

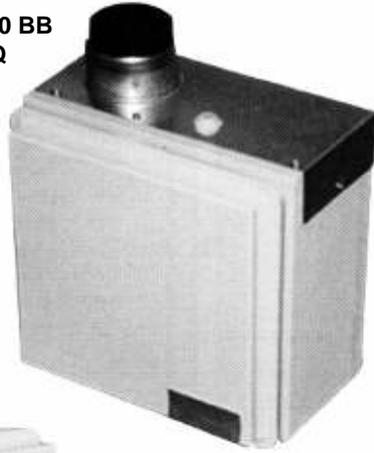


Unterputzgeräte Serie G-4

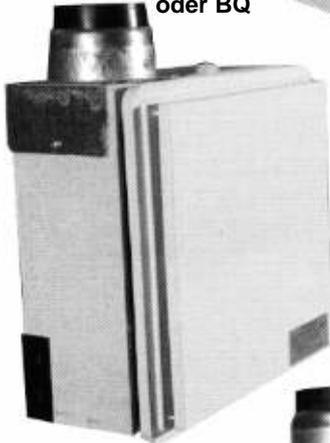


- für Bad/WC und Wohnungsküchen
- erfüllt alle Forderungen der DIN18017, Teil 3 8/90
- EMV-Prüfung
- CE-Zeichen
- zum Mehrfachanschluß an ein gemeinsames Steigrohr
- Brandschutz auch für innenliegende Küchen und Deckeneinbau
- ca. 38 dB(A) bezogen auf A_L 10m²
- mit Meltem-Montagevorteilen
- lieferbar in verschiedenen Luftleistungen
- bewährte Modultechnik
- mit „Klick“-Schaltung
- leistungsstark Δp_s 190 PA
- IP-X5

**G-4-K 60 BB
oder BQ**



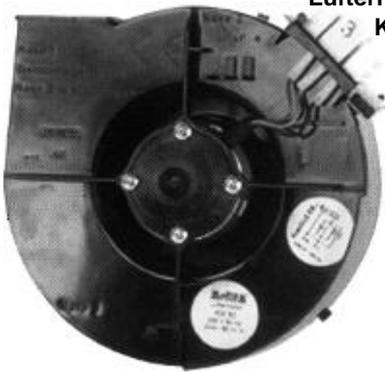
**G-4-KF 60 BB
oder BQ**



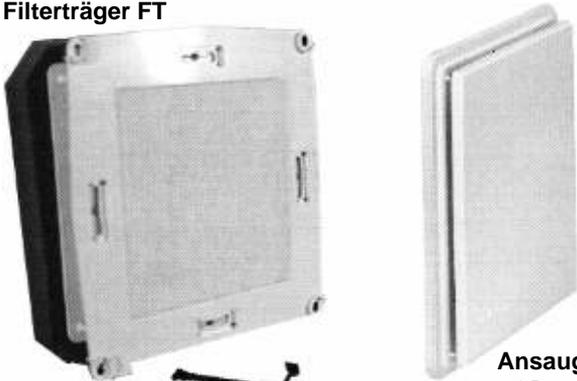
**G-4-BB
oder BQ**



**Lüftermotor
KM 60**



Filterträger FT



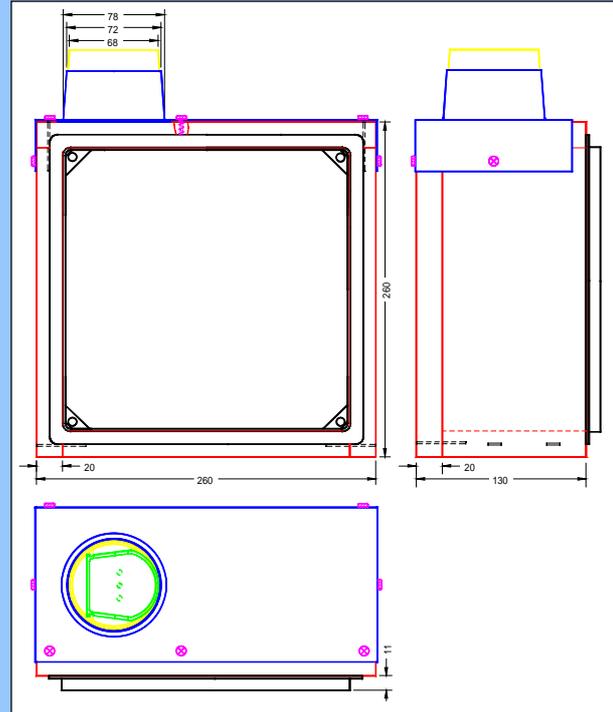
**Ansaugdeckel
+GD**

**Befestigungs-
schrauben für FT**

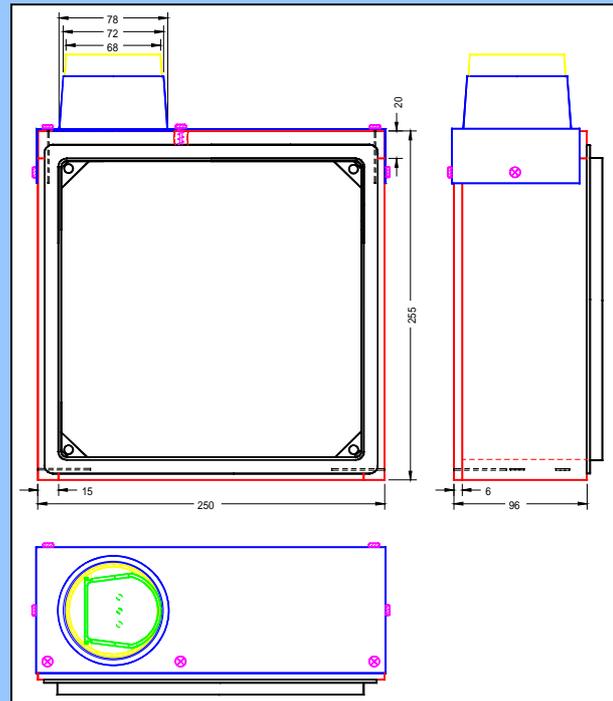


Abmessungen

G-4 BB oder G-4 BQ



**Flachausführung
G-4-F BB oder G-4-F BQ**



Einsatzbereiche der MELTEM-Lüftungsgeräte

Unterputzgeräte

Einbau in	Typ	Zulassung	Ausführung
• Bad/WC in- und außerhalb von Schachtwänden	G-4 BB G-4-F BB	Z-41.3-519 Z-41.3-521	• Brandschutzgehäuse (Fibersilikat) • dichtschießende Rückschlagklappe
• Bad/WC und Wohnungsküchen in- und außerhalb von Schachtwänden	G-4 BQ G-4-F BQ	Z-41.3-520 Z-41.3-522	• Brandschutzgehäuse (Fibersilikat) • dichtschießende Rückschlagklappe • Brandschutzklappe aus Edelstahl

Module für Lüftereinsätze

* mit serienmäßiger „Klick“-Schaltung ab 01.06.97

- + **EN-E2 *** Eingebautes elektronisches Nachlaufrelais Anlaufverzögerung und Nachlaufzeit wählbar
- + **ES *** Eingebautes elektronisches Nachlaufrelais mit Intervallsteuerung, Intervallzeiten wählbar

Folgende Module sind nur in Verbindung mit zwei Leistungsstufen (EZ) kombinierbar!

- + **EN-E2 EZ *** Eingebautes elektronisches Nachlaufrelais Anlaufverzögerung und Nachlaufzeit für Nennlast wählbar
- + **KS-2 *** Eingebaute elektronische Komfortsteuerung
- + **KS-3F *** Eingebaute elektronische Komfortsteuerung und zusätzlicher Anschlußmöglichkeit für Fernsteuerung
- + **KS-3Z *** Eingebaute elektronische Komfortsteuerung und zusätzlicher Anschlußmöglichkeit für Zentralsteuerung
- + **FS-1** Eingebaute elektronische Feuchtesteuerung
- + **FS-2F** Eingebaute elektronische Feuchtesteuerung, jedoch mit zusätzlicher Anschlußmöglichkeit für Fernsteuerung

- NF-1** Netzfilter, der die Steuermodule vor unzulässigen Überspannungen schützt (für alle Module einsetzbar)

Zubehör für KS-3, FS-2

- ZU-A** Zentralschaltuhr 24 Stunden / Analog, zur Steuerung von Lüftungsgeräten mit eingebauter Komfortsteuerung KS-3F, KS-3Z (+NT-1) oder FS-2F
- ZU-D** Tageszeitschaltuhr 24 Stunden / Digital, zur Steuerung von Lüftungsgeräten mit eingebauter Komfortsteuerung KS-3F, KS-3Z (+NT-1) oder FS-2F
- NT-1** Netzteil für Zentralsteuerung bis max. 50 Lüftungsgeräte für Steuerung KS-3Z

Steuergeräte für Schalterdoseneinbau

* mit serienmäßiger „Klick“-Schaltung ab 01.06.97

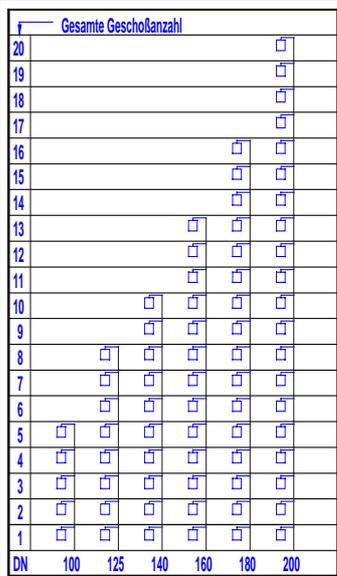
- NR-E2 *** elektronisches Nachlaufrelais Anlaufverzögerung und Nachlaufzeit wählbar. Abmessungen: Länge 48 mm / Breite 40 mm / Höhe 10 mm
- NR-E2 EZ** elektronisches Nachlaufrelais für Geräte mit zwei Leistungsstufen. Anlaufverzögerung und Nachlaufzeit wählbar. Abmessungen: Länge 48 mm / Breite 40 mm / Höhe 10 mm
- ISU** Intervallsteuergerät, programmierbar für verschiedene Intervallzeiten, auch nachträglich veränderbar. Abmessungen: Länge 48 mm / Breite 40 mm / Höhe 10 mm
- SD** Schalterdose (60 mm tief) für UP-Montage, passend für alle Regler und Relais.

Zubehör

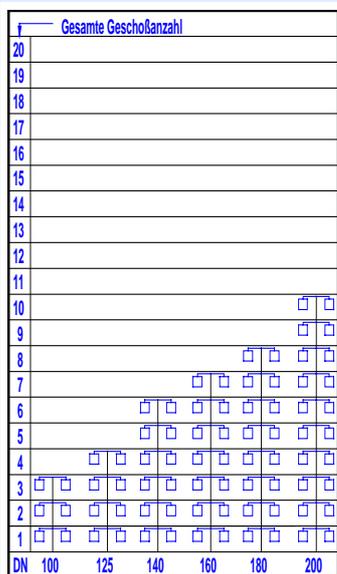
- MBB-4** Montagebügel für Brandschutzgehäuse, komplett mit Dübel und Schrauben.
- MBB-4F** Montagebügel wie vor, für Flachgerät.
- GVDB + GA** Ansaugdeckel mit 30mm höherem Rand für Gehäuse, die über dem Putz vorstehen.
- GVF + GA** Ansaugdeckel mit vergrößertem Rand (außen 300 x 300 mm).
- ST** Schiebepustzen für zu tief eingeputzte Gehäuse.

Alle MELTEM-Geräte der Serie G-4 sind schutzisoliert, daher ist kein Schutzleiteranschluß erforderlich.

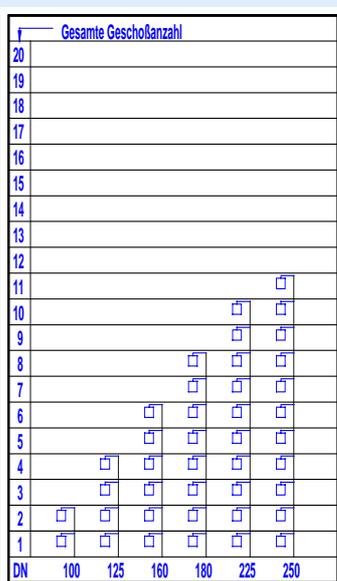




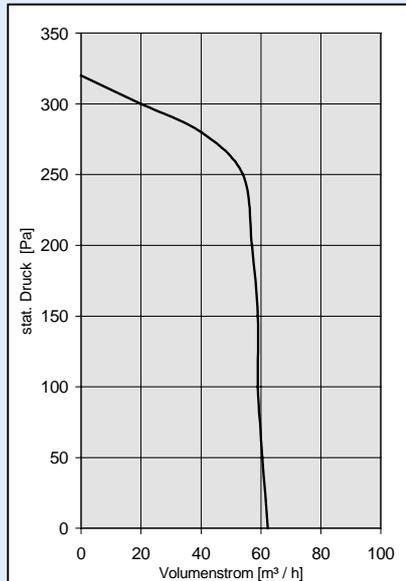
Planmäßiger Volumenstrom 60 m³/h
Verfügbare Druckdifferenz Δps 185 PA
Einzelanschluß



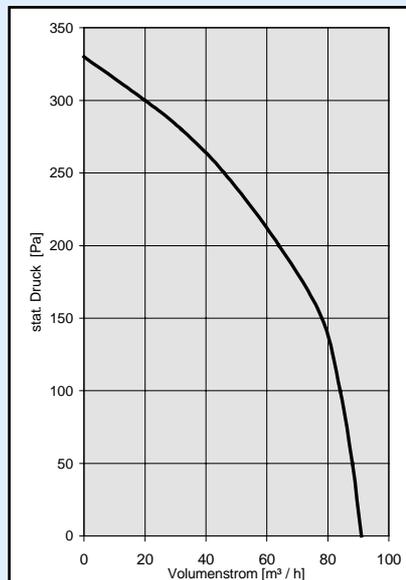
Planmäßiger Volumenstrom 60 m³/h
Verfügbare Druckdifferenz Δps 185 PA
Doppelschluß



Planmäßiger Volumenstrom 90 m³/h
Verfügbare Druckdifferenz Δps 87 PA
Einzelanschluß



Planmäßiger Volumenstrom nach DIN 18017
60 m³/h Δps 185 PA



Planmäßiger Volumenstrom nach DIN 18017
90 m³/h Δps 87 PA

Die Kennlinien wurden durch den TÜV-Bayern ermittelt.

Unterputzgeräte Serie G-4

Dimensionierung der Steigrohre

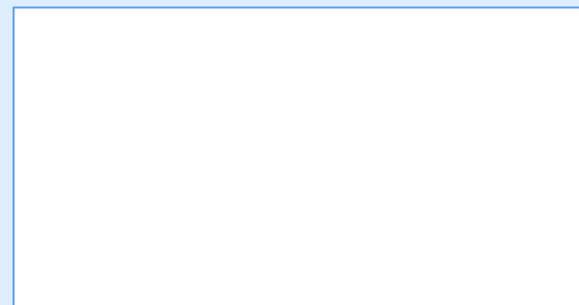
Rohrdimensionierung bei einem Gleichzeitigkeitsfaktor von 100%.

Die Strangschemen stellen die Mindestrohrnennweiten dar und wurden nach DIN 18017 Teil 3 Ausgabe August 1990 ermittelt, wobei eine Geschoßhöhe von 2,75 m und eine Länge der Ausblasleitung ab letztem Lüfteranschluß von 1,5 m zugrunde gelegt wurde.

ACHTUNG: Bei Verwendung anderer Fabrikate ist eine Nachberechnung der Steigstränge unter Zugrundelegung der zur Verfügung stehenden Druckdifferenz unbedingt erforderlich.

Fordern Sie ausführliche Unterlagen an, wir beraten Sie gern.

Ihre zuständige Gebietsvertretung:



Meltem®

Meltem Lüftungsgeräte GmbH & Co. KG

Pfarrgasse 1 - D-82239 Alling bei München
Telefon 0 81 41 / 36 90 - 0 - Fax 0 81 41 / 36 90 60

e-mail: meltem@t-online.de

Internet: <http://www.meltem.com>