

GPD



Techn. Dok. Abluftventil



GPD



GPGDI



Zu- und Abluftstutzen

Produktbeschreibung

Zu- und Abluftstutzen der Marke KOOLAIR, Typ **GPD**, für den Einsatz in geschlossenen Räumen (Bäder, Toiletten, Küchen usw.). Standardausführung RAL 9010.

Typen

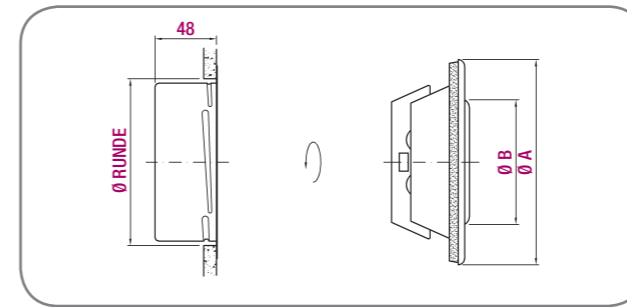
- GPD.** Abluftstutzen.
- GPGDI.** Zuluftstutzen.
- GPD-Auto.** Runde Tellerventile autoregulierbar aus Kunststoff.
- BEAK.** Runde Tellerventile aus Aluminium.

Befestigung

Mit Montagerahmen aus Metall (-AM).



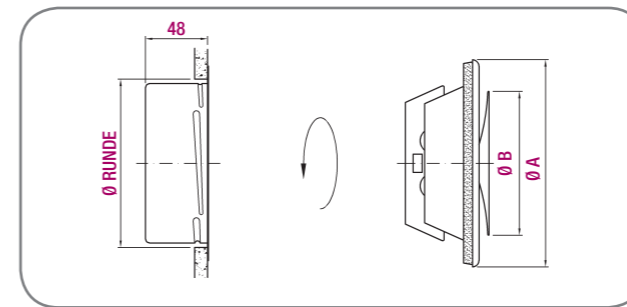
Allgemeine Abmessungen GPD



Luftauslass	Ø A	Ø B	Ø Runde
GPD-80	115	62	85
GPD-100	138	75	105
GPD-125	164	100	130
GPD-150	202	120	155
GPD-160	211	130	165
GPD-200	248	158	205

Einheit in mm

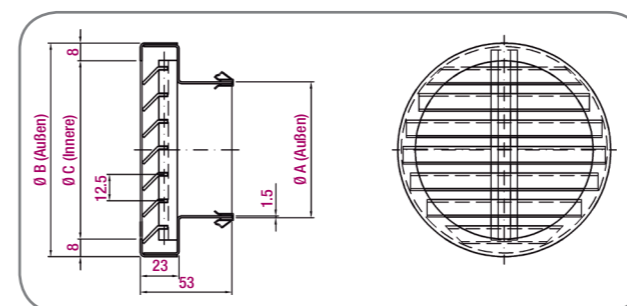
Allgemeine Abmessungen GPGDI



Luftauslass	Ø A	Ø B	Ø Runde
GPGDI-80	115	76	85
GPGDI-100	138	92	105
GPGDI-125	164	111	130
GPGDI-150	202	135	155
GPGDI-160	211	147	165
GPGDI-200	248	194	205

Einheit in mm

Allgemeine Abmessungen BEAK



Luftauslass	Ø A	Ø B	Ø C
BEAK-80	75	120	100
BEAK-100	95	160	140
BEAK-125	120	160	140
BEAK-160	155	200	180

Einheit in mm

Auswahltabelle

Größe	Q (m³/h)	L _{WA} [dB(A)]	ΔP _t (Pa)
80	45	20	18
	60	25	28
	70	30	43
100	65	20	36
	75	25	49
	90	30	68
125	110	20	27
	135	25	38
	160	30	55
150	120	20	25
	145	25	37
	160	30	50
160	125	20	26
	150	25	37
	170	30	52
200	215	20	31
	250	25	45
	290	30	58

Daten für 5 mm Kerneinstellung.

Auswahltabelle

Größe	Q (m³/h)	L _{WA} [dB(A)]	ΔP _t (Pa)
80	40	20	18
	45	25	28
	50	30	38
100	45	20	18
	55	25	28
	65	30	38
125	80	20	21
	100	25	29
	115	30	42
150	105	20	28
	135	25	48
	160	30	75
160	110	20	27
	140	25	37
	170	30	50
200	200	20	29
	270	25	38
	320	30	55

Daten für 6 mm Kerneinstellung.

Auswahltabelle

Größe	Q (m³/h)	L _{WA} [dB(A)]	ΔP _t (Pa)
80	50	25	19
	68	30	36
	82	35	52
100	85	25	21
	115	30	37
	141	35	55
125	97	25	15
	128	30	26
	152	35	35
160	150	25	13
	200	30	22
	233	35	29

SYMBOLLE

- Q (m³/h): Volumenstrom.
- L_{WA} [dB(A)]: Schallleistungspegel.
- ΔP_t (Pa): Druckverlust.