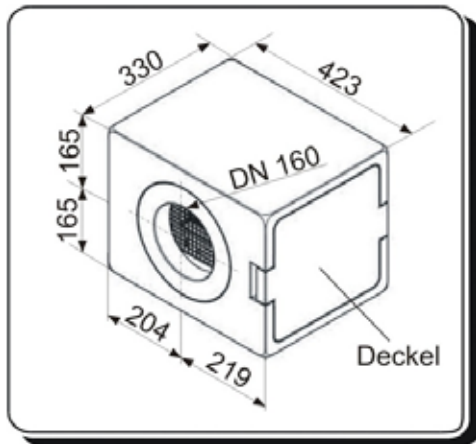


11 Filterelemente

11.1 Luftfilter für Wärmerückgewinnungsgeräte

Typ		Art.-Nr.	Bezeichnung
ventos 50 DC		524000030	Gerätefilter (200 x 150 x 45) mm, Filterklasse G4
		524000020	Gerätepollenfilter (200 x 150 x 47) mm, Filterklasse F7
climos 100 DC / climos 150 DC		524000010	Gerätefilter (250 x 150 x 45) mm, Filterklasse G4
		524000000	Gerätepollenfilter (250 x 150 x 45) mm, Filterklasse F7
multi 100 DC / multi 150 DC		524000040	Gerätefilter (200 x 250 x 45) mm, Filterklasse G4
		524000060	Gerätepollenfilter (200 x 250 x 47) mm, Filterklasse F7
focus 200 / focus F 200		521010280	Gerätefilter (276 x 187 x 20) mm, Filterklasse G4
		521010290	Gerätepollenfilter (276 x 187 x 20) mm, Filterklasse F7
novus 300 / novus F 300		521010260	Gerätefilter (475 x 180 x 50) mm, Filterklasse G4
		521010270	Gerätepollenfilter (475 x 180 x 50) mm, Filterklasse F7
novus 450 / novus F 450		521010260	Gerätefilter (475 x 180 x 50) mm, Filterklasse G4
		521010270	Gerätepollenfilter (475 x 180 x 50) mm, Filterklasse F7
atmos 175 DC BF 1		524000100	Gerätefilter (250 x 350 x 94) mm, Filterklasse G4
		524000090	Gerätepollenfilter (250 x 350 x 94) mm, Filterklasse F7
atmos 175 DC BF 2	(Außenluft)	524000100	Gerätefilter (250 x 350 x 94) mm, Filterklasse G4
		524000090	Gerätepollenfilter (250 x 350 x 94) mm, Filterklasse F7
	(Abluft)	521007380	Ersatzvlies für Luftfilterbox rund DN 160 Filterklasse G4
atmos 175 DC BF 3	(Außenluft)	524000100	Gerätefilter (250 x 350 x 94) mm, Filterklasse G4
		524000090	Gerätepollenfilter (250 x 350 x 94) mm, Filterklasse F7
	(Abluft)	524000340	Ersatzvlies (350 x 210) mm Filterklasse G3
santos 250 DC / santos F 250 DC		521007420	Gerätefilterset, 2 Stück Filterklasse G3
santos 370 DC / santos F 370 DC		528006160	Gerätefilterset, 2 Stück Filterklasse G4
		528006170	Gerätefilterset, 2 Stück Filterklasse F7
		528006180	Gerätefilterset, je 1 Stück Filterklasse G4 und F7
santos 570 DC / santos F 570 DC /		528006160	Gerätefilterset, 2 Stück Filterklasse G4
		528006170	Gerätefilterset, 2 Stück Filterklasse F7
		528006180	Gerätefilterset, je 1 Stück Filterklasse G4 und F7
santos 570 DC cool / santos F 570 DC cool		528006160	Gerätefilterset, 2 Stück Filterklasse G4
		528006170	Gerätefilterset, 2 Stück Filterklasse F7
		528006180	Gerätefilterset, je 1 Stück Filterklasse G4 und F7
thermos 200 / 300 DC		524000100	Gerätefilter (250 x 350 x 94) mm, Filterklasse G4
		524000090	Gerätepollenfilter (250 x 350 x 94) mm, Filterklasse F7
campus 500 DC		524000150	Gerätefilter (350 x 500 x 95) mm, Filterklasse G4
		524000140	Gerätepollenfilter (350 x 500 x 94) mm, Filterklasse F7
kompakt 350 DC	(Abluft)	524000100	Gerätefilter (250 x 350 x 94) mm, Filterklasse G4
	(Außenluft)	524000150	Gerätefilter (350 x 500 x 95) mm, Filterklasse G4
		524000140	Gerätepollenfilter (350 x 500 x 94) mm, Filterklasse F7
kompakt 360 DC		528006140	Gerätefilter, Filterklasse G4
		528006150	Gerätepollenfilter, Filterklasse F7
zentral bis Baujahr 08/1996		524000070	Gerätefilter (200 x 350 x 47) mm, Filterklasse G4
zentral ab 09/1996		524000100	Gerätefilter (250 x 350 x 94) mm, Filterklasse G4

11.2 iso-Filterbox



Art.-Nr.	Bezeichnung
527001260	iso-Filterbox DN 160 mit Vorfilter G3
527001270	iso-Filterbox DN 160 mit Filter G4
527001280	iso-Filterbox DN 160 mit Pollenfilter F7
527001690	iso-Filterbox DN 160 mit Filter H10
527001290	iso-Filterbox DN 160 mit Aktivkohlefilter AK
527001700	iso-Filterbox DN 160 mit Aktivkohlefilter AL
527001630	iso-Filterbox DN 160 mit Aktivkohlefilter AK und Pollenfilter F7

iso-Luftfilterbox aus PP-Vollschaum, wärmebrückenfrei, selbst isolierend und schwitzwassergeschützt, Filterwechsel durch Abnahme des Deckels, Anschlussstutzen mit Lippendichtung, beidseitig Muffenmaß

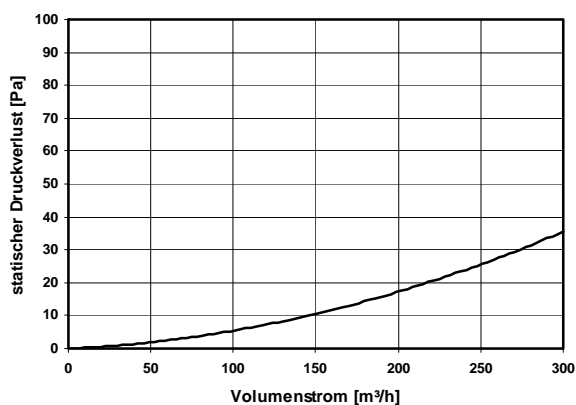
In der iso-Filterbox befinden sich 2 verschieden große Einschubfächer:
 schmal: für Vorfilter G3 und Filterkassette mit Filter AK oder AL
 breit: für Filterkassette mit Filter G4, F7 oder H10

Aktivkohle-Filterkassette **AK** ist sehr gut geeignet für aromatische und aliphatische Kohlenwasserstoffe wie z. B. Heptane, Oktane, Xylole, Benzol, Naphthalin; ebenfalls für Ozon (z. B. Küchengerüche, Abgase, Lackiergerüche)
 Aktivkohle-Filterkassette **AL** ist sehr gut geeignet für leicht siedende Stoffe wie z. B. Methan, Ethan, Formaldehyd, Ammoniak, Wasserstoff (z.B. Gülle, Stallung)
 Filterklasse **H10** für hochfeine Filterung

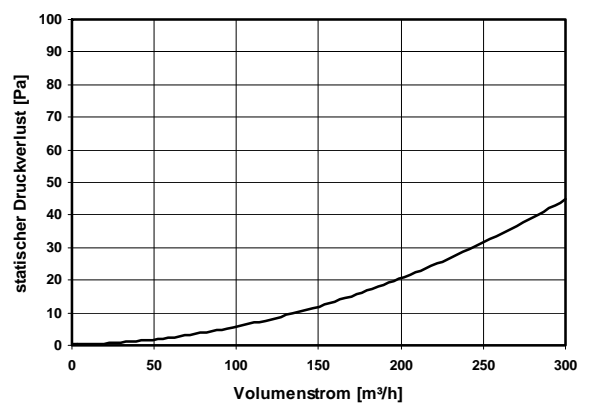
Bemerkung:

Druckverlustkurven bei reinem Filter

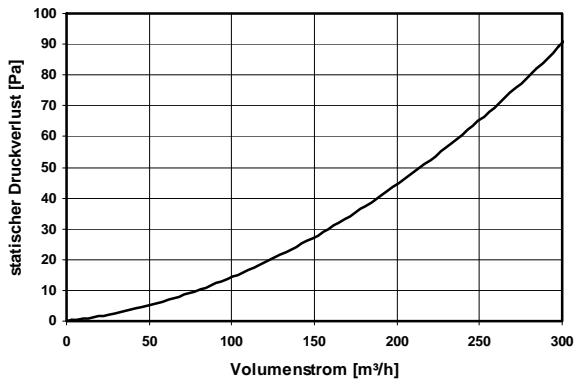
Filterkassette G3



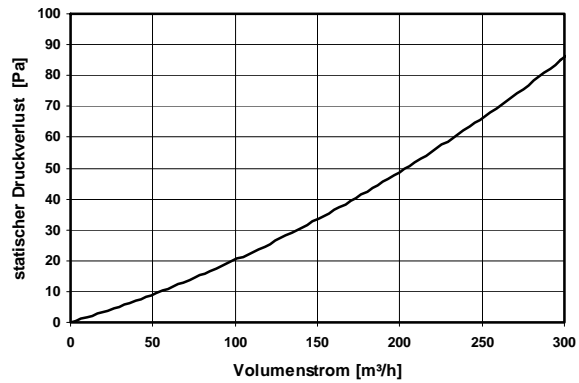
Filterkassette G4



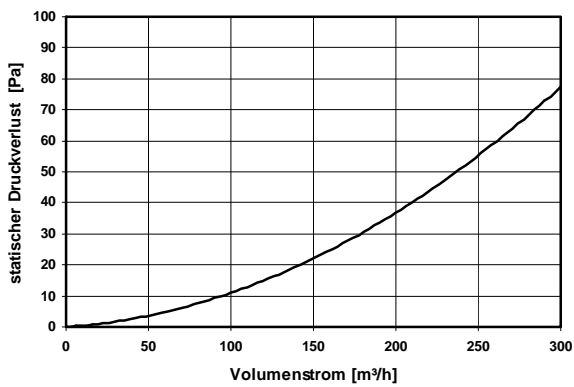
Filterkassette F7



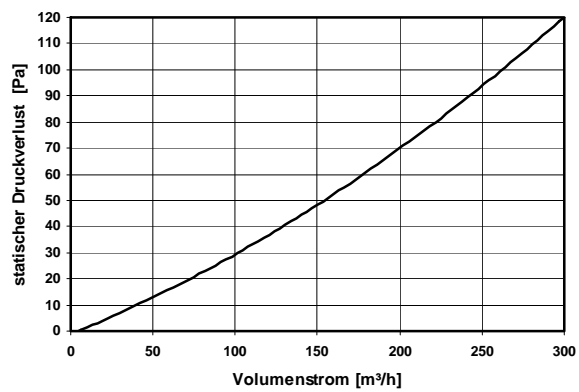
Filterkassette H10



Aktivkohle-Filterkassette AK und AL



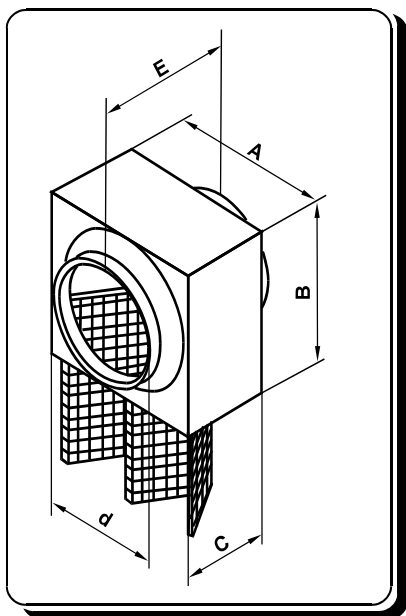
Aktivkohle-Filterkassette und Filterkassette F7



11.3 Ersatzfilter für iso-Filterbox

Art.-Nr.	Bezeichnung
524000810	Ersatzfilter G3 für iso-Filterbox DN 160
524000100	Ersatzfilter G4 für iso-Filterbox DN 160
524000090	Ersatzfilter F7 für iso-Filterbox DN 160
524000910	Ersatzfilter H10 für iso-Filterbox DN 160
524000080	Ersatzfilter AK für iso-Filterbox DN 160
524000920	Ersatzfilter AL für iso-Filterbox DN 160

11.4 Luftfilterbox rund mit Zubehör



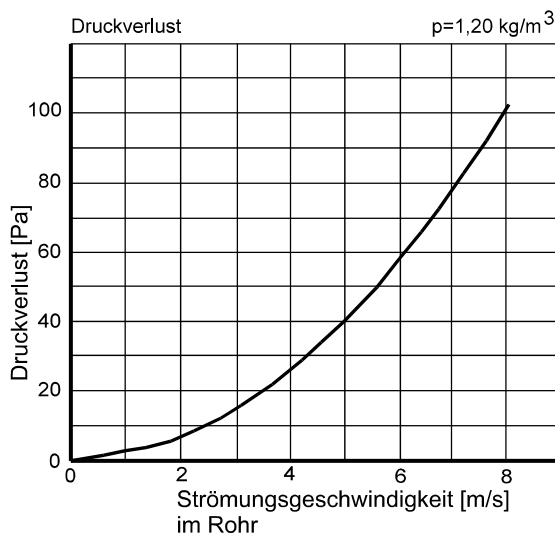
Filterbox rund
 Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
 Filtermatte aus Kunstfasermaterial, auswaschbar
 Rundanschlüsse mit Doppellippendichtung
 Anschlüsse passen in Rohr WFR

Bemerkung:
 Druckverlustkurve bei reinem Filter

Art.-Nr.	Bezeichnung
528000750	Luftfilterbox rund DN 100 mit Filtermatte G4
528000760	Luftfilterbox rund DN 125 mit Filtermatte G4
528000770	Luftfilterbox rund DN 160 mit Filtermatte G4
528000780	Luftfilterbox rund DN 200 mit Filtermatte G4
528000790	Luftfilterbox rund DN 250 mit Filtermatte G4

Luftfilterbox mit Anschlussdurchmesser
 $d > 250$ auf Anfrage

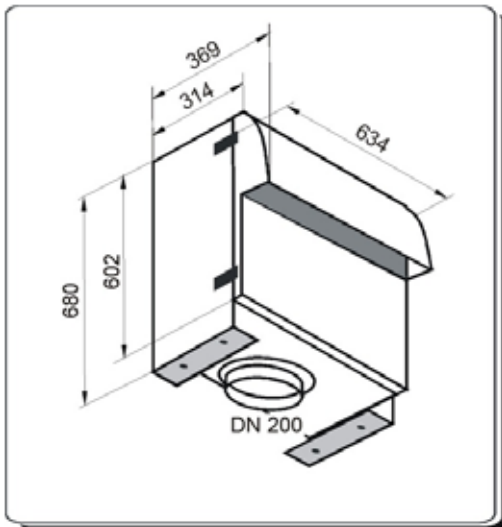
A [mm]	B [mm]	C [mm]	d [mm]	E [mm]
205	205	160	100	220
205	205	160	125	220
300	225	160	160	240
300	295	160	200	250
345	325	250	250	375



11.5 Ersatzfilter für Luftfilterbox rund

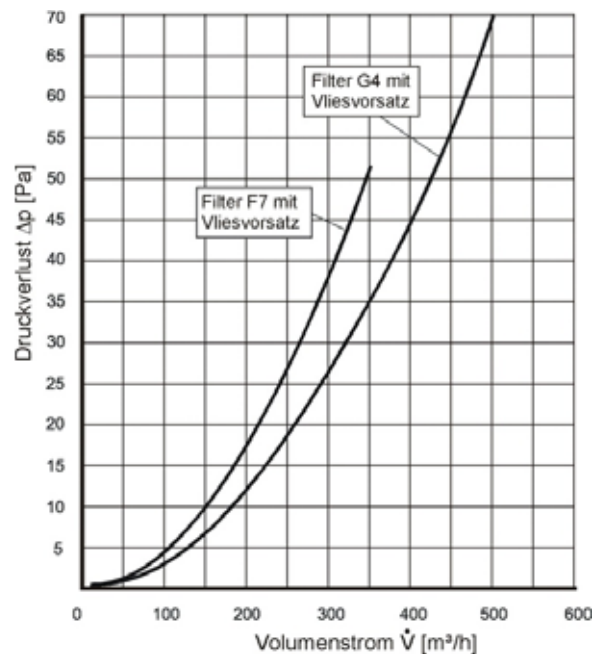
Art.-Nr.	Bezeichnung
521007360	Ersatzvlies G4 für Luftfilterbox rund DN 100
521007370	Ersatzvlies G4 für Luftfilterbox rund DN 125
521007380	Ersatzvlies G4 für Luftfilterbox rund DN 160
521007390	Ersatzvlies G4 für Luftfilterbox rund DN 200
521007400	Ersatzvlies G4 für Luftfilterbox rund DN 250

11.6 Außenluftfilterbox für Erdwärmetauscher



Außenluftfilterbox Typ E für Erdwärmetauscher mit vorgelegtem Filtervlies G2 (waschbar) und Filter G4 mit antibakterieller Wirkung oder F7 Filtergehäuse aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 6005 (moosgrün) oder RAL 9006 (weißaluminium)
Rundanschluss passt in Muffe von Rohr KRKG-200 (KG-Rohr),
Filter durch Öffnen des Schnappverschlusses herausnehmbar

Art.-Nr.	Bezeichnung
527000100	Außenluftfilterbox Typ E DN 200, mit Filtervlies G2 und Filter G4, RAL 6005
527000110	Außenluftfilterbox Typ E DN 200, mit Filtervlies G2 und Filter G4, RAL 9006
527000140	Außenluftfilterbox Typ E DN 200, mit Filtervlies G2 und Filter F7, RAL 6005
527000150	Außenluftfilterbox Typ E DN 200, mit Filtervlies G2 und Filter F7, RAL 9006



Bemerkung:
Druckverlustkurve bei reinem Filter

11.7 Ersatzfilter für Außenluftfilterbox

Art.-Nr.	Bezeichnung
524000180	Ersatzfilter G4 und G2 für Außenluftfilterbox Typ E
524000170	Ersatzfilter F7 und G2 für Außenluftfilterbox Typ E
521007350	Ersatzfiltermatte G2