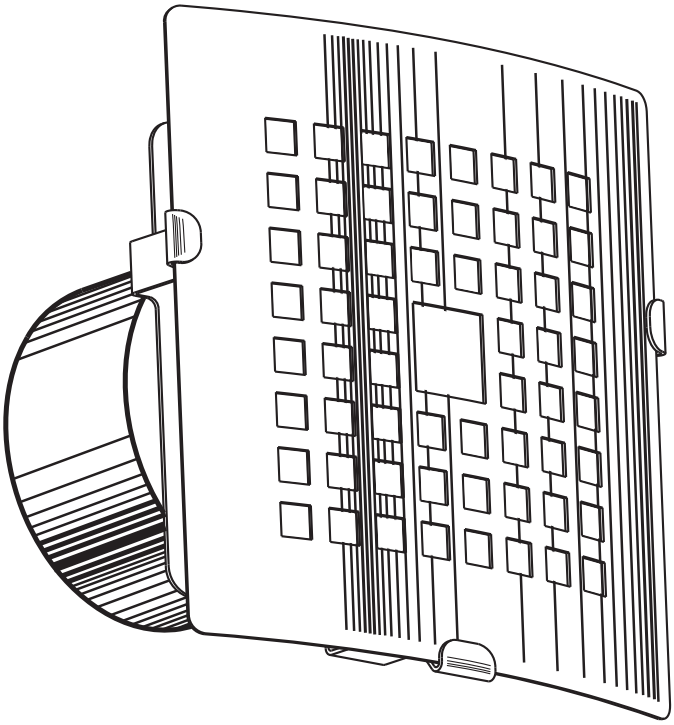


Art Ice

Betriebsanleitung

BLAUBERG Ventilatoren

DE

Wir freuen uns, Ihnen die neue Produkte vorzustellen, die Lüfter BLAUBERG Art und Ice. Unser eng miteinander arbeitendes Team an Fachleuten mit mehrjähriger Berufserfahrungen, technologische Innovationen im Design und Herstellung, sowie hochwertige Komponenten und Materialien von den besten Herstellern - all dies sind Voraussetzungen für die Entwicklung der besten Lüfter ihrer Klasse.

EINLEITUNG

Die vorliegende Betriebsanleitung enthält eine technische Beschreibung, technische Daten, Funktions- und Wartungsvorschriften, Sicherheitsvorschriften und Warnungen für einen sicheren und störungsfreien Betrieb der Lüfter BLAUBERG Art und Ice.

BESTIMMUNGSZWECK

Der Lüfter ist für die Entlüftung von Wohnräumen und öffentlichen Räumen bestimmt, die während der Wintermonate beheizt sind.
Der Lüfter ist für die Wandmontage konzipiert, Abb. 3-5.

LIEFERUMFANG

- Lüfter - 1 Stk.;
- Schrauben und Dübel - 4 Stk.;
- Betriebsanleitung;
- Verpackung.

Das Lüfterdesign wird laufend verbessert und aktualisiert, daher können einige Modelle von der Beschreibung in dieser Betriebsanleitung leicht abweichen.

GRUNDDATEN

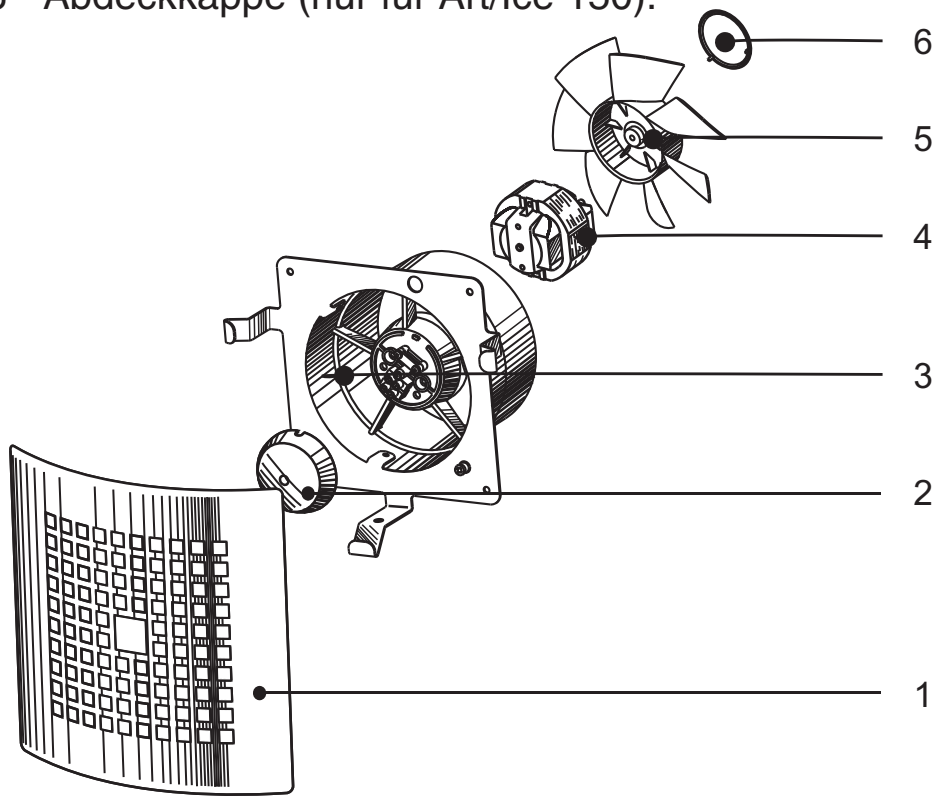
Die Bezeichnung des Lüfters, Lieferumfangoptionen, Kennwerte, Außenansicht, Bau- und Montagemaße sind in den Tabellen 1, 2 und Abb. 1 und 2 angegeben.

Tabelle 1

Typ	Max. F rderleistung [m^3/h]	Leistung [W]	Drehzahl [min^{-1}]	Ger usch, 3m [dBA]
Art/Ice 100	105	14	2300	37
Art/Ice 125	185	16	2400	38
Art/Ice 150	298	24	2400	40

Abb. 1

1 - Frontplatte (für Art - polierter Edelstahl, für Ice - Milchglasscheibe);
2 - Abdeckung; 3 - Gehäuse; 4 - Motor;
5 - Laufrad; 6 - Abdeckkappe (nur für Art/Ice 150).

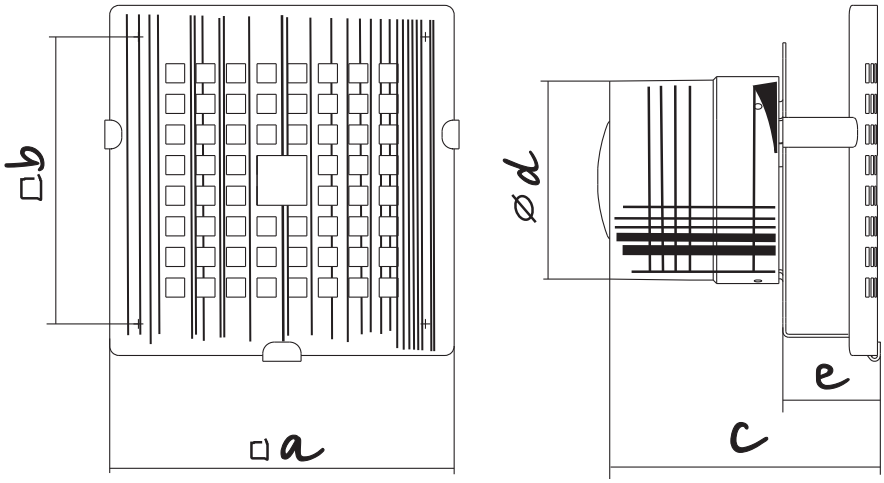


Der Lüfter schafft keine Störungen für Radio-, Fernseher- und Videogeräte.
Die Betriebsdauer ist nicht weniger als 5 Jahre.

Tabelle 2

Typ	Abmessungen [mm]					Gewicht [kg]
	a	b	c	d	e	
Art 100	180	120	143	100	56	0,79
Art 125	204	140	144	125	56	0,9
Art 150	230	165	167	150	56	1,15
Ice 100	183	120	145	100	58	0,89
Ice 125	205	140	146	125	58	1,06
Ice 150	233	165	169	150	58	1,54

Abb. 2



BETRIEBSVORSCHRIFTEN

Der Lüfter ist für den Anschluss an das Wechselstromnetz mit der Spannung von 220-240 V und Frequenz 50 Hz vorgesehen und für Dauerbetrieb mit permanenter Stromversorgung ausgelegt.

Die Luftstromrichtung im System muss mit dem Zeiger auf dem Gehäuse übereinstimmen.

Der Lüfter ist für Einsatz in einer Umgebungstemperatur von +1°C bis +45°C.

Der Lüfter ist nicht erdungspflichtig.

SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

Den Lüfter vor allen Anschluss-, Einstell-, Service- und Reparaturarbeiten vom Stromnetz trennen. Service- und Wartungsarbeiten sind nur vom Fachpersonal gestattet das über eine gültige Zulassung für elektrische Arbeiten an Elektroanlagen bis 1000 V verfügt.
Das Einphasenstromnetz, an das das Gerät angeschlossen wird, muss den gültigen elektrischen Normen entsprechen. Das Verkabelungssystem muss mit einem automatischen Sicherungsautomat ausgestattet werden.
Der Lüfter ist durch einen automatischen Sicherungsautomat anzuschließen, der in der fest verlegte Leitung integriert wird.
Der Kontaktabstand an allen Polen muss mindestens 3 mm betragen.
Vor der Montage und Inbetriebnahme des Lüfters ist zu überprüfen, dass keine sichtbaren Defekte des Laufrades, des Gehäuses und des Gitters sowie keine Fremdkörper im Gehäuse vorhanden sind, die die Laufradschaufeln beschädigen können. Unsachgemäße Verwendung und unberechtigte Änderungen sind nicht gestattet.
Das Gerät darf von Kindern oder Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten nicht betreiben werden. Das Gerät ist nicht für den Einsatz durch Personen, die keine genügende Erfahrung oder Sachwissen haben, außer wenn sie unter Kontrolle stehen oder von einer für ihre Sicherheit zuständigen Person angewiesen werden.
Kinder müssen beaufsichtigt werden und dürfen nicht an dem Gerät spielen.
Treffen Sie Maßnahmen, damit Rauch, Kohlenoxidgase und sonstige brennbare Stoffe nicht durch offene Rauchabzüge oder sonstige Brandschutzeinrichtungen in den Raum gelangen können. Um einen Rückstau zu vermeiden und um eine ordnungsgemäße Verbrennung von Abgasen und Gasen durch den Schornstein zu gewährleisten ist auf eine ausreichende Luftzufuhr zu achten. Die maximal zulässige Druckdifferenz pro Wohneinheit beträgt 4 Pa.
Das Fördermedium darf Staub, explosions- und brennbare Stoffe, Dämpfe und sonstige Festfremdstoffe sowie klebrige Stoffe, Faserstoffe und andere schädliche Stoffe nicht enthalten.
Den Lüfter in einer entzündbaren, explosionsgefährdeten Umgebung nicht betrieben.
Die Saugöffnung und die Auslassöffnung des Lüfters nicht schließen oder abdecken um den natürlichen Luftdurchgang zu sichern.
Setzen Sie sich bitte nicht auf das Gerät und lassen Sie keine Sachen auf dem Gerät liegen. Erfüllen Sie die vorliegenden Anforderungen um eine lange Lebensdauer des Geräts zu sichern.

MONTAGE UND BETRIEBSVORBEREITUNG

Der Lüfter ist für die Wandmontage zur Entlüftung in einen Lüftungsschacht oder in ein Lüftungsrohr mit entsprechendem Durchmesser ausgelegt (Abb. 3-5).
Die Montagereihenfolge des Lüfters ist auf Abb. 6 gezeigt.
Die Anschlussschemas sind auf Abb. 7 gezeigt.

Abb. 3

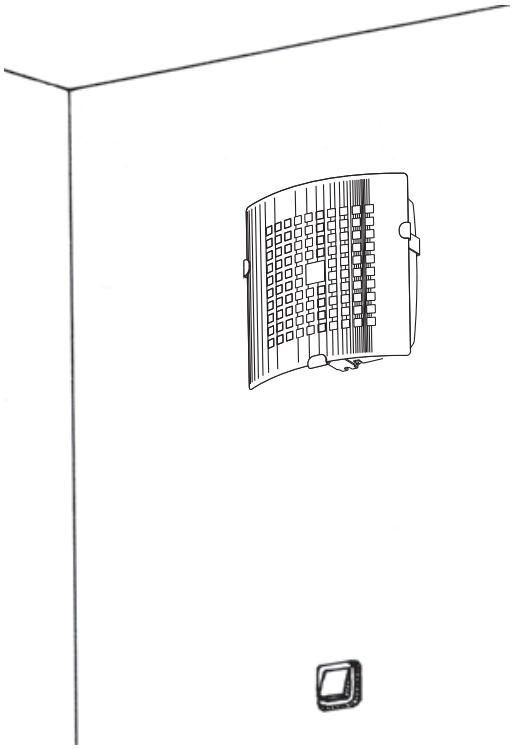


Abb. 4

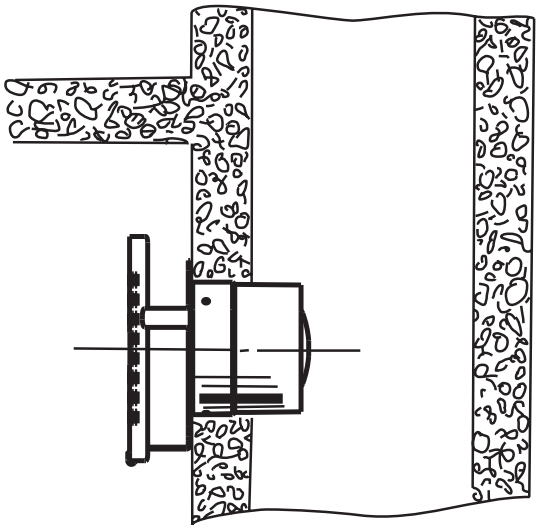


Abb. 5

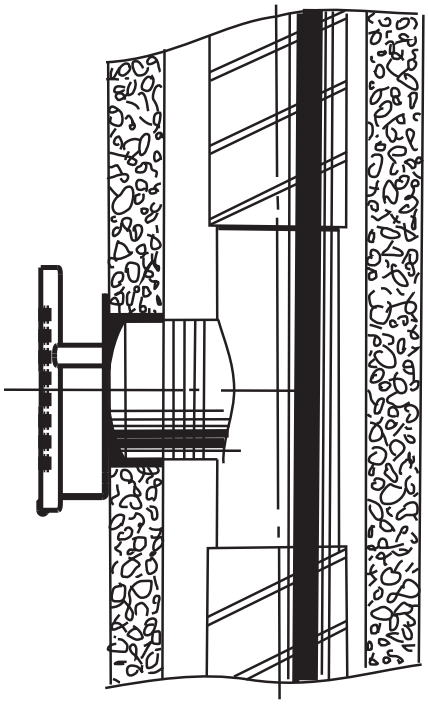
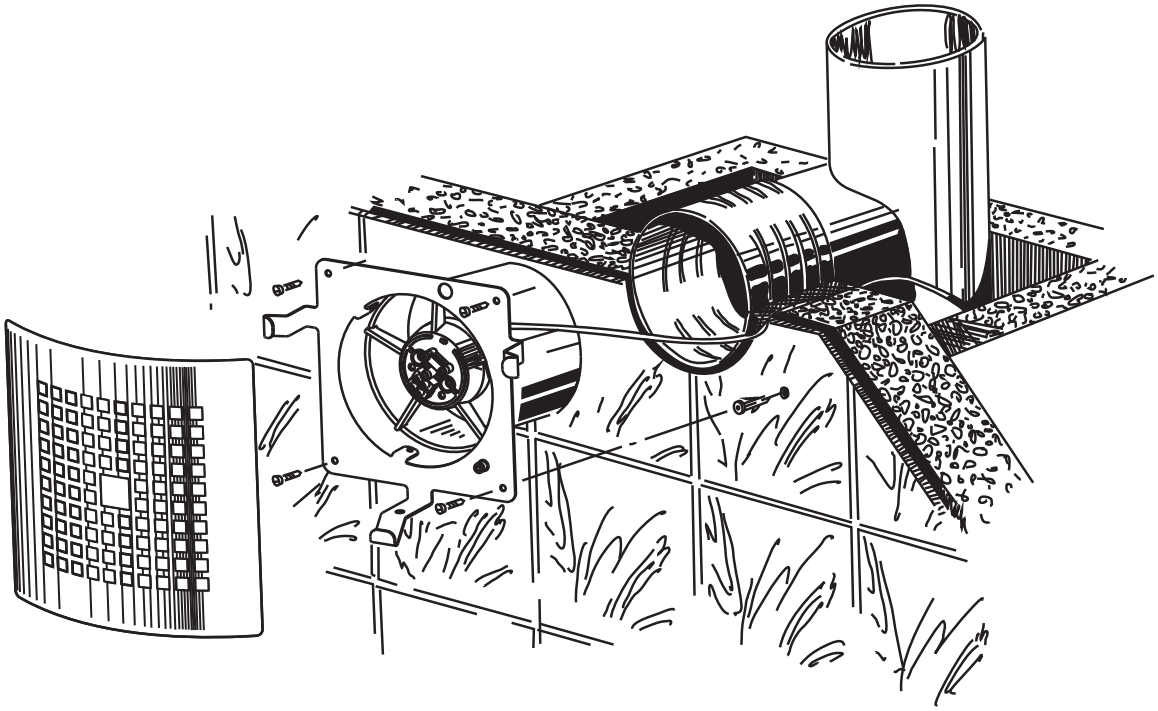
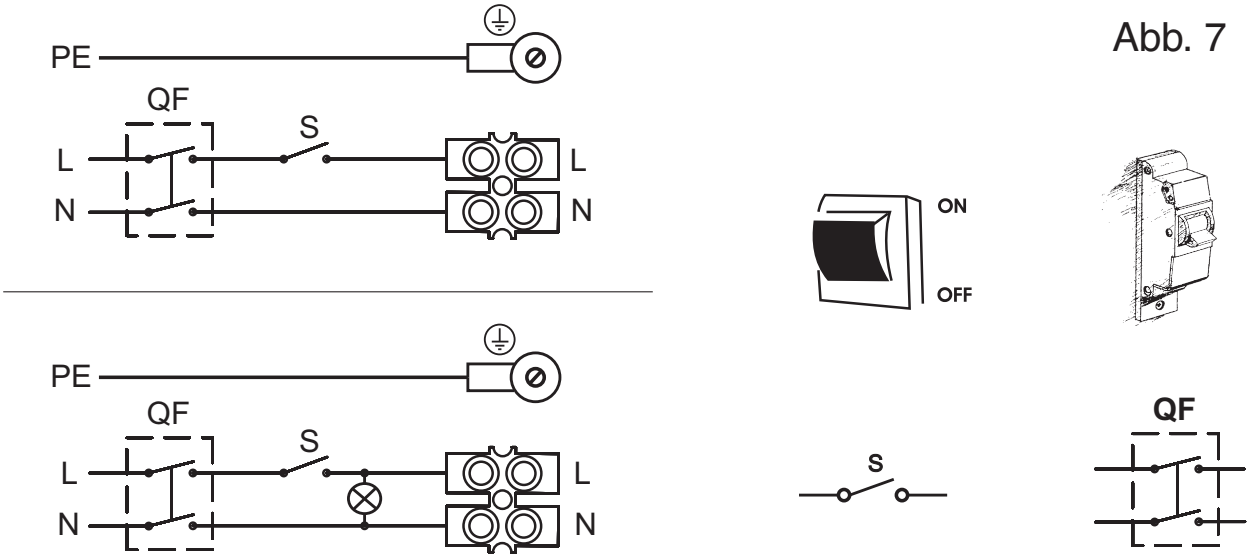


Abb. 6

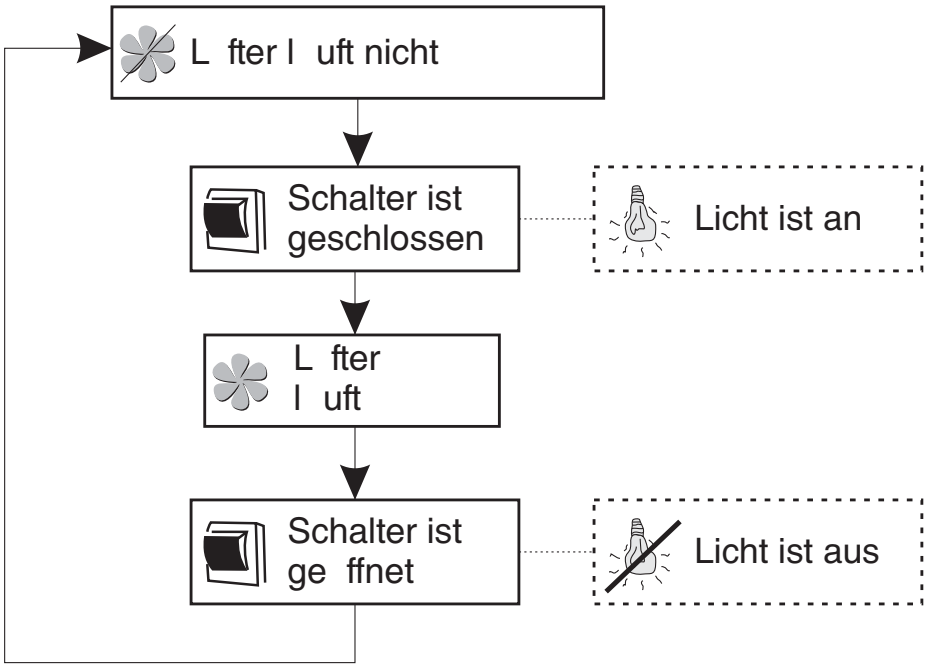


ANSCHLUSSSCHEMAS UND BETRIEBSLOGIK DES LÜFTERS

Abb. 7



S - externer Schalter
QF - automatischer Sicherungsautomat



WARTUNG

Alle Service- und Wartungsarbeiten am Lüfter sind nur im spannungslosem Zustand erlaubt.

Wartung besteht in der regelmäßigen Reinigung der Oberfläche vom Staub und Schmutz.
Reinigung erfolgt mit einem weichen Tuch, das in einer milden Waschmittel-Wasserlösung angefeuchtet ist. Danach trocken Sie die Oberflächen.

Den Motor und die Steuerungsplatine dabei gegen Spritzwasser schützen!

LAGER- UND BEFÖRDERUNGSVORSCHRIFTEN

Beförderung des Geräts ist mit jeder Fahrzeugart in der Originalverpackung des Herstellers erlaubt.

Das Gerät muss bei einer Umgebungstemperatur von +5°C bis + 40°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von höchstens 80% gelagert werden. Säure- und Laugendämpfe, sowie andere schädliche Fremdstoffe in der Raumluft sind nicht zulässig.

ENTSORGUNG

Nicht in den Restmüll!Das Gerät enthält teils wiederverwertbare Stoffe, teils Substanzen, die nicht in den Restmüll gelangen dürfen. Entsorgen Sie das Gerät nach Ablauf seiner L ebensdauer nach den in Ihrem Land geltenden Bestimmungen.

HERSTELLERGARANTIE

Der Lüfter entspricht den Europäischen Normen und Standarten, den Richtlinien über die Niederspannung und elektromagnetische Verträglichkeit. Hiermit erklären wir, dass das Produkt mit der maßgeblichen Anforderungen aus Richtlinie 2004/108/EG über elektromagnetische Verträglichkeit, Richtlinie 89/336/EWG, und Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG, Richtlinie 73/23/EWG, und Richtlinie 93/68/EWG über CE-Kennzeichnung übereinstimmt. Dieses Zertifikat ist nach der Prüfung des Produktes auf das oben genannte ausgestellt. Die Übereinstimmung des Produktes mit den Anforderungen in Bezug auf elektromagnetische Verträglichkeit, basiert auf den obigen Normen.
Schutzart gegen Eindringen von Fremdkörpern und Schutz gegen Wasser - IP24.
Der Hersteller garantiert einen normalen Betrieb des Lüfters für fünf Jahre ab dem Verkauf durch das Einzelhandelsnetz unter der Voraussetzung, dass die Beförderungs-, Lagerungs-, Montage- und Betriebsregeln eingehalten wurden.
Im Falle einer Störung des Lüfters während der Garantiefrist welche auf ein Verschulden des Herstellers zurückzuführen sind, hat der Kunde den Anspruch auf ein Austauschgerät.
Beim Fehlen des Vermerks über das Verkaufsdatum wird die Gewährleistungsfrist ab Moment der Herstellung berechnet.

Die Abwicklung findet über den Händler statt.

Der Hersteller haftet nicht für die Beschädigungen, die in Folge von falscher Anwendung des Lüfters oder durch einen groben mechanischen Eingriff entstanden sind.
Bitte folgen Sie immer der Bedienungsanleitung.

GARANTIEKARTE

BLAUBERG

				1	
				2	
				3	
		100		4	
Art		125		5	
Ice		150		6	

Modell ist als
betriebsf hig anerkannt.

VERKAUFSDATUM

HERGESTELLT AM (DATUM)

VERKAUFT VON

ABNAHMEBESCHEINIGUNG