (kattopaksaus)
Paino	33 kg
Muuta	Elektronisesti ohjattu lämpötilansäätö kaukosäätimellä
Tuote	
Ilmastointilaite B 1600 PLUS	9100100007 1 890 €
Lisävaruste	
DC-Kit-3 Invertterisarja	9100300002 1 440 €
DC-Kit-2 Invertterisarja	9100300001 770 €



Matkailuauto max 6 m



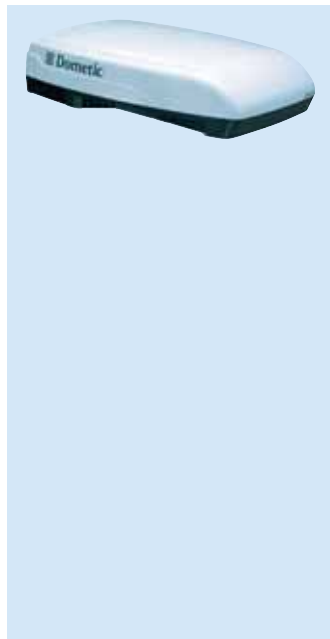
Jäähdytys ja lämmitys



230 V



Dometic B 2200



Teoreettinen jäähdytysteho	2050 W
Verkköjännite	230 V
Virrankulutus	4,0 A
Tuulettimen nopeudet	Automaattinen (4-nopeutta)
Käynnistysvirta	18 A (0,15 sek)
Lämpöteho	1200 W
Ulkoinen verkkosulake	5,0 A
Suosittelava akkukapasiteetti	>250 Ah (käytettäessä DC-Kit-2 invertterisarjaa)
Suosittelava laturin kapasiteetti	>150 Ah (käytettäessä DC-Kit-2 invertterisarjaa)
Kylmäaine	R407c
Mitat	650 x 235 x 980 mm (LxKxP)
Asennusmitat	400 x 400 mm (asennusaukko) 30 - 80 mm (kattopaksaus)
Paino	34 kg
Muuta	Elektronisesti ohjattu lämpötilansäätö kaukosäätimellä
Tuote	
Ilmastointilaite B 2200	9100100009 2 050 €
Lisävaruste	
DC-Kit-3 Invertterisarja	9100300002 1 440 €
DC-Kit-2 Invertterisarja	9100300001 770 €



Matkailuauto max 7 m



Jäähdytys ja lämmitys



230 V



DC-Kit-2 Invertterisarja



Teho	1600 W
Lähtöjännite	210-230 V, mukautettu siniaalto
Kulutus	max 150 A
Mitat	210 x 77 x 410 mm (LxKxS)
Toimituksen sisältö	Invertteri verkon prioriteettikytkennällä, kauko-ohjain 5 m kaapelilla, akkukaapelit 25 mm ² 1,5 m ja latausvirran jakaja releellä
Tuote	
DC-Kit-2 Invertterisarja	9100300001 770 €



12 V



Tehokas ja taloudellinen

Katolle asennettava jäähdytys/lämmityslaite

Dometic B 2600 on katolle asennettava ilmastointilaite, joka toimii lämpöpumppu-periaattella jäähdyttäen tai lämmittäen sisäilmaa tarpeen mukaan. Sopiva lämpötila valitaan kaukosäätimellä, jossa on monipuoliset toiminnot mm. ajastin. Laitteen jäähdytyskapasiteetti on 2,5 kW (8500 btuh). Lämpöpumpun maksimiteho on 3,3 kW ja se sopii käytettäväksi viileinä päivinä yli +0 °C asteen ulkolämpötiloissa, jolloin myös sen energiahyötysuhde on hyvä.

Ilmavirran erillinen säätö

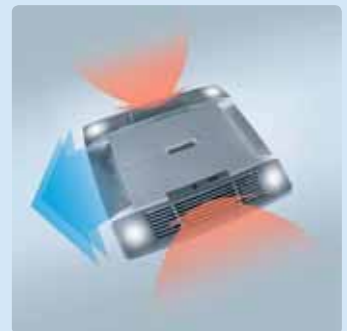
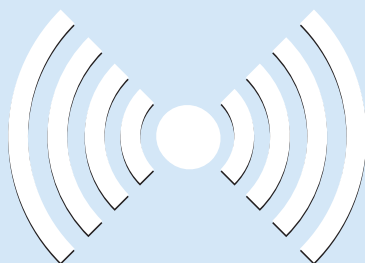
On tärkeää, että ilmastoitu ilma saadaan suunnattua haluttuun paikkaan. B 2600 tarjoaa monia mahdollisuuksia: ajon aikana viileää ilmaa eteen, illalla taakse makuutiloihin.

Puhaltimen automaattinen säätö

4-nopeuksista sisäpuhallinta voidaan säätää käsin tai automaattisesti. Automaattiasennossa puhallin käy maksiminopeudella säädetyn lämpötilan saavuttamiseen asti, tämän jälkeen kytketään hitaampi nopeus.

Kätevä kaukosäädin

Kaikkia toimintoja voidaan säätää vakiovarusteena olevalla kaukosäätimellä.



Dometic B 2600



Teoreettinen jäähdytysteho	2500 W
Verkköjännite	230 V
Virrankulutus	Jäähdytys: 4,0 A Lämmitys: 5,2 A
Tuulettimen nopeudet	Automaattinen (4-nopeutta)
Lämpöteho	3300 W (max) lämpöpumpulla
Ulkoinen verkkosulake	6 A
Kylmäaine	R407c
Mitat	650 x 235 x 980 mm (LxKxP)
Asennusmitat	400 x 400 mm (asennusaukko) 30 - 80 mm (kattopaksuus)
Paino	40,5 kg
Muuta	Elektronisesti ohjattu lämpötilansäätö kaukosäätimellä

UUTUUS!



Matkailuauto max 8 m



Jäähdytys ja lämmitys



230 V



Tuote	Tuotenro	Hinta sis. alv.
Ilmastointilaite B 2600	9102900102	2 490 €



Omassa teholuokassaan - Dometic B 3200

Tarpeeksi tehoa myös suuriin matkailu- ja erikoisajoneuvoihin

Dometic B 3200 on huipputehokas kattoilmastointilaite suuriin matkailuajoneuvoihin, ammattikäyttöön ja erikoisajoneuvoihin, joissa tarvitaan erityisen tehokasta ilmastointia esim. sähkölaitteiden tuottaman lämmön poistamiseksi. Laitteen jäähdytyskapasiteetti on 3,2 kW (10.920 Btuh) ja lämmitysteho 1,6 kW. Laitteessa on vankka ja kestävä rakenne ja se soveltuu asennettavaksi myös paksuille (max. 110 mm) kattorakenteille.



Säädettävä ilmanohjaus

Uudistettu ilmanohjain; tyylikäs, ergonominen ja helppokäyttöinen. Käyttöpaneelissa on termostaattiohjattu lämpötilansäätö sekä puhallinnopeuden säätö jäähdytykselle ja lämmitykselle tai pelkälle ilmankierroille, jolloin laite samalla puhdistaa suodattimien avulla sisäilmaa. Viisi säädettävää ilmansuutinta jakavat ilmavirran tasaisesti ajoneuvon sisälle.

- > Tehokain Dometic ilmastointilaite, jäähdytys 3200 W
- > Lämmitysteho 1600 W
- > 3-nopeuksinen puhallin
- > Hiljainen käyntiääni
- > Sallii 8° kattokallistuksen

Dometic B 3200



Teoreettinen jäähdytysteho	3200 W
Verkköjännite	230 V
Virrankulutus	6,3 A
Tuulettimen nopeudet	3
Lämpöteho	1600 W
Ulkoinen verkkosulake	10 A
Huomaa	B 3200 käsittää koneistoyksikön (910855544) ja ilmanohjainyksikön (9108556585), tilattava yhdessä.
Kylmäaine	R407C
Mitat	737 x 245 x 1025 mm (LxKxP)
Asennusmitat	asennusaukko 355 x 355 mm kattopaksuus max. 110 mm
Paino	45 kg



Ajoneuvot 8 m->



Jäähdytys ja lämmitys



230 V

Tuote	Tuotenumero	Hinta sis. alv.
Ilmastointilaitte B 3200 koneistoyksikkö	910855544	2 170 €
Lisävaruste		
Ilmastointilaitte B 3200 ilmanohjain	9108556585	200 €





Kokonaisjärjestelmä

Lattiatasoon asennettava jäähdytys/lämmitysjärjestelmä

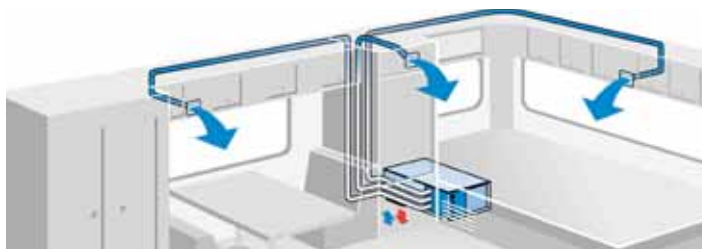
Dometic HB 2500 on ajoneuvon lattiatasoon asennettava ilmastointi-lämpöpumppuyksikkö, jonka avulla ajoneuvon sisäilmaa voidaan jäähdyttää tai lämmittää tarpeen mukaan. Ilmankiertoputkistolle on 3 ulostuloa laitteen edestä tai sivulta ja ilmavirran ohjausta voi helposti säätää ajoneuvon koon ja omien tarpeiden mukaan. Laitteen jäähdytyskapasiteetti on 2,5 kW (8500 btuh). Lämpöpumpulla saadaan myös lämpöä viileinä päivinä jopa max. 3 kW:n teholla ulkoisista olosuhteista riippuen. Automaatiikka pitää säädetyin lämpötilan miellyttävänä. Kun laite sijoitetaan lattiatasoon, eivät esim. suuret kattoluukut tai -ikkunat ole esteenä asennukselle, eivätkä ajoneuvon ulkomitat muutu. Lämpöpumpulla on hyvä energiahyötysuhde ja sen toimintoja ohjataan monipuolisella kaukosäätimellä.

- > Toimii lämpöpumpuna COP: 3,0
- > Yhdistetty jäähdytys- ja lämmitysjärjestelmä
- > Tasainen ilmanjako erikseen säädettävillä suulakeilla
- > Ajoneuvon ulkomitat ei muutu
- > Hiljainen
- > Kevyt
- > Huoltovapaa, suljettu jäähdytyspiiri
- > 3-nopeuksinen puhallin
- > Helppo asentaa
- > Monipuoliset toiminnot kaukosäätimellä

Keskitetty ilmanjakoputkisto:
Tehokas ilmanpuhallus, nopea ja edullinen asentaa.



Jaettu ilmanjakoputkisto:
Tasainen ilmavirtaus ja lämpötila ajoneuvon eri osiin.



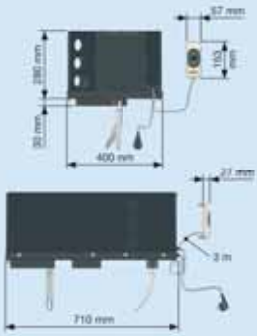
Kauko-ohjain



Vastaanotin

Monipuoliset toiminnot kaukosäätimellä mm. jäähdytys, lämmitys, kosteudenpoisto, yö- ja ajastinkäyttö.

Dometic HB 2500



Teoreettinen jäähdytysteho	2500 W
Verkköjännite	230 V
Virrankulutus	Jäähdytys: 3,9 A Lämmitys: 4,8 A
Tuulettimen nopeudet	3
Lämpöteho	3000 W (max)
Ulkoisen verkkosulake	6 A
Suosittelava akkukapasiteetti	>250 Ah (käytettäessä DC-Kit-3 invertterisarjaa)
Suosittelava laturin kapasiteetti	>150 Ah (käytettäessä DC-Kit-3 invertterisarjaa)
Mitat	400 x 280 x 710 mm (KxLxP)
Paino	25 kg
Muuta	Ilmastointilaite lattia-asennukseen, elektronisesti ohjattu lämpötilansäätö kaukosäätimellä

Tuote	Tuotenro	Hinta sis. alv.
Ilmastointilaite HB 2500	9100100010	1 350 €
Lisävaruste		
DC-Kit-3 Invertterisarja	9100300002	1 440 €
Ilmastointiputkisto 10 m (HB 2500)	9100300019	150 €
Ilmanottorilä (HB 2500), neliö	9100300017	30 €
Putkistosulake AG 212	9100300016	7 €
Kulmaliitos AG 213	9100300015	9 €



Matkailuauto 5 m->



Jäähdytys ja lämmitys



230 V



DC-Kit-3 Invertterisarja



Kun verkkovirtaa ei ole saatavilla mm. ajon aikana, voidaan ilmastointia käyttää myös invertterin tuottamalla sähköllä. DC-Kit-3 invertterisarjalla voidaan käyttää ilmastointilaitetta ajon aikana 12 V akkuvirralla. Se tuottaa puhdasta 230 V siniaaltovirtaa jopa 1500 W teholla. Sen avulla voidaan myös käyttää muita sähkölaitteita, jotka vaativat puhdasta siniaaltojännitettä toimiakseen.

Teho	1500 W
Lähtöjännite	230 V, sinimuotoinen
Kulutus	max 113 Ah riippuen A/C-mallista
Mitat	191 x 88 x 415 mm (LxKxS)
Toimituksen sisältö	Siniaaltoinvertteri verkon prioriteettiikytkennällä, kauko-ohjain 7,5 m kaapelilla, akkukaapelit 35 mm ² 1,5 m ja latausvirran jakaja releellä.

Tuote	Tuotenro	Hinta sis. alv.
DC-Kit-3 Invertterisarja	9100300002	1 440 €



12 V