



www.ptd-gmbh.com

Lüftungs- & Klimatechnik

Übersicht - Lüftungs- und Klimatechnik

- **Rohrventilatoren**
- **Schneckenhausventilatoren**
- **Box-Ventilatoren**
- **Umluftventilatoren**
- **Schalldämpfer**
- **Formteile**
- **Lüftungs-Zubehör**
- **Geruchsfilter und Neutralisation**
- **Lampen- und Klimasteuerung**
- **Drehzahlregler und Schalter**
- **Thermo- und Hygrostate**
- **Funkthermometer**
- **Hygro-Thermometer**
- **Luftentfeuchter**
- **Ultraschall-Luftbefeuchter**
- **Nebler**

Rohrventilatoren

Rohrventilatoren von Prima Klima

PK Rohrventilator 125 AL, 2 Stufen

- Anschluss: Ø 125 mm
- Kapazität: regulierbar 230 mh³ oder 360 mh³
- Leistung: 65 Watt
- Integrierter Schalter mit Aus-Stellung und 2 Drehzahlen
- Inklusive Wandhalterung



vent0002

Art. Nr.	Beschreibung
vent0002	PK Rohrventilator 125 AL, 2 Stufen
afpk0002	Anschlussflansch für PK Rohrventilator 125 AL, 125 mm auf 100 mm

PK Rohrventilator 160 AL, 2 Stufen

- Anschluss: Ø 160 mm
- Kapazität: regulierbar 420 mh³ oder 800 mh³
- Leistung: 100 Watt
- Integrierter Schalter mit Aus-Stellung und 2 Drehzahlen
- Inklusive Wandhalterung



vent0003

Art. Nr.	Beschreibung
vent0003	PK Rohrventilator 160 AL, 2 Stufen
afpk0003	Anschlussflansch für PK Rohrventilator 160 AL, 160 mm auf 150 mm

Rohrventilatoren von Ventilution

Die neuen Rohrventilatoren von Ventilution, ihrem Partner im Bereich Klimalösungen für den technischen Gartenbau.

- Leistungsstark
- Robustes PVC-Gehäuse
- Schutzgrad IP44
- 230 V - 50 Hz
- 2500 Umdrehungen pro Minute



In zwei Ausführungen

- 100 mm Rohr, 250 m³/h
- 125 mm Rohr, 365 m³/h



vent0004

Art. Nr.	Beschreibung
vent0004	Ventilution Rohrventilator, Anschlüsse für 100 mm Rohr, 250 m ³ /h inkl. Wandhalterung
vent0005	Ventilution Rohrventilator, Anschlüsse für 125 mm Rohr, 365 m ³ /h inkl. Wandhalterung

Mixed In-Line von Ventilation

- Leistungsstark
- 2 Geschwindigkeitsstufen
- Robustes PVC-Gehäuse
- Schutzgrad IP44
- 230 V - 50 Hz

In zwei Ausführungen

- 100 mm Rohr, 145 oder 187 m³/h, 2450/2500 Umdrehungen pro Minute
- 125 mm Rohr, 220 oder 280 m³/h, 2500/2500 Umdrehungen pro Minute

Art. Nr.	Beschreibung
vent0006	Ventilation Mixed In-Line für 100 mm Rohr, 145/187 m³/h inkl. Wandhalterung, 2 Geschwindigkeitsstufen
vent0007	Ventilation Mixed In-Line für 125 mm Rohr, 220/280 m³/h inkl. Wandhalterung, 2 Geschwindigkeitsstufen



vent0007

Axial-Lüfter von Ventilation

- Rohreinschubventilator für Zuluft
- Für Luftaustausch ohne Gegendruck

vent0008

- 100 mm Rohr
- 105 m³/h

vent0009

- 125 mm Rohr,
- 185 m³/h

vent0010

- 150 mm Rohr
- 298 m³/h

Art. Nr.	Beschreibung
vent0008	Ventilation Axiallüfter für 100 mm Rohre Luftaustausch ohne Gegendruck, 105 m³/h
vent0009	Ventilation Axiallüfter für 125 mm Rohre Luftaustausch ohne Gegendruck, 185 m³/h
vent0010	Ventilation Axiallüfter für 150 mm Rohr 298 m³/h, Stufenanschluss



vent0010

- Rohreinschubventilator für Zuluft
- Für Luftaustausch ohne Gegendruck

vent0011

- 100 mm Rohr
- 105 m³/h

vent0012

- 125 mm Rohr
- 185 m³/h

vent0013

- 150 mm Rohr
- 298 m³/h

Art. Nr.	Beschreibung
vent0011	Ventilation Axiallüfter für 100 mm Rohr, 105 m³/h, gerader Anschluss
vent0012	Ventilation Axiallüfter für 125 mm Rohr, 185 m³/h, gerader Anschluss
vent0013	Ventilation Axiallüfter für 150 mm Rohr, 298 m³/h, gerader Anschluss



vent0013

Rohrventilatoren IN-LINE

Die IN-LINE Rohrventilatoren sind sehr gut verarbeitet und in ein Gehäuse aus rostfreiem Stahl (oberflächenbeschichtet) eingebaut. IN-LINE Rohrventilatoren sind leistungsstark und geräuscharm, wobei es bei Rohrventilatoren immer zweckmäßig ist, einen Schalldämpfer zu verwenden. Mit dem Befestigungsbügel (BFGVT) lassen sich IN-LINE Ventilatoren kinderleicht montieren.

Wir empfehlen außerdem Verbindungsmanschetten (VDM-100 – VDM-315) zum einfachen Verbinden von Lüfter und Aktivkohlefilter, bzw. Lüfter und Schalldämpfer. Ein wirklich gutes Produkt zu einem unglaublich günstigen Preis!

Art. Nr.	Beschreibung
BFGVT	Befestigungsbügel für IN - Line Lüfter
VT-100B	IN-Line Ventilator, Ufo-Lüfter - Metall, 235 m³/h, Anschlüsse für 100 mm Rohr
VT-125B	IN-Line Ventilator, Ufo-Lüfter - Metall, 280 m³/h, Anschlüsse für 125 mm Rohr
VT-125L	IN-Line Ventilator, Ufo-Lüfter - Metall, 410 m³/h, Anschlüsse für 125 mm Rohr
VT-150B	IN-Line Ventilator, Ufo-Lüfter - Metall, 560 m³/h, Anschlüsse für 150 mm Rohr
VT-150L	IN-Line Ventilator, Ufo-Lüfter - Metall, 700 m³/h, Anschlüsse für 150 mm Rohr
VT-160B	IN-Line Ventilator, Ufo-Lüfter - Metall, 600 m³/h, Anschlüsse für 160 mm Rohr
VT-160L	IN-Line Ventilator, Ufo-Lüfter - Metall, 760 m³/h, Anschlüsse für 160 mm Rohr
VT-200B	IN-Line Ventilator, Ufo-Lüfter - Metall, 830 m³/h, Anschlüsse für 200 mm Rohr
VT-200L	IN-Line Ventilator, Ufo-Lüfter - Metall, 1000 m³/h, Anschlüsse für 200 mm Rohr
VT-250B	IN-Line Ventilator, Ufo-Lüfter - Metall, 935 m³/h, Anschlüsse für 250 mm Rohr
VT-250L	IN-Line Ventilator, Ufo-Lüfter - Metall, 1100 m³/h, Anschlüsse für 250 mm Rohr
VT-315B	IN-Line-Ventilator, Ufo-Lüfter - Metall, 1440 m³/h, Anschlüsse für 315 mm Rohr
VT-315L	IN-Line-Ventilator, Ufo-Lüfter - Metall, 1890 m³/h, Anschlüsse für 315 mm Rohr



VT-160B



BFGVT

Befestigungsbügel für IN-LINE Rohrventilatoren

Rohrventilatoren LTI (UFOs) mit Kunststoffgehäuse

Diese Lüfter eignen sich besonders gut zum direkten Anschluss an Aktivkohlefilter. Sie haben gleich große Ein- und Ausgangsöffnungen. Auch bei starkem Widerstand ist ihr Druckverlust gering. Sie sind einfach zu installieren, wenn man den Befestigungsbügel (BFG) benutzt.

- Einfacher elektrischer Anschluss
- Klemmkasten und Kondensator außenliegend

Art. Nr.	Beschreibung
RVK100E2-A1	Ufo 160 m³/h, Anschlüsse für 100 mm Rohr
RVK125E2-A1	Ufo 225 m³/h, Anschlüsse für 125 mm Rohr
RVK160E2-A1	Ufo 425 m³/h, Anschlüsse für 160 mm Rohr
RVK160E2-L1	Ufo 720 m³/h, Anschlüsse für 160 mm Rohr
RVK200E2-A1	Ufo 700 m³/h, Anschlüsse für 200 mm Rohr
RVK200E2-L1	Ufo 950 m³/h, Anschlüsse für 200 mm Rohr
RVK250E2-A1	Ufo 800 m³/h, Anschlüsse für 250 mm Rohr
RVK250E2-L1	Ufo 1050 m³/h, Anschlüsse für 250 mm Rohr
RVK315E2-A1	Ufo 1350 m³/h, Anschlüsse für 315 mm Rohr
RVK315E2-L1	Ufo 1800 m³/h, Anschlüsse für 315 mm Rohr

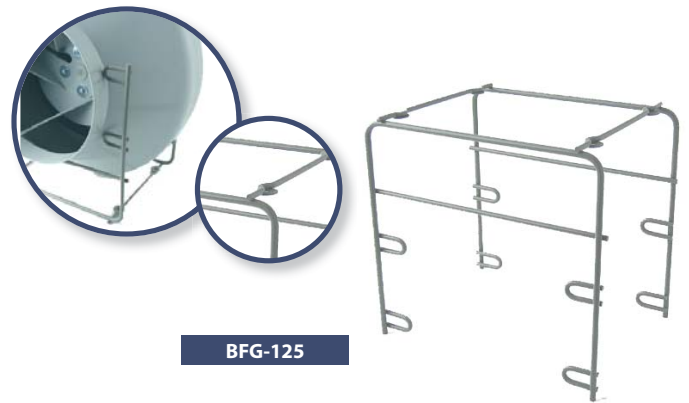


RVK315E2-L1

Befestigungsbügel

Mit den Befestigungsbügeln bekommt man die UFOs an die Wand. Befestigungsbügel passen für LTI UFO & IN-LINE Ventilatoren

Art. Nr.	Beschreibung
BFG-100	Befestigungsbügel für Ufos mit 100 mm Ausgangsöffnungen
BFG-125	Befestigungsbügel für Ufos mit 125 mm Ausgangsöffnungen
BFG-150	Befestigungsbügel für Ufos mit 150 mm Ausgangsöffnungen
BFG-200	Befestigungsbügel für Ufos mit 200 mm Ausgangsöffnungen
BFG-250	Befestigungsbügel für Ufos mit 250 mm Ausgangsöffnungen
BFG-315	Befestigungsbügel für Ufos mit 315 mm Ausgangsöffnungen

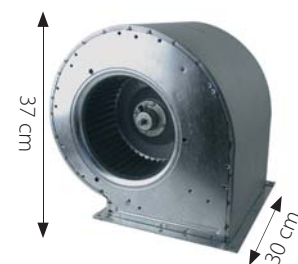


BFG-125

Radialventilatoren

Radialventilatoren sind mit Sicherheit die leisensten und langlebigsten Ventilatoren. Diese Ventilatoren genügen höchsten technischen Ansprüchen. Meist werden sie in Lüfterboxen aus Metall oder Holz eingebaut. Radialventilatoren müssen immer nahe an der „Auslassöffnung“ installiert werden, so dass der Gegendruck möglichst gering ist und die maxi-

male Lüfterleistung erreicht wird. Die Strecke, über die die Luft angesaugt wird, kann dagegen lang sein. Alle Radialventilatoren eignen sich für den Betrieb mit Drehzahlreglern (Bitte bei der Wahl der Drehzahlregler die Leistung in Ampere beachten).



A-3034



A-301A

Art. Nr.	Beschreibung
A-301A	Radial-Ventilator 120 m³/h, (SV 80-96), 0,32 A, 45 W
A-301	Radial-Ventilator 200 m³/h, (SV 96-96), 0,68 A, 88 W
A-320	Radial bis 500 m³/h MC25 - 2A, 130 W
A-302	Radial bis 800 m³/h MC25-4B, 85 W
A-321	Radial bis 1000 m³/h MC35-2B, 240 W
A-303	Radial 1000 m³/h, (SV 6-6-1400), 1 A, 90 W
A-3011	Radial 1200 m³/h, (SV 7-7-900), 70 W
A-3012	Radial 1500 m³/h, (SV 7-7-1400), 400 W
A-3033	Radial 1600 m³/h, (SV 9-7-900), 1,7 A, 122 W
A-3034	Radial 2000 m³/h, (SV 9-9-900 1/6), 1,7 A, 122 W
A-3035	Radial 2500 m³/h, (SV 9-9-900), 1/3, 2,5 A, 245 W
A-3036	Radial 2650 m³/h, (SV 9-7-1400), 367 W
A-304	Radial 3000 m³/h, (SV 9-9-1400), 4,5 A, 1000 W
A-3041	Radial 3250 m³/h, (SV 10-10-900), 3 A, 245 W
A-305	Radial 4000 m³/h, (SV 12-9-900), 3/4 4,7 A, 950 W
A-3051	Radial 4250 m³/h, (SV 10-10-1400), 6 A, 550 W
A-306	Radial 5000 m³/h, (SV 12-9-900), 1/1 6 A, 870 W
A-308	Radial 7000 m³/h, (SV 15-11-900), 11,5 A, 1500 W

Box-Ventilatoren

Ventilatorboxen aus deutscher Produktion. Die Motoren werden in der Schweiz gefertigt. Praktisch und handlich.

Miniboxen

Ventilatorbox aus verzinktem Metall, geringe Einbauhöhe. Ventilator lässt sich leicht herausnehmen, Kasten für den Elektroanschluss ist außen an der Box. Montageflansch, Aufhängung für Wandbefestigung vormontiert.

Art. Nr.	Beschreibung
mini100s	Mini-Box 100, Luftmenge 285 m ³ /h, 91 W 100mm Rohranschluss, Maße 248 x 170 x 300 mm
mini125s	Mini-Box 125, Luftmenge 320 m ³ /h, 95 W 125mm Rohranschluss, Maße 248 x 170 x 300 mm
mini150s	Mini-Box 150, Luftmenge 325 m ³ /h, 95 W 150mm Rohranschluss, Maße 248 x 170 x 300 mm
mini200s	Mini-Box 200: Luftmenge 630 m ³ /h, 94 W 200mm Rohranschluss, Maße 350 x 230 x 400 mm
mini250s	Mini-Box 250: Luftmenge 1040 m ³ /h, 190 W 250mm Rohranschluss, Maße 350 x 280 x 400 mm

2 Jahre Garantie !

Mini-Box mit 150 mm Anschluss !



mini150s

ISO-Boxen

Die Boxen sind sehr gut verarbeitet, aus verzinktem Metall. Die Box ist schalldämmend und leicht zu öffnen, man kann den Deckel einfach abnehmen. Der Ventilator lässt sich zu Wartungszwecken einfach ausbauen. Anschluss über 2,5 m Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten). Montageflansch, Aufhängung für Wandbefestigung vormontiert.

Art. Nr.	Beschreibung
iso125	ISO-Box 125, Luftmenge 360 m ³ /h, 96 W 125 mm Rohranschluss, Maße 384 x 383 x 232 mm
iso160	ISO-Box 160, Luftmenge 375 m ³ /h, 97,5 W 160 mm Rohranschluss, Maße 384 x 383 x 232 mm
iso200	ISO-Box 200, Luftmenge 680 m ³ /h, 175 W 200 mm Rohranschluss, Maße 384 x 383 x 286 mm
iso250	ISO-Box 250, Luftmenge 1090 m ³ /h, 280 W 250 mm Rohranschluss, Maße 466 x 482 x 287 mm
iso315	ISO-Box 315, Luftmenge 1750 m ³ /h, 500 W 315 mm Rohranschluss, Maße 516 x 542 x 386 mm

2 Jahre Garantie !



iso250

Umluftventilatoren

Umluftventilatoren braucht man um Wind für ein stabiles Stängelwachstum zu erzeugen, aber auch um Hitzestauungen, beispielsweise unter

der Lampe, zu verhindern. Regelmäßige Luftumwälzung verbessert die CO₂-Aufnahme der Pflanzen.

Meteor Ventilatoren

Meteor NN: thermischer Überlastungsschutz, Stand- und Wand-Ausführung, 40 W, 3-stufig: 1050 / 850 / 550 m³/h, schrägstellbar.

Oszillation durch rotierendes Luftgitter, deshalb handelt es sich um die Platz sparendste Lösung.

Meteor EN: der kleine Bruder von Meteor NN



5301414800



5301463500

Art. Nr.	Beschreibung
5301414800	Meteor NN- Oszillation durch rotierendes Luftgitter, therm. Überlastungsschutz
5301463500	Meteor EN- Oszillation durch rotierendes Luftgitter

Schwenkventilatoren Atlantik und Duracraft

Oszillierende Tischmodelle mit variabler Luftstromrichtung, weiß oder hellgrau, 2 oder 3 Geschwindigkeiten.



GIBVT630E

Art. Nr.	Beschreibung
GIBVT623E	Schwenkventilator Atlantik, ø=23 cm weiß, 2 Geschwindigkeitsstufen, mit Tragegriff
GIBVT630E	Schwenkventilator Duracraft, ø=30 cm, hellgrau, 3 Geschwindigkeitsstufen

Honeywell Ventilatoren



Honeywell CLASSIC:

Dieser Tischventilator hat einen stabilen, vibrationsdämmenden Standfuß. Das Modell ist schwenkbar und hat 3 Geschwindigkeitsstufen. Durchmesser: 40 cm

Honeywell

GIBHT400E

Art. Nr.	Beschreibung
GIBHT400E	Tischventilator Honeywell CLASSIC, ø = 40 cm, ca. 1300 m ³ /h

Honeywell AVANTGARDE:

Dieser schwarze Ventilator ist mit einem leistungsstarken TURBO-Motor ausgerüstet. Vom Prinzip her ähnlich dem klassischen Airmover, hat dieses Modell einen besonders großen (360°) Schwenkbereich. Der Turboventilator ist auch zur Wandmontage geeignet.

SEHR PLATZSPARENDE LÖSUNG!



GIBHT800E

Art. Nr.	Beschreibung
GIBHT800E	Wand- / Tischventilator Honeywell AVANTGARDE TURBO, ø=18 cm

Honeywell Professionell Airmover

Airmover mit verstärkter Motorleistung für den professionellen Einsatz. Dieser Bodenventilator hat das typische „um 360° schwenkbare“ Flügelgitter aus Chrom und mit dem geschwungenen Propeller (ähnlich Schiffsschraube) hat er die höchste Leistung von unseren Honeywell Modellen. 3600 m³/h, 3 Geschwindigkeitsstufen, d = 36 cm



GIBHV142E

Art. Nr.	Beschreibung
GIBHV142E	Airmover Honeywell PROFESSIONELL chrom TURBO, ø=36 cm, ca. 3600 m ³ /h, 3 Geschwindigkeitsstufen

Honeywell

Axial-Lüfter

Axial-Lüfter Metallgehäuse, ideal für den Luftaustausch in kleinen Räumen. Abmessung 120 x 120 x 38,5 mm, Leistung 144 m³/h, auch zur Winderzeugung geeignet. 220 -240 V

Art. Nr.	Beschreibung
53817502	Axial-Lüfter Metallgehäuse: 144 m ³ /h Maße: 120 x 120 x 38,5 mm
kabl0003	Anschlusskabel mit Stecker und offenen Enden für Axial Lüfter



Schwenkventilator auf Stativ

Durchmesser 40 cm, 3 Geschwindigkeitsstufen, Höhe komplett ca. 156 cm.

Art. Nr.	Beschreibung
A-SCHW3	Schwenkventilator auf Stativ, 3 Stufen ø 40 cm, H= 156 cm (komplett)



Schalldämpfer

Auf Bestellung in allen gängigen Durchmessern und Längen lieferbar

Rohr-Schalldämpfer



Sie werden an der Auslassöffnung des Lüfters befestigt.

Art. Nr.	Beschreibung
RSD-100	Schalldämpfer für Lüftungsrohre mit 100 mm Durchmesser, Länge 60 cm
RSD-125	Schalldämpfer für Lüftungsrohre mit 125 mm Durchmesser, Länge 60 cm
RSD-150	Schalldämpfer für Lüftungsrohre mit 150 mm Durchmesser, Länge 60 cm
RSD-160	Schalldämpfer für Lüftungsrohre mit 160 mm Durchmesser, Länge 60 cm
RSD-200	Schalldämpfer für Lüftungsrohre mit 200 mm Durchmesser, Länge 90 cm
RSD-250	Schalldämpfer für Lüftungsrohre mit 250 mm Durchmesser, Länge 90 cm
RSD-315	Schalldämpfer für Lüftungsrohre mit 315 mm Durchmesser, Länge 90 cm

Telefonieschalldämpfer



TSD-251001500

Die preiswerte Alternative:

Flexible Rohrschalldämpfer, die man auch statt Lüftungsrohre verwenden kann. Erhältlich in 75 und 150 cm.

Wählen Sie die Länge je nach der Intensität des zu schluckenden Geräusches.

Art. Nr.	Beschreibung
TSD-251001500	Telefonieschalldämpfer mit 100 mm Durchmesser, Länge 150 cm
TSD-25100750	Telefonieschalldämpfer mit 100 mm Durchmesser, Länge 75 cm
TSD-251251500	Telefonieschalldämpfer mit 125 mm Durchmesser, Länge 150 cm
TSD-25125750	Telefonieschalldämpfer mit 125 mm Durchmesser, Länge 75 cm
TSD-251501500	Telefonieschalldämpfer mit 150 mm Durchmesser, Länge 150 cm
TSD-25150750	Telefonieschalldämpfer mit 150 mm Durchmesser, Länge 75 cm
TSD-251601500	Telefonieschalldämpfer mit 160 mm Durchmesser, Länge 150 cm
TSD-25160750	Telefonieschalldämpfer mit 160 mm Durchmesser, Länge 75 cm
TSD-252001500	Telefonieschalldämpfer mit 200 mm Durchmesser, Länge 150 cm
TSD-25200750	Telefonieschalldämpfer mit 200 mm Durchmesser, Länge 75 cm
TSD-252501500	Telefonieschalldämpfer mit 250 mm Durchmesser, Länge 150 cm
TSD-25250750	Telefonieschalldämpfer mit 250 mm Durchmesser, Länge 75 cm
TSD-253151500	Telefonieschalldämpfer mit 315 mm Durchmesser, Länge 150 cm
TSD-25315750	Telefonieschalldämpfer mit 315 mm Durchmesser, Länge 75 cm

Lüftungsrohre

Alu-Flexrohre

beste Qualität, ca. 80 cm (gestaucht) auf 10 m ausdehnbar, formstabil



FS-160

Art. Nr.	Beschreibung
FS-102	Aluflexrohr 102 mm, 10 m
FS-127	Aluflexrohr 127 mm, 10 m
FS-152	Aluflexrohr 152 mm, 10 m
FS-160	Aluflexrohr 160 mm, 10 m
FS-203	Aluflexrohr 203 mm, 10 m
FS-254	Aluflexrohr 254 mm, 10 m
FS-315	Aluflexrohr 315 mm, 10 m

Iso-Flexrohre

Schallgedämmte Lüftungsrohre (Kein Verkauf als Zuschnitt möglich)



FSIS-160

Art. Nr.	Beschreibung
FSIS-102	Lüftungsrohr 102 mm/ 10 m, schallgedämmt
FSIS-127	Lüftungsrohr 127 mm/ 10 m, schallgedämmt
FSIS-152	Lüftungsrohr 152 mm/ 10 m, schallgedämmt
FSIS-160	Lüftungsrohr 160 mm/ 10 m, schallgedämmt
FSIS-203	Lüftungsrohr 203 mm/ 10 m, schallgedämmt
FSIS-254	Lüftungsrohr 254 mm/ 10 m, schallgedämmt
FSIS-315	Lüftungsrohr 315 mm/ 10 m, schallgedämmt

Wickelfalzrohr (Lüftungsrohre starr)

Art. Nr.	Beschreibung
WR-100	Wickelfalzrohr, 100 mm, 3 m
WR-125	Wickelfalzrohr, 125 mm, 3 m
WR-150	Wickelfalzrohr, 150 mm, 3 m
WR-160	Wickelfalzrohr, 160 mm, 3 m
WR-200	Wickelfalzrohr, 200 mm, 3 m
WR-250	Wickelfalzrohr, 250 mm, 3 m
WR-315	Wickelfalzrohr, 315 mm, 3 m

Formteile

Anschlussflansch

Metall, eine Seite zum Festschrauben, andere Seite Anschluss für Flexrohr

Art. Nr.	Beschreibung
AF-100	Anschluss für 100 mm
AF-125	Anschluss für 125 mm
AF-150	Anschluss für 150 mm
AF-160	Anschluss für 160 mm
AF-200	Anschluss für 200 mm
AF-250	Anschluss für 250 mm
AF-315	Anschluss für 315 mm



AF-160

Verbindungsstücke

aus Metall

Art. Nr.	Beschreibung
VS-100	Verbindungsstück für 100 mm Flexrohre
VS-125	Verbindungsstück für 125 mm Flexrohre
VS-150	Verbindungsstück für 150 mm Flexrohre
VS-160	Verbindungsstück für 160 mm Flexrohre
VS-200	Verbindungsstück für 200 mm Flexrohre
VS-250	Verbindungsstück für 250 mm Flexrohre
VS-315	Verbindungsstück für 315 mm Flexrohre



VS-160

Combi-Flexrohre

Alu/PVC, grau, extrem reißfest und lichtdicht mit Combischlauch.



FS-LI-160

Art. Nr.	Beschreibung
FS-LI-102	Lüftungsrohr Alu/ PVC grau 102 mm, 10 m
FS-LI-127	Lüftungsrohr Alu/ PVC grau 127 mm/ 10 m
FS-LI-152	Lüftungsrohr Alu/ PVC grau 152 mm/ 10 m
FS-LI-160	Lüftungsrohr Alu/ PVC grau 165 mm/ 10 m
FS-LI-203	Lüftungsrohr Alu/ PVC grau 203 mm/ 10 m
FS-LI-254	Lüftungsrohr Alu/ PVC grau 254 mm/ 10 m
FS-LI-315	Lüftungsrohr Alu/ PVC grau 315 mm/ 10 m

Kunststoff-Flexrohre

Weiß, bis 200 mm Durchmesser!



FSW-127

Art. Nr.	Beschreibung
FSW-102	Kunststoff-Flexrohr 102 mm, 15 m weiß
FSW-127	Kunststoff-Flexrohr 127 mm, 15 m weiß
FSW-160	Kunststoff-Flexrohr 160 mm, 15 m weiß
FSW-203	Kunststoff-Flexrohr 203 mm, 15 m weiß

Wickelfalzrohr - die professionellste Lösung:

- Geringer Luftwiderstand
- Geringe Reibung
- Niedriger Geräuschpegel



WR-100

Genau das Richtige für festeingebaute, professionelle Lüftungsanlagen.

Reduzierstücke

Kurz, symmetrisch, Metall

Art. Nr.	Beschreibung
RS-100/80	Reduzierstück 100 mm auf 80 mm
RS-125/100	Reduzierstück 125 mm auf 100 mm
RS-150/100	Reduzierstück 150 mm auf 100 mm
RS-150/125	Reduzierstück 150 mm auf 125 mm
RS-160/100	Reduzierstück 160 mm auf 100 mm
RS-160/125	Reduzierstück 160 mm auf 125 mm
RS-200/100	Reduzierstück 200 mm auf 100 mm
RS-200/125	Reduzierstück 200 mm auf 125 mm
RS-200/160	Reduzierstück 200 mm auf 160 mm
RS-250/125	Reduzierstück 250 mm auf 125 mm
RS-250/160	Reduzierstück 250 mm auf 160 mm
RS-250/200	Reduzierstück 250 mm auf 200 mm
RS-300/160	Reduzierstück 300 mm auf 160 mm
RS-315/125	Reduzierstück 315 mm auf 125 mm
RS-315/160	Reduzierstück 315 mm auf 160 mm
RS-315/200	Reduzierstück 315 mm auf 200 mm
RS-315/250	Reduzierstück 315 mm auf 250 mm
RS-315/300	Reduzierstück 315 mm auf 300 mm



RS-100/80



RS-315/125



RS-315/250

Metallwandflansch (ersetzt Plastikwandflansch)

Ein quadratischer Metallflansch, der mittig einen runden Stutzen zum Anschluss eines Flexrohres besitzt. Die einfachste Methode, um z.B. ein Flexrohr an der Wand zu befestigen, eine Verbindung zwischen viereckig und rund herzustellen oder einfach als Reduzierstück.

Art. Nr.	Beschreibung
plakplaat-100	Wandflansch mit 100 mm Öffnung, Metall
plakplaat-125	Wandflansch mit 125 mm Öffnung, Metall
plakplaat-150	Wandflansch mit 150 mm Öffnung, Metall
plakplaat-160	Wandflansch mit 160 mm Öffnung, Metall
plakplaat-200	Wandflansch mit 200 mm Öffnung, Metall
plakplaat-250	Wandflansch mit 250 mm Öffnung, Metall
plakplaat-315	Wandflansch mit 315 mm Öffnung, Metall



plakplaat-250

Bogenstück 90°

Ein Bogen lässt sich mit einem stabilen Bogenstück wesentlich besser realisieren als mit einem flexiblen Rohr, da geringerer Reibungswiderstand für geringeren Gegendruck und weniger Geräuschentwicklung sorgt. Der Winkel ist 90°.

Art. Nr.	Beschreibung
BGE90-100	Bogen, Winkel 90° 100 mm Anschlussöffnung
BGE90-125	Bogen, Winkel 90° 125 mm Anschlussöffnung
BGE90-150	Bogen, Winkel 90° 150 mm Anschlussöffnung
BGE90-160	Bogen, Winkel 90° 160 mm Anschlussöffnung
BGE90-200	Bogen, Winkel 90° 200 mm Anschlussöffnung
BGE90-250	Bogen, Winkel 90° 250 mm Anschlussöffnung
BGE90-315	Bogen, Winkel 90° 315 mm Anschlussöffnung



BGE90-160

Lüftungs-Zubehör

Rückschlagventile

Für die Montage in Lüftungsrohren, verhindert Temperaturverlust, unerlässlich bei CO₂ Dosierung!

Art. Nr.	Beschreibung
RS-100	Rückschlagventil für 100 mm Lüftungsrohr
RS-125	Rückschlagventil für 125 mm Lüftungsrohr
RS-160	Rückschlagventil für 160 mm Lüftungsrohr
RS-200	Rückschlagventil für 200 mm Lüftungsrohr
RS-250	Rückschlagventil für 250 mm Lüftungsrohr
RS-315	Rückschlagventil für 315 mm Lüftungsrohr



RS-125

Verschlussklappen

Als Sichtschutz am Lüftungsrohrende - außerdem als Schutz gegen Niederschläge und Insekten - dienen Verschlussklappen aus Kunststoff.

Art. Nr.	Beschreibung
PER-100W	Verschlussklappe für 100 mm Lüftungsrohr
PER-125W	Verschlussklappe für 125 mm Lüftungsrohr
PER-160W	Verschlussklappe für 160 mm Lüftungsrohr
PER-200W	Verschlussklappe für 200 mm Lüftungsrohr
PER-250W	Verschlussklappe für 250 mm Lüftungsrohr
PER-315W	Verschlussklappe für 315 mm Lüftungsrohr



PER-160W

Universal-Schlauchklemme

Zum Befestigen der Lüftungsschläuche gibt es jetzt die Universal-Schlauchklemme für Lüftungsschläuche von 80 bis 315 mm.

Art. Nr.	Beschreibung
A-KL	Universal-Schlauchklemme 80- 315 mm

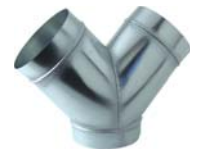


A-KL

Y-Stücke

Aus Metall. Y-Stücke haben einen geringeren Druckverlust als T-Stücke.

Art. Nr.	Beschreibung
YS-100	Y-Stück mit drei 100 mm Anschlüssen
YS-125	Y-Stück mit drei 125 mm Anschlüssen
YS-150	Y-Stück mit drei 150 mm Anschlüssen
YS-160	Y-Stück mit drei 160 mm Anschlüssen
YS-200	Y-Stück mit drei 200 mm Anschlüssen
YS-250	Y-Stück mit drei 250 mm Anschlüssen
YS-315	Y-Stück mit drei 315 mm Anschlüssen



YS-200

T-Stücke

Die einfachste Lösung, um zwei Räume zu entlüften.

Art. Nr.	Beschreibung
AT-100	T-Stück mit drei 100 mm Anschlüssen
AT-125	T-Stück mit drei 125 mm Anschlüssen
AT-150	T-Stück mit drei 150 mm Anschlüssen
AT-160	T-Stück mit drei 160 mm Anschlüssen
AT-200	T-Stück mit drei 200 mm Anschlüssen
AT-250	T-Stück mit drei 250 mm Anschlüssen
AT-315	T-Stück mit drei 315 mm Anschlüssen



AT-160

Verbindungsmanchetten

Verbindungsmanchetten dienen dazu, Verbindungen zwischen Lüftungsteilen gleichen Durchmessers schwingungsfrei (geräuschlos), dicht und sicher zu machen, z. B. zwischen Filter und Rohrlüfter oder zwischen Schalldämpfer und Rohrlüfter. Dicke Gummiauflage, 5 cm breit.



VDM-250



Art. Nr.	Beschreibung
VDM-100	Verbindungsmanchette 100 mm
VDM-125	Verbindungsmanchette 125 mm
VDM-150	Verbindungsmanchette 150 mm
VDM-160	Verbindungsmanchette 160 mm
VDM-200	Verbindungsmanchette 200 mm
VDM-250	Verbindungsmanchette 250 mm
VDM-315	Verbindungsmanchette 315 mm

Dichtband

Gewebeband verwendet man, um Verbindungen zwischen Metallteilen luftdicht zu verbinden. Silber, hohe Klebkraft, sehr stabil. 50 mm.



MZB006

Art. Nr.	Beschreibung
MZB006	Dichtband, Gewebeband silber 50 mm x 50 m

Geruchsfilter und Neutralisation

Aktivkohlefilter

Aktivkohle hat die Eigenschaft, jegliche Form von Geruchspartikeln an sich zu binden. Der Aktivkohlefilter wird mit einem passenden Flexrohr an einen Absaugventilator angeschlossen. Die Luft wird durch den Absaugventilator angesaugt und durch die Aktivkohle von sämtlichen Gerüchen gereinigt. Allerdings sollte man bedenken, dass die Leistung des Absaugventilators abnimmt je kleiner der Aktivkohlefilter gewählt wird. Außerdem verliert der Filter auf die Dauer an Wirkungskraft, denn die Aktivkohle sättigt sich nach und nach. Um den Filter möglichst lange benutzen zu können, empfiehlt es sich, den Staubfilter (weiß) regelmäßig zu wechseln.

Aktivkohlefilter ECONOMY LINE

Diese neuen Aktivkohlefilter (EU-Klasse 3) sind gefüllt mit Aktivkohle PK33, CTC 55 %. Es werden Gerüche der Luft bei bis zu 60 % Luftfeuchtigkeit gefiltert, im Dauerbetrieb haben sie maximal 8 Monate Standzeit. Im Set komplett mit Anschlussflansch.

Art. Nr.	Beschreibung
A120250100	Aktivkohlefilter ECONOMY LINE f. Lüfter 160 m³/h inkl. Anschlussflansch 100 mm
A120250125	Aktivkohlefilter ECONOMY LINE f. Lüfter 160 m³/h inkl. Anschlussflansch 125 mm
A120400100	Aktivkohlefilter ECONOMY LINE f. Lüfter 240 m³/h inkl. Anschlussflansch 100 mm
A120400125	Aktivkohlefilter ECONOMY LINE f. Lüfter 300 m³/h inkl. Anschlussflansch 125 mm
A150400160	Aktivkohlefilter ECONOMY LINE f. Lüfter 420 m³/h inkl. Anschlussflansch 160 mm
A150600160	Aktivkohlefilter ECONOMY LINE f. Lüfter 780 m³/h inkl. Anschlussflansch 160 mm
A200450200	Aktivkohlefilter ECONOMY LINE (CTC 70) f. Lüfter bis 780 m³/h, Anschl. 250 mm
A200625200	Aktivkohlefilter ECONOMY LINE (CTC 70) f. Lüfter bis 1050 m³/h, Anschl. 250 mm
A250500250	Aktivkohlefilter ECONOMY LINE (CTC 70) f. Lüfter bis 1100 m³/h, Anschl. 315 mm
A250750315	Aktivkohlefilter ECONOMY LINE (CTC 70) f. Lüfter bis 1350 m³/h, Anschl. 315 mm
A2501000315	Aktivkohlefilter ECONOMY LINE (CTC 70) f. Lüfter bis 1400 m³/h, Anschl. 315 mm

Aktivkohlefilter PROFESSIONAL LINE

Dieser Industrie-Aktivkohlefilter (EU-Klasse 5) ist gefüllt mit Aktivkohle PK88, CTC 80 % und einfach neu befüllbar. Es werden Gerüche der Luft,

Art. Nr.	Beschreibung
A-N120	Aktivkohlefilter mit CTC-70-Kohle für Lüfter bis 160 m³/h für 100 mm Anschluss
A-N160	Aktivkohlefilter mit CTC-70-Kohle für Lüfter bis 160 m³/h für 125 mm Anschluss
A-N250	Aktivkohlefilter mit CTC-70-Kohle für Lüfter bis 300 m³/h für 125 mm Anschluss
A-N360	Aktivkohlefilter mit CTC-70-Kohle für Lüfter bis 450 m³/h für 125 mm Anschluss
A-N420	Aktivkohlefilter mit CTC-70-Kohle für Lüfter bis 520 m³/h für 160 mm Anschluss
A-N650	Aktivkohlefilter mit CTC-70-Kohle für Lüfter bis 840 m³/h für 160 mm Anschluss
A-N720	Aktivkohlefilter mit CTC-70-Kohle für Lüfter bis 760 m³/h für 200 mm Anschluss
A-N780	Aktivkohlefilter mit CTC-70-Kohle für Lüfter b. 1030 m³/h für 200 mm Anschluss
A-N800	Aktivkohlefilter mit CTC-70-Kohle für Lüfter b. 1080 m³/h für 250 mm Anschluss
A-N1300	Aktivkohlefilter mit CTC-70-Kohle für Lüfter b. 1300 m³/h für 315 mm Anschluss
A-N1800	Aktivkohlefilter mit CTC-70-Kohle für Lüfter b. 1800 m³/h für 315 mm Anschluss
A-N1900	Aktivkohlefilter mit CTC-70-Kohle für Lüfter b. 2400 m³/h für 315 mm / 1250 mm

NEUFÜLLUNGEN für die Aktivkohlefilter PROFESSIONAL LINE

Art. Nr.	Beschreibung
A-KF120	Neufüllung für den A-N120 Filter inkl. neuem Staubstrumpf
A-KF140	Neufüllung für den A-N140 Filter inkl. neuem Staubstrumpf
A-KF160	Neufüllung für den A-N160 Filter inkl. neuem Staubstrumpf
A-KF250	Neufüllung für den A-N250 Filter inkl. neuem Staubstrumpf
A-KF360	Neufüllung für den A-N360 Filter inkl. neuem Staubstrumpf
A-KF420	Neufüllung für den A-N420 Filter inkl. neuem Staubstrumpf
A-KF650	Neufüllung für den A-N650 Filter inkl. neuem Staubstrumpf
A-KF720	Neufüllung für den A-N720 Filter inkl. neuem Staubstrumpf
A-KF780	Neufüllung für den A-N780 Filter inkl. neuem Staubstrumpf
A-KF800	Neufüllung für den A-N800 Filter inkl. neuem Staubstrumpf
A-KF1200	Neufüllung für den A-N1200 Filter inkl. neuem Staubstrumpf
A-KF1300	Neufüllung für den A-N1300 Filter inkl. neuem Staubstrumpf
A-KF1800	Neufüllung für den A-N1800 Filter inkl. neuem Staubstrumpf
A-KF1900	Neufüllung für den A-N1900 Filter inkl. neuem Staubstrumpf

Unsere Aktivkohlepatronen sind mit besonders hochwertiger Aktivkohle gefüllt, nicht nur die Filterleistung ist größer, sondern auch die Lebensdauer des Luftfilters. Die Patrone muss nicht mehr aufrecht stehen, sondern kann in jeder Position befestigt werden. Bei den Aktivkohlefiltern der Serie PROFESSIONAL LINE haben wir einen besonderen Service. Lässt die Filterleistung nach, so wird der Filter an uns zurückgeschickt (ohne Staubstrumpf!) und im Werk neu gefüllt. Sie erhalten dann einen neu gefüllten Filter (inkl. Staubstrumpf) zum unten angegebenen Preis + Rücktransport zurück.



A120250100

bei bis zu 85 % Luftfeuchtigkeit gefiltert, im Dauerbetrieb hat er maximal 18 Monate Standzeit bei der angegebenen Lüfter-Leistung.



A-N250

Filtervliesmatten

Art. Nr.	Beschreibung
A-S160	Filtervliesmatte als Ersatz für A-N160 klebstoffbeschichtet
A-S250	Filtervliesmatte als Ersatz für A-N250 klebstoffbeschichtet
A-S360	Filtervliesmatte als Ersatz für A-N360 klebstoffbeschichtet
A-S420	Filtervliesmatte als Ersatz für A-N420 klebstoffbeschichtet
A-S650	Filtervliesmatte als Ersatz für A-N650 klebstoffbeschichtet
A-S720	Filtervliesmatte als Ersatz für A-N720 klebstoffbeschichtet
A-S780	Filtervliesmatte als Ersatz für A-N780 klebstoffbeschichtet
A-S800	Filtervliesmatte als Ersatz für A-N800 klebstoffbeschichtet
A-S1200	Filtervliesmatte als Ersatz für A-N1200 klebstoffbeschichtet
A-S1300	Filtervliesmatte als Ersatz für A-N1300 klebstoffbeschichtet
A-S1800	Filtervliesmatte als Ersatz für A-N1800 klebstoffbeschichtet
A-S1900	Filtervliesmatte als Ersatz für A-N1900 klebstoffbeschichtet

Lose Aktivkohle

Art. Nr.	Beschreibung
A-CS-25Sack	Lose Aktivkohle CTC-70, Sack mit 25 kg
A-CS-1box	Aktivkohle CTC-70 4mm Formatkohle 1150m²/g - 1kg-

PK88 4 mm
Formatkohle
Oberfläche: 1150 m²/g

CarbonActive future filters

Revolutionärer neuer Filter:

- Kann einfach von einer Person angebracht werden
 - **Neutralisiert** den Geruch zu **100%**
 - Neue **Filtertechnik**
 - **Kompakter und leichter** als herkömmliche Filter
 - Spezial **Vorfilter**
 - **Keine Kohlestaubentwicklung**
- Zusätzliche Vorteile Pro-line:
- Inklusive 2 Vorfilter zum Wechseln
 - Mit **Haken zum Aufhängen** >>>
 - Mit **Schutzgitter** verkleidet
 - **Bis zu 2x** längere **Lebensdauer**
 - Vorfilter mit **Klett-Verschluss** >>>
 - Praktische **Kartonverpackung**
 - Minimaler **Druckverlust**



CarbonActive Mini-line:

Filter mit 2 Kohleschichten. Eignet sich sehr gut für die Nutzung in kleinen Räumen.

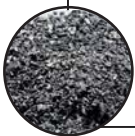
CarbonActive Pro-line:

Filter mit 4 Kohleschichten. Bei optimaler Nutzung hat dieser Filter eine bis zu 2 x längere Gebrauchsdauer als herkömmliche Filter.

Erklärung der Filtertechnik:



Herkömmliche Aktivkohle
Die Aufnahmekapazität wird durch die Größe Oberfläche bestimmt.



CarbonActive Aktivkohle
Durch Spaltung der Aktivkohle in kleine Teile wird die Oberfläche vergrößert. Hierdurch nehmen Aufnahmekapazität und Gebrauchsdauer deutlich zu.

CarbonActive future filters

Mini-line

- Mini 200**
bis 200 m³/h, 1,0 kg
h = 200 Ø = 190 mm
Anschluss = 100 mm
- Mini 300**
bis 300 m³/h, 1,2 kg
h = 280 Ø = 190 mm
Anschluss = 100/125 mm
- Mini 400**
bis 400 m³/h, 1,4 kg
h = 330 Ø = 190 mm
Anschluss = 100/125 mm
- Mini 500**
bis 500 m³/h, 1,7 kg
h = 420 Ø = 190 mm
Anschluss = 125 mm

- alf0001
- alf0002
- alf0004
- alf0006



Pro-line

- Pro 1000**
bis 1000 m³/h, 10 kg
h = 280 Ø = 430 mm
Anschluss = 250 mm
- Pro 1500**
bis 1500 m³/h, 12 kg
h = 420 Ø = 430 mm
Anschluss = 250 mm
- Pro 2100**
bis 2100 m³/h, 15 kg
h = 600 Ø = 430 mm
Anschluss = 250 mm
- Pro 3000**
bis 3000 m³/h, 18 kg
h = 600 Ø = 500 mm
Anschluss = 315 mm

- alf100
- alf150
- alf210
- alf300



SWISS MADE

PRODUCED BY
Eye-Catching
THINK & CREATE

Art. Nr.	Beschreibung
alf0001	Mini-line 200 m ³ /h, ø 190 mm, H=200 mm, Anschluss ø 100 mm, Inh. 1 kg
alf0002	Mini-line 300 m ³ /h, ø 190 mm, H=280 mm, Anschluss ø 100 mm, Inh. 1,2 kg
alf0003	Mini-line 300 m ³ /h, ø 190 mm, H=280 mm, Anschluss ø 125 mm, Inh. 1,2 kg
alf0004	Mini-line 400 m ³ /h, ø 190 mm, H=330 mm, Anschluss ø 100 mm, Inh. 1,4 kg
alf0005	Mini-line 400 m ³ /h, ø 190 mm, H=330 mm, Anschluss ø 125 mm, Inh. 1,4 kg
alf0006	Mini-line 500 m ³ /h, ø 190 mm, H=420 mm, Anschluss ø 125 mm, Inh. 1,7 kg
alf0007	Mini-line 500 m ³ /h, ø 275 mm, H=280 mm, Anschluss ø 160 mm, Inh. 2,5 kg
alf0008	Mini-line 650 m ³ /h, ø 275 mm, H=330 mm, Anschluss ø 160 mm, Inh. 3,0 kg
alf0009	Mini-line 800 m ³ /h, ø 275 mm, H=420 mm, Anschluss ø 200 mm, Inh. 3,5 kg
alf0010	Mini-line 1000 m ³ /h, ø 275 mm, H=560 mm, Anschluss ø 200 mm, Inh. 4,0 kg
alf100	Pro-line 1000 m ³ /h, ø 430 mm, H=280 mm, Anschluss ø 250 mm, Inhalt 10 kg
alf150	Pro-line 1500 m ³ /h, ø 430 mm, Anschluss ø 250 mm, Inhalt 12 kg
alf210	Pro-line 2100 m ³ /h, ø 430 mm, Anschluss ø 250 mm, Inhalt 15 kg
alf300	Pro-line 3000 m ³ /h, ø 500 mm, Anschluss ø 315 mm, Inhalt 18 kg

Ersatzteile

Art. Nr.	Beschreibung
alf101	Grobstaubfilter Vorfilter 1000 m ³ /h f. alf100 le Filtre 1000 m ³ /h, 1440 x 250 mm
alf151	Grobstaubfilter Vorfilter, 1500 m ³ /h für alf150 le Filtre 1500 m ³ /h, 1440 x 400 mm
alf211	Grobstaubfilter Vorfilter 2100 m ³ /h, für alf210 le Filtre 2100 m ³ /h, 1440 x 570 mm
alf301	Grobstaubfilter Vorfilter 3000 m ³ /h für alf300 le Filtre 3000 m ³ /h, 1640 x 570 mm

Limpuro® Air Fresh



LIMPURO® Air Fresh wirkt auf natürlicher Basis durch Verdunstung. Einfach den Deckel öffnen und in die Nähe des Geruchsherdes stellen. Die Wirkstoffe in LIMPURO® Air Fresh binden die Geruchsmoleküle und neutralisieren sie. Das Ergebnis ist frische, reine, von Gerüchen vollkommen freie Luft. LIMPURO® Air Fresh kann auch als Seife zum Händewaschen genutzt werden.

limp0009

Art. Nr.	Beschreibung
limp0009	Limpuro Air Fresh Bio Reiniger binden Geruchsmoleküle

Vaportek Geruchsneutralisierung

Ein Trend, der von der Firma Vaportek kommt. Ein ätherisches Öl wird zur Geruchsneutralisation eingesetzt. Das Öl umschließt die Geruchspartikel, so dass sie für Mensch und Tier nicht mehr wahrnehmbar sind. Ideal, vor allem zur Umluftreinigung, bei der Ernte und in Luftschleusen.



56-1301

Breasy

Der Breasy ist eine einfache Kunststoffschale, die an der Tür befestigt werden kann und so eine Geruchsbarriere zwischen zwei Räumen erzeugt. Passend für alle Membranen (1-, 2- und 4-zellig).

VAPORTEK®

Mini und Maxi

Der Mini und der Maxi sind kleine Kunststoffdosen, in denen eine zwei- bzw. vierzellige Membran untergebracht ist. Diese Produkte sind für kleine Räume von 10 m³ bis 30 m³ geeignet. Der Mini ist wie der Maxi durch Drehen der Endkappen dosierbar, so dass ein sparsamer Verbrauch möglich ist.



56-1302



56-1303



56-1353

56-1217

Der **Optimum 4000**, beseitigt Gerüche in Räumen bis 300 m². Die passende **Heavy Duty Patrone** ist zuständig, die Luft, die nach außen oder innen geleitet wird, zu neutralisieren. Die Patrone ist oben und unten mit zwei Drehscheiben versehen. Durch diese Drehscheiben regelt man den Luftdurchfluss der Heavy Duty Patrone und so die Dosierung des Wirkstoffs Neutrox Gamma.



56-1462

Samtsäckchen

Dieses Samtsäckchen ist gefüllt mit einer einzelligen Membran und speziell für das Auto gedacht. Die Lebensdauer beträgt 30 Tage.

56-1451

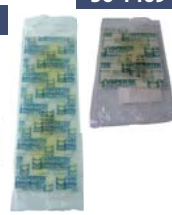
56-1469

Membranen

Die einzellige und zweizellige Membrane dient als Nachfüllung für das Samtsäckchen, den Mini und den Breasy. 30 Tage Lebensdauer.

Die vierzellige Membran wird als Nachfüllung für den Maxi und Breasy verwendet.

56-1451



56-1460



56-1212

Compact

Der Compact ist ein Tisch-Wandgerät bestückt mit einem 20 W Ventilator. Der Compact hat eine 2-Stufen-Schaltung. Durch Einsetzen der Disk füllt man den Compact mit dem Wirkstoff. Sehr gut dosierbar beim Einsatz in Räumen bis 30 m³.



56-1402

Ersatzfilter & Membran für Compact

Es empfiehlt sich immer eine Ersatzmembran zur Hand zu haben, um die Membran zu ersetzen, wenn die Wirkung des Compact Luftreinigers nachlässt.



vtek0005

Vaportronic

Der Vaportronic ist sehr vielseitig einsetzbar. Dieses Gerät verfügt über einen kleinen geräuschlosen Ventilator, der durch eine Batterie betrieben wird. Mit einer Schraube sind Intervalle möglich. Das Gerät kann mit maximal 5 Disks befüllt werden. Somit sind Füllungen von 6 bis 60 Gramm möglich. Ideal ist ein Rotationssystem, in dem man alle 15 - 20 Tage eine Disk nachfüllt, bis alle Fächer gefüllt sind. Erst dann wird die erste (alte) Disk entfernt. So wird ein ständig gleichmäßiger Ausstoß des Wirkstoffes Neutrox Gamma erreicht.



vtek0001

Easy Twist

Ist eine Kunststoffdosierhilfe und besteht aus zwei Teilen, die mit Disks befüllt werden können. An der Unterseite ist ein Klettverschluss mit Klebestreifen, mit dem man den Easy Twist überall befestigen kann. Wenn man die Neutralisierung braucht, dreht man ihn ein bisschen auf. Damit ist der Easy Twist auch dosierbar. Zum Beispiel beseitigt er in Kombination mit dem Autogebläse Geruchsbelastigung sofort.



vtek0003

Easy Disk

Die Disk besteht aus gepresster Faser, die den bekannten Wirkstoff NeutroxGamma enthält. Die Disk ist mit 12 Gramm gefüllt und hat eine Lebensdauer von 30 - 60 Tagen. Sie ist im Easy Twist, Compact und im Vaportronic einsetzbar.

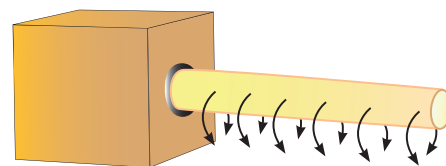
Art. Nr.	Beschreibung
56-1212	Kompakt Luftreiniger m. Filter & Membran 20W/220V, für max. 30 m ³
56-1217	Optimum 4000 m. Heavy Duty-Patrone bis max. 100 m ³
56-1301	Breasy Halterung für 4-zellige Membrane
56-1302	Mini, einstellbares Dosierdöschen mit 2-zelliger Membran
56-1303	Maxi, einstellbares Dosierdöschen mit 4-zelliger Membran
56-1353	Heavy Duty Patrone, Hochleistungspatrone zur Geruchskompensation, neutral
56-1402	Compact Ersatzfilter & Membrane 2er Pack
56-1451	Membrane, 4-zellig, quadratisch, neutral
56-1460	Membrane, 2-zellig, lang, neutral
56-1462	Samtsäckchen mit einer Membran
56-1469	Membrane 1-zellig, neutral
vtek0001	Easy Twist, schwarz, Lufterfrischer für Duftsteine Easy Disk
vtek0002	Easy Twist, weiß, Lufterfrischer für Duftsteine Easy Disk
vtek0003	Easy Disk, neutral, 12 g, Duftstein für alle Vaportronic Lufterfrischer
vtek0004	Easy Disk, Lemon, 12 g, Duftstein für alle Vaportronic Lufterfrischer
vtek0005	Vaportronic elektr. Lufterfrischer, Intervallfunktion, batteriebetrieben

Air Sock

Der smarte Zuluftfilter und -verteiler. In den Zuchtraum wird durch den Sack gleichmäßig und frei von Pollen und Insekten Luft eingeblassen, die sich gleichmäßiger im Raum verteilt und dadurch das Mikroklima verbessert.



sack0001



Vorteile:

- Bessere Klimasteuerung
- Schützt Pflanzen vor Schädlingen
- Gleichmäßigere Luftzirkulation
- Schallgeschützt
- Filtert Staub und kleine Insekten
- Nach jeder Ernte bei 30 °C waschbar

Art. Nr.	Beschreibung
sack0001	Airsock - Klimaluftsack ø 125 mm, L=3 m verbessert das Mikroklima
sack0002	Airsock - Klimaluftsack ø 125 mm, L=5m verbessert das Mikroklima
sack0003	Airsock - Klimaluftsack ø 160 mm, L=3 m verbessert das Mikroklima
sack0004	Airsock - Klimaluftsack ø 160 mm, L=5 m verbessert das Mikroklima
sack0005	Airsock - Klimaluftsack ø 200 mm, L=3 m verbessert das Mikroklima
sack0006	Airsock - Klimaluftsack ø 200 mm, L=5 m verbessert das Mikroklima
sack0007	Airsock - Klimaluftsack ø 254 mm, L=3 m verbessert das Mikroklima
sack0008	Airsock - Klimaluftsack ø 254 mm, L=5 m verbessert das Mikroklima
sack0009	Airsock - Klimaluftsack ø 315 mm, L=3 m verbessert das Mikroklima
sack0010	Airsock - Klimaluftsack ø 315 mm, L=5 m verbessert das Mikroklima

Heizgeräte

Elektrischer Heizlüfter Phönix

Das Elektroheizgerät „Phoenix“ ist speziell für Gewächshäuser und Wintergärten entwickelt worden. Diese Technik bewirkt eine zuverlässige Temperaturregelung auf einem vernünftigen Niveau ohne energieverschwendende hohe Temperaturspitzen im Gewächshaus.

Standversion

Füße und Befestigungsset sind im Lieferumfang enthalten.



Maße

Länge: 410 mm
Höhe: 330 mm
Breite: 220 mm

heiz0005

Hängeversion

Aufhängungsset ist im Lieferumfang enthalten.



heiz0005

- 3 Heizleistungen: 1 kW, 1,8 kW und 2,8 kW
- 3 m Anschlusskabel
- Boden- oder Hängemontage möglich
- 30 % mehr Lüfterleistung als vergleichbare Modelle
- Leise laufender Motor
- IXP4 – Spritzwasser-geschützt
- CE geprüft
- Frühlings-, Sommer-, Wintermodus
- Edelstahlgehäuse
- Thermostat 0 - 26 °C
- Sehr gutes Preis /Leistungsverhältnis
- Einfache Bedienung

Technische Daten

Heizleistung: 2800 W
Stromanschluss: 230 V
Schaltleistung: 13 Ampere
Schutzart: IPX4
Lüfterleistung: 460 m³/h
Gewicht: 4,85 kg

Art. Nr.	Beschreibung
heiz0005	elektr. Heizlüfter Phönix - 3 Stufen - Thermostat

Thermobil Heizgeräte

Die leistungsstarken Thermobile. Hierbei handelt es sich um elektrische Heizgebläse, die durch ihre sichere Standkonstruktion einfach und praktisch aufzustellen sind, aber auch hängend angebracht werden können. Bei den Geräten im höheren Leistungsspektrum ist jedoch darauf zu achten, dass sie mit Drehstrom (400 V) betrieben werden müssen.

Für alle Thermobil Heizgeräte gilt eine Lieferzeit von 2 Wochen!

Die BX-Serie lässt sich durch integrierte Thermostate in verschiedene Leistungsbereiche schalten. Gleiches gilt für die VTB-Serie, die vom Aussehen stark einer Heißluftkanone ähnelt.

Art. Nr.	Beschreibung
696101	Thermobil EN-3, Leistung 3000 W, 220V !!! NUR SOLANGE DER VORRAT REICHT !!!
696102	Thermobil EN-9, Leistung 9000 W !!! WIRD AUF KUNDENWUNSCH BESTELLT !!!
696103	Thermobil EN-15, Leistung 15000 W !!! WIRD AUF KUNDENWUNSCH BESTELLT !!!
696105	Thermobil BX-3, Leistung 2000/ 3000 W !!! WIRD AUF KUNDENWUNSCH BESTELLT !!!
696107	Thermobil BX-9, Leistung 4500/ 9000 W !!! WIRD AUF KUNDENWUNSCH BESTELLT !!!
696108	Thermobil BX-15, Leistung 7500/ 15000 W !!! WIRD AUF KUNDENWUNSCH BESTELLT !!!
696111	Thermobil VTB-3000, Leistung 3000 W !!! WIRD AUF KUNDENWUNSCH BESTELLT !!!
696112	Thermobil VTB-9000, Leistung 4500/9000 W !!! WIRD AUF KUNDENWUNSCH BESTELLT !!!
696113	Thermobil VTB-15000, Leistung 6000/ !!! WIRD AUF KUNDENWUNSCH BESTELLT !!!
fida1646	Heizgerät FIRSA/DANIA 3,3 kW; 220 V Nachfolger von Thermobil EN-3



696103

Gasheizung 1800

- Ca. 30 % Energiekostenvorteil gegenüber Strom
- Leistung 1,9 kW oder 4 kW
- Ideal für Gewächshäuser von 16/25 m²
- Automatische Temperaturregelung
- Thermostat 2 - 25 °C
- Propangasbetrieb
- Frostwächterfunktion
- Nullabschaltung
- Flammenüberwachung
- Piezozündung
- Made in Germany
- 8 Jahre Ersatzteil-Liefergarantie
- 3 Jahre Garantie



Art. Nr.	Beschreibung
heiz0006	Gasheizung Typ 1800, 1900 W maximale Heizleistung



heiz0006

CO₂-Generator

Diese Gasheizung ist mit unseren CO₂-Controllern regelbar und somit optimal zur Dosierung von CO₂ geeignet.

- Ca. 30 % Energiekostenvorteil gegenüber Strom
- Leistung 1,9 kW
- Automatische Temperaturregelung
- Propangasbetrieb



Art. Nr.	Beschreibung
regu0001	CO ₂ -Generator 1,9kW - Propan inkl. Schlauch und Druckminderer



regu0001

CO₂ - Dosierung

Ecotechnics CO₂-Controller

- Einfache Bedienung
- Vier verschiedene Betriebsarten
- Neueste Mikroprozessortechnologie
- Intelligentes mehrstufiges Dosieren von CO₂
- Wandmontage möglich

Art. Nr.	Beschreibung
regu0005	Evolution CO ₂ Komplettsset bestehend aus Controller, Analysator und Regulator
regu0003	Evolution CO ₂ -Controller, 220 - 240 V, reguliert den CO ₂ -Gehalt



regu0005

Shiva CO₂-Controller

SHIVA CO2000 CO₂ -Controller, regelt den CO₂-Gehalt, schaltet CO₂-Generatoren, bzw. Reduzierventile; erkennt Tag und Nacht, 10 Messungen pro Minute, Kalibrierung nur alle 5 Jahre notwendig durch spezielle Software. Shiva Vip 330 regelt sogar Temperatur, Luftfeuchtigkeit und CO₂- Gehalt.

Art. Nr.	Beschreibung
696400	Shiva CO2000- CO ₂ -Controller regelt den CO ₂ - Gehalt
696444	SHIVA VIP330 - Klimakontroller regelt Temperatur, Luftfeuchtigkeit, CO ₂ -Gehalt WIRD AUF KUNDENWUNSCH BESTELT !



696400

Lampen- und Klimasteuerung

Digitale Zeitschaltuhren



zeit0001

Thermo-Timer

Bestens geeignet für Heizmatten, Heizungen, etc.

- **Zeitschaltuhr-Mode:** mit drei möglichen An-/Aus-Zeitpaaren im 24-Stunden-Rhythmus
- **Thermostat-Mode:** Automatisches Anschalten beim Unterschreiten einer bestimmten Temperatur (im Bereich von 0 °C bis +40 °C frei einstellbar)
- **Thermo-Timer-Mode:** Kombination von Zeitschaltuhr und Thermostatfunktion

Art. Nr.	Beschreibung
61615002	Digitale Zeitschaltuhr
zeit0001	Thermotimer für Zeit- und / oder temperaturgesteuertes Schalten von Heizgeräten

Digitale Zeitschaltuhr

Mit 6 Programmen

- **Minimale Zeiteinstellung:** 1 Minute
- Maximal 6 Schaltungen pro Tag
- Inkl. Sicherheits-Batterie



61615002

Mechanische Zeitschaltuhren

Festlegung der aktuellen Uhrzeit durch Drehung der Einstellscheibe möglich.

Mit Abdeckung



284002

Ohne Abdeckung



483115

- Geeignet für den Betrieb in Feuchträumen
- 96 EIN- und AUS-Schaltzeiten pro Tag
- **Minimaler Schaltabstand:** 15 Min
- **Anschlussart:** 230 V / 50 Hz
- **Maximale Belastung:** 16 A / 3600 W
- Eingebauter Kinderschutz

Art. Nr.	Beschreibung
284002	Mechanische Zeitschaltuhr mit Abdeckung IP44
483115	Mechanische Zeitschaltuhr ohne Abdeckung kürzeste Schaltzeit 15 min.

Omnirex mechanische Zeitschaltuhr



omnirex

Die Industrie-Zeitschaltuhr für höchste Ansprüche.

- Kürzeste Schaltzeit 15 Min
- Belastbar bis 3,2 KW

Diese mechanische Uhr eignet sich ideal für die Schaltung von Lampe oder Lüfter etc. Sie zeichnet sich durch eine sehr einfache Bedienungsweise und eine allgemein hohe Qualität aus. Andere Zeitschaltuhren vertragen die hohen Startströme einer Natriumdampf Lampe meist nicht.

Art. Nr.	Beschreibung
omnirex	Mechanische Zeitschaltuhr Omnirex, belastbar bis 3,2 KW

Drehzahlregler und Schalter

Unsere Drehzahlregler zur manuellen Anpassung der Lüfterleistung an den jeweiligen Bedarf an Ab- oder Zuluft. Erhältlich für Lüfter bis 2,5 A / 6 A.



466

Drehzahlregler 466, zur Steuerung der Ventilatoren (max. 2,5 A).



721

Zweistufenschalter 721, zum Schalten von zweistufigen Rohrventilatoren.



466F

Drehzahlregler 466F, zur Steuerung der Ventilatoren (max. 6 A).



regu0004

für Ventilatoren mit interner Leistungseinstellung



Art. Nr.	Beschreibung
721	Zweistufenschalter zum Schalten von zweistufigen Rohrventilatoren
466	Drehzahlregler, zur Steuerung der Ventilatoren (max. 2,5 A)
466F	Drehzahlregler, zur Steuerung der Ventilatoren (max. 6 A)
regu0004	Ventilation Drehzahlregler 220 - 240 V, 1,5 A, 300 W

Klima-Regler Temperatur und Unterdruck



cont0001

Digital Fan Controller Temperaturregler mit Unterdruck- und Minimaldrehzahl-einstellung

Der Unterdruckregler ist ein temperaturabhängiger Drehzahlregler für belüftete Räume mit Zu- und Abluftventilator. **Der Fan Controller hält die Raumtemperatur sowie den Unterdruck konstant um zu verhindern, daß Gerüche entweichen können.** Er ist einfach zu bedienen, die gewünschte Temperatur und der Unterdruck werden mit zwei Knöpfen eingestellt.



cont0002

Digital Fan Controller Temperaturregler mit Minimal-drehzahleinstellung

Der Minimaldrehzahlregler ist ein temperaturabhängiger Drehzahlregler für belüftete Räume für ein oder mehrere Abluftventilator/en. **Der Minimaldrehzahlregler hält die Raumtemperatur konstant und verhindert die Unterschreitung der eingestellten Minimal-drehzahl.** Er ist einfach zu bedienen, die gewünschte Temperatur und die Minimaldrehzahl werden mit zwei Knöpfen eingestellt.



cont0003

Digital Fan Controller Feuchte- & Temperaturregler mit Unterdruckeinstellung

Der digitale Fancontroller ist ein feuchte- und temperaturabhängiger Drehzahlregler für belüftete Räume mit Zu- und Abluftventilator. **Der Fan Controller hält die Feuchte und Raumtemperatur konstant, eine Unterdruckregulierung verhindert das Gerüche entweichen können.** Er ist einfach zu bedienen, die gewünschte Feuchtigkeit, Temperatur und den Unterdruck werden an drei Knöpfen eingestellt.

Art. Nr.	Beschreibung
cont0001	Klima-Regler Temperatur und Unterdruck, Drehzahlregler, 230 V max. 600 W
cont0002	Klima-Regler Temperatur u. Minimalgeschwindigkeit, Drehzahlregler 230 V
cont0003	Klima-Regler Feuchtigkeit, Temperatur und Unterdruck, Drehzahlregler

Klima-Controller

Temperaturabhängiger Drehzahlregler für zwei Ventilatoren mit Thermo-Sensor am 2 m langen Kabel.



PK-Control

Klima-Controller

- 2 x 400 Watt Dauerleistung
- Absicherung 2 x 4 A im Gerät
- Spitzenbelastbarkeit 600 W pro Regelkreis

Art. Nr.	Beschreibung
PK-Control	Klima-Controller, belastbar bis 2x 400 W



PK-Control+

Klima-Controller

- 2 x 500 Watt Dauerleistung
- Absicherung 2 x 5 A im Gerät
- Spitzenbelastbarkeit 1100 W pro Regelkreis

Art. Nr.	Beschreibung
PK-Control+	Klima-Controller, belastbar bis 2x 500 W



PK-ControlF+

Klima-Controller

- 2 x 600 Watt Dauerleistung
- Absicherung 2 x 6,3 A im Gerät
- Spitzenbelastbarkeit 1400 W pro Regelkreis

Art. Nr.	Beschreibung
PK-ControlF+	Klima-Controller, belastbar bis 2x 600 W

Klimakeeper

Temperaturabhängige Drehzahlsteuerung für Lüfter & Ventilatoren

Der KLIMA KEEPER ist ein sensorgesteuerter Drehzahlregler für Lüfter und Ventilatoren, der je nach Raumtemperatur die Belüftung im Regelbereich verstärkt oder verringert, um die Raumtemperatur möglichst konstant im Mittelbereich zwischen der eingestellten Minimum- und Maximumtemperatur zu halten. Die aktuelle Temperatur des zu regulierenden Raumes oder Mediums wird durch einen externen Fühler erfasst. Der Klimakeeper ist auch zur gezielten Wohnraumbelüftung einsetzbar. Durch die Regelung kann eine permanente Belüftung von z.B. feuchten und schimmelgefährdeten Räumen gewährleistet werden, deren Leistungsgrad in Abhängigkeit von Nutzung bzw. Wärme geregelt wird.



regu0002

Art. Nr.	Beschreibung
regu0002	Klimakeeper Delux

Thermo- und Hygrostate von GIB Ventilation

Hygro-Thermostat



gv0103

Steuert Lüfter oder Luftbefeuchter. ▶

◀ Dieses Hygro-Thermostat schaltet je nach Anschluss ein Gerät über die Thermostatsfunktion und eines über die Hygrofunktion (z.B. Heizung und Luftbefeuchter).

Art. Nr.	Beschreibung
gv0103	Hygro-Thermostat GIB Ventilation
gv0200	Hygrostat GIB Ventilation

Hygrostat



gv0200

Sonstige Thermo- und Hygrostate



A-1

JUMO-Thermostat, mit einem Schaltpunkt



A-2

S&P Hygrostat steuert Lüfter oder Luftbefeuchter, max. 4 A



IMIT-1

Thermostat mit Grad-Celsius-Einteilung und einem Schaltpunkt

Art. Nr.	Beschreibung
A-1	JUMO-Thermostat mit einem Schaltpunkt
A-2	S&P Hygrostat steuert Lüfter oder Luftbefeuchter, max. 4 A
IMIT-1	Thermostat mit Grad Celsius Einteilung, mit einem Schaltpunkt

Digital Thermostat

für Heizkabel & Heizplatten

- Einstellbereich: 0-40 °C
- Ideal für Heizkabel und Wärmeplatten
- Fühlerlänge: 1,5 m
- Digitalanzeige
- Regelbereich 0 bis +40 °C
- Leistung: max. 1200 W
- Mit Alarmfunktion



klim0001

Art. Nr.	Beschreibung
klim0001	Digital-Thermostat - 0-40 Grad Celsius

Thermometer



MAI02

Stabiles, analoges Thermometer zum Einstecken in den Boden



4014

Analoges Thermometer



MAI03

Analoges Thermometer zum Messen der Temperatur von Flüssigkeiten



ChecktempC

Handliches Taschentermometer mit Digitalanzeige zum Einstecken in Boden und Lösungen



M-7264

Digitales Thermometer, zur Messung an zwei Punkten (innen/außen)



Checktemp1

Kompaktes Taschentermometer mit einem Einstichfühler mit Handgriff am 1 m langen Kabel (von -50° bis +150°, +/- 0,3° genau).

Art. Nr.	Beschreibung
4014	Gärtner-Thermometer
Checktemp1	Digitales Thermometer mit Einstichfühler am 1 m langen Kabel
ChecktempC	Digitales Thermometer mit Einstichfühler für Boden und Lösungen
MAI02	Bodenthermometer Kunststoff groß und stabil
MAI03	Flüssigkeitsthermometer aus Kunststoff
M-7264	Digitales Thermometer inkl. 3 m Kabel umschaltbar °C/°F, 11 x 7 x 2 cm, 130 g

Funkthermometer

Funkthermometer und Hygrometer



ther001

- Kabellose Übertragung der Außentemperatur über bis zu 3 Sender (Typ A)
- Besonders hohe Reichweite (max. 100 m)
- Anzeige der Innentemperatur und Innenluftfeuchtigkeit
- Komfortzone
- Max./Min.-Funktionen
- Funkuhr
- Datum
- Messbereich Temperatur außen -30...+70 °C
- Innen -10...+60 °C
- Umschaltbar °C/F
- Luftfeuchtigkeit 1...-99 %
- Zeitzone ±12 Stunden
- Zum Hängen oder Stellen
- 1 Sender im Lieferumfang enthalten

Lieferumfang:

- Temperatur-Außensender
- Basisstation
- 2 x 1,5 V AAA
- 3 x 1,5 V AA

Maße:

- 142 mm x 30 mm x 80 mm
- 134 mm x 40 mm x 24 mm
- 380 g

Art. Nr.	Beschreibung
ther001	Funkthermometer, inkl. 1 Sender, Reichweite 100 m, für max. 3 Sender

„Easy“ Funkthermometer



ther002

- Kabellose Übertragung der Außentemperatur von bis zu 3 Sendern (Typ A)
- Reichweite max. 25 m
- Anzeige der Innentemperatur
- Max./Min.-Funktionen
- Messbereich Temperatur außen -30...+70 °C
- Innen 0... + 60 °C
- Zum Hängen oder Stellen
- Lichtgrau
- 1 Sender im Lieferumfang enthalten

Lieferumfang:

- Temperatur-Außensender
- Basisstation
- 2 x 1,5 V AA
- 2 x 1,5 V AAA

Maße:

- 98 mm x 74 mm x 30 mm
- 132 mm x 39 mm x 28 mm
- 150 g

Art. Nr.	Beschreibung
ther002	Funkthermometer, inkl. 1 Sender, Reichweite 25 m, für max. 3 Sender

„Basic“ Funkthermometer



ther003

- Kabellose Übertragung der Außentemperatur von bis zu 5 Sendern (Typ A)
- Reichweite max. 25 m
- Anzeige der Innentemperatur
- Max./Min.-Funktionen
- Funkuhr
- Messbereich Temperatur außen -30...+70° C
- Innen -5... + 65° C
- Zum Hängen oder Stellen
- 1 Sender im Lieferumfang enthalten

Lieferumfang:

- Temperatur-Außensender
- Basisstation
- 2 x 1,5 V AA
- 2 x 1,5 V AAA

Maße:

- 158 mm x 73 mm x 27 mm
- 132 mm x 39 mm x 28 mm
- 360 g

Art. Nr.	Beschreibung
ther003	Funkthermometer, inkl. 1 Sender, Reichweite 25 m, für max. 3 Sender

Zusatzsender für Funkthermometer



send0001

- Optionaler Zusatzsender für Funkthermometer und Wetterstationen mit dem Sender Typ A (inkl. Batterien)
- Zur Übertragung der Außentemperatur und zur Temperaturkontrolle entfernter Räume, z.B. Kinderzimmer, Weinkeller
- Reichweite abhängig vom Empfänger der Wetterstation

send0001 ist sowohl Zusatzsender für ther0001, ther0002 als auch für ther0003.

Art. Nr.	Beschreibung
send0001	Zusatzsender für Funkthermometer - für die Übertragung der Temperaturwerte

Hygrometer



4071



A-4072

Analoge Hygrometer zum Messen der Luftfeuchtigkeit.
Genauigkeit: $\pm 1\%$

Art. Nr.	Beschreibung
A-4072	Haarhygrometer klein 0-100 % relative Feuchte +/- 1%
4071	Haarhygrometer, groß 0-100 % relative Feuchte +/- 1%

Hygro-Thermometer

Speicherfunktion für Messungen an 2 Punkten



106143

Digitales Hygro-Thermometer: misst und speichert die minimale und maximale Temperatur an 2 Messorten (am Gerät und am fast 3 Meter langen Kabel) und die Luftfeuchtigkeit direkt am Gerät.

Art. Nr.	Beschreibung
106143	Digitales Hygro-Thermometer, 2 Messpunkte
106155	Digitales Hygro-Thermometer, 1 Messpunkt

1 Messpunkt mit Speicherfunktion

Digitales Hygro-Thermometer mit Temperaturfühler speichert sowohl Mini-/Max-Temperatur, als auch Mini-/Max-Luftfeuchtigkeit (am Gerät).



106155

Luftentfeuchter

Problemlösung für alle feuchten Räume. Schafft Komfort, schützt Werte. FCKW-frei!

Der leistungsstarke Luftentfeuchter mit dem innovativen aquaDUCT-System. Das exklusive aquaDUCT-System steigert die Entfeuchtungsleistung aufgrund eines intelligent gesteuerten Luftdurchsatzes über den Kondensator. Eine zusätzliche Entfeuchtungsleistung von bis zu 2 Litern ist dadurch erreichbar.



GIB10E

- 12 Liter Standard-Entfeuchtungsleistung mit Turbo Modus für 2 Liter extra Entfeuchtungsleistung
- Geeignet für Räume von ca. 100 m² / 250 m³
- Hygrostat-Frostschutzfunktion – bei Absenkung der Raumtemperatur unter 11 °C schaltet sich das Gerät automatisch ein
- Übersichtliches Bedienfeld – leichte Einstellung durch Druckknopftasten
- Kontrollleuchte
- Großer, abnehmbarer Wassertank.
- Kontinuierliche Wasserentleerung über integrierten Wasserabflussschlauch möglich
- Waschbarer Staubfilter
- Große Laufrollen und großer ergonomischer Tragegriff für einen leichten Transport

Art. Nr.	Beschreibung
GIB10E	Luftentfeuchter DUCT-System 100 m ² /250 m ³

GIB Industries®

Ultraschall-Luftbefeuchter 2.6 L

Verbesserte Luftfeuchtigkeit für
Gesundheit und Wohlbefinden

Besonders in der Heizperiode fällt häufig die relative Luftfeuchtigkeit unter den für Wohn- und Arbeitsräume empfohlenen Bereich von 45 bis 55 %.

Dies wirkt sich ungünstig auf das Wohlbefinden von Mensch, Tier und Pflanze aus.

Diesem Effekt kann durch den Einsatz von Luftbefeuchtern entgegen gewirkt werden.

- Verbessert die Luftqualität
- Automatischer Auslaufschutz
- 25 W, energiesparend und lange haltbar



www.gib-industries.de

Ultraschall-Luftbefeuchter



humi0001

Maße:
275 x 215 x 295 mm
Kartongröße:
688 x 310 x 610 mm
Gewicht:
16,2 kg
Spannung:
230 V
Leistung:
25 W
Tank-Kapazität:
2,6 L
Laufzeit je Füllung:
10 h



humi0002

Maße:
292 x 295 x 330 mm
Kartongröße:
603 x 300 x 650 mm
Gewicht:
13,2 kg
Spannung:
230 V
Leistung:
38 W
Tank-Kapazität:
6 l
Laufzeit je Füllung:
24 h



humi0003

Ersatzmembran für
humi0001 oder
humi0002



humi0004

Ersatzventil für
humi0001 oder
humi0002

Besonders in der Heizperiode fällt häufig die relative Luftfeuchtigkeit unter den für Wohn- und Arbeitsräume empfohlenen Bereich von 45-55 %. Dies wirkt sich ungünstig auf das Wohlbefinden von Menschen, Tieren und Pflanzen aus. Diesem Effekt kann durch den Einsatz von Luftbefeuchtern entgegen gewirkt werden. Die hier angebotenen Modelle verfügen über einen Wasservorratsbehälter, der regelmäßig neu befüllt werden muss.

Mit unseren Luftbefeuchtern bieten wir Dir eine Möglichkeit, dein Klima in den Griff zu bekommen und das, ohne ein Vermögen dafür auszugeben!

Art. Nr.	Beschreibung
humi0001	Luftbefeuchter, 275 x 215 x 295 mm, Kapazität 2,6 L, Laufzeit je Füllung 10 h
humi0002	Luftbefeuchter, 292 x 295 x 330 mm, Kapazität 5,5 L, Laufzeit je Füllung 24 h
humi0003	Ersatzmembran für humi0001 oder humi0002 Luftbefeuchter
humi0004	Ersatzventil für humi0001 oder humi0002 Luftbefeuchter

Nebler

Diese qualitativ hochwertigen Nebler sind kompakt und eignen sich für den Einbau auf kleinstem Raum. Das spezialbeschichtete Gehäuse lässt sich leicht von Kalkablagerungen reinigen. Die beiden Mehrfach-Nebler wurden extra für den Einsatz im Innen- und Außenbereich konstruiert

und verfügen über eine 10 m lange Zuleitung. Mit Schwimmring lassen sich Nebler in beliebig großen Tanks betreiben. Mit einem Umluftventilator wird der Nebel in dem zu befeuchtenden Raum verteilt.



neb001

◀ **Mininebler 1 Membran,**
24 Volt, 40 Watt, max.
0,25 L/h, inkl. Trafo



neb005

Maxinebler 6 Membranen, ▶
24 Volt, 195 Watt max. 2
L/h, inkl. Trafo



neb003

3er Nebler 3 Membranen, 24 Volt, 105
Watt, max. 1,2 L/h, inkl. Trafo ▼

Ersatzmembrane für Mini- & Maxinebler



neb301



neb103

- d = 20 mm, inkl. Spezialschlüssel
- Lebensdauer ca. 2000 Arbeitsstunden

Art. Nr.	Beschreibung
neb001	Mininebler 1 Membrane 24 V, 40 W - max. 0,25 L / h inkl. Trafo
neb003	Maxinebler 3 Membranen 36 V, 105 W - max. 1,2 L / h inkl. Trafo
neb005	Maxinebler 6 Membranen 36 V, 250 W inkl. Trafo
neb103	Schwimmring für 3er u. 6er Nebler
neb301	Ersatzmembrane für Mini- u. Maxinebler ø 20 mm, inklusive Spezialschlüssel
nebl0303	Ersatzmembrane für Mini- u. Maxinebler ø 20 mm, inkl. Spezialschlüssel, 3er Set
nebl0306	Ersatzmembrane für Mini- u. Maxinebler ø 20 mm, inkl. Spezialschlüssel, 6er Set

Weitere Produktgruppen der PTD GmbH



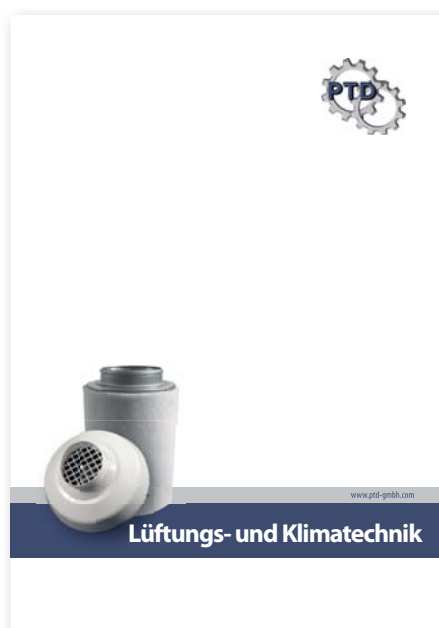
Beleuchtungstechnik

Leuchtmittel
Vorschaltgeräte
Komplette Armaturen für den Gartenbau
Relais



Gärtnerbedarf und Gärtnerbedarf

Viereckige Töpfe	Pumpen
TEKU - Töpfe und Transportsteige	Handsprüheräte
Runde Töpfe	Gerätestecker
Rosentöpfe	Zubehör für Pumpen
Runde Töpfe mit Henkel	Bewässerungsbedarf mit PE-Rohren
Untersetzer	Schraubverbinder für PE-Rohre
Hydrobehälter	Steckverbinder für PE-Rohre
Toolbox	Endtropfer für PE-Rohre
Gießkanne	PE- Gewindeverschraubungen
Hydro-Einsatzkörbe	Zubehör für PE-Rohre
Fluttische und Einlegeböden	Bewässerung mit PVC-Rohren
Steinwoll-Kasten	Klebmunfen für PVC Rohr
Jiffy- und Torftöpfe	Kleber für PVC-Rohr
Bewässerungsbehälter und Tanks	Düsenverteiler für PE- und PVC-Rohr
Viereckige Nährstofftanks	Zimmer-Gewächshäuser



Lüftungs- und Klimatechnik

Rohrventilatoren
Schneckenhausventilatoren
Box-Ventilatoren
Umluftventilatoren
Schalldämpfer
Formteile
Lüftungs-Zubehör
Geruchsfilter und Neutralisation
Lampen- und Klimasteuerung
Drehzahlregler und Schalter
Thermo- und Hygrostate
Funkthermometer
Hygro-Thermometer
Luftentfeuchter
Ultraschall-Luftbefeuchter
Nebler

