

# Zubehör für Klimatisierung

## Filtertechnik



### Austrittsfilter

Zur Belüftung durch Konvektion kann im unteren und oberen Bereich des Schaltschranks jeweils ein Austrittsfilter eingesetzt werden.

**Material:**

- ABS, Materialbeständigkeit nach UL 94-5VA

**Farbe:**

- RAL 7035

**Schutzart IP nach IEC 60 529:**

- IP 54 inkl. Filtermatte

**Lieferumfang:**

- Inkl. Filtermatte

Abmessungen B x H x T mm	Best.-Nr.	
	Standard	EMV
116,5 x 116,5 x 16	<b>3237.200</b>	<b>3237.060</b>
148,5 x 148,5 x 24	<b>3238.200</b>	<b>3238.060</b>
204 x 204 x 24	<b>3239.200</b>	<b>3239.060</b>
255 x 255 x 25	<b>3240.200</b>	<b>3240.060</b>
323 x 323 x 25	<b>3243.200</b>	<b>3243.060</b>

**+ Zubehör:**

- Ersatzfiltermatten, siehe Seite 371
- Feinfiltermatten, siehe Seite 371
- Strahlwasserhaube, siehe Seite 372
- Blindabdeckung, siehe Seite 372



### Strahlwasserhaube

**zur Erhöhung der Schutzart**

Leichte Reinigung durch außenliegende, lebensmittelechte Silikondichtung.

**Material:**

- Edelstahl
- Silikon

**Schutzart IP nach IEC 60 529:**

- IP 56 bei Montage über Filterlüfter/Austrittsfilter mit Filtermatte

**Schutzart NEMA:**

- NEMA Typ 12 bei 3237.080
- NEMA Typ 1, 12, 3, 4, 4X bei 3238.080, 3239.080, 3240.080, 3243.080
- NEMA Typ 1, 12, 3R bei 3245.080

Für Filterlüfter/ Austrittsfilter	Abmessungen mm	Best.-Nr.
3237. . . .	150 x 230 x 40	<b>3237.080</b>
3238. . . .	176 x 245 x 55	<b>3238.080</b>
3239. . . .	233 x 330 x 55	<b>3239.080</b>
3240. . . ./3241. . . .	282 x 390 x 85	<b>3240.080</b>
3243. . . ./3244. . . .	350 x 480 x 110	<b>3243.080</b>
3245. . . .	350 x 480 x 160	<b>3245.080</b>



### Blindabdeckung

Falls vorhandene Montageausbrüche von Filterlüftern/Austrittsfiltern zur Erhöhung der Schutzart verschlossen werden müssen, kann man einfach anstelle der Filtermatte die Blindabdeckung im Filterlüfter/Austrittsfilter verwenden, ohne dass eine mechanische Blechbearbeitung bzw. ein Verschweißen notwendig ist.

**Material:**

- Polyethylenschaum geschlossenzellig

**Farbe:**

- Anthrazit

**Schutzart IP nach IEC 60 529:**

- IP 54

Für Filterlüfter/Austrittsfilter	VE	Best.-Nr.
3237. . . .	2 St.	<b>3237.020</b>
3238. . . .	2 St.	<b>3238.020</b>
3239. . . .	2 St.	<b>3239.020</b>
3240. . . ./3241. . . .	2 St.	<b>3240.020</b>
3243. . . ./3244. . . ./3245. . . .	2 St.	<b>3243.020</b>



### Frontaustrittsgitter 2 HE

**für Drucklüfter**

Dieses Frontaustrittsgitter wird benötigt, wenn im unteren Bereich des Elektronischrankes ein 482,6 mm (19"-Querstromgebläse 3144.000/3145.000 eingesetzt wird und die Warmluft im oberen Bereich des Schrankes nach außen abströmen soll.

Das Gitter entspricht im Design dem Ansauggitter des Querstromgebläses.

Diese Gitter können bei Eigenkonvektion auch als reine An- und Abströmgitter verwendet werden.

VE	Best.-Nr.
1 St.	<b>3176.000</b>

**+ Zubehör:**

- Filtermatte, siehe Seite 369