Überströmventil
ÜV

Einsatzbereich
Die Überströmventile werden bei Rauchschutzdruckanlagen zum Druckausgleich zwischen zwei Räumen eingesetzt. Gemäß Anhang 14 der MVVTB kann in der Wand zwischen Treppenraum zum Vorraum ein Überströmventil mit einer Kaltrauch-Absperrklappe eingesetzt werden. In der Wand vom Vorraum zum notwendigen Flur oder zur Nutzungseinheit wird ein Überströmventil mit Brandschutz-Absperrklappe benötigt.

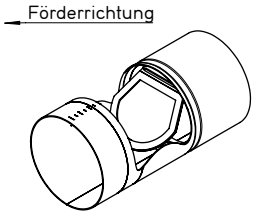
Ausführungen
Wahlweise mit Brand-Absperrklappe (BAK), Kaltrauch-Absperrklappe (KAK) oder beidem. Erhältlich in den Durchmessern 160 und 200 mm.

ÜV mit KAK

ÜV mit BAK

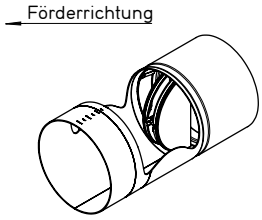
ÜV mit BAK und KAK

Maße ÜV mit KAK



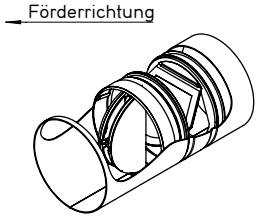
Maße in mm siehe Tabelle

Maße ÜV mit BAK



Maße in mm siehe Tabelle

Maße ÜV mit BAK und KAK



Maße in mm siehe Tabelle

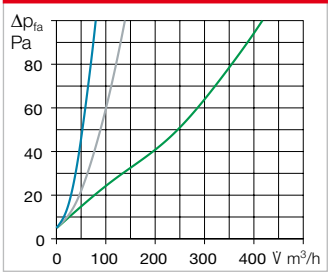
Type	Bestell-Nr.	Abmessung in mm			
		max. Länge*	min. Länge**	Ø außen	Ø innen
ÜV 160 K	40715	330	275	163,5	160,5
ÜV 160 B	40716	330	240	163,5	160,5
ÜV 160 KB	40717	330	330	163,5	160,5
ÜV 200 K	40718	395	330	203,5	200,5
ÜV 200 B	40719	395	290	203,5	200,5
ÜV 200 KB	40720	395	395	203,5	200,5

* Auslieferungszustand ** Die Länge kann auf das benötigte Maß gekürzt werden, die minimale Länge ist zu beachten.

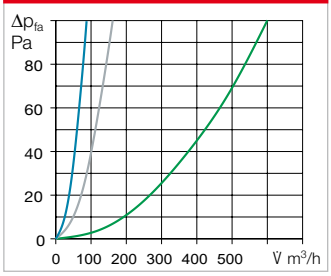
Druckverlustkennlinien mit und ohne MTVA

— ohne Ventile
— mit 2x Tellerventile MTVA (maximale Öffnung)
— mit 2x Tellerventile MTVA (minimale Öffnung)

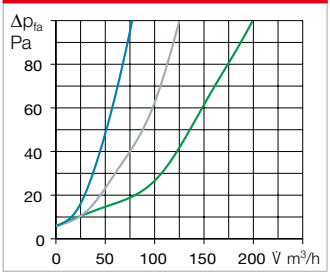
ÜV 160 mit KAK



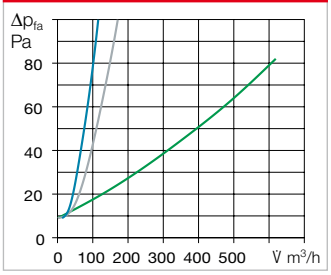
ÜV 160 mit BAK



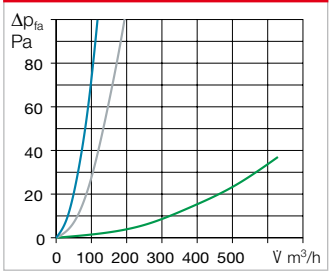
ÜV 160 mit BAK und KAK



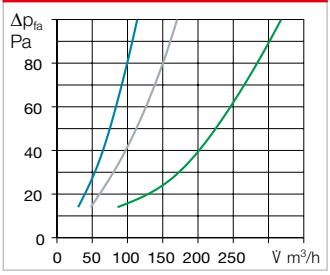
ÜV 200 mit KAK



ÜV 200 mit BAK



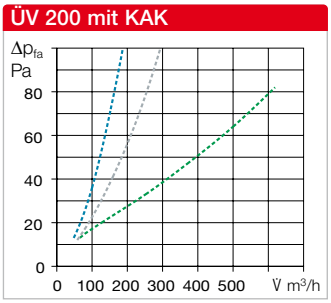
ÜV 200 mit BAK und KAK



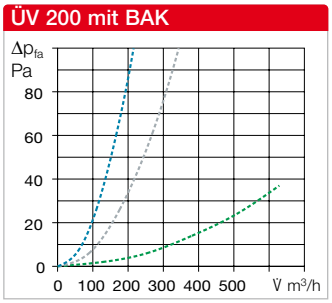
Druckverlustkennlinien mit und ohne ÜVH oder ÜVB

- - ohne Ventile
- - mit 2x Abdeckhülsen ÜVH (maximale Öffnung)
- - mit 2x Abdeckhülsen ÜVH (minimale Öffnung)

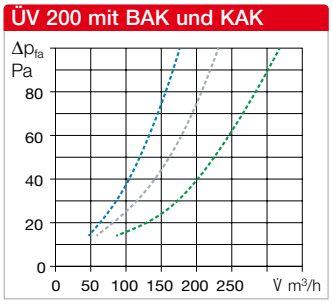
ÜV 200 mit KAK



ÜV 200 mit BAK



ÜV 200 mit BAK und KAK



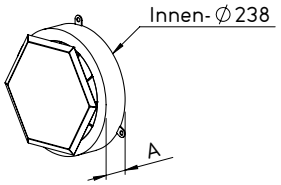
Abdeckhülse

ÜVH 200/50 Best.-Nr. 07510
ÜVH 200/110 Best.-Nr. 07511

Material Abdeckhülse: Stahl, pulverbeschichtet RAL 9003 (Signalweiß) Außendurchmesser 241 mm. Länge Abdeckhülse 50 und 110 mm (Je nach Type)

ÜVH 200/50 / ÜVH 200/110

Maße ÜVH



Maße in mm siehe Tabelle

Bestelldaten

Type	ÜVH 200/50	ÜVH 200/110
Best.-Nr.	07510	07511
A mm	50	110
Innen-Ø mm	238	238
Außen-Ø mm	241	241
Gewicht in kg	1,20	1,70

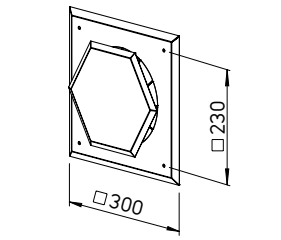
Sichtblende

ÜVB 200 Best.-Nr. 07509

Material Sichtblende: Stahl, pulverbeschichtet RAL 9003 (Signalweiß). Außenabmessungen Sichtblende: 300 x 300 mm

ÜVB 200

Maße ÜVB



Maße in mm siehe Tabelle

Bestelldaten

Type	ÜVB 200
Best.-Nr.	07509
Außen-□ mm	300
Gewicht in kg	1,30

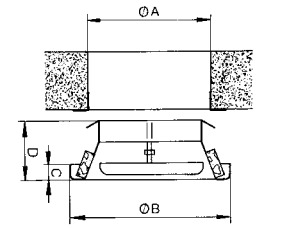
Metall-Tellerventil für Abluft

MTVA 160 Best.-Nr. 08871
MTVA 200 Best.-Nr. 08872

Für Abluftbetrieb in Räumen aller Art und speziell dort, wo Lüftungsbauteile aus nicht brennbarem Material vorgeschrieben sind. Einsetzbar für niedrige bis hohe Strömungsgeschwindigkeiten. Geräuscharm.

MTVA

Maße MTVA



Maße in mm siehe Tabelle

Bestelldaten

Type	MTVA 160	MTVA 200
Best.-Nr.	08871	08872
Ø A mm	150 – 165	195 – 205
Ø B mm	195	230
C mm	15	18
D mm	58	63
Gewicht in g	340	450

Baugröße	Ausführung	Zubehör	Wandstärke min. in mm	Wandstärke max. in mm
160 mm	Rohrhülse + KAK	2x MTVA 160	255	310
	Rohrhülse + BAK	2x MTVA 160	220	310
	Rohrhülse + BAK + KAK	2x MTVA 160	310	310
200 mm	Rohrhülse + KAK	2x MTVA 200	255	375
	Rohrhülse + BAK	2x MTVA 200	285	375
	Rohrhülse + BAK + KAK	2x MTVA 200	375	375
200 mm	Rohrhülse + KAK	2x ÜVB 200	205	385
	Rohrhülse + BAK	2x ÜVB 200	195	385
	Rohrhülse + BAK + KAK	2x ÜVB 200	265	385
200 mm	Rohrhülse + KAK	2x ÜVH 200/50	119	299
	Rohrhülse + BAK	2x ÜVH 200/50	155	305
	Rohrhülse + BAK + KAK	2x ÜVH 200/50	179	299
200 mm	Rohrhülse + KAK	2x ÜVH 200/110	39	179
	Rohrhülse + BAK	2x ÜVH 200/110	115	245
	Rohrhülse + BAK + KAK	2x ÜVH 200/110	119	179
200 mm	Rohrhülse + KAK	ÜVH 200/110 + ÜVH 200/50 ÜVH 200/50 + ÜVH 200/110	59	239
	Rohrhülse + BAK	ÜVH 200/110 + ÜVH 200/50 ÜVH 200/50 + ÜVH 200/110	115 155	245 305
	Rohrhülse + BAK + KAK	ÜVH 200/110 + ÜVH 200/50 ÜVH 200/50 + ÜVH 200/110	149	239
200 mm	Rohrhülse + KAK	ÜVB 200 + ÜVH 200/50 ÜVH 200/50 + ÜVB 200	162	342
	Rohrhülse + BAK	ÜVB 200 + ÜVH 200/50 ÜVH 200/50 + ÜVB 200	192 152	342 348
	Rohrhülse + BAK + KAK	ÜVB 200 + ÜVH 200/50 ÜVH 200/50 + ÜVB 200	222	342
200 mm	Rohrhülse + KAK	ÜVB 200 + ÜVH 200/110 ÜVH 200/110 + ÜVB 200	102	282
	Rohrhülse + BAK	ÜVB 200 + ÜVH 200/110 ÜVH 200/110 + ÜVB 200	198 112	348 282
	Rohrhülse + BAK + KAK	ÜVB 200 + ÜVH 200/110 ÜVH 200/110 + ÜVB 200	192	282

Zubehör

Type	max. Überstand in mm
MTVA 200	10
ÜVB 200	5
ÜVH 200/50	48
ÜVH 200/110	108

Hinweise

Ausführliche Informationen und Werte zur Kürzung der Rohrlänge finden Sie in der Montage- und Betriebsvorschrift unter www.HeliosSelect.de.