

Technische Dokumentation





FG Fettfanggitter

Inhalt

2
3
3
3
3
4
5
6
8
9
10
11
12
13



FUNKTION UND EINSATZ

Fettfanggitter aus Aluminium naturfarben eloxiert bzw. aus lackiertem Stahlblech RAL 9010 (weiß) für Wand- oder Deckeneinbau mit eingesetztem, auswechselbarem Fettabscheidegittereinsatz in Spezialausführung. Die Ausführung FG-...-L enthält Fettabscheidelamellen und die Ausführung FG-...-M beinhaltet eine Fettabscheidematte.

Die Fettabscheidegittereinsätze aus Aluminium lassen sich zur Reinigung, durch Drehen der Vorreiber, leicht herausnehmen.

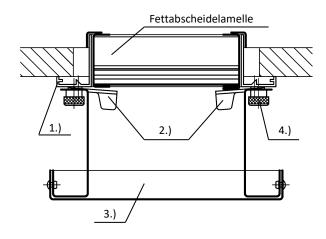
Reinigung

Beim Fettfanggitter FG-D-... wird die Fettfangwanne mittels Rändelschraube vom Rahmen gelöst. Danach kann, durch Verdrehen der Reiber, der Fettabscheideeinsatz aus dem Rahmen herausgenommen werden.

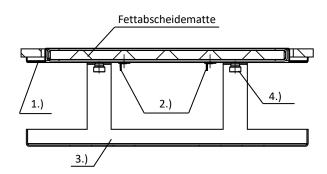
Beim Fettfanggitter FG-W-... kann, durch Verdrehen der Reiber, die Fettfangwanne mit dem Fettabscheideeinsatz aus dem Rahmen herausgenommen werden.

Die Fettdunstabscheidefilter lassen sich auf einfache Weise in einem heißen Wasserwaschlaugenbad neu verwendungsfähig säubern.

FG-D-L-...



FG-D-M-...

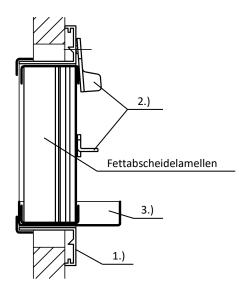


FG

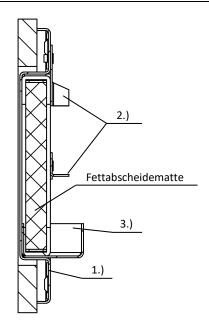
TECHNISCHE DOKUMENTATION

Funktion und Einsatz |

FG-W-L-...



FG-W-M-...



- 1.) Rahmen
- 2.) Reiber
- 3.) Fettfangwanne
- 4.) Rändelschraube



AUSFÜHRUNGEN

FG-D-... für Deckeneinbau. FG-W-... für Wandeinbau.

FG-...-L-... mit Fettabscheidelamellen. FG-...-M-... mit Fettabscheidematte. FG-...-N-... Einzelausführung.

MONTAGE

- -- Schraubmontage (-SM, Standard).
 - Schrauben sind bauseits zu stellen.

VERARBEITUNG

Rahmen

- Aluminium naturfarben eloxiert E6/EV1 (nur für -L) (-AL-ELOX).
- -- Stahlblech lackiert (nur für -M) (-SB).
 - lackiert in RAL9010 (weiß) (-SB-9010, Standard).
 - lackiert in einem RAL-Farbton nach Wahl (-SB-xxxx, gegen Mehrpreis).

Fettabscheideeinsatz (nur für -L)

 Aluminium naturfarben eloxiert E6/EV1 (nur für -L) (-AL-ELOX).

Fettabscheidematte (nur für -M)

-- Aluminiumgestrick (15 mm).

Fettfangwanne

- Aluminium naturfarben eloxiert E6/EV1 (nur für -L) (-AL-ELOX).
- -- Stahlblech lackiert (nur für -M) (-SB).
 - lackiert in RAL9010 (weiß) (-SB-9010, Standard).
 - lackiert in einem RAL-Farbton nach Wahl (-SB-xxxx, gegen Mehrpreis.)

ZUBEHÖR

Anschlusskasten (-AK-47/-49)

Rechteckige Bauform, aus Stahlblech verzinkt (-SV, Standard) Gehäuse mit rundem Anschlussstutzen und Aufhängelaschen. Einzelausführung (-N) und Schraubmontage (-SM)

- -- Luftdurchlass:
 - passend für FG-...-M-... (AK-47)
 - passend für FG-...-L-... (AK-49)
- -- Länge:
 - 315 mm (-00315)
 - 415 mm (-00415) (nicht möglich bei FG-...-L-...)
 - 515 mm (-00515)
 - 615 mm (-00615) (nicht möglich bei FG-...-L-...)
 - 815 mm (-00815)
 - 1015 mm (-01015)
- -- Höhe:
 - 105 mm (-105)
 - 205 mm (-205)
 - 305 mm (-305)

FG

TECHNISCHE DOKUMENTATION

Ausführungen | Zubehör

- -- Drosselklappe:
 - ohne Drosselklappe (-DK0) (Standard).
 - mit Drosselklappe (-DK1), aus Stahlblech verzinkt, im Anschlusskastengehäuse, verstellbar, zur einfachen Luftmengenregulierung (Standard bei Stutzenlage -S1).
 - mit Drosselklappe (-DK2), wie DK1 jedoch mit Seilzugverstellung (Standard bei Stutzenlage -SO / -S4).
- -- Gummilippendichtung:
 - ohne Gummilippendichtung (-GD0) (Standard).
 - mit Gummilippendichtung (-GD1), aus Spezialgummi, am Anschlussstutzen.
- -- Isolierung:
 - ohne Isolierung (-I0) (Standard).
 - mit Isolierung innen (-Ii), thermische Isolierung im Anschlusskasten innen.
 - mit Isolierung außen (-Ia), thermische Isolierung an der Anschlusskasten Außenseite.
- -- Kastenhöhe:
 - Kastenhöhe Standard (-KHS).
 - Kastenhöhe in mm (-xxx) (Mindesthöhe = Stutzendurchmesser + 87 mm, jedoch mind. 200 mm) (immer 3-stellig).
- -- Kastenbreite:
 - Kastenbreite Standard (-KBS).
 - Kastenbreite in mm (-xxx) (Mindestbreite = Stutzendurchmesser + 30 mm, Mindestdifferenz zwischen KBS und KB2 = 40 mm) (immer 3-stellig).
- -- Stutzendurchmesser:
 - Stutzendurchmesser Standard (-SDS).
 - Stutzendurchmesser in mm, frei wählbar (-xxx, immer 3-stellig).
- -- Stutzenlage:
 - Stutzen von oben (-S0).
 - Stutzen seitlich am Kasten (-S1) (Standard).
 - Stutzen stirnseitig (-S4).

Einbaurahmen (-ER0 / -ER1 / -ER2)

- -- ohne Einbaurahmen (-ERO).
- mit Einbaurahmen, aus Stahlblech verzinkt (nicht möglich mit Anschlusskasten -AK):
 - ohne Mauerfahnen (-ER1).
 - mit Mauerfahnen (-ER2).

Stand: 2024-11-18 | Seite 3

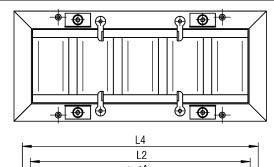
TECHNISCHE DOKUMENTATION

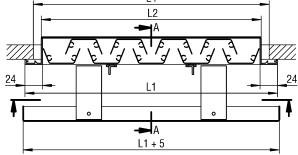
Abmessungen FG-...-L

ABMESSUNGEN FG-...-L

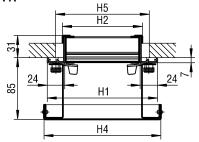
Mit Fettabscheiderlamellen

FG-D-L-... (für Deckeneinbau)





Schnitt A-A

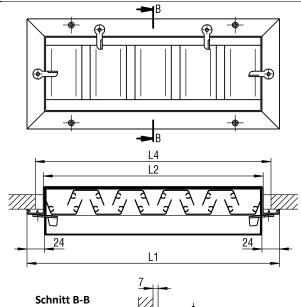


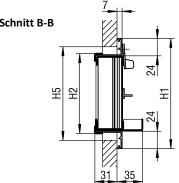
Lieferbare Größen FG-D-L-... / FG-W-L-...

L	L1	L2	L3	L4	Н	H1	H2	Н4	H5
315	348	304	353	325	105	152	110	157	115
515	548	504	553	525	205	252	210	257	215
815	848	804	853	825	305	352	310	357	315
1015	1048	1004	1053	1025					

Sämtliche Längen und Höhen kombinierbar!

FG-W-L-... (für Wandeinbau)







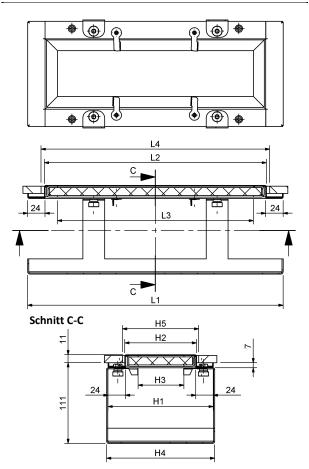
TECHNISCHE DOKUMENTATION

Abmessungen FG-...-M |

ABMESSUNGEN FG-...-M

Mit Fettabscheidematte

FG-D-M-... (für Deckeneinbau)

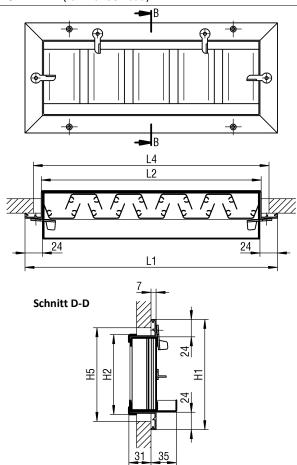


Lieferbare Größen FG-D-M-... / FG-W-M-...

				•						
L	L1	L2	L3	L4	Н	Н1	Н2	Н3	Н4	Н5
315	352	306	270	315	105	145	99	63	149	105
415	452	406	370	415	205	245	199	163	249	205
515	552	506	470	515	305	345	299	263	349	305
615	652	606	570	615						
815	852	806	770	815						
1015	1052	1006	970	1015						

Sämtliche Längen und Höhen kombinierbar! Sondermaße nicht möglich!

FG-W-M-... (für Wandeinbau)





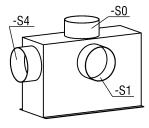
ZUBEHÖR-ABMESSUNGEN

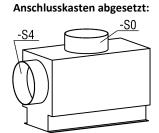
Anschlusskasten (-AK-47 / -AK-49)

- AK-47: passend für Fettfanggitter FG-...-M
- AK-49: passend für Fettfanggitter FG-...-L

Stutzenlage

Anschlusskasten gerade:





- Stutzen seitlich am Kasten (-S1, Standard)
- Stutzen von oben (-S0)
- Stutzen stirnseitig (-S4, keine Bandausführung möglich)

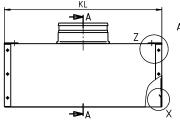
Stutzendurchmesser für Stutzenlage "Stutzen stirnseitig (-S4)" ist **identisch** zu "Stutzen seitlich am Kasten (-S1)".

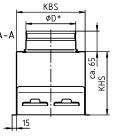
Stutzendurchmesser für Stutzenlage "Stutzen von oben (-S0)" ist **teilweise nicht identisch** zu "Stutzen seitlich am Kasten (-S1)".

Tabelle Lieferbare Größen siehe nächste Seite.

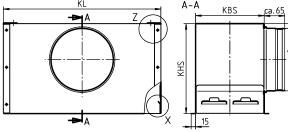
Anschlusskasten gerade:

mit Stutzen von oben (-S0)

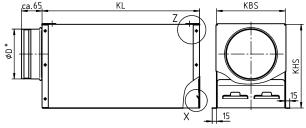




mit Stutzen seitlich am Kasten (-S1)



mit Stutzen stirnseitig (-S4)



* außen

FG

TECHNISCHE DOKUMENTATION

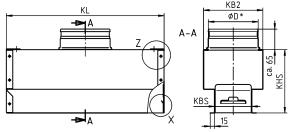
Zubehör-Abmessungen |

Anschlusskasten abgesetzt:

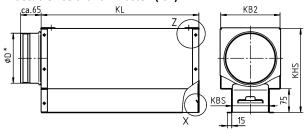
Sollte KBS < (ϕ D+30) sein, wird ein abgesetzter Kasten gefertigt. Bei Ausführung -SO: KB2 = ϕ D+30

Mindestdifferenz zwischen KBS und KB2 = 40 mm.

mit Stutzen von oben (-S0)



mit Stutzen seitlich am Kasten (-S4)



* außen

Anschlusskasten-Abhängung:

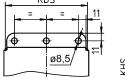
Einzelheit Z

Lieferzustand mit anliegender Aufhängelasche



Einzelheit Z

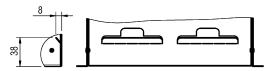
mit umgebogener Aufhängelasche





VM-Befestigung:

Einzelheit X



VM-Laschen können bei Bedarf herausgebogen werden!

Mindesthöhe KHS bei Stutzenlage -S1 / -S4:

KHS min. = ØD +87 mm, jedoch mind. 200 mm

Mindestbreite KB2 bei Stutzenlage -S0 / -S4:

KB2 _{min.} = ØD +30 mm

Mindestdifferenz zwischen KBS und KB2 = 40 mm.

Das Maß KBS ist nicht veränderbar.

Bei Vergrößerung des Stutzendurchmesser bei Stutzenlage -SO und -S4 ist nur die Kastenform abgesetzt erhältlich.



TECHNISCHE DOKUMENTATION

Zubehör-Abmessungen |

Lieferbare Größen AK-47

Н	KBS	L	KL	Stut	zenlag	ge -S1 (Sta	ndard)		Stutz	zenlage -S	0		Stutz	enlage -S	4
				KHS	KB2	nxøD	AK-	KHS	KB2	nxøD	AK-	KHS	KB2	nxøD	AK-
							Form				Form				Form
		315	310			1x ø158				1x ø98					
	103	415	410	245								245	188	1x ø158	
105		515	510					200 128							
103	103	615	610			1x ø198	H		120	<u> </u>					
		815	810	285						2x ø98		285	228	1x ø198	
		1015	1010												
		315	310												
	203	415	410	285		1x ø198			228	1x ø198		285	228	1x ø198	
205		515	510					200							
203	203	615	610												
		815	810	335		1x Ø248			208	2x ø178		335 278	278	1x ø248	
		1015	1010												
		315	310												
		415	410	335		1x ø248				1x ø248		335		1x ø248	
305	303	515	510					200							
305	555	615	610					200							
		815	810	400		1x ø313		'		2x ø222		400	348	1x ø313	
		1015	1010												

n = Anzahl Stutzen

Lieferbare Größen AK-49

Н	KBS	L	KL	Stut	enlag	e -S1 (Sta	ndard)		Stutz	enlage -S)		Stutz	enlage -S	4
				KHS	KB2	nxøD	AK-	KHS	KB2	nxøD	AK-	KHS	KB2	nxøD	AK-
							Form				Form				Form
	118	315	310	245		1x ø158			128 —	1x ø98		245	188	1x ø158	
105		515	510	243		17 0130		200		18 950		243	100	1X 9136	
103		815	810	285		1x ø198		200		2x ø98	\ \	285	228	1x ø198	
		1015	1010	203		17 0130				2X Ø36		203	220	17 0130	
	218	315	310	285		1x ø198	200	220	228 1x ø198	701	285	228	1x ø198		
205		515	510	200		1X Ø196		200	220	18 0130		203	220	1X Ø196	
203	210	815	810	335		1x Ø248			2x ø178	2x ø178		335	278	1x ø248	
		1015	1010	333		17 0240				27 0170		333	276	17 02-40	
		315	310	225		4 = 2.40				4 = 2.40		225		4 = 2.40	
305	318	515	510	335		1x ø248		200	1x ø24	1X Ø248		335		1x ø248	
	310	815	810	400	4 424	4 4242	200		ານ ສາກາ		400	348	14 4212		
		1015	1010	400		1x ø313				2x ø222		400	548	1x ø313	

n = Anzahl Stutzen

Kastenform

Gerade: Abgesetzt:
-S0 -S1 -S4 -S0 -S4

Mindesthöhe KHS bei Stutzenlage -S1 / -S4: KHS _{min.} = ØD +87 mm, jedoch mind. 200 mm

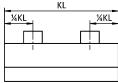
Mindestbreite KB2 bei Stutzenlage -S0 / -S4:

KB2 $_{min.}$ = ϕ D +30 mm

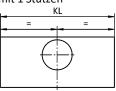
Mindestdifferenz zwischen KBS und KB2 = 40 mm.

Das Maß KBS ist nicht veränderbar.

Bei Vergrößerung des Stutzendurchmesser bei Stutzenlage -S0 und -S4 ist nur die Kastenform abgesetzt erhältlich.



Stutzen seitlich (-S1) (Standard) mit 1 Stutzen



Stutzen stirnseitig (-S4) Bandausführung nicht möglich. mit 1 Stutzen





DKO = ohne Drosselklappe (Standard)

DK1 = mit Drosselklappe (Standard bei Stutzenlage -S1)

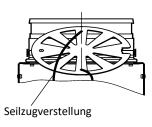
mit Drosselklappe und Seilzugverstellung (Standard DK2 =

bei Stutzenlage -S0 / -S4)







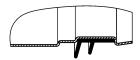


Gummilippendichtung (-GD0 / -GD1), für AK-...

ohne Gummilippendichtung (Standard)

GD1 = mit Gummilippendichtung

Einzelheit Y



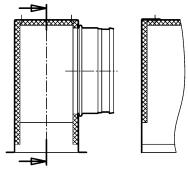
Isolierung (-I0 / -Ii / -Ia), für AK-...

ohne Isolierung

mit Isolierung innen (Standard)

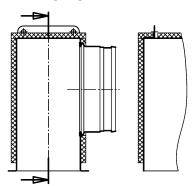
mit Isolierung außen

Isolierung innen (-Ii)



Isolierung außen (-Ia)

Bei Isolierung außen ist der Lieferzustand der Aufhängelaschen immer umgebogen.



FG

TECHNISCHE DOKUMENTATION

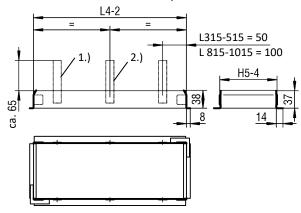
Zubehör-Abmessungen | Montagemöglichkeiten

Einbaurahmen (-ER0 / -ER1 / -ER2)

ohne Einbaurahmen (Standard)

mit Einbaurahmen ohne Mauerfahnen (nicht mög-ER1 lich mit Anschlusskasten -AK)

mit Einbaurahmen mit Mauerfahnen (nicht möglich ER2 = mit Anschlusskasten -AK)



1.) Mauerfahnen

2.) bei L ≥ 515

Anzahl der Mauerfahnen:

Länge L < 515 mm = 4 Mauerfahnen (2 pro Seite)

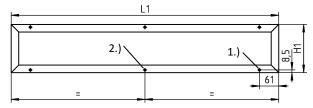
Länge L ≥ 515 mm = 6 Mauerfahnen (3 pro Seite)

Einbaurahmen E1 aus elektrolytisch verzinktem Stahlblech. Die Einbaurahmen werden nur auf besonderen Wunsch mit Mauerfahnen (-ER2, gegen Mehrpreis) geliefert.

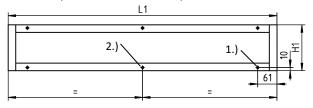
MONTAGEMÖGLICHKEITEN

Schraubmontage (-SM, Standard)

FG-...-L-... (mit Fettabscheiderlamellen)



FG-...-M-... (mit Fettabscheidematte)



1.) Senkung für Linsensenkblechschraube DIN ISO 7051 ST 3,9

Н1

152

252

352

205

305

2.) ab L > 515

FG-...-L-... L1 348 315 105

548

815 848 1015 1048

515

FG	M-
L	ı

FG	M			
L	L1	Ш	Н	H1
315	352		105	145
415	452	Ш	205	245
515	552	Ш	305	345
615	652	ľ		
815	852			
1015	1052			



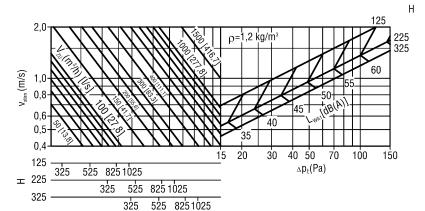
TECHNISCHE DOKUMENTATION

Technische Daten | Montagemöglichkeiten

TECHNISCHE DATEN

Druckverlust und Lautstärke

FG-...-L



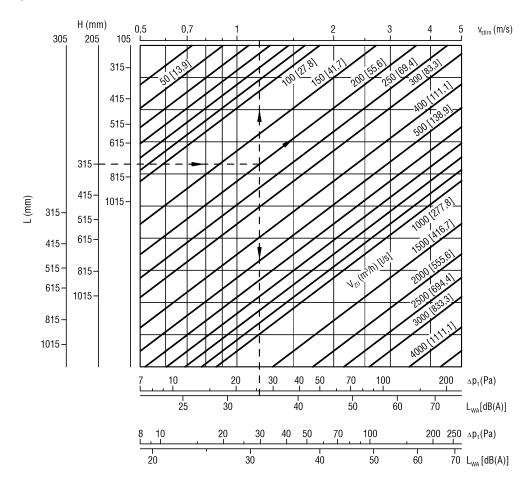
L

Korrekturfaktor KF [dB(A)]

			L (mm)							
		315	515	815	1015					
Н	125	-2	0	+2	+3					
(m	225	-2	0	+2	+3					
m)	325	-2	0	+2	+3					
		KF [dB(A)]								

Lwa = Lwa1 + KF

FG-...-M-...



Die Luftgeschwindigkeiten v_{stirn} (m/s) sind auf L3 x H3 bezogen. Um eine optimale Fettabscheidung zu erreichen sollte die Luftgeschwindigkeit zwischen 1 - 2 m/s liegen.



TECHNISCHE DOKUMENTATION

Stand: 2024-11-18 | Seite 10

Legende |

LEGENDE

V_{ZU}	(m^3/h)	=	Zuluftvolumen
V_{X}	[l/s]	=	Zuluftvolumen
V _{stirn}	(m/s)	=	Ansaug-, Anström-, Ausblasge- schwindigkeit bezogen auf A _{stirn} (A _{stirn} = L3 x H3, bei FGM)
ρ	(kg/m^3)	=	Dichte
Δp_t	(Pa)	=	Druckverlust
L_{WA}	[dB(A)]	=	A-bewerteter Schalleistungspegel $(L_{WA} = L_{WA1} + KF)$
L_{WA1}	[dB(A)]	=	A-bewerteter Schalleistungspegel bezogen auf L=515
KF	(-)	=	Korrekturfaktor
L	(mm)	=	Länge
Н	(mm)	=	Höhe



TECHNISCHE DOKUMENTATION

Bestellschlüssel FG |

BESTELLSCHLÜSSEL FG

01	02	03	04	05	06
Тур	Ausführung	Gittereinsatz	Länge	Höhe	Einzel-/Bandausführung
Beispiel					
FG	-W	-M	-00315	-205	-N

07	08	09	10
Material	Lackierung	Montage	Einbaurahmen
-SB	-9010	-SM	-ER1

Alle Felder müssen bei der Bestellung ausgefüllt werden.

Muster

FG-W-M-00315-205-N-SB-9010-SM-ER1

Fettfanggitter FG I für Wandeinbau I mit Fettabscheidematte I Gitterlänge 315 mm I Gitterhöhe 205 mm I Einzelausführung I Stahlblech lackiert I RAL-Farbton 9010 I Schraubmontage I mit Einbaurahmen

BESTELLANGABEN

01 - Typ

FG = Fettfanggitter FG

02 - Ausführung

D = für Deckeneinbau W = für Wandeinbau

03 - Gittereinsatz

L = mit Fettabscheidelamellen M = mit Fettabscheidematte

04 - Länge

00315 = Gitterlänge 315 mm

00415 = Gitterlänge 415 mm (nicht möglich bei FG-...-L-...)

00515 = Gitterlänge 515 mm

00615 = Gitterlänge 615 mm (nicht möglich bei FG-...-L-...)

00815 = Gitterlänge 815 mm 01015 = Gitterlänge 1015 mm

05 - Höhe

105 = Gitterhöhe 105 mm
 205 = Gitterhöhe 205 mm
 305 = Gitterhöhe 305 mm

06 - Einzel-/Bandausführung

N = Einzelausführung.

07 - Material

SB = Stahlblech lackiert (nur bei FG-...-M).

AL = Aluminium naturfarben eloxiert (nur bei FG-...-L).

08 - Lackierung

9010 = RAL9010 (weiß, Standard bei -SB).

ELOX = naturfarben eloxiert (E6/EV1, Standard bei -AL). xxxx = RAL-Farbton frei wählbar (immer 4-stellig).

09 - Montage

SM = Schraubmontage (Schrauben sind bauseits zu stel-

len).

Stand: 2024-11-18 | Seite 11

10 - Einbaurahmen

ERO = ohne Einbaurahmen (Standard).

ER1 = mit Einbaurahmen ohne Mauerfahnen (nicht

möglich mit Anschlusskasten -AK).

ER2 = mit Einbaurahmen mit Mauerfahnen (nicht mög-

lich mit Anschlusskasten -AK).



TECHNISCHE DOKUMENTATION

Bestellschlüssel AK

BESTELLSCHLÜSSEL AK

01	02	03	04	05	06	07
Тур	Luftdurchlass	Länge	Höhe	Einzel-/Bandausführung	Montage	Material
Beispiel						
AK	-49	-00315	-105	-N	-SM	-SV

08	09	10	11	12	13	14
Drosselklappe	Gummilippendichtung	Isolierung	Kastenhöhe	Kastenbreite	Stutzendurchmesser	Stutzenlage
-DKO	-GD1	-10	-KHS	-KBS	-SDS	-S1

Muster

AK-49-00315-105-N-SM-SV-DK0-GD1-I0-KHS-KBS-SDS-S1

Anschlusskasten, rechteckige Bauform I passend für den Fettfanggitter FG-...-L I Länge 315 mm I Höhe 205 mm I Einzellänge I mit Schraubmontage I Stahlblech verzinkt I ohne Drosselklappe I mit Gummilippendichtung I ohne Kastenisolierung I Kastenhöhe Standard I Kastenbreite Standard I Stutzendurchmesser Standard I Stutzen seitlich

BESTELLANGABEN

~ -		_	
U1	-	Ιy	р

AK = Anschlusskasten, rechteckige Bauform

02 - Luftdurchlass

47 = passend für den Fettfanggitter FG-...-M
 49 = passend für den Fettfanggitter FG-...-L

03 - Länge

00315 = Gitterlänge 315 mm

00415 = Gitterlänge 415 mm (nicht möglich bei FG-...-L-...)

00515 = Gitterlänge 515 mm

00615 = Gitterlänge 615 mm (nicht möglich bei FG-...-L-...)

00815 = Gitterlänge 815 mm 01015 = Gitterlänge 1015 mm

04 - Höhe

105 = Gitterhöhe 105 mm 205 = Gitterhöhe 205 mm 305 = Gitterhöhe 305 mm

05 - Einzel-/Bandausführung

N = Einzelausführung (Standard).

06 - Montage

SM = Schraubmontage (Standard).

07 - Material

SV = Stahlblech verzinkt (Standard).

08 - Drosselklappe

DK0 = ohne Drosselklappe (Standard).

DK1 = mit Drosselklappe (Standard bei Stutzenlage -S1).
 DK2 = mit Drosselklappe und Seilzugverstellung (Standard bei Stutzenlage -S0 / -S4).

09 - Gummilippendichtung

GDO = ohne Gummilippendichtung (Standard).

GD1 = mit Gummilippendichtung.

10 - Isolierung

I0 = ohne Isolierung (Standard).
 Ii = mit Kastenisolierung innen.
 Ia = mit Kastenisolierung außen.

11 - Kastenhöhe

KHS = Kastenhöhe Standard.

xxx = Kastenhöhe in mm (Mindesthöhe = Stutzendurchmesser +87 mm, immer 3-stellig).

12 - Kastenbreite

KBS = Kastenbreite Standard.

xxx = Kastenbreite in mm (Mindestbreite = Stutzendurchmesser + 30 mm, Mindestdifferenz zwischen KBS und KB2 = 40 mm, immer 3-stellig).

13 - Stutzendurchmesser

SDS = Stutzendurchmesser Standard.

xxx = Stutzendurchmesser in mm, frei wählbar (immer 3-stellig).

14 - Stutzenlage

SO = Stutzen von oben.

S1 = Stutzen seitlich am Kasten (Standard).

S4 = Stutzen stirnseitig.

Stand: 2024-11-18 | Seite 12



AUSSCHREIBUNGSTEXT

Fettfanggitter für Deckeneinbau bestehend aus Rahmen und Fettabscheidewanne. Zu Reinigungsarbeiten einfach demontierbar, durch Verdrehen der Vorreiber. Einzelausführung (-N), mit Schraubmontage (-SM, Schrauben sind bauseits zu stellen). Fabrikat: SCHAKO Typ FG-...-N-...-SM-...

Ausführung:

- für Deckeneinbau (-D).
- für Wandeinbau (-W).

Gittereinsatz:

- mit Fettabscheidelamellen (-L), auswechselbar, aus Aluminium.
- mit Fettabscheidematte (-M), auswechselbar, aus Aluminiumgestrick (15 mm).

Länge:

- 315 mm (-00315)
- 415 mm (-00415) (nicht möglich bei FG-...-L-...)
- 515 mm (-00515)
- 615 mm (-00615) (nicht möglich bei FG-...-L-...)
- 815 mm (-**00815**)
- 1015 mm (-**01015**)

Höhe:

- 105 mm (-105)
- 205 mm (-205)
- 305 mm (**-305**)

Material / Lackierung (Frontplatte):

- Stahlblech lackiert (-SB)
 - lackiert in RAL9010 (-9010)
 - lackiert in einem RAL-Farbton frei wählbar (-xxxx, gegen Mehrpreis)
- Aluminium
 - naturfarben eloxiert (E6/EV1) (-AL-ELOX)

Zubehör:

- Anschlusskasten, in rechteckiger Bauform, aus Stahlblech verzinkt (-SV, Standard), Gehäuse mit rundem Anschlussstutzen und Aufhängelaschen. Einzelausführung (-N) und Schraubmontage (-SM).
 - Luftdurchlass:
 - passend für FG-...-M-... (AK-47)
 - passend für FG-...-L-... (AK-49)
 - Länge:
 - 315 mm (-00315)
 - 415 mm (-00415) (nicht möglich bei FG-...-L-...)
 - 515 mm (-00515)
 - 615 mm (-00615) (nicht möglich bei FG-...-L-...)
 - 815 mm (-00815)
 - 1015 mm (-01015)
 - Höhe:
 - 105 mm (-105)
 - 205 mm (-205)
 - 305 mm (-305)

FG

TECHNISCHE DOKUMENTATION

Ausschreibungstext |

Drosselklappe:

- ohne Drosselklappe (-DK0) (Standard).
- mit Drosselklappe (-DK1), aus Stahlblech verzinkt, im Anschlusskastengehäuse, verstellbar, zur einfachen Luftmengenregulierung. (Standard bei Stutzenlage -S1)
- mit Drosselklappe (-DK2), wie DK1 jedoch mit Seilzugverstellung (Standard bei Stutzenlage -S0 / -S4).
- Gummilippendichtung:
 - ohne Gummilippendichtung (-GD0) (Standard).
 - mit Gummilippendichtung (-GD1), aus Spezialgummi, am Anschlussstutzen.
- Isolierung:
 - ohne Isolierung (-I0) (Standard).
 - mit Isolierung innen (-li), thermische Isolierung im Anschlusskasten innen.
 - mit Isolierung außen (-la), thermische Isolierung an der Anschlusskasten Außenseite.
- Kastenhöhe:
 - Kastenhöhe Standard (-KHS).
 - Kastenhöhe in mm (-xxx) (Mindesthöhe = Stutzendurchmesser + 87 mm, jedoch mind. 200 mm) (immer 3-stellig).
- Kastenbreite:
 - Kastenbreite Standard (-KBS).
 - Kastenbreite in mm (-xxx) (Mindestbreite = Stutzendurchmesser + 30 mm, Mindestdifferenz zwischen KBS und KB2 = 40 mm) (immer 3-stellig).
- Stutzendurchmesser:
 - Stutzendurchmesser Standard (-SDS).
 - Stutzendurchmesser in mm, frei wählbar (-xxx, immer 3-stellig).
- Stutzenlage:
 - Stutzen von oben (-S0).
 - Stutzen seitlich am Kasten (-S1) (Standard).
 - Stutzen stirnseitig (-S4).
- Einbaurahmen (-ER0 / -ER1 / -ER2)
 - ohne Einbaurahmen (-ERO)
 - mit Einbaurahmen, aus Stahlblech verzinkt (nicht möglich mit Anschlusskasten -AK):
 - ohne Mauerfahne (-ER1)
 - mit Mauerfahne (-ER2)

Stand: 2024-11-18 | Seite 13