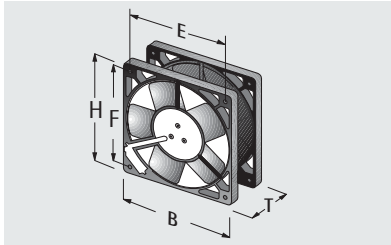




Axiallüfter




- hochwertige **PAPST** -Lüfter
- Gleich- oder Wechselspannung
- lange Laufzeiten
- Anschlussmöglichkeiten:
 - zwei Einzellitzen
 - Steckanschluss 2,8 mm x 0,5 mm
 - Anschlussbuchse für PC-Netzteile
- Sicherheitszulassungen: VDE, UL, CSA



Verfügbare Abmessungen

Abmessung B x H mm	119 x 119	80 x 80	60 x 60	40 x 40
Befestigungsloch- abstand E x F mm	104,8 x 104,8	71,5 x 71,5	50 x 50	32 x 32
Befestigungsloch- durchmesser mm	4,3	4,3	3,7	3,7

Anschlussarten

Litze 300 mm / 310 mm	Steck- anschluss 2,8 x 0,5 mm	Anschluss- buchse für PC-Netzteile
		

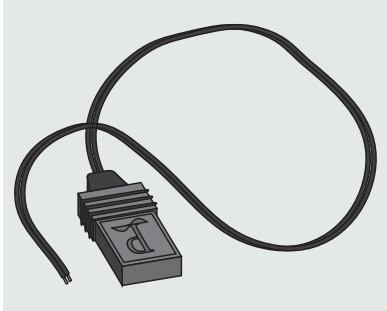
Bestelldaten

Spannung V		Volumen- strom m³/h	Geräusch- pegel dB(A)	Abmessung (B x H x T) mm	Anschlussart	Eigenschaften	Bestell-Nr.
AC	230	160	41	119 x 119 x 38	Litze 300 mm	hohe Luftfördermenge	230-804
		117	37	119 x 119 x 25	Steckanschluss 2,8 x 0,5 mm	geringe Bautiefe	230-813
		100	26	119 x 119 x 38	Steckanschluss 2,8 x 0,5 mm	geräuscharm	230-810
AC	115	180	45	119 x 119 x 38	Steckanschluss 2,8 x 0,5 mm	hohe Luftfördermenge	230-808
DC	48	165	42	119 x 119 x 38	Litze 310 mm	hohe Luftfördermenge	230-842
DC	24	160	42	119 x 119 x 38	Steckanschluss 2,8 x 0,5 mm	hohe Luftfördermenge	230-809
DC	12	70-140	22-39	119 x 119 x 32	Litze 310 mm	Vario-Lüfter	230-821
		140	38	119 x 119 x 25	Anschlussbuchse für PC- Netzteile	geringe Bautiefe	230-815
		40	40	60 x 60 x 25	Litze 310 mm	geringe Abmessungen	230-825



Zubehör

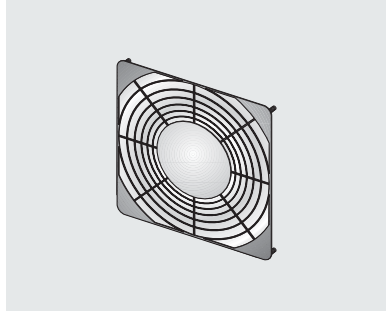
Anschlusskabel



- geeignet für Lüfter mit Steckanschluss 2,8 mm x 0,5 mm

Kabellänge L mm	Bestell-Nr.
610	23-0813-10
1000	23-0813-20

Schutzgitter, Kunststoff

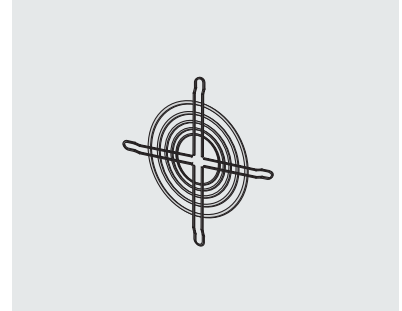


- passend zu allen Lüftern mit Abmessung B x H = 119 mm x 119 mm

Material: Kunststoff

Bezeichnung	Bestell-Nr.
anschraubbar	230-818
einclipsbar	230-819

Schutzgitter, Metall

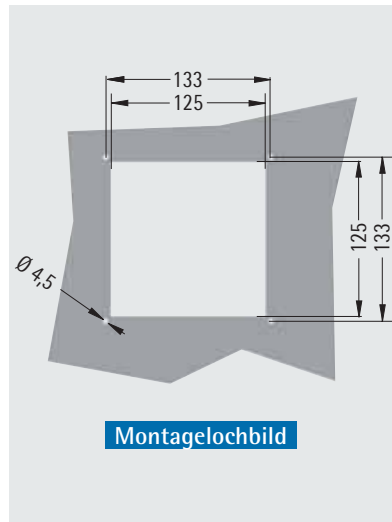


- passend zu allen Lüftern mit Abmessung B x H = 119 mm x 119 mm

Material: Stahlblech, verzinkt

Bestell-Nr.
230-902

Austrittsfilter IP 54



- passend zu allen Lüftern mit Abmessung B x H = 119 mm x 119 mm
- IP-Wert wird bei senkrechtem Einbau und Einbau über Kopf erreicht
- mit Filtermatte und Dichtung
- Schnellbefestigung über Schnappverschluss
- optional verschraubbar

Abmessungen (B x H x T):
148 mm x 148 mm x (5,5 mm + 23 mm)

Oberfläche: schwarz

Material: Kunststoff

Bestell-Nr.
230-780

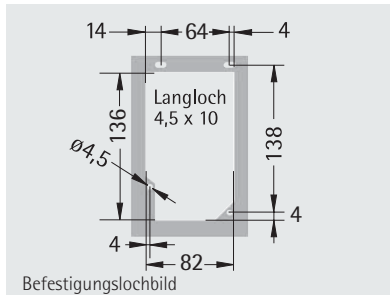
Weiteres Zubehör zum Thema "Klimatisierung" finden Sie im Kapitel 2 "Systemtechnik" ab S. 82!



Alle nachfolgenden Netzteile sind mit Power Factor Correction (PFC) ausgestattet.

- **PFC-aktiv:** kontinuierliche Messung des Verbraucherstromes und elektronische Regelung des Eingangsstromes
- **PFC-passiv:** vorgeschaltete Drossel wird in den Eingangsstromkreis geschaltet, die Energie aus dem Stromnetz wird zwischengespeichert und hierdurch der Stromimpuls des Gerätes geschwächt

Netzteil PS/2 AT

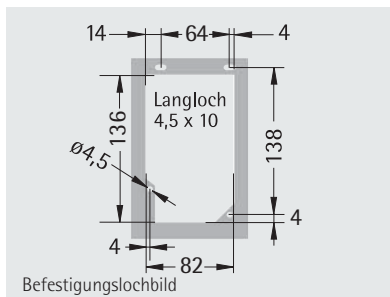


- mit eingebautem Lüfter
- Ausgänge: + 5 V; + 12 V
- 5 V; - 12 V

Leistung W	PFC	Abmessung (BxHxT) mm	Bestell-Nr.
250	passiv	86 x 150 x 140	640-117
300	aktiv	86 x 150 x 140	640-137



Netzteil PS/2 ATX

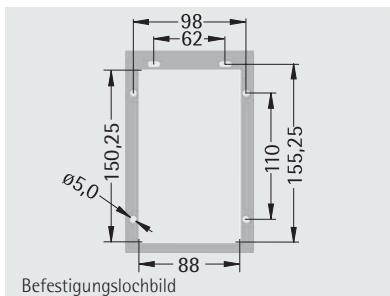


- mit eingebautem Lüfter
- ATX-Spezifikation 2.03
- Ausgänge: + 3,3 V; + 5 V; + 12 V; + 5 V
- 5 V; - 12 V
- Pentium 4-tauglich

Leistung W	PFC	Abmessung (BxHxT) mm	Bestell-Nr.
250	aktiv	86 x 150 x 140	640-118
300	aktiv	86 x 150 x 140	640-120



Netzteil ATX, redundant

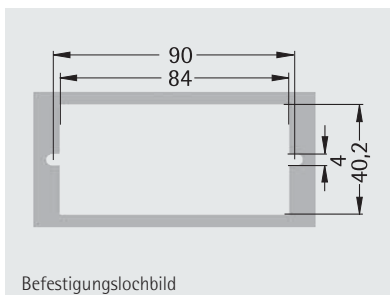


- optischer und akustischer Alarm bei Fehlfunktion
- mit eingebautem Lüfter
- hot-swappable
- Ausgänge: + 3,3 V; + 5 V; + 12 V; + 5 V
- 5 V; - 12 V
- Pentium 4-tauglich

Leistung W	PFC	Abmessung (BxHxT) mm	Bestell-Nr.
2x 300	aktiv	86 x 150 x 175	640-135



Netzteil Mini-ATX



- mit eingebautem Lüfter
- Ausgänge: + 3,3 V; + 5 V; + 12 V; + 5 V
- 5 V; - 12 V
- Pentium 4-tauglich

Leistung W	PFC	Abmessung (BxHxT) mm	Bestell-Nr.
300	aktiv	100 x 40,5 x 205	640-131



Hinweis: Alle Netzteile inkl. Montagematerial.