

# FrischdienstAusbau für Volkswagen Nutzfahrzeuge Caddy



Mit dem Hahlbrock-FrischdienstAusbau ist Ihr neuer Caddy rundum auf Wirtschaftlichkeit ausgerichtet. Die energieeffiziente Isolierung des Laderaums liefert zusammen mit einer darauf abgestimmten integrierten Konvekta SET-line®-Kühlanlage perfekte Transportbedingungen von +2°C bis +12°C.

Der modulare Isolierausbau aus selbsttragenden Formteilen aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) hat ein geringes Eigengewicht und ist äußerst robust.

Darüber hinaus erfüllt der Caddy mit Hahlbrock-Ausbau die Anforderungen der DIN 1815 der Lebensmittelhygiene-Verordnung, der Richtlinie 93/43EWG über Lebensmittelhygiene sowie der HACCP.

+2°C bis +12°C



Hahlbrock ist  
**PremiumPartner**  
von Volkswagen Nutzfahrzeuge.

## Grundausrüstung Hahlbrock FrischdienstAusbau

### Isolierausbau

- Innenauskleidung aus GFK-Formteilen
- Einteilige Bodenwanne
- Einstiegsbereiche mit VA-Kantenschutzschiene
- Hochwertige Isolierung mit Dämmstoffen
- Isolierung der Bodenplatte mit Hartschaum
- 1 spritzwassergeschützte Innenleuchte
- Integrierte Halteraufnahmen für Zwischenböden
- Druckentlüftung im Laderaum (Türschließkräfte)
- Zwangsentlüftung im Fahrerhaus (Airbag)
- Vorrüstung für Doppeltürdichtungen
- Demontage und Umbau in baugleiches Fahrzeug möglich
- Garantie auf den Innenausbau: 48 Monate

### Kühlanlage

- Integrierte Konvekta SET-line®-Kühlanlage,  
- keine Bauteile auf dem Fahrzeugdach
- Flachverdampfer im Laderaumdach eingelassen
- Digitales Bedienelement im Fahrerhaus
- Kompressorantrieb über Fahrzeugmotor
- Alle Baugruppen hinter dem Beifahrer- und Fahrersitz montiert
- Fahrzeugspezifische Rohrsätze
- Kältemittel R134 a (FCKW-frei)
- Vorbereitet für den Einbau von Temperaturaufzeichnungsgeräten
- **Auch mit Klimaanlage im Fahrerhaus lieferbar**
- **Unbedenklichkeitsbescheinigung erteilt durch Volkswagen Nutzfahrzeuge**
- Garantie auf die Konvekta SET-line®-Kühlanlage: 24 Monate oder 100.000 Kilometer

## Technische Daten Caddy FrischdienstAusbau

Abmessungen und Gewichte		Caddy	Caddy Maxi
Innenlänge	a	1.600	2.060
Innenbreite	b	1.170	1.170
Innenhöhe	c	1.080	1.080
Innenhöhe unter dem Verdampfer	d	920	920
Breite zwischen den Radkästen	e	1.080	1.080
Durchgangsbreite Schiebetür		620	620
Durchgangshöhe Schiebetür		1.000	1.000
Durchgangsbreite Heckseite		1.080	1.080
Durchgangshöhe Heckseite		1.030	1.030
Angaben in mm, Caddy, Abmessung E2-Kisten (mm) 600 x 400 x 200			
Ausbaugewicht inkl. Fahrkühlung		135	148
Ladevolumen in m <sup>3</sup> (ca.)		1,8	2,45
Lademenge in E2-Kisten in Stück (ca.)		20*	32*
E2-Kisten auf dem Boden		7	8
Euro-Paletten auf dem Boden		x	x

\*Caddy mit Zusatzausstattung „Zwischenboden Heck bis Trennwand“

Konvekta-Kühlanlage	Caddy	Caddy Maxi
Modell/ Typ	2000	2000
Kältemittel	R 134 a	R 134 a
Verdampferkälteleistung in Watt *	1.980	1.980
Verdampfer-Luftleistung in m <sup>3</sup> /h	750	750
Steuerspannung/ max. Stromaufnahme in V/A	12/12	12/12
Veränderung der Fahrzeughöhe	keine	keine
* gemessen bei + 30 °C Außentemperatur und 0 °C Innentemperatur bei Betrieb ohne Klimaanlage		

## Immer gut gekühlt: Leistungsberechnung nach DIN 1815/ ATP

Leistungsberechnung	Master RS 3.682 mm Hochdach
Türöffnungen pro Std. x Dauer in Min.	6 x 3

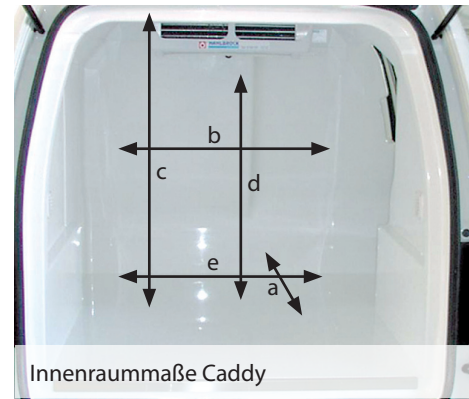
Frischdienstfahrzeuge von Hahlbrock erlauben auch bei + 30 °C Außentemperatur und 0 °C Laderaumtemperatur 4 bis 6 Türöffnungen in der Stunde von je 3 Minuten.

Sämtliche Angaben in diesem Prospekt entsprechen dem zum Zeitpunkt des Drucks vorhandenen Kenntnisstand. Sie können sich bis zum Kauf ändern. Die teilweise in den Abbildungen gezeigten Sonderausstattungen gehören nicht zum serienmäßigen Lieferumfang. Änderungen vorbehalten. Stand November 2011. Printed in Germany.



Hahlbrock Fahrzeugausbau GmbH  
Wisshöfers Weg 6-7  
31515 Wunstorf

Tel. +49 (0) 5033-1222 Fax +49 (0) 5033-5552  
www.hahlbrock.de  
fahrzeugausbau@hahlbrock.de



Innenraummaße Caddy



E2-Kisten auf dem Boden



Sperrstangen, Stoßplatten aus Aluminium, Boden besandet (Sonderausstattungen)



Zurrleisten VA (Sonderausstattung)



Schiebetüröffnung