



# **Lüftungstechnische Bauelemente für die Klima- und Agrar-Industrie**

Katalog 2025

Revisionsstand: 21.05.25

# Über getAir

getAir GmbH ist Kunststoffverarbeiter und Hersteller von Ventilator-Verschlussklappen sowie Be- und Entlüftungselementen für die Klima-Industrie. Wir verfügen über jahrzehntelange Erfahrung im Extrudieren, Spritzgießen, Schweißen und Kaschieren von Kunststoffen nach dem neuesten Stand der Technik.



Durch eigene Konstruktion und Produktion ist es uns möglich, speziell auf Ihre Wünsche einzugehen, d. h. Fertigung von kundenspezifischen Profilen oder Spritzgießteilen. Unsere Bereitschaft, immer neue Wege zu gehen und flexibel auf die Anforderungen des Marktes zu reagieren, sowie kompromisslose Qualität in allen Fertigungsstufen garantieren die problemlose Funktion und Zuverlässigkeit unserer Produkte.



Jahrzehntelange Erfahrung ist die Basis für funktionale und sichere Lösungen. Wo Metallteile keine Chance haben, halten unsere Kunststoffelemente stand.

Mit Kunststoff ist fast alles möglich. Es kommt darauf an, wie gut man mit dem Thema umgehen kann. Aus diesem Grund haben wir uns einerseits auf einen bestimmten Produktbereich – die Lüftungs- und Klimatechnik – spezialisiert, andererseits kennen wir unsere besonderen Stärken in der Fertigung. Damit garantieren wir unseren anspruchsvollen Kunden eine qualitativ hochwertige Auftragsfertigung von Spezialprodukten.

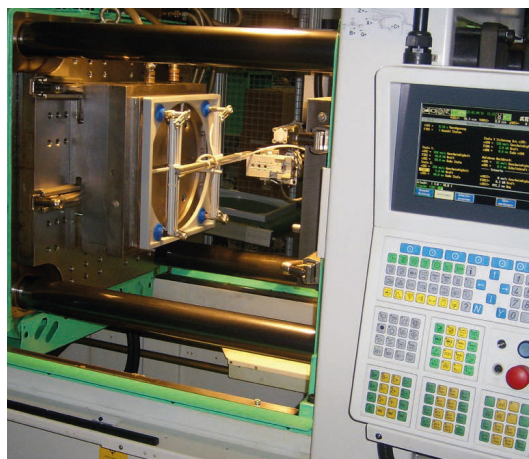


# Sie finden uns weltweit

Unsere Produkte sind auf allen Kontinenten im Einsatz. Von unserem Werk aus beliefern wir Kunden weltweit. Dabei zählen Verfügbarkeit und Qualität ebenso wie partnerschaftliche Zusammenarbeit bei der Entwicklung zukunftsweisender Produkte.



Verschiedenste Aufgaben im Bereich der Klimatechnik erfordern intelligente und ausgereifte Lösungen. Wir stellen Ventilator-Verschlussklappen, Lufteinlässe sowie Deckenverteiler in den unterschiedlichsten Formen und Durchmessern her - die Funktion kann automatisch, elektrisch oder manuell gesteuert werden. Die optimale Lösung verbindet den besten Preis mit maximaler Leistung – von der Entwicklung und Planung über die Fertigung bis hin zur Logistik ist jeder bei uns diesem Motto verpflichtet. Im Kunststoff-Spritzguss- und Extrusionsverfahren werden alle Produkte in Eigenfertigung hergestellt.



# Qualität ist unser oberstes Ziel



## ISO 9001 – Zertifizierte Qualität

Unsere Entwicklung und Produktion sind nach DIN EN ISO 9001 durch TÜV NORD CERT zertifiziert. Das garantiert gleichbleibend hohe Qualität und geprüfte Prozesse.



## Made in Germany – Verlässliche Präzision

Unsere Produkte entstehen vollständig in Deutschland – von der Entwicklung bis zur Endmontage. Dabei setzen wir auf qualifizierte Fachkräfte, moderne Fertigungstechnologien und einen konsequenten Qualitätsanspruch. „Made in Germany“ steht für langlebige Technik, die höchsten Anforderungen gerecht wird.



## CE-Konform – Sicher und normgerecht

Alle unsere Produkte erfüllen die geltenden europäischen Richtlinien und Normen. Wir stellen sicher, dass sämtliche Anforderungen an Gesundheit, Sicherheit und Umweltschutz eingehalten werden. CE-Konformitätserklärungen liegen selbstverständlich vor und sind auf Wunsch erhältlich.



## RAL-Farben – Einheitliche Farbgebung

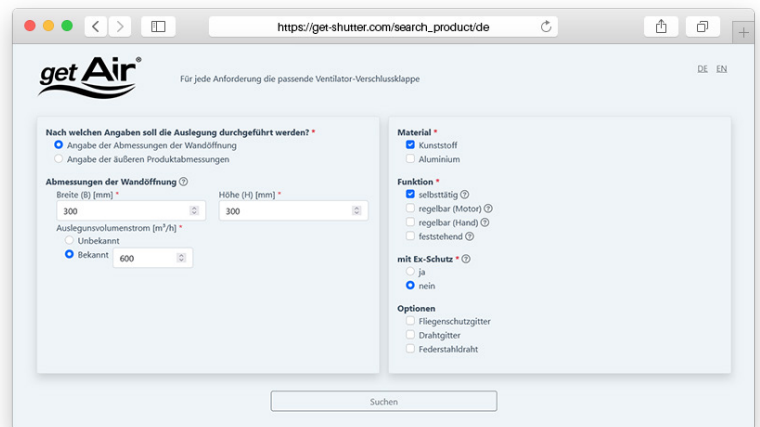
Unsere Standardfarben orientieren sich an gängigen RAL-Tönen, um eine einheitliche Farbgebung und einfache Nachvollziehbarkeit bei Planung und Bestellung zu gewährleisten:

- Hellgrau ≈ RAL 7035
- Weiß ≈ RAL 9010
- Schwarz ≈ RAL 9005
- Anthrazit ≈ RAL 9023

# Die passende Verschlussklappe

## In Sekunden gefunden!

Unser Auslegungstool für Ventilator-Verschlussklappen hilft Ihnen das passende Produkt für Ihre Anwendung zu finden. Direkt im Web-Browser nutzbar, führt Sie das Tool in wenigen Schritten zur idealen Lösung – perfekt abgestimmt auf Ihre Anforderungen.



## So funktioniert's:

Geben Sie einfach die Maße Ihrer Wandöffnung oder die gewünschten Produktabmessungen ein. Optional kann auch der benötigte Volumenstrom berücksichtigt werden. Filtern Sie anschließend nach Material (Kunststoff oder Aluminium), gewünschten Funktionen (z. B. selbsttätig, motorisch regelbar, manuell regelbar oder feststehende Lamellen) sowie Zusatzoptionen wie:

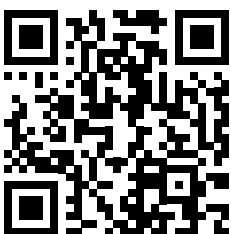
- Explosionsschutz (Ex-Schutz)
- Integriertes Fliegenschutzgitter
- Drahtgitter oder Federstahldraht

Das Tool schlägt Ihnen daraufhin passende Produkte aus unserem Sortiment vor – schnell, unkompliziert und zuverlässig. Sie erhalten zu allen vorgeschlagenen Produkten auch übersichtlich alle wichtigen Informationen wie die Produktabmessungen, Druckverlustdiagramme inklusive automatisch berechnete Auslegungspunkte.

Mit einem Klick haben Sie im Anschluss die Möglichkeit ein individuelles Angebot anzufordern oder sich persönlich von uns beraten zu lassen.

## Jetzt ausprobieren – ganz ohne Registrierung!

Scannen Sie den QR-Code oder besuchen Sie:



[www.get-shutter.com](http://www.get-shutter.com)

# Inhaltsverzeichnis





## Kunststoff-Wetterschutzgitter

Typ WS .....	8
--------------	---

## Ventilator-Verschlussklappen



### Selbsttätige Ausführung

Typ WSK .....	10
Typ WSK EX (explosionssgeschützt) 	13
Typ WSKL (für hohe Luftgeschwindigkeiten) .....	15
Typ FS .....	16
Typ WSKR (rund) .....	18
Typ WSK-S .....	19
Typ WSK-S EX (explosionssgeschützt) 	20
Typ WAK (Aluminium) .....	21




### Regelbare Ausführung

Typ WRK .....	23
---------------	----



### Feststehende Ausführung

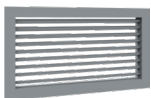
Typ WFK .....	25
Typ WFK EX (explosionssgeschützt) 	27





### Motorische Ausführung

Typ WMK .....	29
Typ WAKM (Aluminium) .....	31

## Lüftungsgitter



### Kunststoffgitter

Typ WG .....	33
Typ LG .....	34
Typ AG .....	35
Typ AG EX (explosionssgeschützt) 	37
Typ AG-S .....	39
Typ AG-S EX (explosionssgeschützt) 	41



## Bauelemente für die Lufttechnik

Lamellen & Motor ..... 43

## Lüftungstechnische Elemente



### Regenschutzelemente

Typ RG 2 ..... 44



### Luftzufuhrelemente

Typ LE ..... 45

Typen LED, LEP, LEPM ..... 46

Typen LEP-S, LEPM-S ..... 48

Typen LES, LEV ..... 50

Typen LEP 100/G, LEP 100/D ..... 51

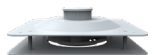
Typ LEP 100/K-S ..... 52

Typ LES 100 ..... 53



### Deckenzuluftklappen

Typen QD 1, QD 2 ..... 54



### Rotovent Ventilatoren

Typen RV, RVU, RVS ..... 56

## Typ WS

- Wetterschutzgitter aus Kunststoff in Metall-Optik
- Ist leichter und kostengünstiger sowie resistenter gegen Feuchtigkeit und Ammoniak im Gegensatz zu Metallausführungen
- Witterungsbeständig und somit bestens für den Außen-einsatz geeignet
- Außengitter zur Be- und Entlüftung
- Einsetzbar in Temperaturbereichen von -30 °C bis +60 °C
- Hergestellt aus Qualitätskunststoff
- Feststehende regenabweisende Lamellen
- Spezifisch ausgelegte Konstruktion garantiert eine lange Lebensdauer
- Anzahl sowie Abstand der Lamellen variiert mit Größe des Gitters
- Durch ein rückseitig angebrachtes Gitter aus verzinktem Stahldraht (Maschenweite 13 x 13 mm) wird das Eindringen von Tieren verhindert
- Das Wetterschutzgitter wird vertieft ins Mauerwerk oder Fassadenverkleidung eingesetzt
- Lieferbar in verschiedenen quadratischen sowie rechteckigen Standardgrößen
- Individuelle Maßanfertigung als Einzelstück oder in Serienfertigung möglich

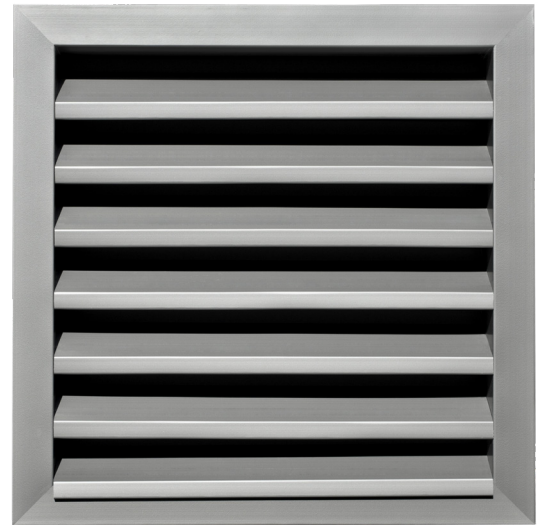


Abb.: WS

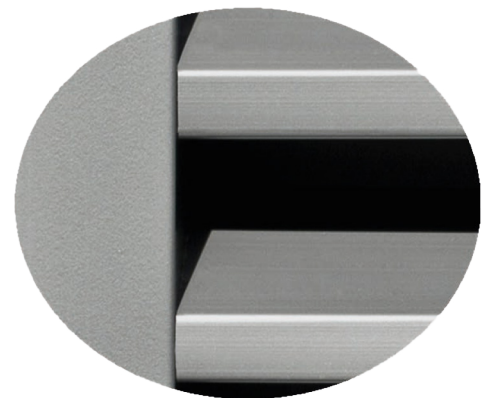


Abb.: WS - Detailansicht

Quadratische Ausführung

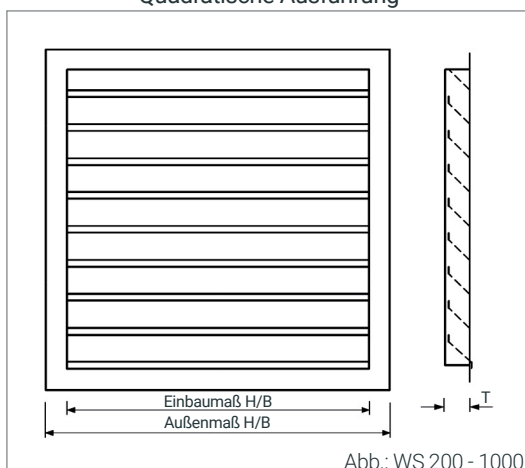


Abb.: WS 200 - 1000

Rechteckige Ausführung

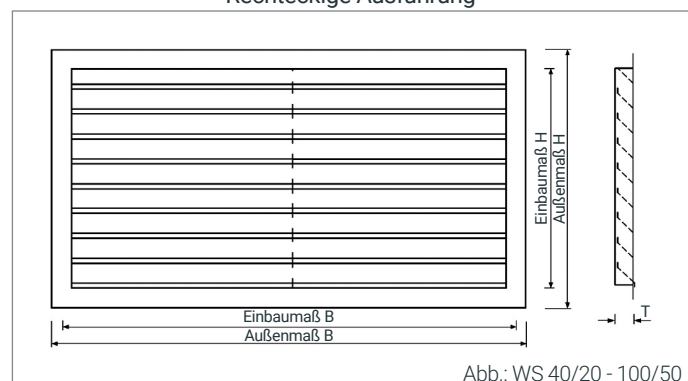


Abb.: WS 40/20 - 100/50

## Typ WS

Typ	Artikelnummer Anthrazit ≈ RAL 9023	Außenmaß H/B Höhe/Breite	Einbaumaß H/B Höhe/Breite	Tiefe T	Freier Querschnitt (cm <sup>2</sup> )
WS 200	21000961	244	190	40	325
WS 250	21000971	294	240	40	518
WS 315	21000981	354	300	40	810
WS 355	21000991	394	350	40	1102
WS 400	21002031	444	390	40	1369
WS 450	21002041	494	440	40	1742
WS 500	21002051	544	490	40	2161
WS 560*	21002061	594	550	40	2722
WS 600*	21002071	644	590	40	3132
WS 630*	21002081	674	620	40	3459
WS 710*	21002091	754	700	40	4410
WS 750*	21002101	794	740	40	4928
WS 800*	21002111	844	790	40	5617
WS 850*	21002121	894	840	40	6350
WS 900*	21002131	944	890	40	7129
WS 950*	21002141	994	940	40	7952
WS 1000*	21002151	1044	990	40	8820

Maßangaben in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

\* mit Mittelsteg

Typ	Artikelnummer Anthrazit ≈ RAL 9023	Kanalmaß	Außenmaß H Höhe	Einbaumaß H Höhe	Außenmaß B Breite	Einbaumaß B Breite	Tiefe T	Freier Querschnitt (cm <sup>2</sup> )
WS 40/20	21002161	400 x 200	244	190	444	390	40	667
WS 50/25	21002171	500 x 250	294	240	544	490	40	1058
WS 50/30	21002181	500 x 300	344	290	544	490	40	1279
WS 60/30*	21002191	600 x 300	344	290	644	590	40	1539
WS 60/35*	21002201	600 x 350	394	340	644	590	40	1805
WS 70/40*	21002211	700 x 400	444	390	744	690	40	2422
WS 80/50*	21002221	800 x 500	544	490	844	790	40	3483
WS 100/50*	21002231	1000 x 500	544	490	1044	990	40	4365

Maßangaben in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

\* mit Mittelsteg

# Ventilator-Verschlussklappen

## Typ WSK – Selbsttätige Ausführung

- Kunststoff-Ventilator-Verschlussklappe zur Entlüftung
- Selbsttätig öffnende und schließende Lamellen
- Außenwitterungs-Beständigkeit
- Einsetzbar in Temperaturbereichen von -30 °C bis +60 °C
- Maximale Strömungsgeschwindigkeit 10 m/s für WSK 15 bis 85
- Maximale Strömungsgeschwindigkeit 15 m/s ab WSK 90
- Öffnungswinkel 85°
- Spezifisch ausgelegte Konstruktion garantiert eine lange Lebensdauer
- Hergestellt aus Qualitätskunststoff
- Anzahl der Lamellen variiert mit Größe der Verschlussklappe
- WSK 55 – 65 ein Feld mit Mittelsteg
- WSK 70 – 85 zwei Felder
- Ab WSK 90 drei Felder; Lieferung in drei Teilen zur Selbstmontage
- Ab WSK 70 besitzt jedes Feld vier Befestigungsecken mit Langloch
- Jede Verschlussklappe ist einzeln im Karton verpackt inkl. eines Befestigungssatzes (Bohrungsdurchmesser 5 mm) Ausnahme: WSK 12, WSK S 16 und WSK 15
- Als Sondergröße (WSK-S) in allen Größen lieferbar



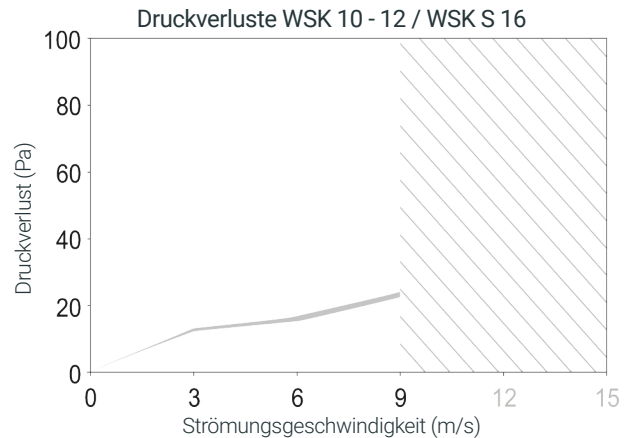
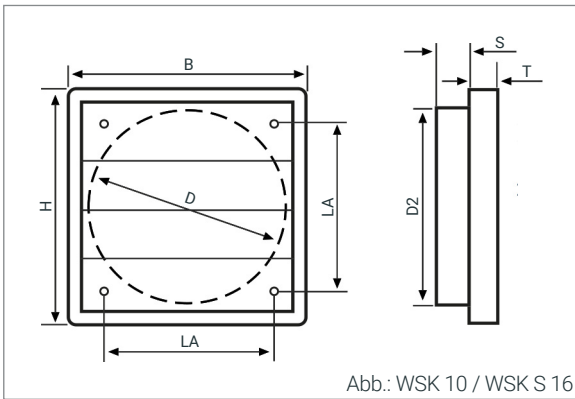
Abb.: WSK 40



Abb.: WSK 65

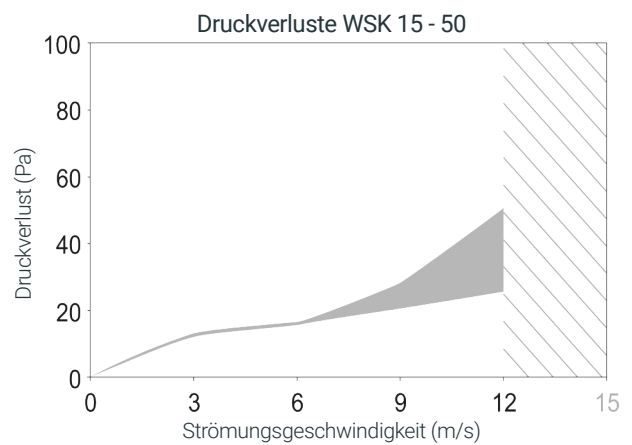
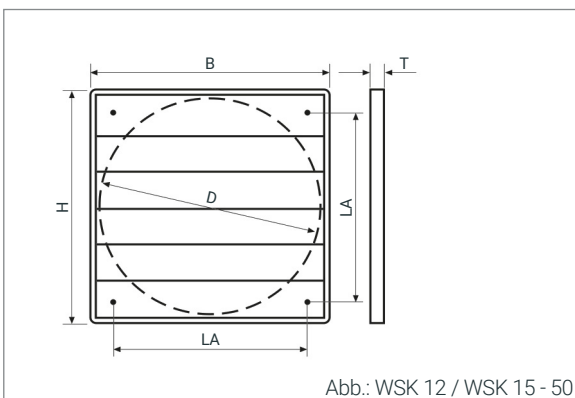
# Ventilator-Verschlussklappen

## Typ WSK – Selbsttätige Ausführung



Typ	Artikelnummer		D Durchmesser	H/B Höhe/Breite	LA Lochabstand	T Tiefe	S Stützen	D2 Durchmesser	Freier Querschnitt (cm <sup>2</sup> )
	Hellgrau (≈ RAL 7035)	Weiß (≈ RAL 9010)							
WSK 10	-	20000000	93	123	90	12	13	98	66
WSK 12	20000011	20000012	129	160	110	15	-	-	127
WSK S 16	20000021	20000020	147	180	130	20	25	152	164

Maßangaben in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

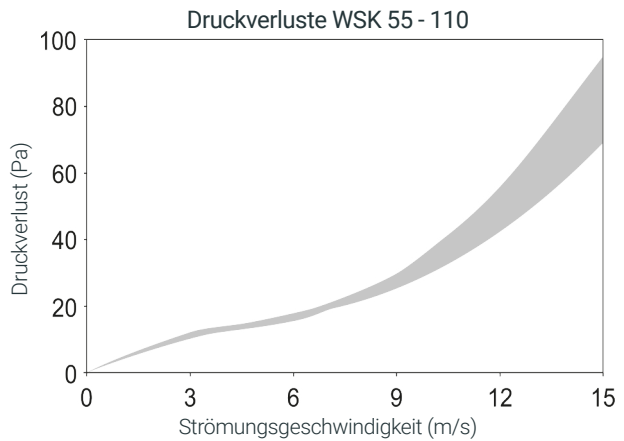
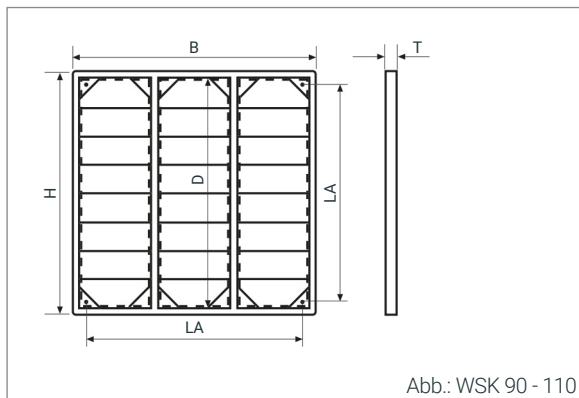
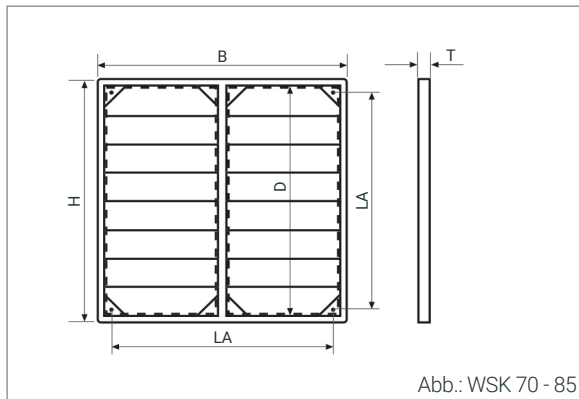


Typ	Artikelnummer Hellgrau (≈ RAL 7035)	D Durchmesser	H/B Höhe/Breite	LA Lochabstand	T Tiefe	Freier Querschnitt (cm <sup>2</sup> )
WSK 15	20000031	159	195	140	22	196
WSK 20	20000041	210	243	182	21	336
WSK 25	20000051	258	294	232	26	507
WSK 30	20000061	310	346	276	26	732
WSK 35	20000071	360	397	310	26	987
WSK 40	20000081	422	462	366	26	1356
WSK 45	20000091	462	501	395	31	1626
WSK 50	20000101	505	548	443	31	1942

Maßangaben in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

# Ventilator-Verschlussklappen

## Typ WSK – Selbsttätige Ausführung



Typ	Artikelnummer Hellgrau (= RAL 7035)	D Durchmesser	H/B Höhe/Breite	LA Lochabstand	T Tiefe	Freier Querschnitt (cm <sup>2</sup> )
WSK 55*	20000111	563	603	520	28	3019
WSK 65*	20000121	655	696	628	31	3969
WSK 70**	20000201	700	740	670	40	4586
WSK 71**	20000203	720	760	690	40	4859
WSK 75**	20000205	750	790	720	40	5213
WSK 80**	20000207	800	840	772	40	6031
WSK 85**	20000209	850	890	822	40	6581
WSK 90***	20000211	900	940	872	40	6926
WSK 95***	20000213	950	990	922	40	8235
WSK 100***	20000215	1000	1040	972	40	9171
WSK 110***	20000305	1100	1140	1072	40	11159

Maßangaben in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

\* ein Feld mit Mittelsteg / \*\* zwei Felder / \*\*\* drei Felder

# Ventilator-Verschlussklappen

## Typ WSK EX (explosiongeschützt) – Selbsttätige Ausführung

- Ex-geschützte Verschlussklappe einsetzbar in Verbindung mit Geräten, die den Anforderungen der ATEX-Richtlinie 2014/34/EU entsprechen
- Geprüft gemäß IEC 93/VDE 0303 Teil 30 und für folgende explosionsgefährdete Bereiche zugelassen (nach EXAM 1100/101/06 BVS-BI):
  - Gas- bzw. Lösemitteldampf / Luftgemische: Zone 1 und Zone 2
  - Staub- / Luftgemische: Zone 21 und Zone 22
- Einsatzbereiche: Akkumulatorstationen, Nahrungsmittelindustrie, Textil-, Produktions-, Zerkleinerungs- und Montagebetriebe in Ex-gefährdeten Bereichen
- Einsetzbar in Temperaturbereichen von  $-30\text{ °C}$  bis  $+60\text{ °C}$
- Maximale Strömungsgeschwindigkeit  $10\text{ m/s}$
- Öffnungswinkel  $85^\circ$
- Die Verschlussklappe muss von einer Elektrofachkraft montiert und nach den derzeit gültigen VDE-Richtlinien geerdet werden
- Jede Verschlussklappe ist einzeln im Karton verpackt inkl. eines Befestigungssatzes (Bohrungsdurchmesser  $5\text{ mm}$ )
- Anzahl der Lamellen variiert mit Größe der Verschlussklappe
- WSK 55 EX - 65 EX ein Feld mit Mittelsteg
- Es gelten die Druckverlustdiagramme der WSK
- Ex-geschützte Verschlussklappen können auch in den Größen Typ WSK 70 EX - WSK 110 EX gefertigt werden
- Als Sondergröße (WSK-S EX) in allen Größen lieferbar, weitere Ausführungen auf Anfrage



Abb.: WSK 40 EX

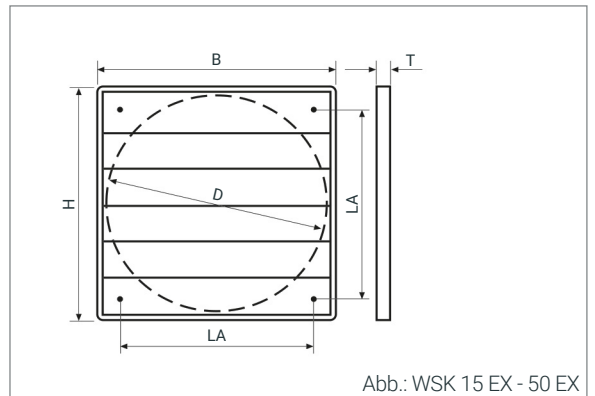


Abb.: WSK 15 EX - 50 EX

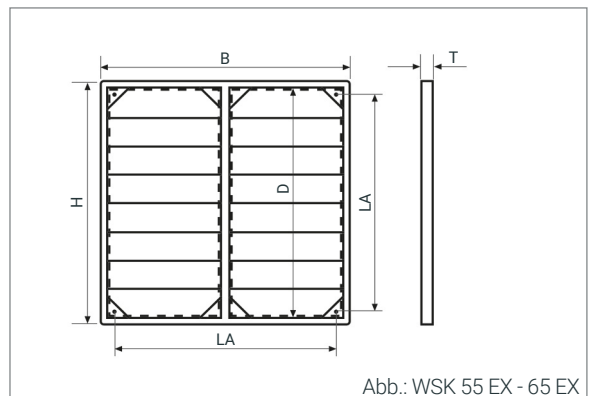


Abb.: WSK 55 EX - 65 EX

# Ventilator-Verschlussklappen



## Typ WSK EX (explosionsgeschützt) – Selbsttätige Ausführung

Typ	Artikelnummer Schwarz (= RAL 9005)	D Durchmesser	H/B Höhe/Breite	LA Lochabstand	T Tiefe	Freier Querschnitt (cm <sup>2</sup> )
WSK 15 EX	26000030	160	195	140	22	196
WSK 20 EX	26000040	209	242	182	21	336
WSK 25 EX	26000050	258	294	232	26	507
WSK 30 EX	26000060	309	346	276	25	732
WSK 35 EX	26000070	359	396	311	25	987
WSK 40 EX	26000080	422	462	366	26	1356
WSK 45 EX	26000090	462	501	396	30	1626
WSK 50 EX	26000100	505	548	443	30	1942
WSK 55 EX*	26000110	564	604	522	28	3019
WSK 65 EX*	26000120	655	696	628	30	3969
WSK 70 EX**	26000200	700	740	672	40	-
WSK 71 EX**	26000202	720	760	692	40	-
WSK 75 EX**	26000204	750	790	722	40	-
WSK 80 EX**	26000206	800	840	772	40	-
WSK 85 EX**	26000208	850	890	890	40	-
WSK 90 EX***	26000210	900	940	940	40	-
WSK 95 EX***	26000212	950	990	990	40	-
WSK 100 EX***	26000214	1000	1040	972	40	-
WSK 110 EX***	26000216	1100	1140	1072	40	-

Maßangaben in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

\* ein Feld mit Mittelsteg / \*\* zwei Felder / \*\*\* drei Felder

# Ventilator-Verschlussklappen

## Typ WSKL (für hohe Luftgeschwindigkeiten) – Selbsttätige Ausführung

- Kunststoff-Ventilator-Verschlussklappe zur Entlüftung
- Selbsttätig öffnende und schließende Lamellen
- Außenwitterungs-Beständigkeit
- Einsetzbar in Temperaturbereichen von -30 °C bis +60 °C
- Maximale Strömungsgeschwindigkeit 20 m/s
- Öffnungswinkel 85°
- Spezifisch ausgelegte Konstruktion garantiert eine lange Lebensdauer
- Hergestellt aus Qualitätskunststoff
- Anzahl der Lamellen variiert mit Größe der Verschlussklappe
- WSKL 55 – 65 ein Feld mit Mittelsteg
- Jede Verschlussklappe ist einzeln im Karton verpackt inkl. eines Befestigungssatzes (Bohrungsdurchmesser 5 mm)



Abb.: WSKL

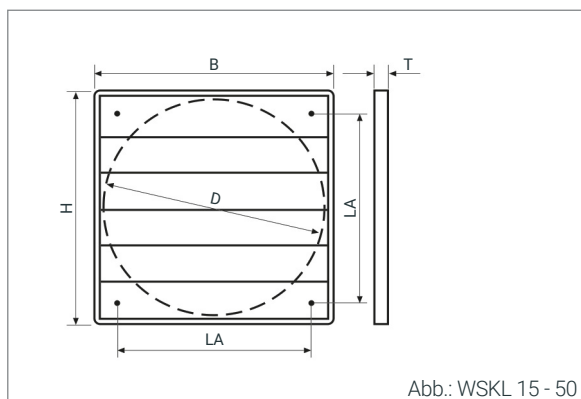


Abb.: WSKL 15 - 50

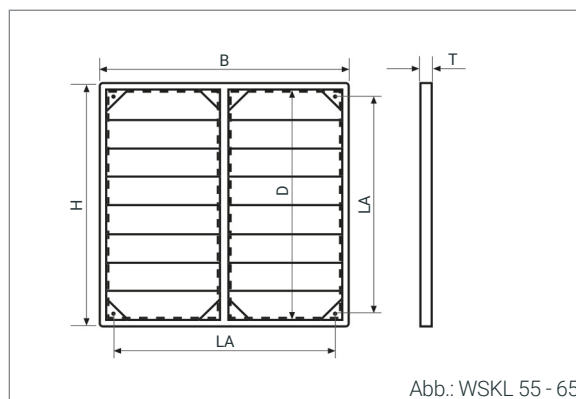


Abb.: WSKL 55 - 65

Typ	Artikelnummer Hellgrau (≈ RAL 7035)	D Durchmesser	H/B Höhe/Breite	LA Lochabstand	T Tiefe	Freier Querschnitt (cm <sup>2</sup> )
WSKL 20	20000480	210	243	182	21	336
WSKL 25	20000490	258	294	232	26	507
WSKL 30	20000500	310	346	276	26	732
WSKL 35	20000510	360	397	311	26	987
WSKL 40	20000520	422	462	366	26	1356
WSKL 45	20000530	462	501	396	31	1626
WSKL 50	20000540	505	548	443	31	1942
WSKL 55*	20000550	563	603	522	28	3019
WSKL 65*	20000560	655	696	628	31	3969

Maßangaben in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

\* mit Mittelsteg

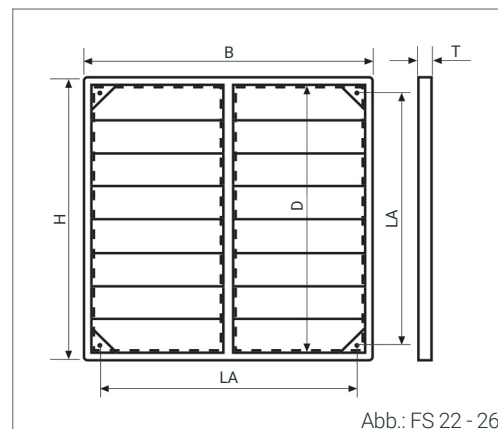
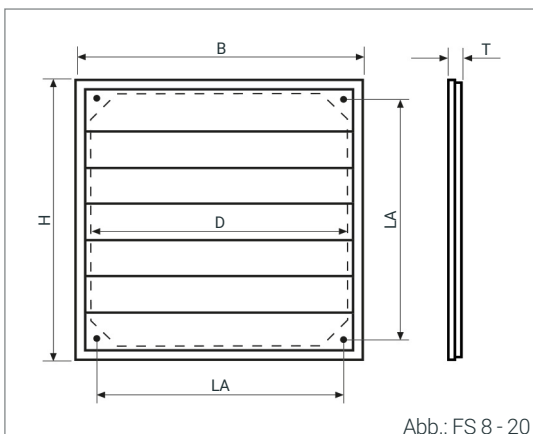
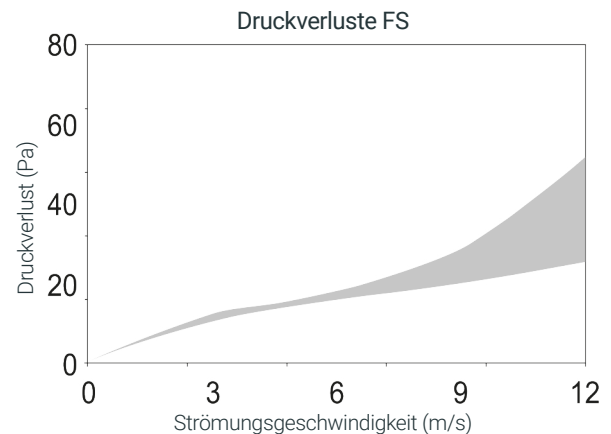
# Ventilator-Verschlussklappen

## Typ FS – Selbsttätige Ausführung

- Kunststoff-Ventilator-Verschlussklappe zur Entlüftung
- Rahmen ohne Kreisausschnitt
- Selbsttätig öffnende und schließende Lamellen
- Außenwitterungs-Beständigkeit
- Einsetzbar in Temperaturbereichen von -30 °C bis +60 °C
- Maximale Strömungsgeschwindigkeit 10 m/s
- Öffnungswinkel 85°
- Spezifisch ausgelegte Konstruktion garantiert eine lange Lebensdauer
- Hergestellt aus Qualitätskunststoff
- Anzahl der Lamellen variiert mit Größe der Verschlussklappe
- Jede Verschlussklappe ist einzeln im Karton verpackt inkl. eines Befestigungssatzes (Bohrungsdurchmesser 5 mm)



Abb.: FS 16



# Ventilator-Verschlussklappen

## Typ FS – Selbsttätige Ausführung



Typ	Artikelnummer Hellgrau (≈ RAL 7035)	D Durchmesser	H/B Höhe/Breite	LA Lochabstand	T Tiefe	Freier Querschnitt (cm <sup>2</sup> )
FS 8	20000130	212	265	205	27	428
FS 10	20000135	262	315	250	27	658
FS 12	20000140	310	360	295	27	914
FS 14	20000150	349	411	329	27	1150
FS 16	20000160	407	456	382	27	1567
FS 18	20000170	458	505	432	27	1986
FS 20	20000180	508	560	477	27	2454
FS 22*	20000185	565	605	522	28	3019
FS 26*	20000190	655	696	626	31	3969

Maßangaben in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

\* mit Mittelsteg

# Ventilator-Verschlußklappen

## Typ WSKR (rund) – Selbsttätige Ausführung

- Runde Kunststoff-Ventilator-Verschlußklappe zur Entlüftung
- Selbsttätig öffnende und schließende Lamellen
- Außenwitterungs-Beständigkeit
- Einsetzbar in Temperaturbereichen von -30 °C bis +60 °C
- Spezifisch ausgelegte Konstruktion garantiert eine lange Lebensdauer
- Hergestellt aus Qualitätskunststoff
- Anzahl der Lamellen variiert mit Größe der Verschlußklappe
- Auch mit kleineren Anschlussstutzen S=34 mm lieferbar



Abb.: FS 16

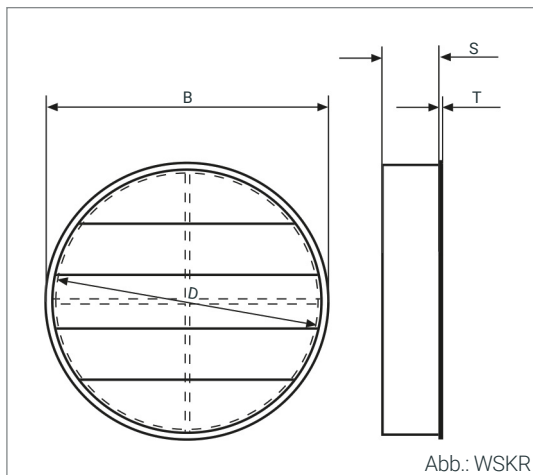
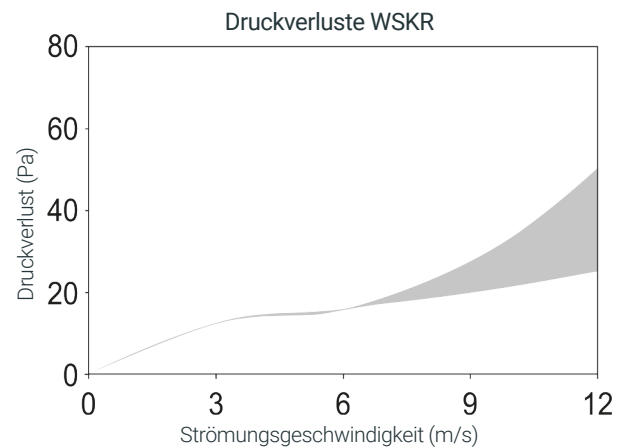


Abb.: WSKR



Typ	Artikelnummer Hellgrau (= RAL 7035)	D Durchmesser	B Breite	S Stutzen	T Tiefe	Freier Querschnitt (cm <sup>2</sup> )
WSKR 35	21000330	378	397	87	3	1088
WSKR 40	21000340	421	442	87	3	1350
WSKR 45	21000350	472	495	87	3	1697
WSKR 50	21000360	525	548	87	3	2099

Maßangaben in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

# Ventilator-Verschlussklappen

## Typ WSK-S – Selbsttätige Ausführung

- Kunststoff-Ventilator-Verschlussklappe zur Entlüftung in Sondergrößen
- Wir fertigen nach Ihren Maßangaben, ob als Einzelstück oder Serienfertigung – Sprechen Sie einfach mit uns über Ihre Anforderungen und Ideen
- Selbsttätig öffnende und schließende Lamellen
- Außenwitterungs-Beständigkeit
- Einsetzbar in Temperaturbereichen von -30 °C bis +60 °C
- Öffnungswinkel 85°
- Spezifisch ausgelegte Konstruktion garantiert eine lange Lebensdauer
- Hergestellt aus Qualitätskunststoff
- Anzahl der Lamellen variiert mit Größe der Verschlussklappe
- Je nach Abmessung wird die Verschlussklappe aus einem oder mehreren Rahmenfeldern zusammengesetzt
- Alle Rahmen haben eine Tiefe von 40 mm und eine Profilbreite von 20 mm – Abweichungen möglich
- Standardmäßig werden alle Sondergrößen mit einem Langloch zur Wandbefestigung produziert, auf Wunsch auch Lieferung ohne Wandbefestigung möglich



Abb.: WSK-S

Typ	Artikelnummer Hellgrau (≈ RAL 7035)	H Höhe	B Breite	LA Lochabstand	T Tiefe	Freier Querschnitt (cm <sup>2</sup> )
WSK-S 40/20	24000021	285	485	-	40	1005
WSK-S 50/25	24000031	335	585	-	40	1426
WSK-S 50/30	24000041	385	585	-	40	1690
WSK-S 60/30	24000051	385	685	-	40	2008
WSK-S 60/35	24000061	435	685	-	40	2305
WSK-S 70/40	24000071	485	785	-	40	2688
WSK-S 80/50	24000081	585	876	-	40	4189
WSK-S 100/50	24000091	585	1176	-	40	5606

Maßangaben in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

# Ventilator-Verschlussklappen

## Typ WSK-S EX (explosionsgeschützt) – Selbsttätige Ausführung

- Ex-geschützte Verschlussklappe zur Entlüftung in Sondergröße
- Wir fertigen nach Ihren Maßangaben, ob als Einzelstück oder Serienfertigung – Sprechen Sie einfach mit uns über Ihre Anforderungen und Ideen
- Einsetzbar in Verbindung mit Geräten, die den Anforderungen der ATEX-Richtlinie 2014/34/EU entsprechen
- Geprüft gemäß IEC 93/VDE 0303 Teil 30 und für folgende explosionsgefährdete Bereiche zugelassen (nach EXAM 1100/101/06 BVS-BI):
  - Gas- bzw. Lösemitteldampf / Luftgemische: Zone 1 und Zone 2
  - Staub- / Luftgemische: Zone 21 und Zone 22
- Einsetzbar in Temperaturbereichen von -30 °C bis +60 °C
- Öffnungswinkel 85°
- Die Verschlussklappe muss von einer Elektrofachkraft montiert und nach den derzeit gültigen VDE-Richtlinien geerdet werden
- Anzahl der Lamellen variiert mit Größe der Verschlussklappe
- Je nach Abmessung wird die Verschlussklappe aus einem oder mehreren Rahmenfeldern zusammengesetzt
- Alle Rahmen haben eine Tiefe von 40 mm und eine Profildicke von 20 mm – Abweichungen möglich
- Standardmäßig werden alle Sondergrößen mit einem Langloch zur Wandbefestigung produziert, auf Wunsch auch Lieferung ohne Wandbefestigung möglich

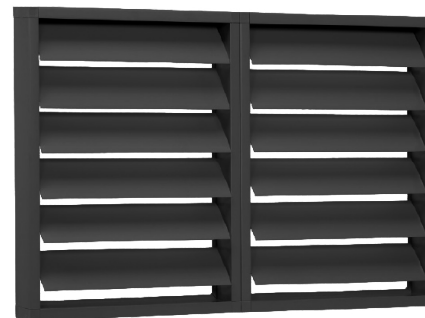


Abb.: WSK-S EX

Typ	Artikelnummer Hellgrau (≈ RAL 7035)	H Höhe	B Breite	LA Lochabstand	T Tiefe	Freier Querschnitt (cm <sup>2</sup> )
WSK-S 30/15 EX	24000010	235	395	-	40	-
WSK-S 40/20 EX	24000020	285	485	-	40	1005
WSK-S 50/25 EX	24000030	335	585	-	40	1426
WSK-S 50/30 EX	24000040	385	585	-	40	1690
WSK-S 60/30 EX	24000050	385	685	-	40	2008
WSK-S 60/35 EX	24000060	435	685	-	40	2305
WSK-S 70/40 EX	24000070	485	785	-	40	2688
WSK-S 80/50 EX	24000080	585	876	-	40	4189
WSK-S 100/50 EX	24000090	585	1176	-	40	5606

Maßangaben in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

# Ventilator-Verschlußklappen

## Typ WAK (Aluminium) – Selbsttätige Ausführung

- Aluminium-Ventilator-Verschlußklappe zur Entlüftung
- Selbsttätig öffnende und schließende Lamellen
- Temperaturbeständigkeit bis + 100° C
- Temperaturbeständigkeit Dichtungslippe bis + 50° C
- Öffnungswinkel 85°
- Besonders geeignet für hohe Strömungsgeschwindigkeiten >10 m/s
- Außenwitterungs-Beständigkeit
- Spezifisch ausgelegte Konstruktion garantiert eine lange Lebensdauer
- Lamellen und Rahmen aus eloxiertem Aluminium
- Anzahl der Lamellen variiert mit Größe der Verschlußklappe
- Weich-PVC Dichtungslippe am Lamellenauslauf; dadurch schwingungsdämpfender und geräuscharmer Schließvorgang
- Montage durch rückseitig angebrachte Befestigungsecken
- Auf Anfrage als Sondergröße (WAK-S) in allen Größen lieferbar
- Jede Verschlußklappe ist einzeln im Karton verpackt inkl. eines Befestigungssatzes (Bohrungsdurchmesser 5 mm) – ab WAK 75 ohne Befestigungssatz



Abb.: WAK 40 - Detailansicht

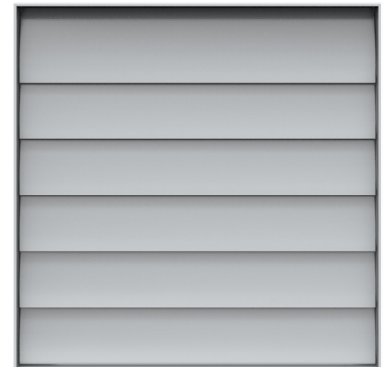


Abb.: WAK 40

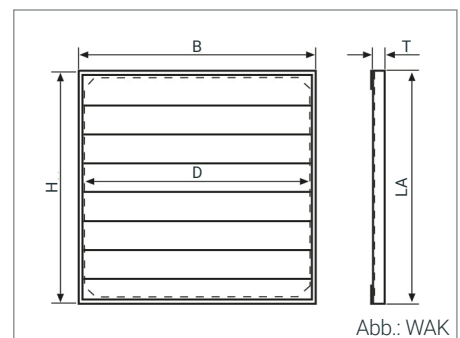
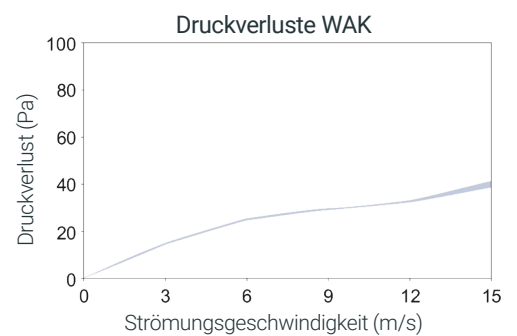


Abb.: WAK

Typ	Artikelnummer	D Durchmesser	H/B Höhe/Breite	LA Lochabstand	T Tiefe	Freier Querschnitt (cm <sup>2</sup> )
WAK 20	23000002	210	240	190	30	290
WAK 25	23000003	260	290	240	30	485
WAK 30	23000000	310	340	290	30	727
WAK 35	23000005	360	390	340	30	1017
WAK 40	23000010	410	440	390	30	1354
WAK 45	23000015	460	490	440	30	1739
WAK 50	23000020	510	540	490	30	2171

Maßangaben in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

# Ventilator-Verschlussklappen



## Typ WAK (Aluminium) – Selbsttätige Ausführung

Typ	Artikelnummer	D Durchmesser	H/B Höhe/Breite	LA Lochabstand	T Tiefe	Freier Querschnitt (cm <sup>2</sup> )
WAK 55	23000025	560	590	540	30	2651
WAK 60	23000030	610	640	590	30	3178
WAK 65	23000035	660	690	640	30	3753
WAK 70*	23000040	710	740	690	30	4375
WAK 75*	23000045	760	790	740	30	5045
WAK 80*	23000050	820	850	800	30	5762
WAK 85*	23000055	870	900	850	30	6686
WAK 90*	23000060	920	950	900	30	7507
WAK 95*	23000065	970	1000	950	30	8377
WAK 100*	23000070	1020	1050	1000	30	9293

Maßangaben in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

\* mit V2A Innenwinkel und beidseitig rausstehenden Sicherungsmuttern von je 10 mm

# Ventilator-Verschlussklappen

## Typ WRK – Regelbare Ausführung

- Kunststoff-Ventilator-Verschlussklappe zur Entlüftung
- Lamellen öffnen durch Ziehen und Arretieren einer Zugschnur und schließen beim Lösen der Arretierung automatisch
- Einsetzbar in Temperaturbereichen von -30 °C bis +60 °C
- Maximale Strömungsgeschwindigkeit 10 m/s
- Außenwitterungs-Beständigkeit
- Spezifisch ausgelegte Konstruktion garantiert eine lange Lebensdauer
- WRK 55 - 65 ein Feld mit Mittelsteg
- WRK 70 - 95 zwei Felder
- WRK 100 drei Felder
- Hergestellt aus Qualitätskunststoff
- Anzahl der Lamellen variiert mit Größe der Verschlussklappe
- Jede Verschlussklappe ist einzeln im Karton verpackt inkl. Umlenkrolle, 2 m Zugschnur und Befestigungssatz (Bohrungsdurchmesser 5 mm)
- Als Sondergröße (WRK-S) in allen Größen lieferbar

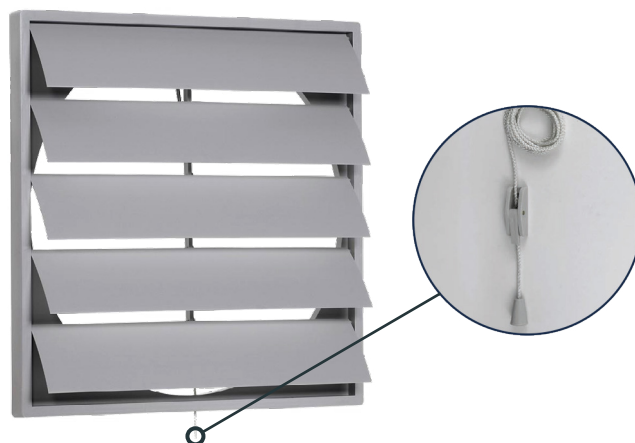


Abb.: WRK 40 mit Detailansicht

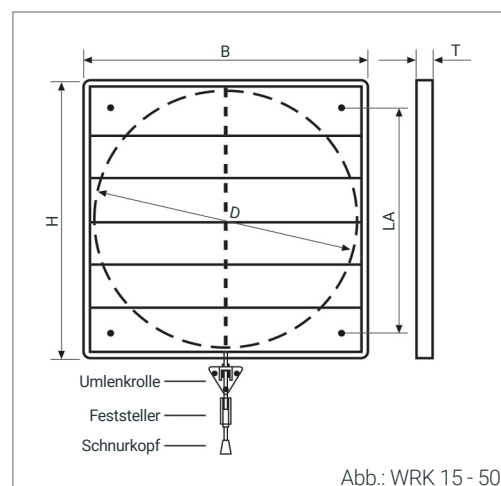


Abb.: WRK 15 - 50

Typ	Artikelnummer Hellgrau (≈ RAL 7035)	D Durchmesser	H/B Höhe/Breite	LA Lochabstand	T Tiefe	Freier Querschnitt (cm <sup>2</sup> )
WRK 15	21000111	159	195	140	22	196
WRK 20	21000121	210	243	182	21	336
WRK 25	21000131	258	294	232	26	507
WRK 30	21000141	310	346	276	26	732
WRK 35	21000151	360	397	310	26	987
WRK 40	21000161	422	462	366	26	1356
WRK 45	21000171	462	501	395	31	1626
WRK 50	21000181	505	548	443	31	1942
WRK 55*	21000191	-	603	520	28	3019
WRK 65*	21000211	-	696	628	31	3969

Maßangaben in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

\* ein Feld mit Mittelsteg

# Ventilator-Verschlussklappen



## Typ WRK – Regelbare Ausführung

Typ	Artikelnummer Hellgrau (= RAL 7035)	D Durchmesser	H/B Höhe/Breite	LA Lochabstand	T Tiefe	Freier Querschnitt (cm <sup>2</sup> )
WRK 70**	21000701	-	740	672	80	4586
WRK 71**	21000218	-	760	692	80	4859
WRK 75**	21000214	-	790	722	80	5213
WRK 80**	21000228	-	840	772	80	6031
WRK 85**	21000217	-	890	822	80	6581
WRK 90**	21000711	-	940	872	80	6926
WRK 95**	21000721	-	990	922	80	8235
WRK 100***	21000238	-	1040	972	80	9171

Maßangaben in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

\*\* zwei Felder / \*\*\* drei Felder

# Ventilator-Verschlussklappen

## Typ WFK – Feststehende Ausführung

- Kunststoff-Ventilator-Verschlussklappe zur Be- und Entlüftung
- Lamellen sind fest mit dem Rahmen verbunden
- Außenwitterungs-Beständigkeit
- Einsetzbar in Temperaturbereichen von -30 °C bis +60 °C
- Öffnungswinkel 20° (auch mit größerem Öffnungswinkel 40° erhältlich)
- Spezifisch ausgelegte Konstruktion garantiert eine lange Lebensdauer
- Hergestellt aus Qualitätskunststoff
- Anzahl der Lamellen variiert mit Größe der Verschlussklappe
- Jede Verschlussklappe ist einzeln im Karton verpackt inkl. eines Befestigungssatzes (Bohrungsdurchmesser 5 mm)
- Als Sondergröße (WFK-S) in allen Größen lieferbar



Abb.: WFK 40

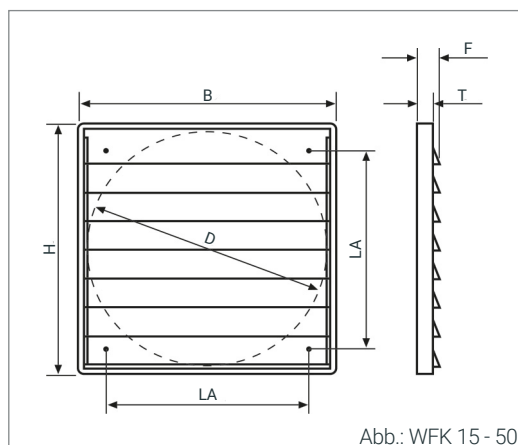


Abb.: WFK 15 - 50

Typ	Artikelnummer Hellgrau (≈ RAL 7035)	D Durchmesser	H/B Höhe/Breite	LA Lochabstand	F Gesamtiefe	T Tiefe	Freier Querschnitt (cm <sup>2</sup> )
WFK 15	21000001	159	195	140	36	22	196
WFK 20	21000011	210	243	182	36	21	336
WFK 25	21000021	258	294	232	42	26	507
WFK 30	21000031	310	346	276	42	26	732
WFK 35	21000041	360	397	310	42	26	987
WFK 40	21000051	422	462	366	42	26	1356
WFK 45	21000061	462	501	395	42	31	1626
WFK 50	21000071	505	548	443	42	31	1942
WFK 55*	21000081	-	603	520	44	28	3019
WFK 65*	21000101	-	696	628	44	31	3969
WFK 70**	21000531	-	740	672	40	40	4586
WFK 71**	21000541	-	760	692	40	40	4859

Maßangaben in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

\* ein Feld mit Mittelsteg / \*\* zwei Felder

# Ventilator-Verschlussklappen

## Typ WFK – Feststehende Ausführung



Typ	Artikelnummer Hellgrau (= RAL 7035)	D Durchmesser	H/B Höhe/Breite	LA Lochabstand	F Gesamttiefe	T Tiefe	Freier Querschnitt (cm <sup>2</sup> )
WFK 75**	21000551	-	790	722	40	40	5213
WFK 80**	21000561	-	840	772	40	40	6031
WFK 85**	21000571	-	890	822	40	40	6581
WFK 90***	21000581	-	940	872	40	40	6926
WFK 95***	21000591	-	990	922	40	40	8235
WFK 100***	21000601	-	1040	972	40	40	9171
WFK 110***	21000611	-	1140	1072	40	40	11159

Maßangaben in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

\*\* zwei Felder / \*\*\* drei Felder

# Ventilator-Verschlussklappen

## Typ WFK EX (explosionsgeschützt) – Feststehende Ausführung

- Ex-geschützte Verschlussklappe einsetzbar in Verbindung mit Geräten, die den Anforderungen der ATEX-Richtlinie 2014/34/EU entsprechen zur Be- und Entlüftung
- Lamellen sind fest mit dem Rahmen verbunden
- Außenwitterungs-Beständigkeit
- Einsetzbar in Temperaturbereichen von -30 °C bis +60 °C
- Öffnungswinkel 20°
- Spezifisch ausgelegte Konstruktion garantiert eine lange Lebensdauer
- Hergestellt aus Qualitätskunststoff
- Anzahl der Lamellen variiert mit Größe der Verschlussklappe
- Geprüft gemäß IEC 93/VDE 0303 Teil 30 und für folgende explosionsgefährdete Bereiche zugelassen (nach EXAM 1100/101/06 BVS-BI):
  - Gas- bzw. Lösemitteldampf / Luftgemische: Zone 1 und Zone 2
  - Staub- / Luftgemische: Zone 21 und Zone 22
- Einsatzbereiche: Akkumulatorenstationen, Nahrungsmittelindustrie, Textil-, Produktions-, Zerkleinerungs- und Montagebetriebe in Ex-gefährdeten Bereichen
- Die Verschlussklappe muss von einer Elektrofachkraft montiert und nach den derzeit gültigen VDE-Richtlinien geerdet werden
- Jede Verschlussklappe ist einzeln im Karton verpackt inkl. eines Befestigungssatzes (Bohrungsdurchmesser 5 mm)
- Als Sondergröße (WFK-S EX) in allen Größen lieferbar



Abb.: WFK 40 EX

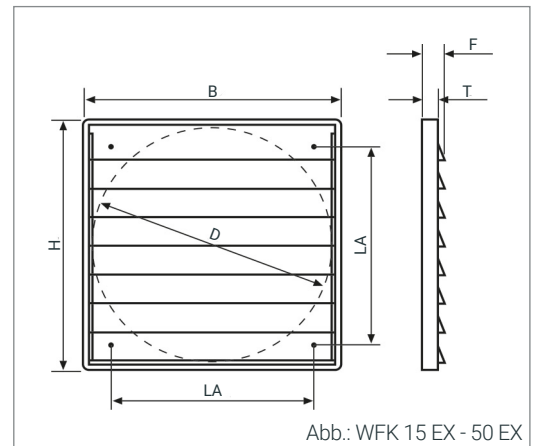


Abb.: WFK 15 EX - 50 EX

Typ	Artikelnummer Schwarz (≈ RAL 9005)	D Durchmesser	H/B Höhe/Breite	LA Lochabstand	F Gesamttiefe	T Tiefe	Freier Querschnitt (cm <sup>2</sup> )
WFK 15 EX	21000370	159	195	140	36	22	196
WFK 20 EX	21000380	209	243	182	36	21	336
WFK 25 EX	21000390	258	294	232	42	26	507
WFK 30 EX	21000400	309	346	276	42	26	732
WFK 35 EX	21000410	359	397	310	42	26	987
WFK 40 EX	21000420	422	462	366	42	26	1356

Maßangaben in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

# Ventilator-Verschlussklappen



## Typ WFK EX (explosionsschutz) – Feststehende Ausführung

Typ	Artikelnummer Schwarz (= RAL 9005)	D Durchmesser	H/B Höhe/Breite	LA Lochabstand	F Gesamttiefe	T Tiefe	Freier Querschnitt (cm <sup>2</sup> )
WFK 45 EX	21000430	462	501	396	42	31	1626
WFK 50 EX	21000440	505	548	443	42	31	1942
WFK 55 EX*	21000450	604	604	522	44	28	3019
WFK 65 EX*	21000460	696	696	628	44	31	3969
WFK 70 EX**	21000620	700	740	672	40	40	4586
WFK 71 EX**	21000630	720	760	692	40	40	4859
WFK 75 EX**	21000635	750	790	722	40	40	5213
WFK 80 EX**	21000640	800	840	772	40	40	6031
WFK 85 EX**	21000650	850	890	822	40	40	6581
WFK 90 EX***	21000660	900	940	872	40	40	6926
WFK 95 EX***	21000670	950	990	922	40	40	8235
WFK 100 EX***	21000680	1000	1040	972	40	40	9171
WFK 110 EX***	21000690	1100	1140	1072	40	40	11159

Maßangaben in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

\* ein Feld mit Mittelsteg / \*\* zwei Felder / \*\*\* drei Felder

# Ventilator-Verschlußklappen

## Typ WMK – Motorische Ausführung

- Kunststoff-Ventilator-Verschlußklappe zur Entlüftung (Luftrichtung beachten)
- Lamellen öffnen bei Spannungsfreigabe und schließen bei Spannungsabfall
- Keine Stufenschaltung möglich
- Motor (230 V / 50 Hz / IP 51) ist fest an der Verschlußklappe montiert
- Einsetzbar in Temperaturbereichen von -20 °C bis +60 °C
- Öffnungswinkel 85°
- Außenwitterungs-Beständigkeit
- Spezifisch ausgelegte Konstruktion garantiert eine lange Lebensdauer
- Hergestellt aus Qualitätskunststoff
- Anzahl der Lamellen variiert mit Größe der Verschlußklappe
- Jede Verschlußklappe ist einzeln im Karton verpackt inkl. eines Befestigungssatzes (Bohrungsdurchmesser 5 mm)
- Als Sondergröße (WMK-S) in allen Größen lieferbar



Abb.: WMK 40

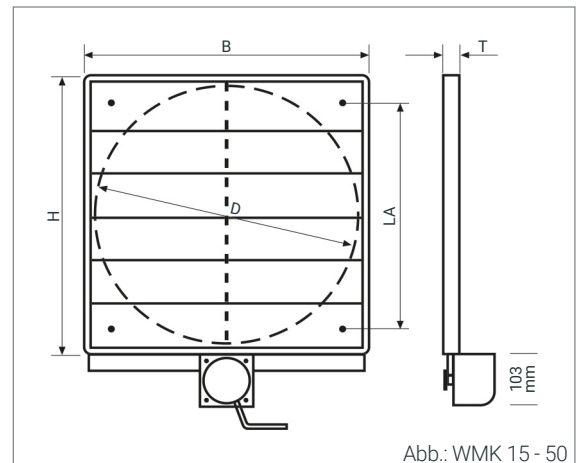


Abb.: WMK 15 - 50

Typ	Artikelnummer Hellgrau (≈ RAL 7035)	D Durchmesser	H/B Höhe/Breite	LA Lochabstand	T Tiefe	Freier Querschnitt (cm <sup>2</sup> )
WMK 15	21000221	159	195	140	22	198
WMK 20	21000231	210	243	182	21	346
WMK 25	21000241	258	294	232	26	522
WMK 30	21000251	310	346	276	26	754
WMK 35	21000261	360	397	310	26	1017
WMK 40	21000271	422	462	366	26	1398
WMK 45	21000281	462	501	395	31	1676
WMK 50	21000291	505	548	443	31	2002
WMK 55*	21000301	-	603	520	28	3112
WMK 65*	21000321	-	696	628	31	4092

Maßangaben in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

\* mit Mittelsteg

# Ventilator-Verschlussklappen



## Typ WMK – Motorische Ausführung

Typ	Artikelnummer Hellgrau (= RAL 7035)	D Durchmesser	H/B Höhe/Breite	LA Lochabstand	T Tiefe	Freier Querschnitt (cm <sup>2</sup> )
WMK 71**	21000741	-	760	692	80	5010
WMK 75**	21000751	-	790	722	80	5375
WMK 80**	21000761	-	840	772	80	6218
WMK 85**	21000771	-	890	822	80	6785
WMK 90***	21000781	-	940	872	80	7140
WMK 95***	21000791	-	990	922	80	8490
WMK 100***	21000801	-	1040	972	80	9455
WMK 110***	21000811	-	1140	1072	80	11505

Maßangaben in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

\*\* zwei Felder / \*\*\* zwei mal zwei Felder und zwei Motoren

# Ventilator-Verschlussklappen

## Typ WAKM (Aluminium) – Motorische Ausführung

- Aluminium-Ventilator-Verschlussklappe zur Be- und Entlüftung
- Lamellen öffnen bei Spannungsfreigabe und schließen bei Spannungsabfall
- Keine Stufenschaltung möglich
- Wartungsfreier Motor (230 V/50 Hz/IP 51) ist fest an der Verschlussklappe montiert
- Einsetzbar in Temperaturbereichen von -20 °C bis +60 °C
- Temperaturbeständigkeit Dichtungslippe bis +50° C
- Öffnungswinkel 85°
- Außenwitterungs-Beständigkeit
- Spezifisch ausgelegte Konstruktion garantiert eine lange Lebensdauer
- Lamellen und Rahmen aus eloxiertem Aluminium
- Anzahl der Lamellen variiert mit Größe der Verschlussklappe
- Weich-PVC Dichtungslippe am Lamellenauslauf; dadurch schwingungsdämpfender und geräuscharmer Schließvorgang
- Als Sondergröße (WAKM-S) in allen Größen lieferbar
- Montage durch rückseitig angebrachte Befestigungsecken
- Jede Verschlussklappe ist einzeln im Karton verpackt inkl. eines Befestigungssatzes (Bohrungsdurchmesser 5 mm) – ab WAKM 75 ohne Befestigungssatz

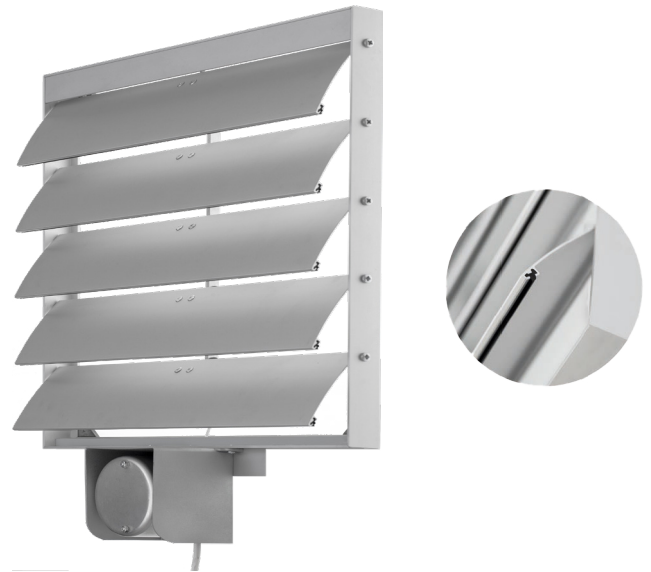


Abb.: WAKM mit Detailansicht

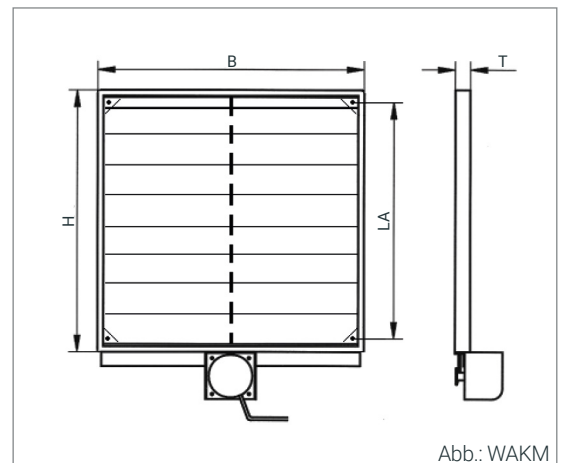


Abb.: WAKM

Typ	Artikelnummer Hellgrau (≈ RAL 7035)	D Durchmesser	H/B Höhe/Breite	LA Lochabstand	T Tiefe	Freier Querschnitt (cm <sup>2</sup> )
WAKM 20	23000090	210	240	190	30	290
WAKM 25	23000100	260	290	240	30	485
WAKM 30	23000001	310	340	290	30	727
WAKM 35	23000006	360	390	340	30	1017
WAKM 40	23000011	410	440	390	30	1354

Maßangaben in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

# Ventilator-Verschlussklappen



## Typ WAKM (Aluminium) – Motorische Ausführung

Typ	Artikelnummer Hellgrau (= RAL 7035)	D Durchmesser	H/B Höhe/Breite	LA Lochabstand	T Tiefe	Freier Querschnitt (cm <sup>2</sup> )
WAKM 45	23000016	460	490	440	30	1739
WAKM 50	23000021	510	540	490	30	2171
WAKM 55	23000026	560	590	540	30	2651
WAKM 60	23000031	610	640	590	30	3178
WAKM 65	23000036	660	690	640	30	3753
WAKM 70	23000041	710	740	690	30	4375
WAKM 75*	23000046	760	790	740	30	5045
WAKM 80*	23000051	820	850	790	30	5762
WAKM 85*	23000056	870	900	850	30	6686
WAKM 90*	23000062	920	950	900	30	7507
WAKM 95*	23000066	970	1000	950	30	8377
WAKM 100*	23000072	1020	1050	1000	30	9293

Maßangaben in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

\* mit V2A Innenwinkel und beidseitig rausstehenden Sicherungsmuttern von je 10 mm

## Typ WG – Kunststoffgitter

- Feststehendes Kunststoff-Lüftungsgitter für Innen- und Außenanwendungen
- Außenwitterungs-Beständigkeit
- Einsetzbar in Temperaturbereichen von -30 °C bis +60 °C
- Spezifisch ausgelegte Konstruktion garantiert eine lange Lebensdauer
- Hergestellt aus Qualitätskunststoff
- Wand- und Deckenmontage durch integrierte Bohrungen (5 mm) möglich
- Ventilator-Lüftungsgitter wird jeweils mit zwei Stück im Karton verpackt (ohne Befestigungsatz)

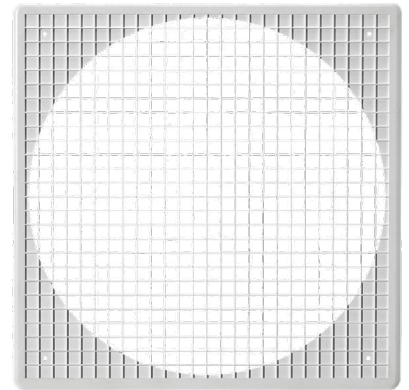


Abb.: WG 40

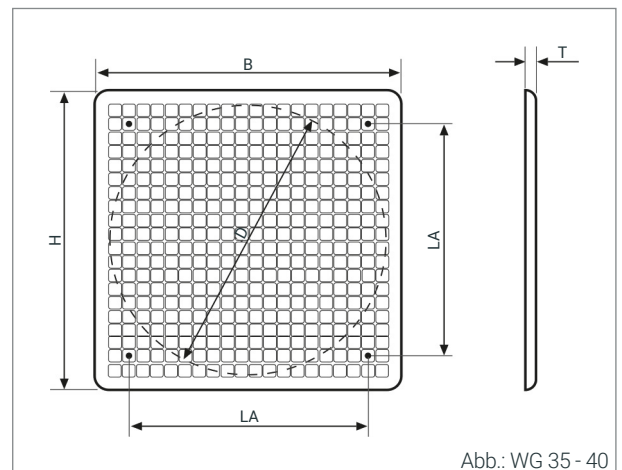


Abb.: WG 35 - 40

Typ	Artikelnummer Weiß (≈ RAL 9010)	D Durchmesser	H/B Höhe/Breite	LA Lochabstand	T Tiefe	Freier Querschnitt (cm <sup>2</sup> )
WG 35	21000515	347	396	321	13	898
WG 40	21000520	420	459	380	13	1316

Maßangaben in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

## Typ LG – Kunststoffgitter

- Lüftungsgitter für Innen- und Außenanwendungen
- Außenwitterungs-Beständigkeit
- Einsetzbar in Temperaturbereichen von -30 °C bis +60 °C
- Öffnungswinkel 50°
- Spezifisch ausgelegte Konstruktion garantiert eine lange Lebensdauer
- Hergestellt aus Qualitätskunststoff
- Bei entsprechender Montage wird das Eindringen von Regenwasser durch die spezielle Schrägneigung der Gitter deutlich erschwert
- Wand- oder Deckenmontage durch integrierte Bohrungen (4 mm) möglich
- Auf Anfrage kann Ihr Firmenlogo in der Mitte angebracht werden (ab 500 Stück)
- Das LG 15 verfügt über einen rückseitigen Einsteckstutzen (150 mm) mit konischem Verlauf und kann problemlos in Rohrenden eingesteckt werden
- Ventilator-Lüftungsgitter im PE-Beutel verpackt (ohne Befestigungsatz)



Abb.: LG 30

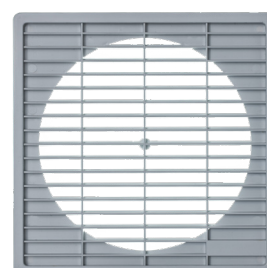


Abb.: LG 15

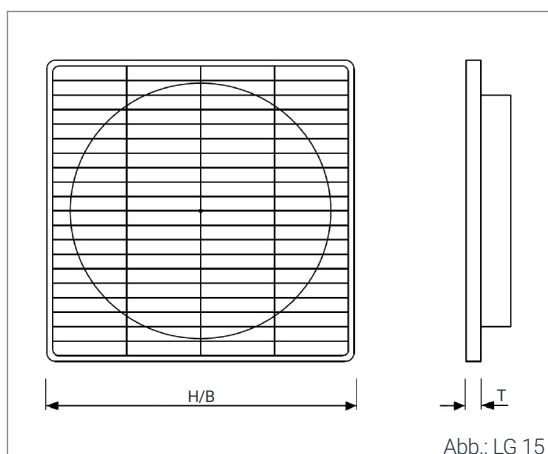


Abb.: LG 15

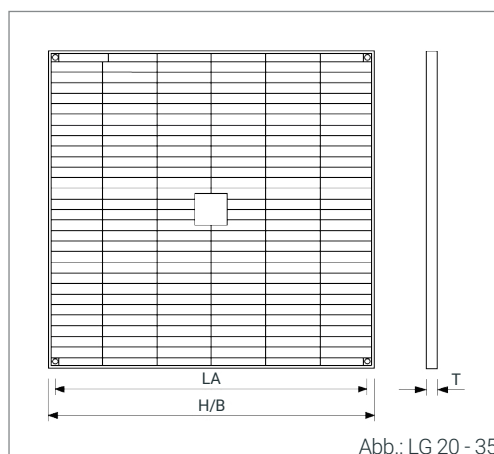


Abb.: LG 20 - 35

Typ	Artikelnummer Weiß (= RAL 9010)	D Durchmesser	H/B Höhe/Breite	LA Lochabstand	T Tiefe	Freier Querschnitt (cm <sup>2</sup> )
LG 15	21000830	148	180	-	8	170
LG 20	21000850	224	232	209	15	485
LG 25	21000870	274	281	258	15	710
LG 30	21000890	323	331	308	15	986
LG 35	21000910	374	383	359	15	1320

Maßangaben in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

# Lüftungsgitter

## Typ AG – Kunststoffgitter

- Kunststoff-Lüftungsgitter für Zu- und Abluft
- Feststehende, waagerechte, handeinstellbare Luftleitlamellen
- Außenwitterungs-Beständigkeit
- Einsetzbar in Temperaturbereichen von -30 °C bis +60 °C
- Spezifisch ausgelegte Konstruktion garantiert eine lange Lebensdauer
- Das Lüftungsgitter wird vertieft ins Mauerwerk oder Fassadenverkleidung eingesetzt
- Hergestellt aus Qualitätskunststoff
- Anzahl der Lamellen variiert mit Größe des Gitters
- Fertigung kann nach Ihren Maßangaben erfolgen, bitte geben Sie das exakte Einbaumaß an

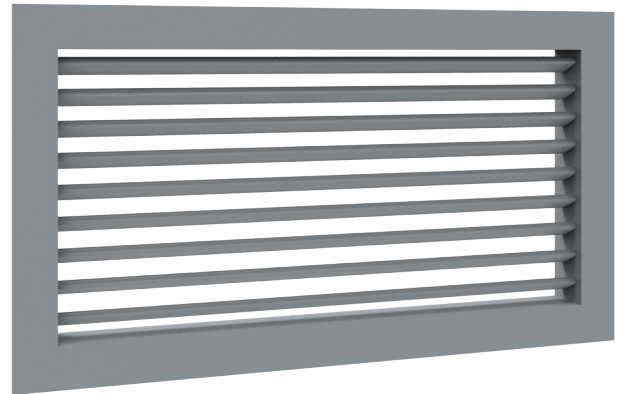


Abb.: AG

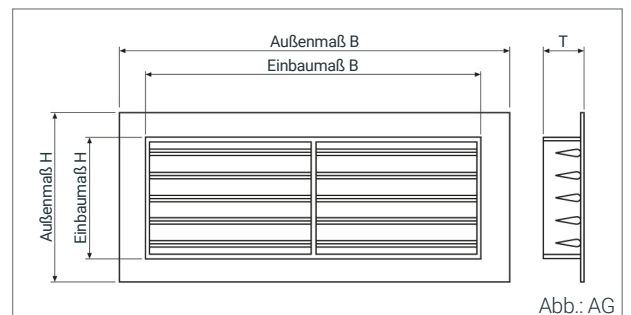


Abb.: AG

Typ	Artikelnummer Hellgrau ≈ RAL 7035	Außenmaß H Höhe	Einbaumaß H Höhe	Außenmaß B Breite	Einbaumaß B Breite	T Tiefe	Freier Querschnitt (cm <sup>2</sup> )
AG 125/225	25501640	179	125	279	225	40	253
AG 125/325	25501680	179	125	379	325	40	365
AG 125/425	25501710	179	125	479	425	40	478
AG 125/525	25501740	179	125	579	525	40	590
AG 125/625	25501770	179	125	679	625	40	703
AG 125/825	25501800	179	125	879	825	40	928
AG 125/1025	25501830	179	125	1079	1025	40	1153
AG 125/1225	25501870	179	125	1279	1225	40	1378
AG 225/225	25501910	279	225	279	225	40	455
AG 225/325	25500130	279	225	379	325	40	658
AG 225/425	25501970	279	225	479	425	40	860
AG 225/525	25502000	279	225	579	525	40	1063
AG 225/625	25502030	279	225	679	625	40	1265
AG 225/825	25502070	279	225	879	825	40	1670
AG 225/1025	25502110	279	225	1079	1025	40	2075

Maßangaben in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Typ	Artikelnummer Hellgrau = RAL 7035	Außenmaß H Höhe	Einbaumaß H Höhe	Außenmaß B Breite	Einbaumaß B Breite	T Tiefe	Freier Querschnitt (cm <sup>2</sup> )
AG 225/1225	25502150	279	225	1279	1225	40	2480
AG 325/225	25502190	379	325	279	225	40	658
AG 325/325	25500120	379	325	379	325	40	950
AG 325/425	25500110	379	325	479	425	40	1243
AG 325/525	25502280	379	325	579	525	40	1535
AG 325/625	25502320	379	325	679	625	40	1828
AG 325/825	25502360	379	325	879	825	40	2413
AG 325/1025	25502390	379	325	1079	1025	40	2998
AG 325/1225	25502430	379	325	1279	1225	40	3583

Maßangaben in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

# Lüftungsgitter

## Typ AG EX (explosiongeschützt) – Kunststoffgitter

- Kunststoff-Lüftungsgitter für Zu- und Abluft
- Feststehende, waagerechte, handeinstellbare Luftleitlamellen
- Ex-geschützte Lüftungsgitter einsetzbar in Verbindung mit Geräten, die den Anforderungen der ATEX-Richtlinie 2014/34/EU entsprechen zur Be- und Entlüftung
- Geprüft gemäß IEC 93/VDE 0303 Teil 30 und für folgende explosionsgefährdete Bereiche zugelassen (nach EXAM 1100/101/06 BVS-BI):
  - Gas- bzw. Lösemitteldampf / Luftgemische: Zone 1 und Zone 2
  - Staub- / Luftgemische: Zone 21 und Zone 22
- Einsatzbereiche: Akkumulatorenstationen, Nahrungsmittelindustrie, Textil-, Produktions-, Zerkleinerungs- und Montagebetriebe in Ex-gefährdeten Bereichen
- Einsetzbar in Temperaturbereichen von -30 °C bis +60 °C
- Die Verschlussklappe muss von einer Elektrofachkraft montiert und nach den derzeit gültigen VDE-Richtlinien geerdet werden
- Außenwitterungs-Beständigkeit
- Das Lüftungsgitter wird vertieft ins Mauerwerk oder Fassadenverkleidung eingesetzt
- Spezifisch ausgelegte Konstruktion garantiert eine lange Lebensdauer
- Hergestellt aus Qualitätskunststoff
- Anzahl der Lamellen variiert mit Größe des Gitters
- Fertigung kann nach Ihren Maßangaben erfolgen, bitte geben Sie das exakte Einbaumaß an

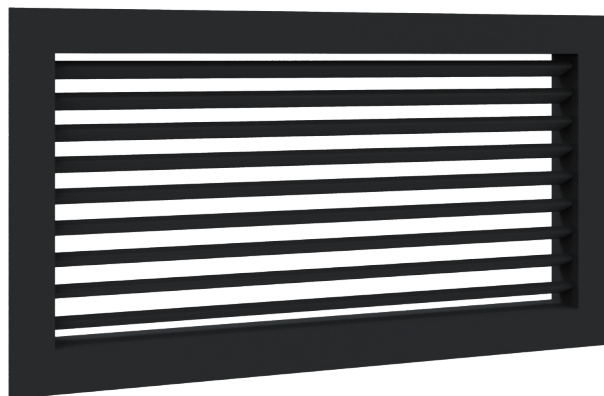


Abb.: AG EX

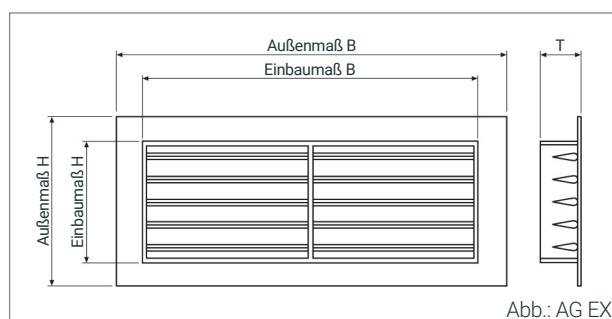


Abb.: AG EX

Typ	Artikelnummer Schwarz ≈ RAL 9005	Außenmaß H Höhe	Einbaumaß H Höhe	Außenmaß B Breite	Einbaumaß B Breite	T Tiefe	Freier Querschnitt (cm <sup>2</sup> )
AG EX 125/225	25501660	179	125	279	225	40	253
AG EX 125/325	25501700	179	125	379	325	40	365
AG EX 125/425	25501730	179	125	479	425	40	478
AG EX 125/525	25501760	179	125	579	525	40	590

Maßangaben in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

## Typ AG EX (explosionsgeschützt) – Kunststoffgitter

Typ	Artikelnummer Schwarz = RAL 9005	Außenmaß H Höhe	Einbaumaß H Höhe	Außenmaß B Breite	Einbaumaß B Breite	T Tiefe	Freier Querschnitt (cm <sup>2</sup> )
AG EX 125/625	25501790	179	125	679	625	40	703
AG EX 125/825	25501820	179	125	879	825	40	928
AG EX 125/1025	25501850	179	125	1079	1025	40	1153
AG EX 125/1225	25501890	179	125	1279	1225	40	1378
AG EX 225/225	25501930	279	225	279	225	40	455
AG EX 225/325	25501960	279	225	379	325	40	658
AG EX 225/425	25501990	279	225	479	425	40	860
AG EX 225/525	25502020	279	225	579	525	40	1063
AG EX 225/625	25502050	279	225	679	625	40	1265
AG EX 225/825	25502090	279	225	879	825	40	1670
AG EX 225/1025	25502130	279	225	1079	1025	40	2075
AG EX 225/1225	25502170	279	225	1279	1225	40	2480
AG EX 325/225	25502210	379	325	279	225	40	658
AG EX 325/325	25502230	379	325	379	325	40	950
AG EX 325/425	25502260	379	325	479	425	40	1243
AG EX 325/525	25502300	379	325	579	525	40	1535
AG EX 325/625	25502340	379	325	679	625	40	1828
AG EX 325/825	25502380	379	325	879	825	40	2413
AG EX 325/1025	25502410	379	325	1079	1025	40	2998
AG EX 325/1225	25502450	379	325	1279	1225	40	3583

Maßangaben in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

## Typ AG-S – Kunststoffgitter

- Kunststoff-Lüftungsgitter für Zu- und Abluft
- Feststehende, waagrechte, handeinstellbare Luftleitlamellen mit senkrechtstehenden Luftschöpflamellen
- Außenwitterungs-Beständigkeit
- Einsetzbar in Temperaturbereichen von -30 °C bis +60 °C
- Spezifisch ausgelegte Konstruktion garantiert eine lange Lebensdauer
- Das Lüftungsgitter wird vertieft ins Mauerwerk oder Fassadenverkleidung eingesetzt
- Hergestellt aus Qualitätskunststoff
- Anzahl der Lamellen variiert mit Größe des Gitters
- Fertigung kann nach Ihren Maßangaben erfolgen, bitte geben Sie das exakte Einbaumaß an

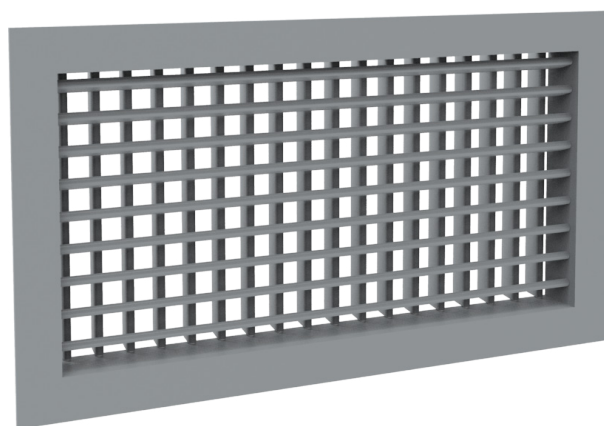


Abb.: AG-S

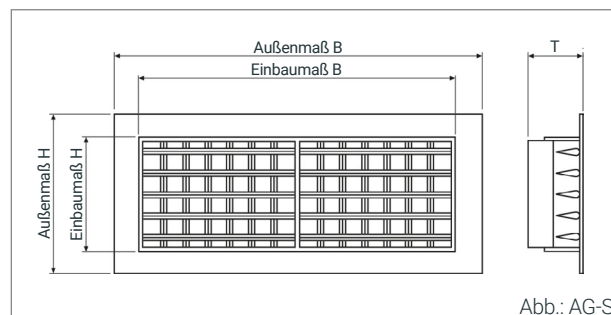


Abb.: AG-S

Typ	Artikelnummer Hellgrau ≈ RAL 7035	Außenmaß H Höhe	Einbaumaß H Höhe	Außenmaß B Breite	Einbaumaß B Breite	T Tiefe	Freier Querschnitt (cm <sup>2</sup> )
AG-S 125/225	25502470	179	125	279	225	55	239
AG-S 125/325	25502500	179	125	379	325	55	345
AG-S 125/425	25502530	179	125	479	425	55	451
AG-S 125/525	25502560	179	125	579	525	55	557
AG-S 125/625	25502590	179	125	679	625	55	664
AG-S 125/825	25502620	179	125	879	825	55	876
AG-S 125/1025	25502650	179	125	1079	1025	55	1089
AG-S 125/1225	25502680	179	125	1279	1225	55	1301
AG-S 225/225	25502720	279	225	279	225	55	430
AG-S 225/325	25502750	279	225	379	325	55	621
AG-S 225/425	25502780	279	225	479	425	55	812
AG-S 225/525	25502810	279	225	579	525	55	1004
AG-S 225/625	25502840	279	225	679	625	55	1195
AG-S 225/825	25502870	279	225	879	825	55	1577
AG-S 225/1025	25502900	279	225	1079	1025	55	1960

Maßangaben in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Typ	Artikelnummer Hellgrau = RAL 7035	Außenmaß H Höhe	Einbaumaß H Höhe	Außenmaß B Breite	Einbaumaß B Breite	T Tiefe	Freier Querschnitt (cm <sup>2</sup> )
AG-S 225/1225	25502930	279	225	1279	1225	55	2342
AG-S 325/225	25502970	379	325	279	225	55	621
AG-S 325/325	25503000	379	325	379	325	55	897
AG-S 325/425	25503030	379	325	479	425	55	1174
AG-S 325/525	25503060	379	325	579	525	55	1450
AG-S 325/625	25503090	379	325	679	625	55	1726
AG-S 325/825	25503120	379	325	879	825	55	2279
AG-S 325/1025	25503150	379	325	1079	1025	55	2831
AG-S 325/1225	25503180	379	325	1279	1225	55	3384

Maßangaben in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

# Lüftungsgitter

## Typ AG-S EX (explosiongeschützt) – Kunststoffgitter

- Kunststoff-Lüftungsgitter für Zu- und Abluft
- Feststehende, waagrechte, handeinstellbare Luftleitlamellen mit senkrechtstehenden Luftschöpflamellen
- Ex-geschützte Lüftungsgitter einsetzbar in Verbindung mit Geräten, die den Anforderungen der ATEX-Richtlinie 2014/34/EU entsprechen zur Be- und Entlüftung
- Geprüft gemäß IEC 93/VDE 0303 Teil 30 und für folgende explosionsgefährdete Bereiche zugelassen (nach EXAM 1100/101/06 BVS-BI):
  - Gas- bzw. Lösemitteldampf / Luftgemische: Zone 1 und Zone 2
  - Staub- / Luftgemische: Zone 21 und Zone 22
- Einsatzbereiche: Akkumulatorstationen, Nahrungsmittelindustrie, Textil-, Produktions-, Zerkleinerungs- und Montagebetriebe in Ex-gefährdeten Bereichen
- Einsetzbar in Temperaturbereichen von -30 °C bis +60 °C
- Die Verschlussklappe muss von einer Elektrofachkraft montiert und nach den derzeit gültigen VDE-Richtlinien geerdet werden
- Außenwitterungs-Beständigkeit
- Das Lüftungsgitter wird vertieft ins Mauerwerk oder Fassadenverkleidung eingesetzt
- Spezifisch ausgelegte Konstruktion garantiert eine lange Lebensdauer
- Hergestellt aus Qualitätskunststoff
- Anzahl der Lamellen variiert mit Größe des Gitters
- Fertigung kann nach Ihren Maßangaben erfolgen, bitte geben Sie das exakte Einbaumaß an

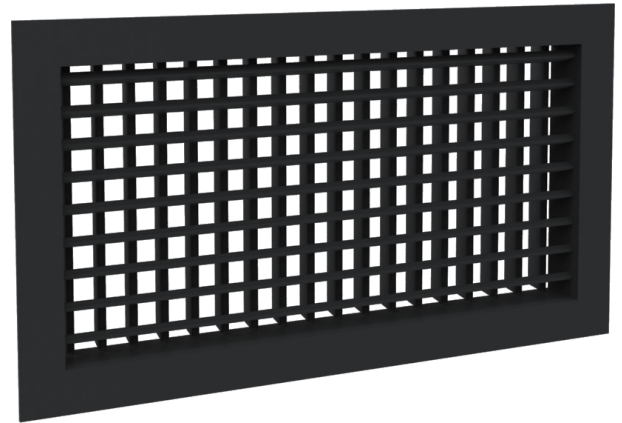


Abb.: AG-S EX

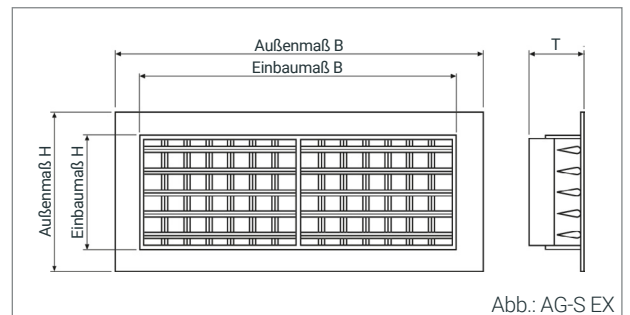


Abb.: AG-S EX

Typ	Artikelnummer Schwarz ≈ RAL 9005	Außenmaß H Höhe	Einbaumaß H Höhe	Außenmaß B Breite	Einbaumaß B Breite	T Tiefe	Freier Querschnitt (cm <sup>2</sup> )
AG-S EX 125/325	25501250	179	125	379	325	55	345
AG-S EX 125/425	25501070	179	125	479	425	55	451
AG-S EX 125/525	25501260	179	125	579	525	55	557
AG-S EX 125/625	25501050	179	125	679	625	55	664

Maßangaben in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

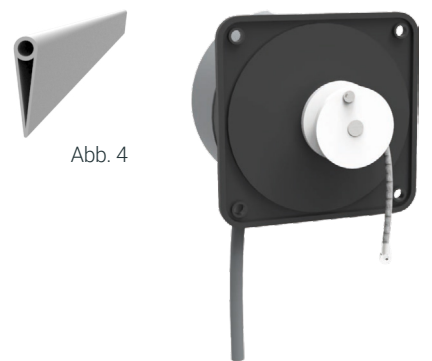
## Typ AG-S EX (explosionsgeschützt) – Kunststoffgitter

Typ	Artikelnummer Schwarz = RAL 9005	Außenmaß H Höhe	Einbaumaß H Höhe	Außenmaß B Breite	Einbaumaß B Breite	T Tiefe	Freier Querschnitt (cm <sup>2</sup> )
AG-S EX 125/825	25501270	179	125	879	825	55	876
AG-S EX 125/1025	25501280	179	125	1079	1025	55	1089
AG-S EX 125/1225	25501290	179	125	1279	1225	55	1301
AG-S EX 225/325	25501300	279	225	379	325	55	621
AG-S EX 225/425	25501310	279	225	479	425	55	812
AG-S EX 225/525	25501320	279	225	579	525	55	1004
AG-S EX 225/625	25501330	279	225	679	625	55	1195
AG-S EX 225/1025	25501340	279	225	1079	1025	55	1960
AG-S EX 225/1225	25501350	279	225	1279	1225	55	2342
AG-S EX 325/325	25501360	379	325	379	325	55	897
AG-S EX 325/425	25501370	379	325	479	425	55	1174
AG-S EX 325/525	25501380	379	325	579	525	55	1450
AG-S EX 325/625	25501390	379	325	679	625	55	1726
AG-S EX 325/825	25501400	379	325	879	825	55	2279
AG-S EX 325/1025	25501410	379	325	1079	1025	55	2831
AG-S EX 325/1225	25501420	379	325	1279	1225	55	3384

Maßangaben in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

## Lamellen & Motor

- Kunststoff-Lamellen
- Gute Luftführung durch spezielle gleitfähige Oberflächenstruktur
- Lamellen auch in Sonderlängen erhältlich
- Auf Wunsch auch größer als 4.000 mm möglich
- Außenwitterungs-Beständigkeit
- Einsetzbar in Temperaturbereichen von -30 °C bis +60 °C
- Spezifisch ausgelegte Konstruktion garantiert eine lange Lebensdauer
- Hergestellt aus Qualitätskunststoff



Typ	Artikelnummer	Farbe	Abbildung	Höhe	Länge
Lamelle	11100004	Hellgrau ≈ RAL 7035	1	40	4000
Lamelle	11100016	Hellgrau ≈ RAL 7035	1	62	4000
Lamelle	11100022	Hellgrau ≈ RAL 7035	1	85	4000
Lamelle	11100028	Hellgrau ≈ RAL 7035	1	88	4000
Lamelle	11100036	Hellgrau ≈ RAL 7035	1	92	4000
Gegengewichtslamelle	11100045	Hellgrau ≈ RAL 7035	2	103	500
Gegengewichtslamelle	11100047	Hellgrau ≈ RAL 7035	2	115	4000
Gegengewichtslamelle	11100043	Hellgrau ≈ RAL 7035	2	120	4000
Doppelsteglamelle	11100041	Hellgrau ≈ RAL 7035	3	120	4000
Tropflamelle	11100261	Hellgrau ≈ RAL 7035	4	25	4000
Motor (230 V / 50 Hz / IP 51)	50100060	-	5	-	-

Maßangaben in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

# Luftzufuhrelemente

## Typ RG 2 – Regenschutzelement

- Kunststoff-Regenschutzelement für den Außenbereich
- Wirksamer Schutz der Lufteintrittsöffnung vor Regen, Schnee und sonstigen Umwelteinflüssen
- Lamellengeometrie garantiert eine gute Luftführung
- Hergestellt aus Qualitätskunststoff
- Spezifisch ausgelegte Konstruktion garantiert eine lange Lebensdauer

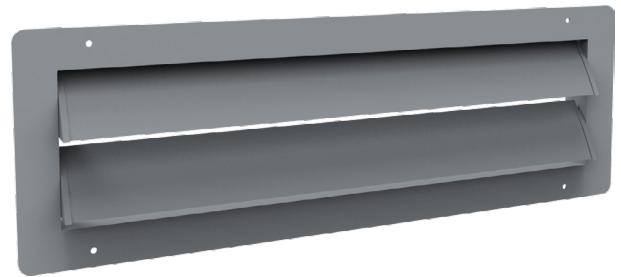


Abb.: RG 2

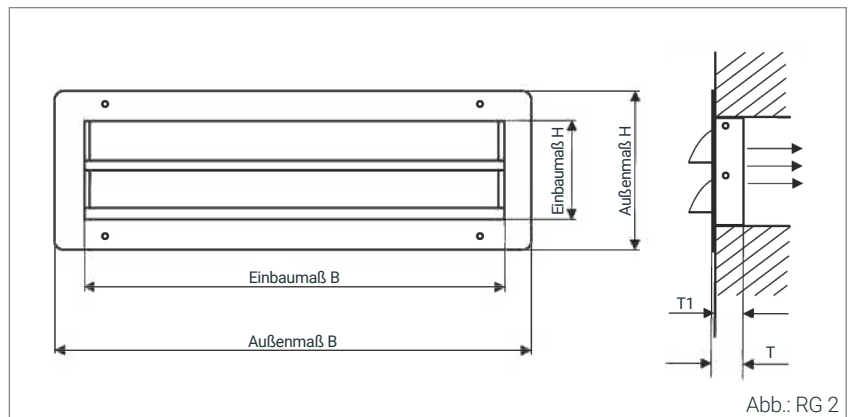


Abb.: RG 2

Typ	Artikelnummer Hellgrau ≈ RAL 7035	Außenmaß H Höhe	Einbaumaß H Höhe	Außenmaß B Breite	Einbaumaß B Breite	T Tiefe	T1 Einbautiefe	Freier Querschnitt (cm <sup>2</sup> )
RG 2	21001001	190	125	570	505	35	32	600

Maßangaben in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

## Typ LE

- Kunststoff-Luftzufuhrelement zum Lufteinlass im Rauminnen
- Zwei voneinander unabhängig handverstellbare Lamellen
- Lamellengeometrie garantiert eine gute Luftführung
- Hergestellt aus Qualitätskunststoff
- Spezifisch ausgelegte Konstruktion garantiert eine lange Lebensdauer

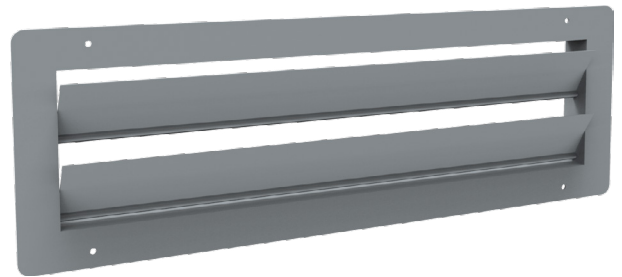
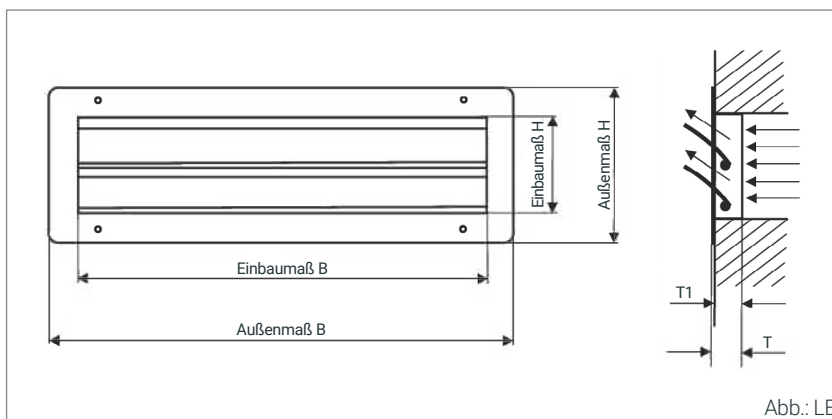
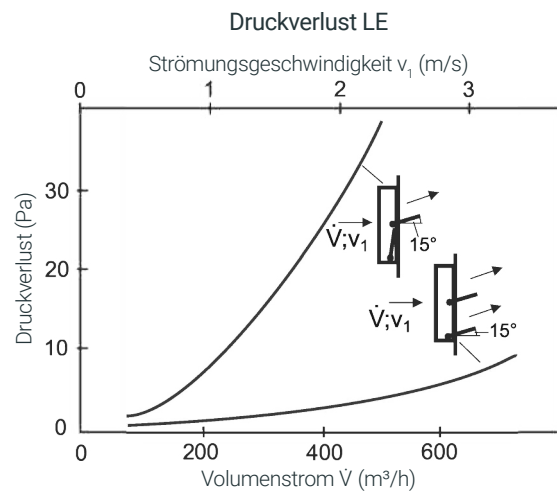
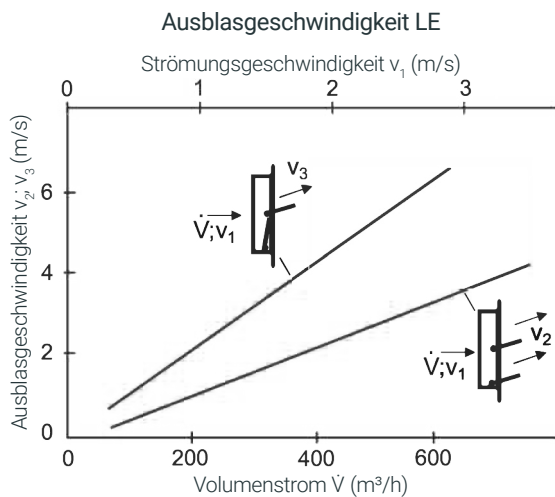


Abb.: LE



Typ	Artikelnummer Hellgrau ≈ RAL 7035	Außenmaß H Höhe	Einbaumaß H Höhe	Außenmaß B Breite	Einbaumaß B Breite	T Tiefe	T1 Einbautiefe	Freier Querschnitt (cm <sup>2</sup> )
LE	21001010	190	125	570	505	35	32	600

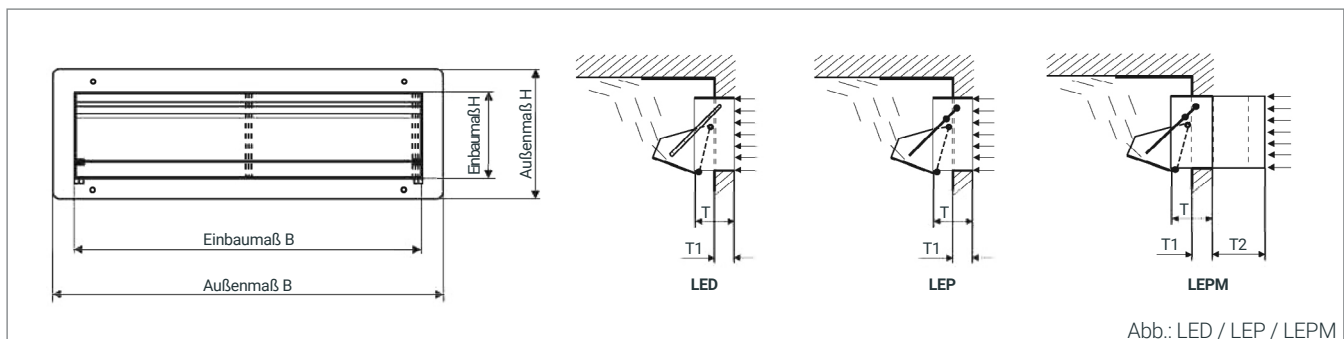
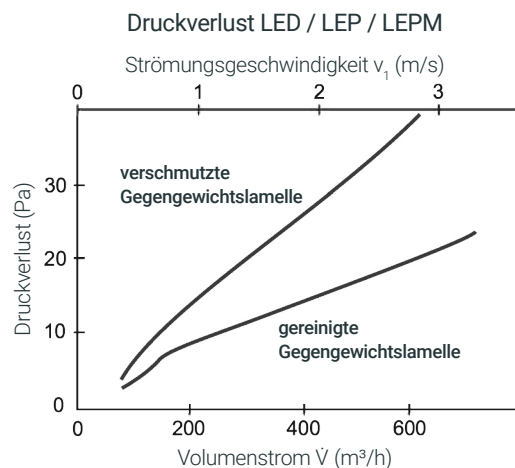
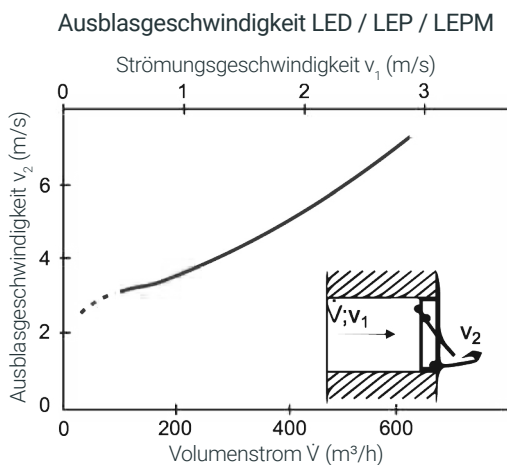
Maßangaben in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

## Typen LED / LEP / LEPM

- Kunststoff-Luftzufuhrelemente zum Lufteinlass im Rauminnen
- Handverstellbare Luftleitlamelle, die außerhalb des Strömungsfeldes liegt, leitet die Luft in die gewünschte Richtung
- Typ LED: Isolierte Doppelsteglamelle öffnet sich bei Unterdruck
- Typ LEP: Gegengewichtslamelle öffnet sich bei Unterdruck
- Typ LEPM: Zur Montage in Luftkanälen; 2 verschieden große senkrecht stehende Luftschöpflamellen; rechtsseitig (Typ LEPMr) oder linksseitig (Typ LEPMI)
- Lamellengeometrie garantiert eine gute Luftführung
- Hergestellt aus Qualitätskunststoff
- Spezifisch ausgelegte Konstruktion garantiert eine lange Lebensdauer



Abb.: LED



Typ	Artikelnummer Hellgrau ≈ RAL 7035	Außenmaß H Höhe	Einbaumaß H Höhe	Außenmaß B Breite	Einbaumaß B Breite	T Tiefe	T1 Einbautiefe	T2 Lamelle	Freier Querschnitt (cm <sup>2</sup> )
LED	21001013	190	125	570	505	68	32	-	600
LEP	21001020	190	125	570	505	68	32	-	600
LEPMr	21001030	190	125	570	505	68	32	80	600
LEPMI	21001031	190	125	570	505	68	32	80	600

Maßangaben in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

## Typen LEP-S / LEPM-S

- Kunststoff-Luftzufuhrelemente zum Luftenlass im Rauminnen
- Gegengewichtslamelle öffnet sich bei Unterdruck
- Handverstellbare Luftleitlamelle, die ausserhalb des Strömungsfeldes liegt, leitet die Luft in die gewünschte Richtung
- Handeinstellbare Lamelle für eine Minimumlüftung
- Typ LEPM-S: Zur Montage in Luftkanälen; 2 verschieden große senkrecht stehende Luftschöpflamellen; rechtsseitig (Typ LEPM-Sr) oder linksseitig (Typ LEPM-Sl)
- Lamellengeometrie garantiert eine gute Luftführung
- Hergestellt aus Qualitätskunststoff
- Spezifisch ausgelegte Konstruktion garantiert eine lange Lebensdauer

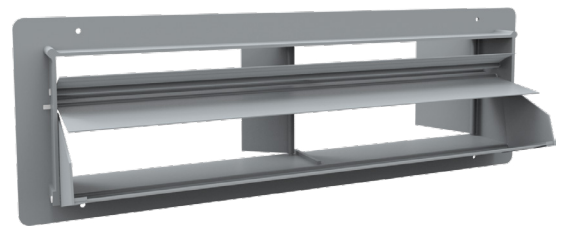
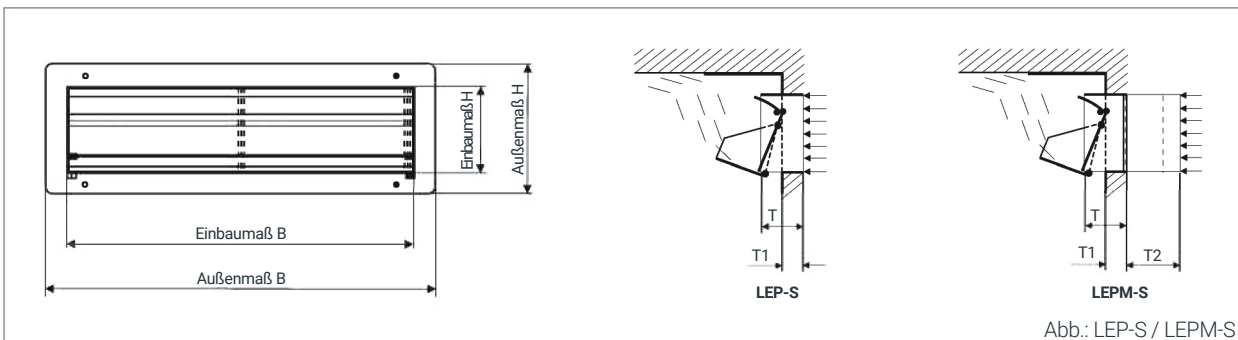
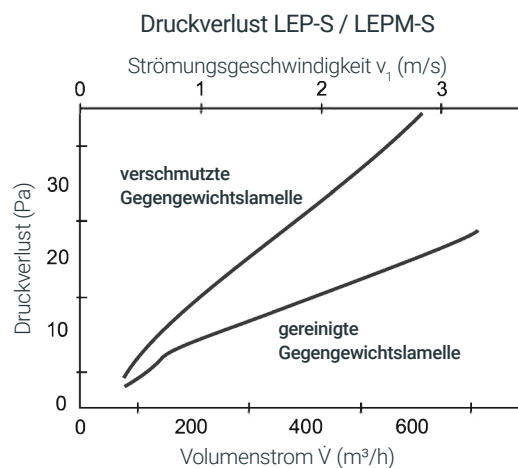
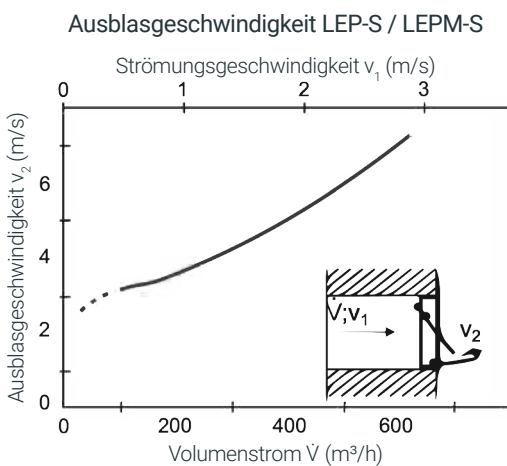


Abb.: LEPM-Sr



Typ	Artikelnummer Hellgrau ≈ RAL 7035	Außenmaß H Höhe	Einbaumaß H Höhe	Außenmaß B Breite	Einbaumaß B Breite	T Tiefe	T1 Einbautiefe	T2 Lamelle	Freier Querschnitt (cm <sup>2</sup> )
LEP-S	21001043	190	125	570	505	68	32	-	600
LEPM-Sr	21001040	190	125	570	505	68	32	80	600
LEPM-SI	21001041	190	125	570	505	68	32	80	600

Maßangaben in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

## Typen LES / LEV

- Kunststoff-Luftzufuhrelemente zum Lufteinlass im Rauminnen
- Lamelle ist stufenlos einstellbar durch eine Zugschnur mit bauseitigem Motor
- Isolierte Doppelsteglamelle verhindert Kondenswasserbildung
- Hergestellt aus Qualitätskunststoff
- Spezifisch ausgelegte Konstruktion garantiert eine lange Lebensdauer

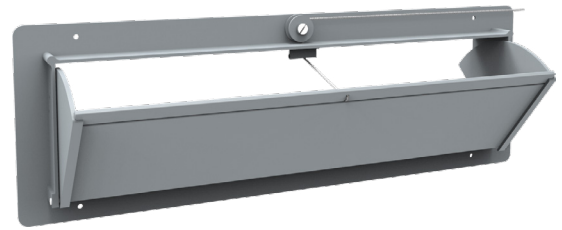


Abb.: LES

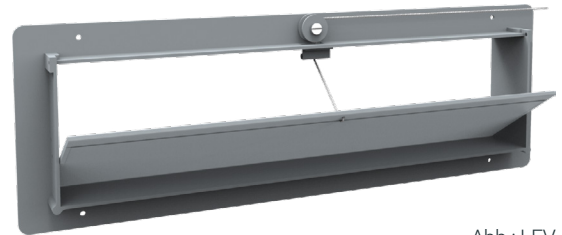
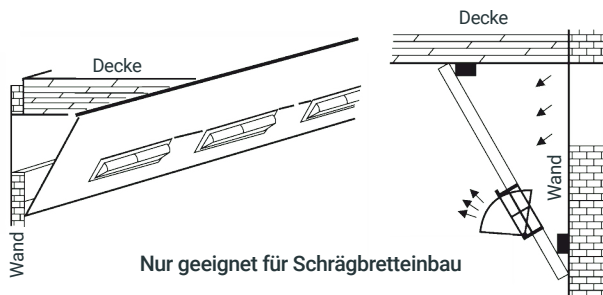
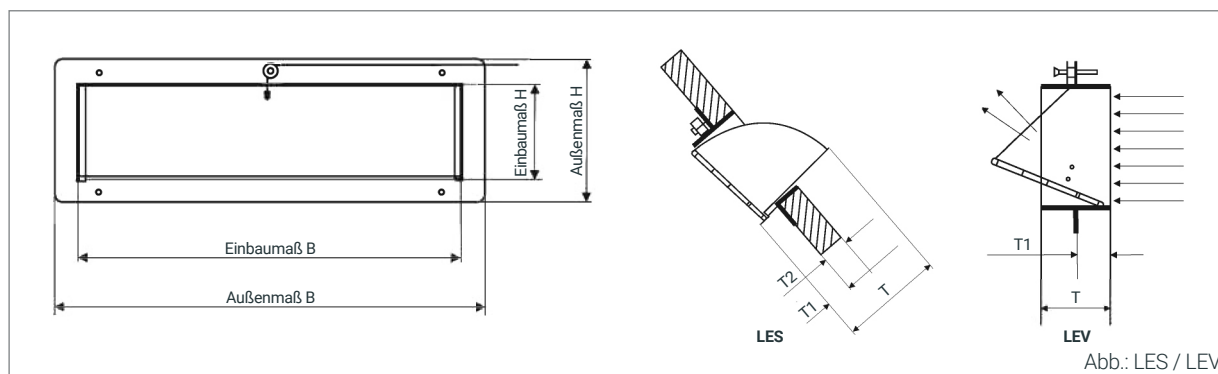
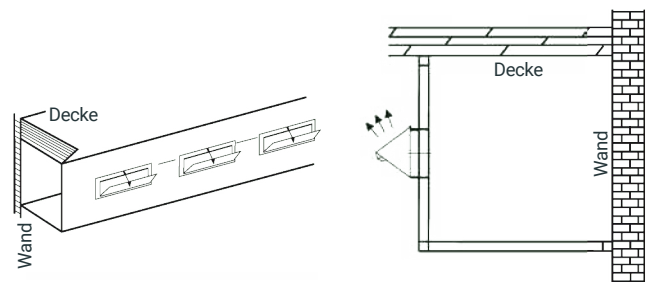


Abb.: LEV

Anwendungsbeispiel LES



Anwendungsbeispiel LEV



Typ	Artikelnummer Hellgrau ≈ RAL 7035	Außenmaß H Höhe	Einbaumaß H Höhe	Außenmaß B Breite	Einbaumaß B Breite	T Tiefe	T1 Einbautiefe	T2 Lamelle	Freier Querschnitt (cm <sup>2</sup> )
LES	21001050	190	125	570	505	126	33	32	600
LEV	21001060	190	125	570	505	68	32	-	600

Maßangaben in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

# Luftzufuhrelemente

## Typen LEP 100/G / LEP 100/D

- Kunststoff-Luftzufuhrelemente zum Lufteinlass im Rauminnen
- Handverstellbare Luftleitlamelle, die auÙerhalb des Strömungsfeldes liegt, leitet die Luft in die gewünschte Richtung
- Typ LEP 100/G: Gegengewichtslamellen öffnen sich bei Unterdruck
- Typ LEP 100/D: Isolierte Doppelsteglamellen öffnen sich bei Unterdruck; hohe Wurfweite durch Eigengewicht der Lamelle
- Lamellengeometrie garantiert eine gute Luftführung
- Hergestellt aus Qualitätskunststoff
- Spezifisch ausgelegte Konstruktion garantiert eine lange Lebensdauer

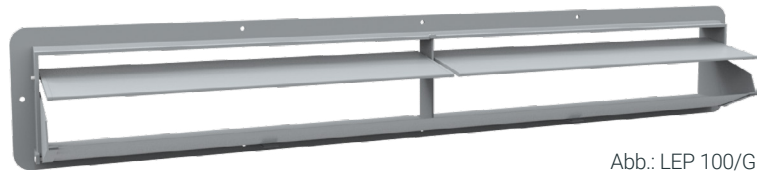
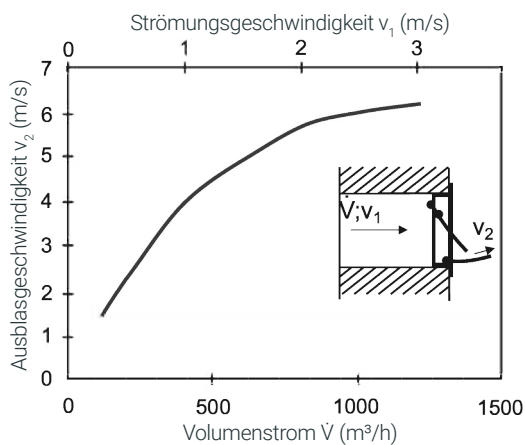


Abb.: LEP 100/G

Ausblasgeschwindigkeit LEP 100/G / LEP 100/D



Druckverlust LEP 100/G / LEP 100/D

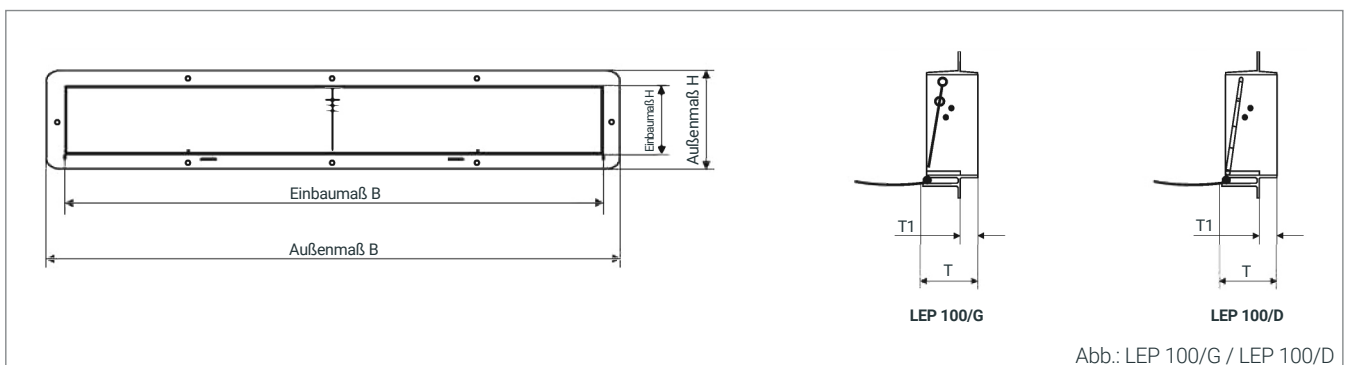
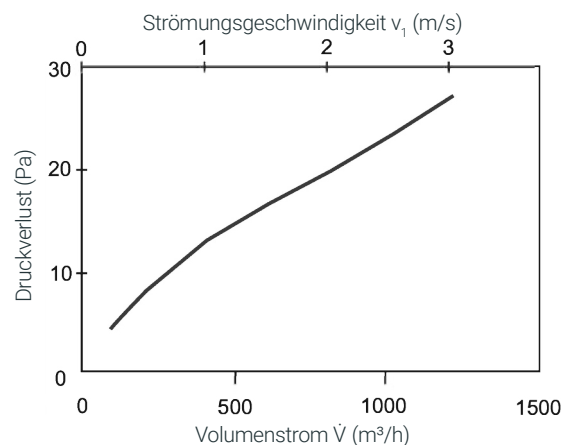


Abb.: LEP 100/G / LEP 100/D

Typ	Artikelnummer Hellgrau ≈ RAL 7035	Außenmaß H Höhe	Einbaumaß H Höhe	Außenmaß B Breite	Einbaumaß B Breite	T Tiefe	T1 Einbautiefe	Freier Querschnitt (cm²)
LEP 100/G	21002010	170	125	1070	1020	60	24	1150
LEP 100/D	21002000	170	125	1070	1020	60	24	1150

Maßangaben in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

## Typ LEP 100/K-S

- Kunststoff-Luftzufuhrelement zum Luft-einlass im Rauminnenen
- Gegengewichtslamellen öffnen sich bei Unterdruck
- Handverstellbare Luftleitlamelle, die ausserhalb des Strömungsfeldes liegt, leitet die Luft in die gewünschte Richtung
- Handeinstellbare Lamelle für eine Minimumlüftung
- Lamellengeometrie garantiert eine gute Luftführung
- Hergestellt aus Qualitätskunststoff
- Spezifisch ausgelegte Konstruktion garantiert eine lange Lebensdauer

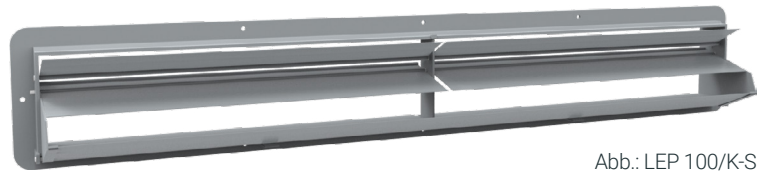


Abb.: LEP 100/K-S

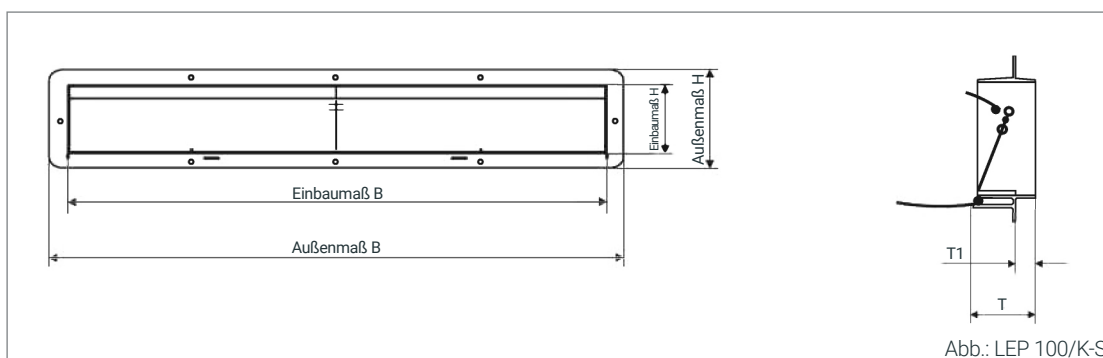
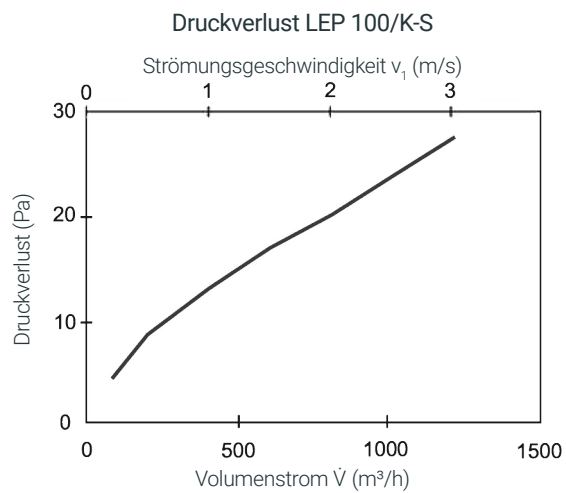
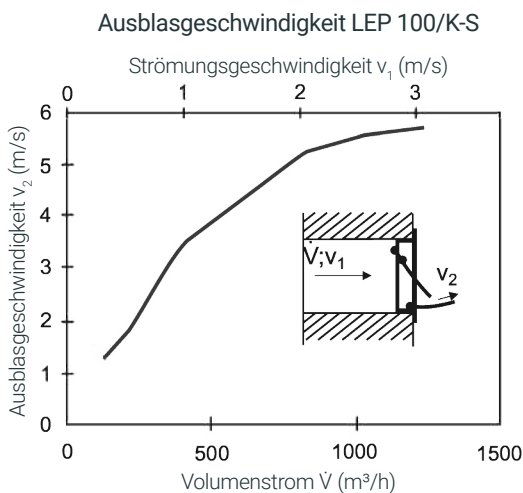


Abb.: LEP 100/K-S

Typ	Artikelnummer Hellgrau ≈ RAL 7035	Außenmaß H Höhe	Einbaumaß H Höhe	Außenmaß B Breite	Einbaumaß B Breite	T Tiefe	T1 Einbautiefe	Freier Querschnitt (cm <sup>2</sup> )
LEP 100/K-S	21002020	170	125	1070	1020	60	24	1150

Maßangaben in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

- Kunststoff-Luftzufuhrelement zum Luft-einlass im Rauminneren
- Lamelle ist stufenlos einstellbar durch eine Zugschnur mit bauseitigem Motor
- Isolierte Doppelsteglamelle verhindert Kondenswasserbildung
- Hergestellt aus Qualitätskunststoff
- Spezifisch ausgelegte Konstruktion garantiert eine lange Lebensdauer

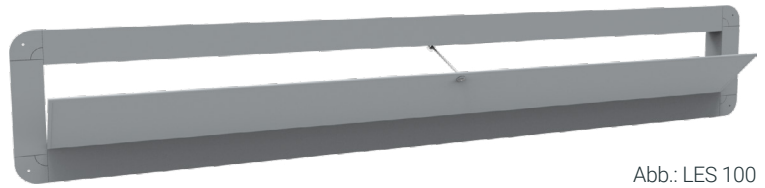


Abb.: LES 100

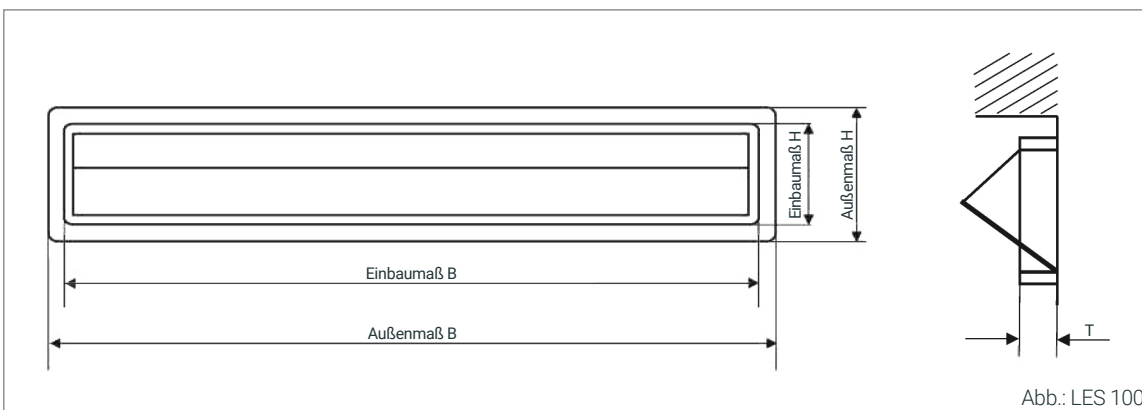


Abb.: LES 100

Typ	Artikelnummer Hellgrau ≈ RAL 7035	Außenmaß H Höhe	Einbaumaß H Höhe	Außenmaß B Breite	Einbaumaß B Breite	T Tiefe	Freier Querschnitt (cm <sup>2</sup> )
LES 100	21001051	190	145	1082	1035	40	1160

Maßangaben in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

## Typen QD 1 / QD 2

- Kunststoff-Deckenzuluftklappen zum Luftenlass und zur Verteilung der Zuluft in Ställen und anderen zu belüftenden Räumen
- Gegengewichtslamellen öffnen sich bei Unterdruck
- Die Luftprallplatte ist eine geschlossene, wärmege-dämmte Luftleitplatte aus Kunststoff
- Beim Luftenritt entsteht weitgehend kein Reibungswi-derstand durch eine speziell glatte Oberfläche
- Lamellengeometrie garantiert eine gute Luftführung
- Hergestellt aus Qualitätskunststoff
- Spezifisch ausgelegte Konstruktion garantiert eine lange Lebensdauer
- Deckenzuluftklappen können sowohl an der Decke als auch an Luftkanälen montiert werden
- Problemlose Befestigungsmöglichkeit durch mitgelieferte Kunststoffschrauben
- Montage zusammen mit einem Rotovent Ventilator (Typ RVU) möglich

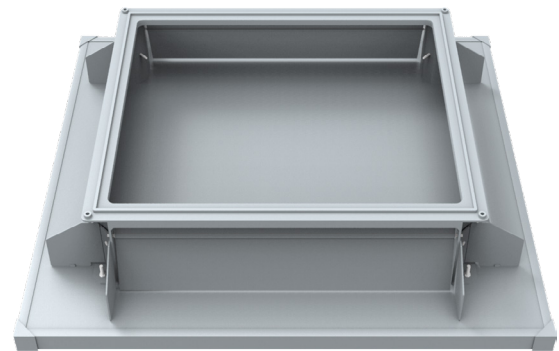
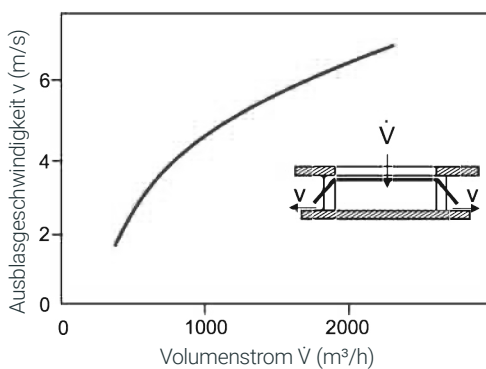
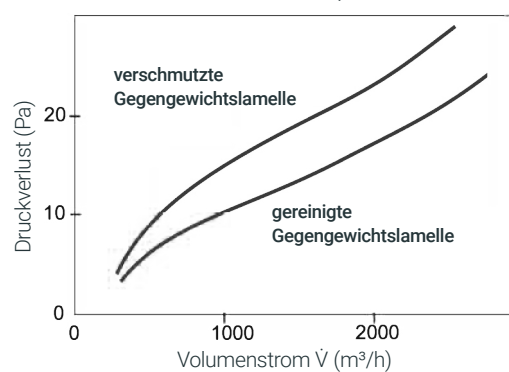


Abb.: QD1

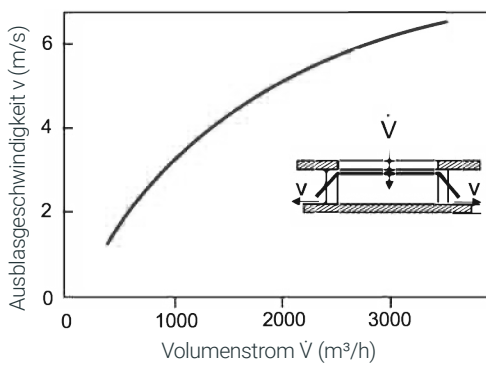
Ausblasgeschwindigkeit QD 1



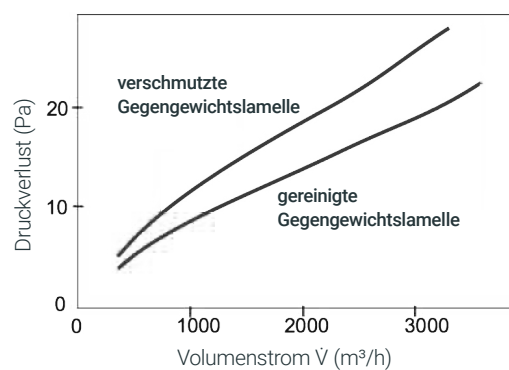
Druckverlust QD 1



Ausblasgeschwindigkeit QD 2

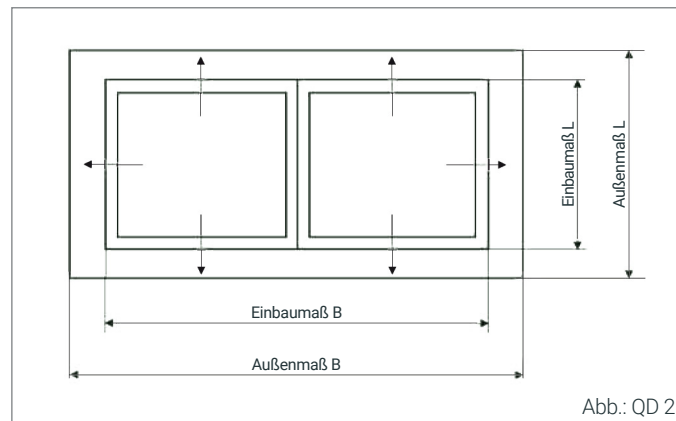
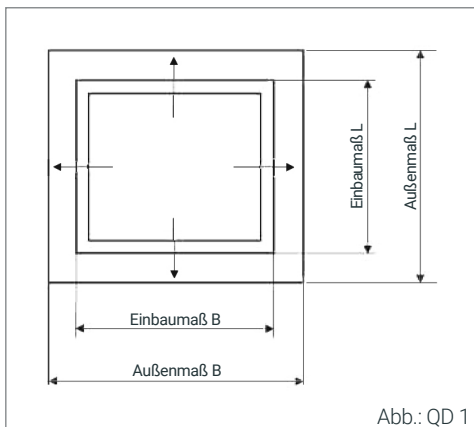
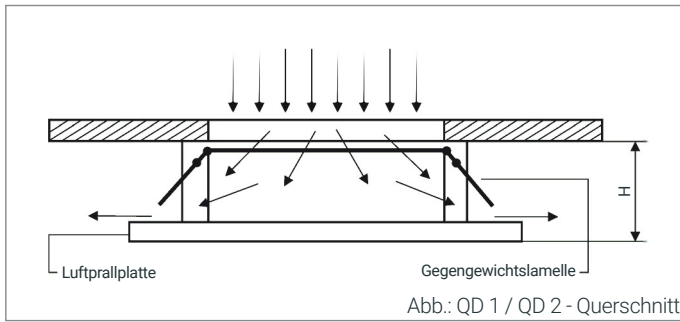


Druckverlust QD 2



# Deckenzuluftklappen

## Typen QD 1 / QD 2



Typ	Artikelnummer Hellgrau ≈ RAL 7035	Außenmaß L Länge	Einbaumaß L Länge	Außenmaß B Breite	Einbaumaß B Breite	H Höhe	Freier Querschnitt (cm <sup>2</sup> )
QD1	21001190	623	448	705	524	163	1900
QD1*	21001191	623	448	705	524	163	1900
QD2	21001200	628	448	1228	1044	163	2950

Maßangaben in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

\* mit Profil für Schieber

# Rotovent Ventilatoren



## Typen RV / RVU / RVS

- Deckenzuluftklappen mit einem Rotovent Ventilator garantieren ein optimales Raumklima durch eine kontrollierte Luftströmung und die gleichmäßige zugfreie Umschichtung der Luft
- Rotovent Ventilatoren mischen zur kalten Zuluft eine konstante Menge warme Raumluft
- Rotovent Ventilatoren mit Feuchtigkeitsschutzisolation (IP 44) und Temperaturwächter, zulässige Umgebungstemperatur: -25°C bis +50°C
- Anschluss: 230 V AC; 50 Hz; 0,26 A; 58 W; 2.500 U/min.; Mischluftleistung ca. 560 m<sup>3</sup>/h
- Hergestellt aus Qualitätskunststoff
- Spezifisch ausgelegte Konstruktion garantiert eine lange Lebensdauer

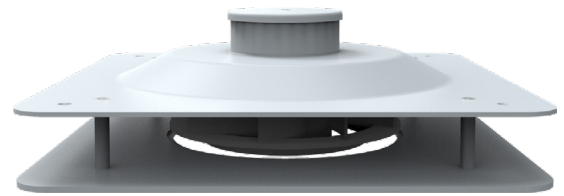
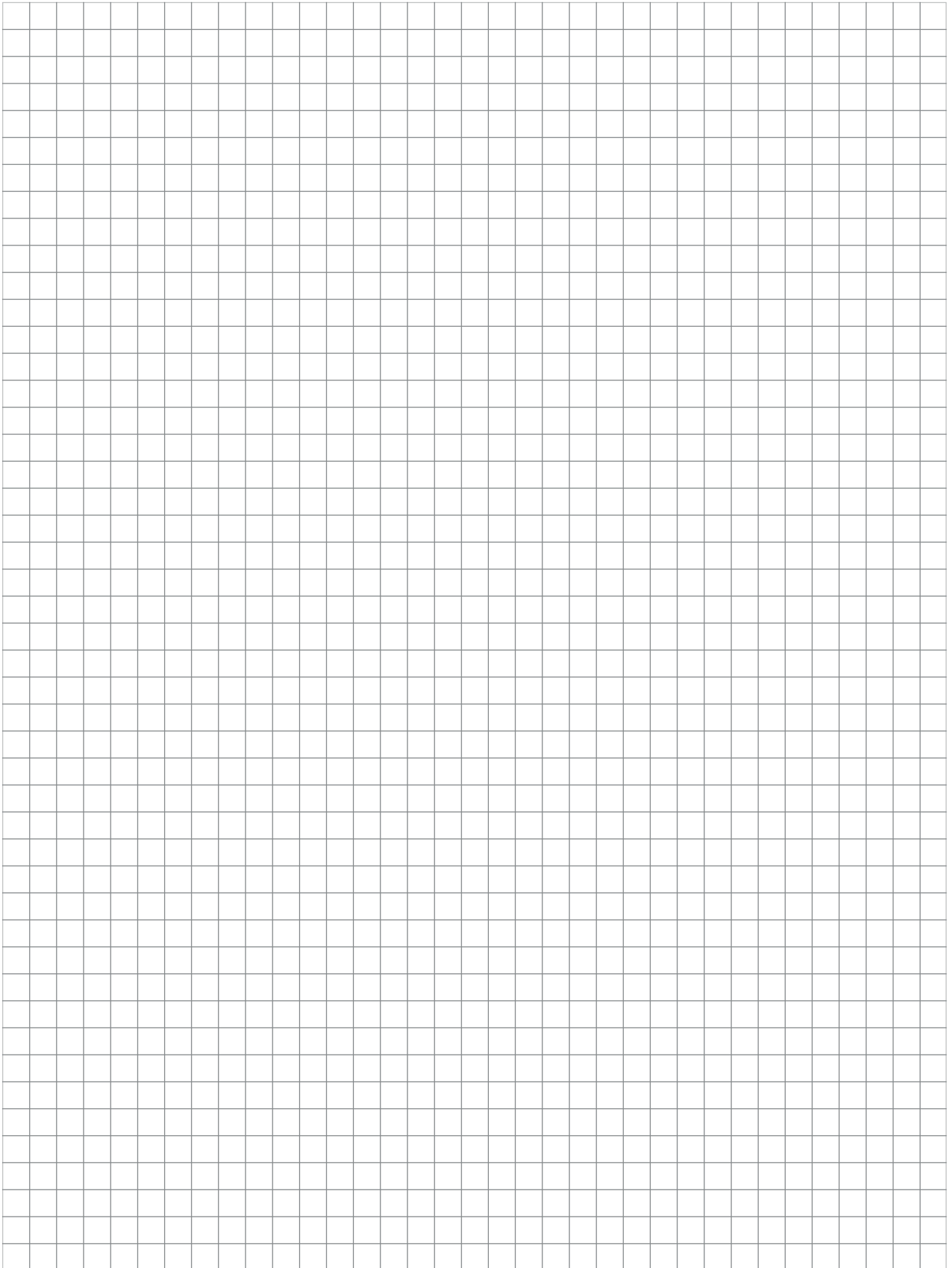


Abb.: RV

Typ	Artikelnummer Hellgrau ≈ RAL 7035	Spannung (V AC)	Frequenz (Hz)	Stromstärke (A)	Leistung (W)	Drehzahl (U/min)	Mischluftleistung (m <sup>3</sup> /h)
RV	21001250	230	50	0,26	58	2500	560
RVU	21001255	230	50	0,26	58	2500	560
RVS	21001260	230	50	0,26	58	2500	560

Maßangaben in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



# get Air<sup>®</sup>

*The Indoor Air Company*



## **getAir GmbH**

Krefelder Straße 670  
41066 Mönchengladbach  
Deutschland



MADE IN GERMANY

## **Kontakt**

☎ +49 2161 990 90 - 0  
✉ [service@getair.eu](mailto:service@getair.eu)  
🌐 [www.getair.eu](http://www.getair.eu)