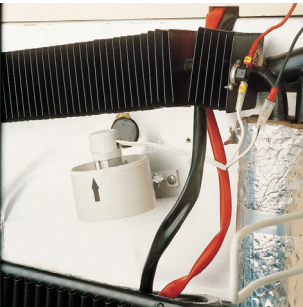




Lüftungstechnik
ventilation

**Kühlschranklüfter /
Refrigerator cooling
fans**



Einbau: Die Befestigung des Ventilators erfolgt zwischen den Kühlrippen. Der Thermostatschalter ist außerhalb des Ventilatorluftstromes an der oberen Kühlrippe zu befestigen. Die oberen heißen Rippen müssen schräg angeblasen werden. /
The ventilator should be mounted between the rows of cooling ribs. The thermostat should be mounted on the upper cooling rib, outside of the fan air flow. The uppermost hot ribs should hte slown at the slant.

*Kühlschranklüfter verbessern die Kühlleistung von Absorber-Kühlschränken durch die Verstärkung des Luftwechsels am Wärmetauscher des Kühlschranks. Energieersparnis bis zu 30% . /
Refrigerator cooling fans improve the cooling ca-pacity of absorption refrigerators by increasing, the exchange of air at the heat exchanger of the fridge. Up to 30 % energy saving.*



5210.02.00
Automatik-Kühlschranklüfter vollentstört
lichtgrau /
Automatic refrigerator cooling fan
fully suppressed light grey
5211.02.00
Automatik-Kühlschranklüfter CE-entstört
lichtgrau /
Automatic refrigerator ventilator
CE - suppressed light grey



5200.05.00
Automatik-Kühlschranklüfter schwarz /
Automatic refrigerator cooling fan
black

Abmessungen	dimensions	80 x 80 x 26 mm	
Spannung	voltage	12 Volt =	12 Volt =
Verbrauch	consumption	7 Watt	7 Watt
Luftmenge	air-flow	max. 60 m³/h	max. 75 m³/h
Einsatztemperatur	operating temperature	max. 60°C	max. 85°C
		einbaufertiger Ventilator mit Spezialhalterung und Thermostatschalter Kabellänge 30 cm, Kabelende: Flachsteckhülse 6,3 mm / ready to install refrigerator cooling ventilator, with special mounting bracket and thermostat cable length: 30 cm, flat cable shoes 6.3 mm	
		2 x Befestigungslöcher Ø 4 mm / dimensions: 80 x 80 X 26 mm 2 attachment holes 4 mm dia	

5830.09.00
Thermostatschalter / Thermostatic switch

öffnet bei	opens at	45°C
schließt bei	closes at	55°C
Abmessungen	dimensions	Ø 18 mm
Höhe	height	12 mm
		2 Anschlusslaschen 6,3 mm / 2 x 6.3 mm connector plugs



Ventilatoren / Cooling fans

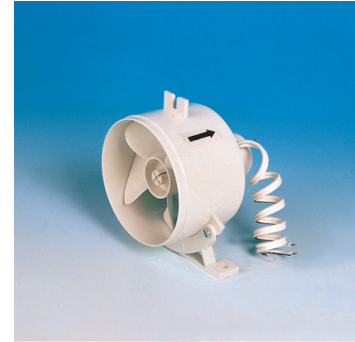
Ventilator 12 V Gleichstrom mit vielen Anwendungen: in Dunstabzugshauben - in Abluftkaminen - als Kühllüfter - als Heizluftverstärker - zur Frischluftzufuhr - als Dachlüfter. Einfache Montage. /

12 Volt DC cooling fans with many applications: in cooker hoods - in flues - as cooling fan - as hot air reinforcement - as fresh air ventilator and as roof ventilator. Simple installation.



5000.02.00
Ventilator CE-entstört lichtgrau /
Cooling fan CE - suppressed light grey

5001.02.00
Ventilator vollentstört lichtgrau /
Cooling fan fully suppressed light grey



5002.02.00
Ventilator mit Halter, CE-entstört,
lichtgrau /
Cooling fan with mounting bracket
CE - suppressed, light grey

5003.02.00
Ventilator mit Halter, vollentstört,
lichtgrau /
Cooling fan with mounting bracket
fully suppressed, light grey

Abmessungen	dimensions	Ø 80 mm
Höhe	height	76 mm
Spannung	voltage	12 Volt =
Verbrauch	consumption	7 Watt
Luftmenge	air-flow	max. 60 m³/h
Einsatztemperatur	operating temperature	max. 60°C
		3 Laschen 4 x 8 mm beiderseits Anschluss für Verlängerung Ø 80 mm oder Reduzierring 80 auf 60 mm / 3 attachment flanges 4 x 8 mm both sides connection for 80 mm extension or reduction from 80 to 60 mm

Lüfter /

Ventilating fan



5100.05.00
Lüfter
schwarz /
Ventilating fan
black

5202.05.00
Lüfter mit U-Winkel
schwarz /
Ventilating fan with
U-angle mounting braket
black

5201.05.00
Lüfter mit Z-Winkel
schwarz /
Ventilating fan with
Z-angle mounting braket
black

Abmessungen	dimensions	80 x 80 mm	80 x 80 mm	80 x 80 mm
Tiefe	depht	26 mm	26 mm	26 mm
Spannung	voltage	12 Volt =	12 Volt =	12 Volt =
Verbrauch	consumption	6 Watt	6 Watt	6 Watt
Luftmenge	air-flow	max. 75 m³/h	max. 75 m³/h	max. 75 m³/h
Einsatztemperatur	operating temperature	max. 85°C	max. 85°C	max. 85°C

5120.05.00
Lüfter
schwarz /
Ventilating fan black

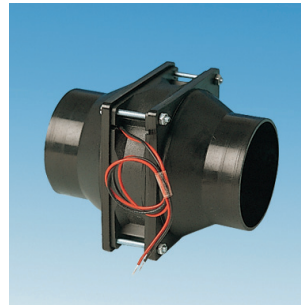
Abmessungen	dimensions	120 x 120 mm
Tiefe	depht	40 mm
Spannung	voltage	12 Volt =
Verbrauch	consumption	7,5 Watt
Luftmenge	air-flow	max. 180 m³/h
Einsatztemperatur	operating temperature	max. 85°C

Rohrlüfter / Tubular ventilating fans

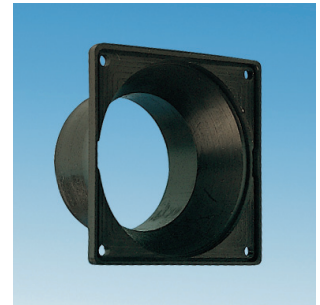
*Rohrlüfter heißluftgeeignet /
Tubular ventilating fans - suitable for
hot air*



5231.05.00
Rohrlüfter vollentstört
schwarz /
Tubular ventilating fan
fully suppressed
black



5220.05.00
Rohrlüfter
schwarz /
Tubular ventilating fan
black

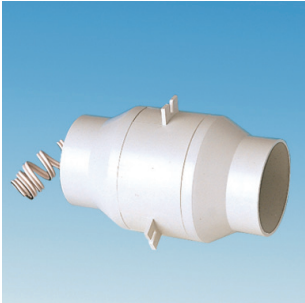


5815.05.00
Reduzierung
schwarz /
Reducing piece
black

Abmessungen	dimensions	Ø 80 mm	80 x 80 mm	80 x 80 mm
Länge	length	132 mm	112 mm	45 mm
Spannung	voltage	12 Volt =	12 Volt =	
Verbrauch	consumption	7 Watt	6 Watt	
Luftmenge	air-flow	max. 60 m³/h	max. 75 m³/h	
Einsatztemperatur	operating temperature	max. 85°C	max. 85°C	max. 85°C
		3 Laschen 4x8 mm beiderseits Anschluss für Schlauch Ø 60 mm / 3 attachment flanges 4 x 8 mm both ends fit 60 mm Ø hose	beiderseits Anschluss für Schlauch Ø 60 mm / both ends fit 60 mm Ø hose	Anschluss für Schlauch Ø 60 mm / hose connection: diam. 60 mm

Rohrlüfter /
Tubular ventilating fans

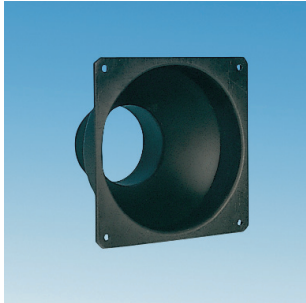
*Rohrlüfter nicht heißluftgeeignet /
Tubular ventilating fans - notsuita-
ble for hot air*



5230.02.00
Rohrlüfter CE-entstört
lichtgrau /
Tubular ventilating fan
fully suppressed
black



5225.05.00
Rohrlüfter
schwarz /
Tubular ventilating fan
black



5816.05.00
Reduzierung
schwarz /
Reducing piece
black

Abmessungen	dimensions	Ø 80 mm	120 x 120 mm	120 x 120 mm
Länge	length	132 mm	213 mm	87 mm
Spannung	voltage	12 Volt =	12 Volt =	
Verbrauch	consumption	7 Watt	7,5 Watt	
Luftmenge	air-flow	max. 60 m³/h	max. 180 m³/h	
Einsatztemperatur	operating temperature	max. 60°C	max. 60°C	max. 60°C
		3 Laschen 4x8 mm beiderseits Anschluss für Schlauch Ø 60 mm / 3 attachment flanges 4 x 8 mm both ends fit 60 mm Ø hose	beiderseits Anschluss für Schlauch Ø 60 mm / both ends fit 60 mm Ø hose	Anschluss für Schlauch Ø 60 mm / hose connection: diam. 60 mm

Wandlüfter /
Wall ventilatoring fans

Wandlüfter zur direkten Be- oder Entlüftung von Stauraum, Bad, Küche oder Kühlschrank. Die Abdeckung verhindert das Eindringen von Regenwasser während der Fahrt./
Wall ventilating fans are used to extract or supply air for storage areas, bathroom, kitchen or refrigerator. The cover prevents the ingress of rainwater whilst driving.



5240.02.00
Wandlüfter CE-entstört
lichtgrau /
Wall ventilator CE-suppressed
light grey

Bohrung	hole size
Einbautiefe	installation depth
Spannung	voltage
Verbrauch	consumption
Luftmenge	air-flow
Einsatztemperatur	operating temperature

Ø 80 mm
120 mm
12 V=
7 Watt
max. 60 m³/h
max. 60°C

5241.02.00
Wandlüfter vollentstört
lichtgrau /
Wall ventilator fully suppressed
light grey

Ø 80 mm
120 mm
12 V=
7 Watt
max. 60 m³/h
max. 60°C



5805.02.00
Deckel lichtgrau /
Cover light grey

Abmessungen	dimensions
-------------	------------

Ø 80 mm

Deckel zum Verschließen des Wandlüfters /
cover for the wall ventilators

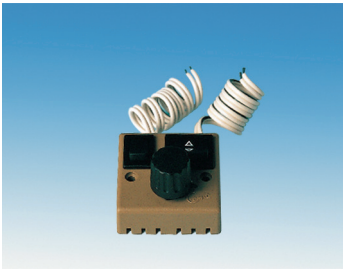


5804.02.00
Entlüftungsgitter lichtgrau /
Air vent light grey

Bohrung / hole size: Ø 80mm
Außen-Ø / external diam.: 108 mm

Schalter /

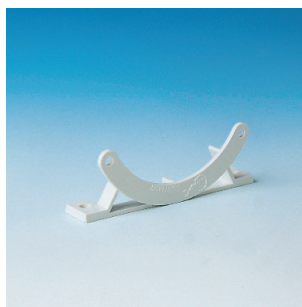
switches



3049.65.00

Bezeichnung	name	Drehzahlregler speed regulator
Farbe	colour	smokey
für	using for	Multifunktionsschalter, stufenloser Drehzahlregler, EIN / AUS-Schalter, Umschalter für Drehrichtungswechsel multi-functional switch, stage-less speed regulator, direction reversing switch
		2 Befestigungslöcher Ø 4 mm Eingangsspannung: 12 Volt Strombelastbarkeit: 0,4 A max. 2 attachment holes diam. 4 mm input voltage: 12 volts max. 0,4 A
Kabellänge	wire length	30 cm
Abmessungen	dimensions	61 x 63 x 29 mm

Zubehör Befestigung / Accessories



5810.02.00
Halter kurz lichtgrau /
Mounting bracket short
light grey



5811.02.00
Halter lang lichtgrau /
Mounting bracket long
light grey



3040.05.00
Gummifuß /
Rubber foot
black

Abmessungen	dimensions	10 / 33 mm hoch / high	65 / 90 mm hoch / high	
Wandbefestigung	wall attachment	Ø 5 mm	Ø 3,5 mm	
		extrem kurzer, elastischer Halter für 2 Laschen 88 mm Abstand / very short, flexible bracket with 2 lugs spacer 88 mm	langer, elastischer Halter für 2 Laschen 20 mm Abstand Fuß: 20 x 45 mm / longer, flexible bracket with 2 lugs foot: 20 x 45 mm spacer 20 mm	elastisches Lager für Ventilatorbefestigungsloch Ø 4 mm / elastic bearing for the ventilator mounting hole: diam. 4 mm

Schutzgitter / Protection grill



5813.30.00
Schutz chrom /
Protection grill chrome



5803.03.00
Grill beige /
Grill beige

5803.02.00
Grill lichtgrau /
Grill light grey



5812.03.00
Grill beige /
Grill beige

5812.04.00
Grill braun /
Grill brown

Abmessungen	dimensions	Lochabstand: 72 mm	Ø 108 / 80 mm	Ø 136 mm
Höhe	height	6 mm	35 mm	36 mm
		Eingriffschutz für Lüfter 80 x 80 mm / prevents accidental touching of the impeller, to use for all ventilators 80 x 80 mm	Abdeckung für Ventilator Ø 80 mm / cover for 80 mm diameter ventilator	fliegensichere Abdeckung für Ventilator Ø 80 mm / fly-proof cover for 80 mm Ø ventilator

Dachlüfter / Roof ventilator



5252.02.00
Dachlüfter lichtgrau
Grill lichtgrau /
Roof ventilator light grey
grill light grey

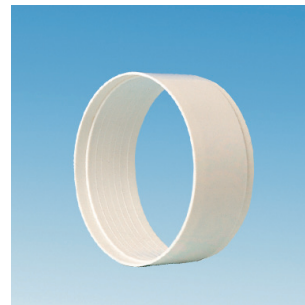
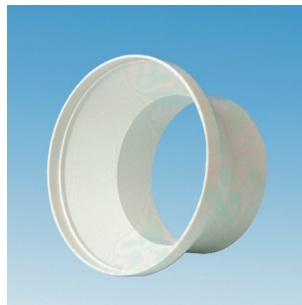


5261.02.00
Dachlüfter mit doppelter Verlängerung
Roof ventilator with double extension

			Verlängerungsrohr doppelt zu Dachlüfter als Zubehör für Wintercamping / for roof ventilator as an accessory for winter camping
Aufnahmebohrung im Dach	opening in roof:	Ø 95 mm	Ø 95 mm
Höhe über Dach	height above roof	75 mm	225 mm
Haube	cowl	Ø 200 mm	Ø 200 mm
geeignet für Dachdicke	suitable for roof sickness	25 - 30 mm für Dachdicke >30 mm Verlängerung verwenden / use extension for roof sickness > 30 mm	25 - 30 mm für Dachdicke >30 mm Verlängerung verwenden / use extension for roof sickness > 30 mm
Spannung	voltage	12 Volt =	12 Volt =
Verbrauch	consumption	7 Watt	7 Watt
Luftmenge	air flow	max. 60 m³/h	max. 60 m³/h
		vollentstört / fully suppressed	vollentstört / fully suppressed
			Besonders geeignet für Wintercamping! / Specially suitable for winter camping!

Dachlüfter Zubehör /

Roof ventilator accessories



		5800.02.00 Haube lichtgrau / Cowl light grey	5809.02.00 Reduzierring lichtgrau / Mounting bracket long light grey	5808.02.00 Ring Ø 80 mm lichtgrau / Ring 80 mm diam. light grey
Abmessungen	dimensions	Haube mit Anschluss als Ersatz / cowl with connector as spare part	Reduzierung von Ø 80 mm auf Ø 60 mm 45 mm lang / reduction from 80 to 60 mm 45 mm long	Verlängerungsring für Ventila- toren mit Ø 80 mm, Länge: 33 mm kombinierbar mit Reduzierring / extension ring for ventilator fan 80 mm diam., 33 mm long combinable with reducing ring



		5807.05.00 Dichtring schwarz / Sealing ring black	5802.02.00 Verlängerungsrohr lichtgrau / extension pipe light grey	5801.02.00 Verlängerungsrohr licht- grau doppelt/ Double extension pipe light grey
Abmessungen	dimensions	Dichtring für Ventilator- befestigung und -abdichtung / sealing ring for ventilator attachment	Verlängerungsrohr zu Dachlüf- ter als Zubehör für Wintercam- ping, 113 mm lang / single extension pipe for roof ventilator as an accessory for winter camping; 113 mm long combinable with reducing ring	Verlängerungsrohr doppelt zu Dachlüfter als Zubehör für Wintercamping / double extension pipe for roof ventilator as an accessory for winter camping

Ihr Ansprechpartner:

Contact:

COMET - PUMPEN
Systemtechnik GmbH & Co. KG

Industriestraße 5
D - 37308 Pfaffschwende
Deutschland / Germany

Phone: + 49 (0) 3 60 82/4 36-0
Telefax: + 49 (0) 3 60 82/4 36-34

www.comet-pumpen.de
kontakt@comet-pumpen.de

Technische Änderungen vorbehalten.

Ausgabe 08.19

The company reserves the right to change specifications for technical improvement without prior notice.

A 08.19