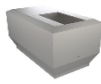
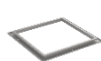


TAKHUV – OPTIMAL



PLANEVO

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

➤ UTELUFTSHUV - JDIO		2
➤ AVLUSTSHUV - JDAO		5
➤ KOMBIHUV - JDCO		8
➤ UTELUFTSHUV DUBBEL - JDID		11
➤ AVLUSTSHUV DUBBEL - JDAD		14
➤ TAKGENOMFÖRING - TGO		17
➤ BOTTENANSLOTNING REKTANGULÄR - JOBR		20
➤ BOTTENANSLOTNING CIRKULÄR - JOBC		22
➤ HUV & TAKGENOMFÖRING KOMBINATIONER		23
➤ BYGG OCH HÅLTAGNINGSMÅTT		23

UTELUFTSHUV- JDIO

KVALITET

Planevos uteluftshuv – JDIO ingår i serien OPTIMAL och är konstruerad för låga tryckfall och enkelt montage.

 Bra Miljöval



STANDARD

Uteluftshuv – JDIO, tillverkas i varmförzinkad stålplåt ZinkMagnesium (C4) och i ett brett utbud av kulörer (C4).

KUNDANPASSNING

Utöver vår standard tillverkas även uteluftshuv – JDIO enligt kundönskemål med andra mått, material och/eller kulör.

BESTÄLLNINGSEXEMPEL

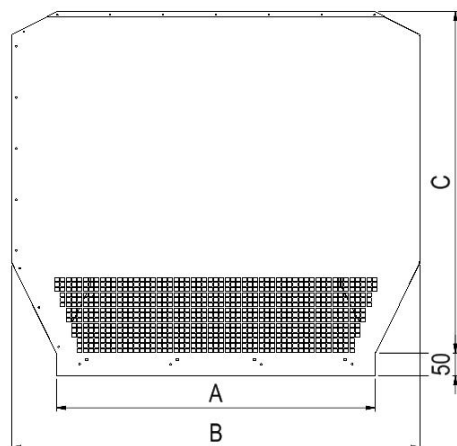
Uteluftshuv, typ JDIO, mörkgrå i storlek 120

Kodexempel	TYP	aaa	bb
Artikelnummer	JDIO	120	05
Storlek (aaa-se måttabell)			
Material/Kulör (bb)			
ZinkMagnesium ZM310 (std)-01			
Aluzink AZ185-02			
Rostfritt 1.4301-03			
Svart (RAL 9005)-04			
Mörkgrå (RAL 7011)-05			
Zinkgrå (RAL 7040)-06			
Ljusgrå (RAL 7044)-07			
Vit (RAL 9002)-08			
Brun (RAL 8017)-09			
Faluröd (RAL 3009)-10			
Tegelröd (RAL 8004)-11			
Koppargrön (RAL 6021)-12			
Silvermetallic (RAL 9006)-13			
Mörk silvermetallic (RAL 9007)-14			
Kopparmetallic (RAL 8003)-15			
Grafitgrå (RAL 7016)-16			
Syrafast rostfritt 1.4404-17			
Kundanpassad-18			



UTELUFTSHUV- JDIO

➤ DIMENSIONER



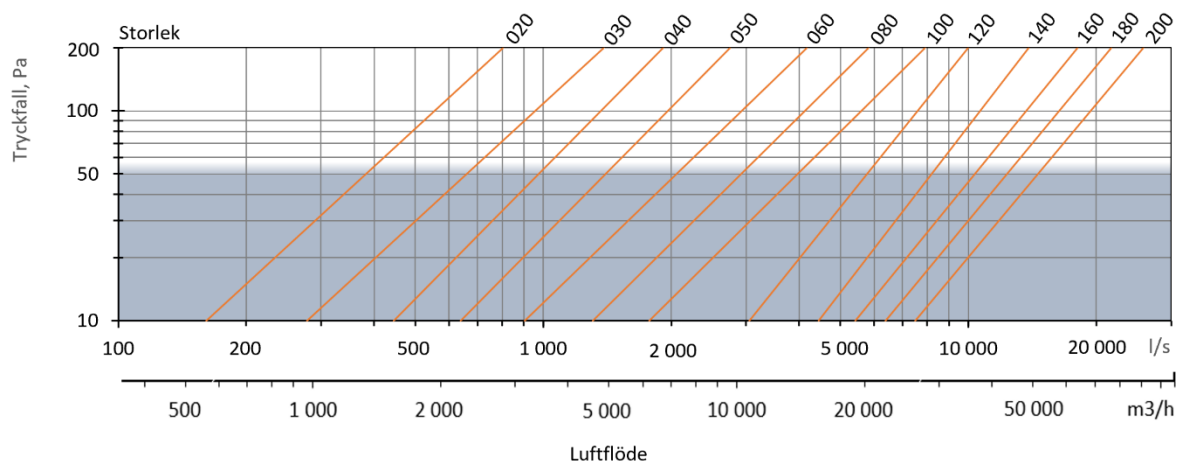
Storlek	JDIO			Vikt [kg]
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	
020	400	550	500	9
030	500	650	550	13
040	600	800	650	20
050	700	900	750	25
060	800	1050	850	34
080	1000	1300	1050	52
100	1200	1600	1250	78
120	1400	1800	1250	121
140	1600	2100	1400	164
160	1800	2300	1850	197
180	2000	2600	1950	252
200	2200	2800	2200	292



UTELUFTSHUV- JDIO

► DIMENSIONERING

Rekommenderat användningsområde är gråmarkerat i grafen.



AVLUFTSHUV- JDAO

➤ KVALITET

Planevos avluftshuv – JDAO ingår i serien OPTIMAL och är konstruerad för låga tryckfall och enkelt montage.

 Bra Miljöval



➤ STANDARD

Avluftshuv – JDAO, tillverkas i varmförzinkad stålplåt ZinkMagnesium (C4) och i ett brett utbud av kulörer (C4).

➤ KUNDANPASSNING

Utöver vår standard tillverkas även avluftshuv – JDAO enligt kundönskemål med andra mått, material och/eller kulör.

➤ BESTÄLLNINGSEXEMPEL

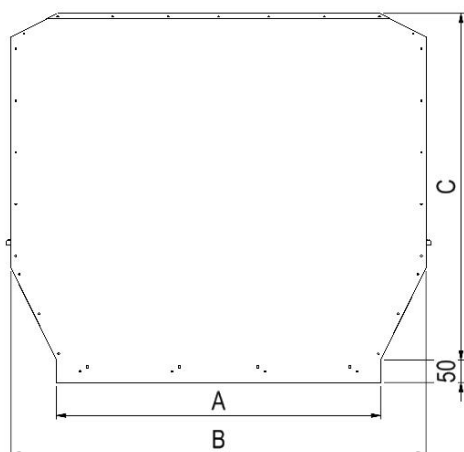
Avluftshuv, typ JDAO, faluröd i storlek 060

Kodexempel	TYP	aaa	bb
Artikelnummer	JDAO	060	10
Storlek (aaa- se måttabell)			
Material/Kulör (bb)			
ZinkMagnesium ZM310 (std)-01			
Aluzink AZ185-02			
Rostfritt 1.4301-03			
Svart (RAL 9005)-04			
Mörkgrå (RAL 7011)-05			
Zinkgrå (RAL 7040)-06			
Ljusgrå (RAL 7044)-07			
Vit (RAL 9002)-08			
Brun (RAL 8017)-09			
Faluröd (RAL 3009)-10			
Tegelröd (RAL 8004)-11			
Koppargrön (RAL 6021)-12			
Silvermetallic (RAL 9006)-13			
Mörk silvermetallic (RAL 9007)-14			
Kopparmetallic (RAL 8003)-15			
Grafitgrå (RAL 7016)-16			
Syrafast rostfritt 1.4404-17			
Kundanpassad-18			



AVLUFTSHUV- JDAO

➤ DIMENSIONER



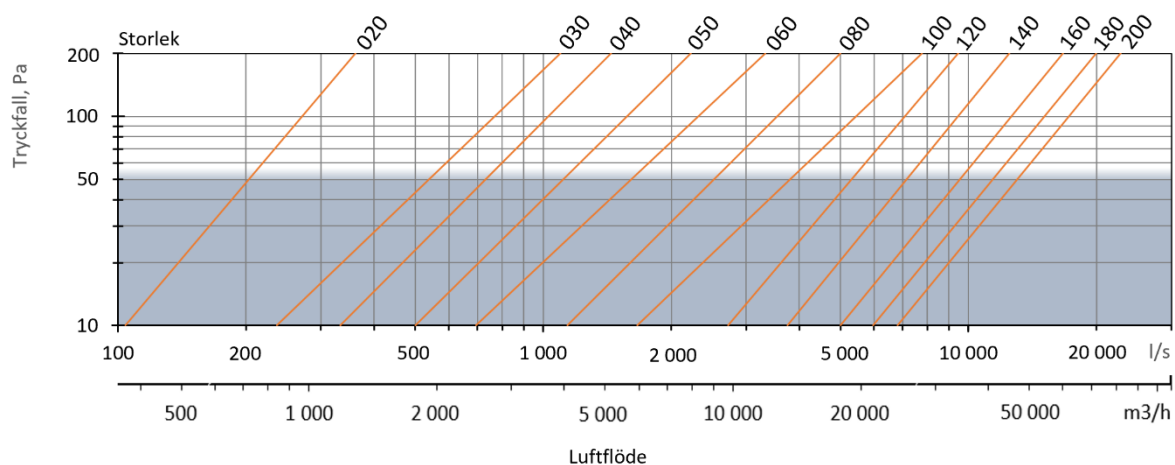
Storlek	JDAO			Vikt [kg]
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	
020	400	550	500	9
030	500	650	550	12
040	600	800	650	19
050	700	900	750	24
060	800	1050	850	32
080	1000	1300	1050	50
100	1200	1600	1250	75
120	1400	1800	1250	117
140	1600	2100	1400	159
160	1800	2300	1850	190
180	2000	2600	1900	243
200	2200	2800	2200	282



AVLUFTSHUV- JDAO

► DIMENSIONERING

Rekommenderat användningsområde är gråmarkerat i grafen.



KOMBIHUV- JDCO

➤ KVALITET

Planevos kombihuv – JDCO ingår i serien OPTIMAL och är konstruerad för låga tryckfall och enkelt montage.



➤ STANDARD

Kombihuv – JDCO, tillverkas i varmförzinkad stålplåt ZinkMagnesium (C4) och i ett brett utbud av kulörer (C4).

➤ KUNDANPASSNING

Utöver vår standard tillverkas även kombihuv – JDCO enligt kundönskemål med andra mått, material och/eller kulör.

➤ BESTÄLLNINGSEXEMPEL

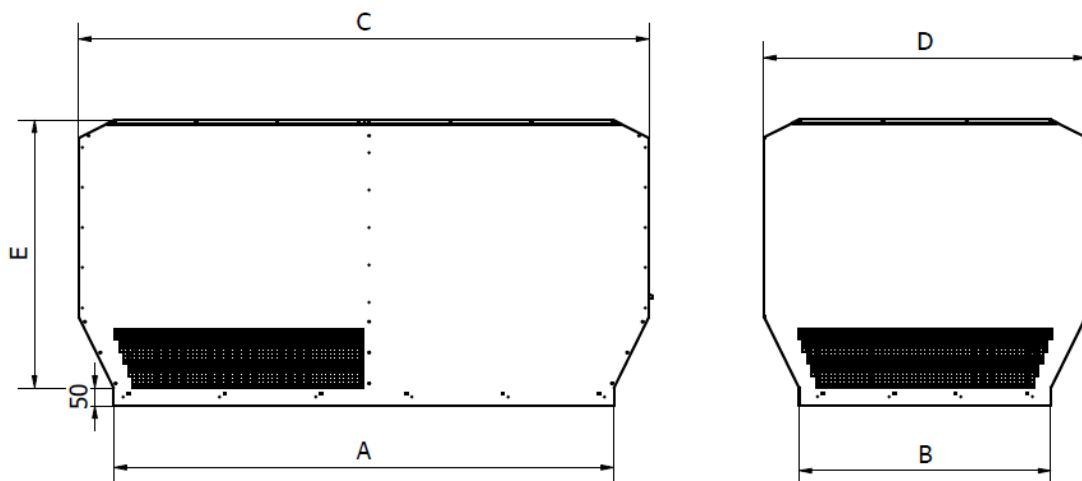
Kombihuv, typ JDCO, zinkmagnesium i storlek 180

Kodexempel	TYP	aaa	bb
Artikelnummer	JDCO	180	01
Storlek (aaa-se måttabell)			
Material/Kulör (bb)			
ZinkMagnesium ZM310 (std)-01			
Aluzink AZ185-02			
Rostfritt 1.4301-03			
Svart (RAL 9005)-04			
Mörkgrå (RAL 7011)-05			
Zinkgrå (RAL 7040)-06			
Ljusgrå (RAL 7044)-07			
Vit (RAL 9002)-08			
Brun (RAL 8017)-09			
Faluröd (RAL 3009)-10			
Tegelröd (RAL 8004)-11			
Koppargrön (RAL 6021)-12			
Silvermetallic (RAL 9006)-13			
Mörk silvermetallic (RAL 9007)-14			
Kopparmetallic (RAL 8003)-15			
Grafitgrå (RAL 7016)-16			
Syrafast rostfritt 1.4404-17			
Kundanpassad-18			



KOMBIHUV- JDCO

➤ DIMENSIONER



Storlek	JDCO					Vikt [kg]
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	
020	800	400	950	550	500	17
030	1000	500	1150	650	550	23
040	1200	600	1400	800	650	31
050	1400	700	1600	900	750	39
060	1600	800	1850	1050	850	53
080	2000	1000	2300	1300	1050	82
100	2400	1200	2800	1600	1250	124
120	2800	1400	3200	1800	1250	175
140	3200	1600	3700	2100	1400	225
160	3600	1800	4100	2300	1850	270
180	4000	2000	4600	2600	1900	345
200	4400	2200	5000	2800	2200	401

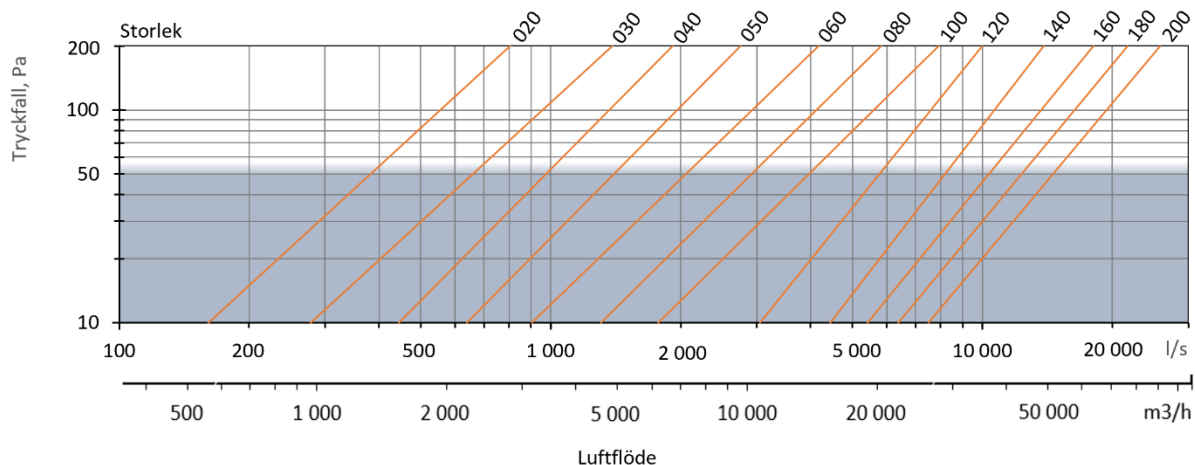


KOMBIHUV- JDCO

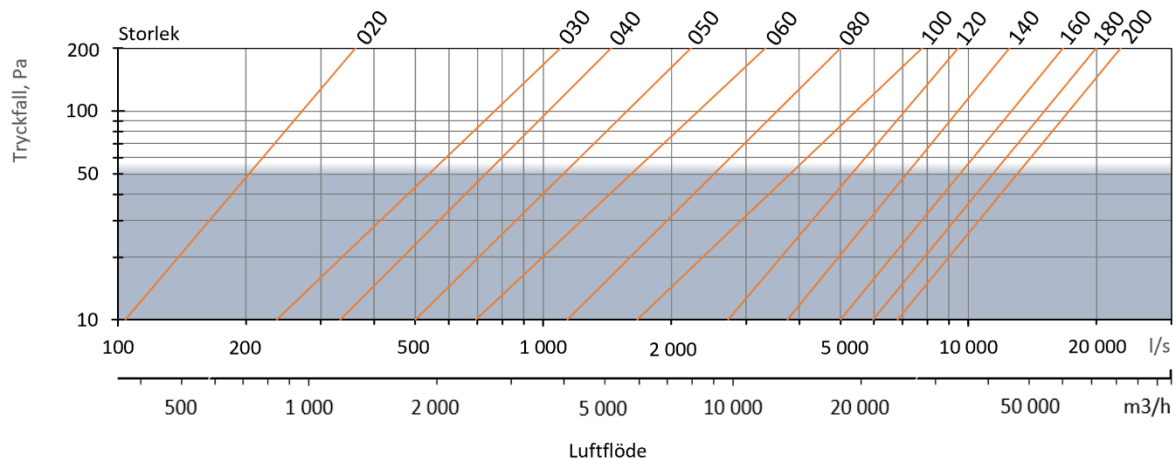
► DIMENSIONERING

Rekommenderat användningsområde är gråmarkerat i grafen.

Uteluft



Avluft



UTELUFTSHUV DUBBEL - JDID

KVALITET

Planevos uteluftshuv dubbel – JDID ingår i serien OPTIMAL och är konstruerad för låga tryckfall och enkelt montage.



STANDARD

Uteluftshuv dubbel – JDID, tillverkas i varmförzinkad stålplåt ZinkMagnesium (C4) och i ett brett utbud av kulörer (C4).

KUNDANPASSNING

Utöver vår standard tillverkas även uteluftshuv dubbel– JDID enligt kundönskemål med andra mått, material och/eller kulör.

BESTÄLLNINGSEXEMPEL

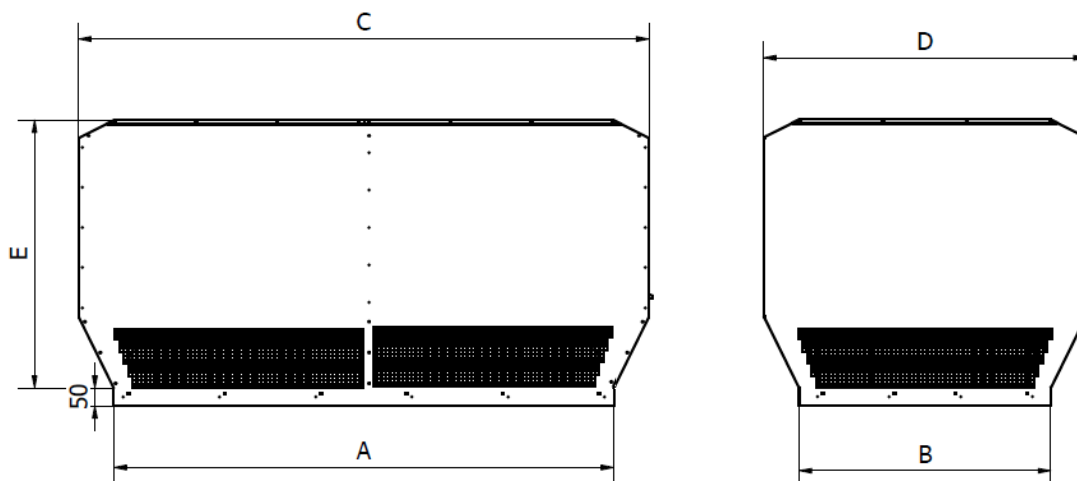
Uteluftshuv dubbel, typ JDID, zinkmagnesium i storlek 080

Kodexempel	TYP	aaa	bb
Artikelnummer	JDID	080	01
Storlek (aaa-se måttabell)			
Material/Kulör (bb)			
ZinkMagnesium ZM310 (std)-01			
Aluzink AZ185-02			
Rostfritt 1.4301-03			
Svart (RAL 9005)-04			
Mörkgrå (RAL 7011)-05			
Zinkgrå (RAL 7040)-06			
Ljusgrå (RAL 7044)-07			
Vit (RAL 9002)-08			
Brun (RAL 8017)-09			
Faluröd (RAL 3009)-10			
Tegelröd (RAL 8004)-11			
Koppargrön (RAL 6021)-12			
Silvermetallic (RAL 9006)-13			
Mörk silvermetallic (RAL 9007)-14			
Kopparmetallic (RAL 8003)-15			
Grafitgrå (RAL 7016)-16			
Syrafast rostfritt 1.4404-17			
Kundanpassad-18			



UTELUFTSHUV DUBBEL - JDID

DIMENSIONER



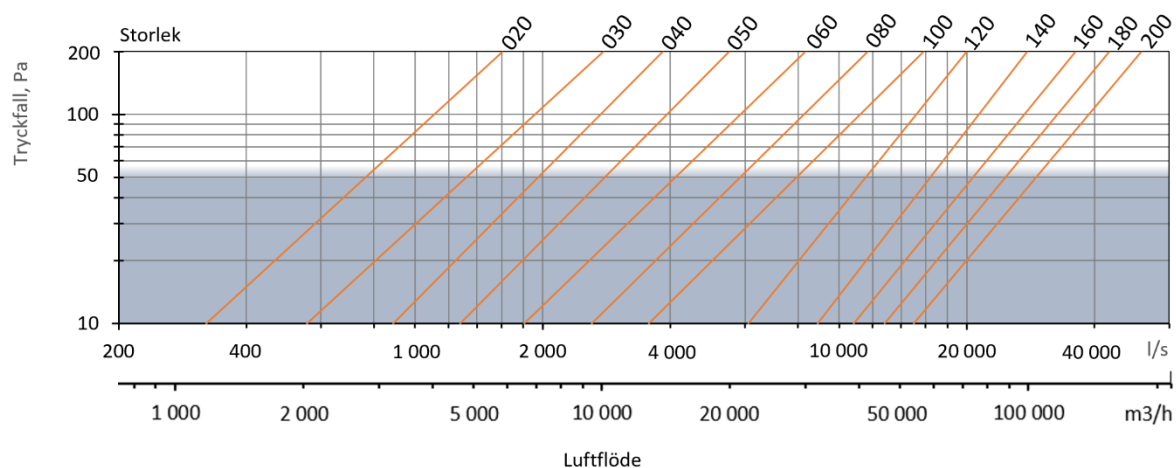
Storlek	JDID					Vikt [kg]
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	
020	800	400	950	550	500	21
030	1000	500	1150	650	550	28
040	1200	600	1400	800	650	38
050	1400	700	1600	900	750	47
060	1600	800	1850	1050	850	65
080	2000	1000	2300	1300	1050	99
100	2400	1200	2800	1600	1250	150
120	2800	1400	3200	1800	1250	212
140	3200	1600	3700	2100	1400	273
160	3600	1800	4100	2300	1850	328
180	4000	2000	4600	2600	1900	419
200	4400	2200	5000	2800	2200	485



UTELUFTSHUV DUBBEL - JDID

► DIMENSIONERING

Rekommenderat användningsområde är gråmarkerat i grafen.



AVLUFTSHUV DUBBEL - JDAD

➤ KVALITET

Planevos avluftshuv dubbel – JDAD ingår i serien OPTIMAL och är konstruerad för låga tryckfall och enkelt montage.



➤ STANDARD

Avluftshuv dubbel – JDAD, tillverkas i varmförzinkad stålplåt ZinkMagnesium (C4) och i ett brett utbud av kulörer (C4).

➤ KUNDANPASSNING

Utöver vår standard tillverkas även avluftshuv dubbel – JDAD enligt kundönskemål med andra mått, material och/eller kulör.

➤ BESTÄLLNINGSEXEMPEL

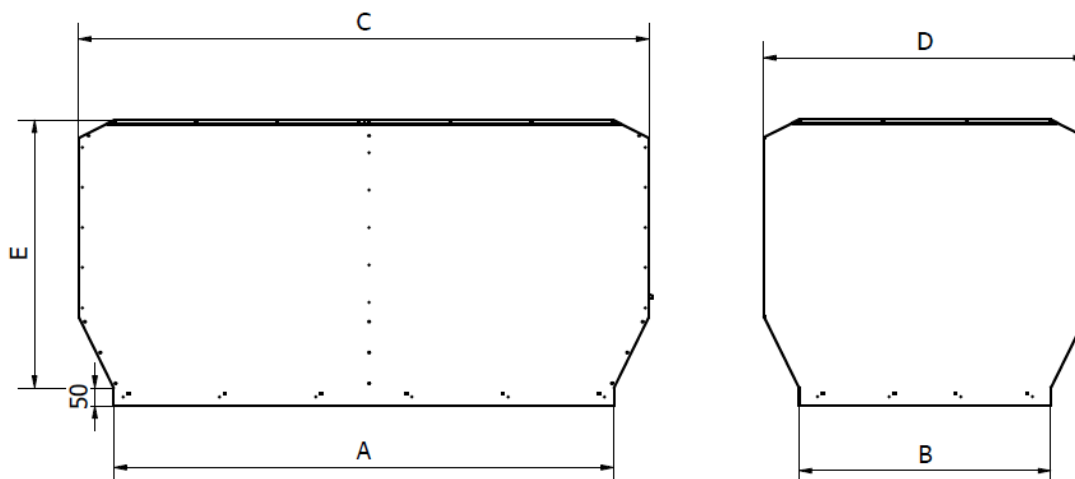
Avluftshuv dubbel, typ JDAD, zinkmagnesium i storlek 140

Kodexempel	TYP	aaa	bb
Artikelnummer	JDAD	140	01
Storlek (aaa-se måttabell)			
Material/Kulör (bb)			
ZinkMagnesium ZM310 (std)-01			
Aluzink AZ185-02			
Rostfritt 1.4301-03			
Svart (RAL 9005)-04			
Mörkgrå (RAL 7011)-05			
Zinkgrå (RAL 7040)-06			
Ljusgrå (RAL 7044)-07			
Vit (RAL 9002)-08			
Brun (RAL 8017)-09			
Faluröd (RAL 3009)-10			
Tegelröd (RAL 8004)-11			
Koppargrön (RAL 6021)-12			
Silvermetallic (RAL 9006)-13			
Mörk silvermetallic (RAL 9007)-14			
Kopparmetallic (RAL 8003)-15			
Grafitgrå (RAL 7016)-16			
Syrafast rostfritt 1.4404-17			
Kundanpassad-18			



AVLUFTSHUV DUBBEL - JDAD

► DIMENSIONER



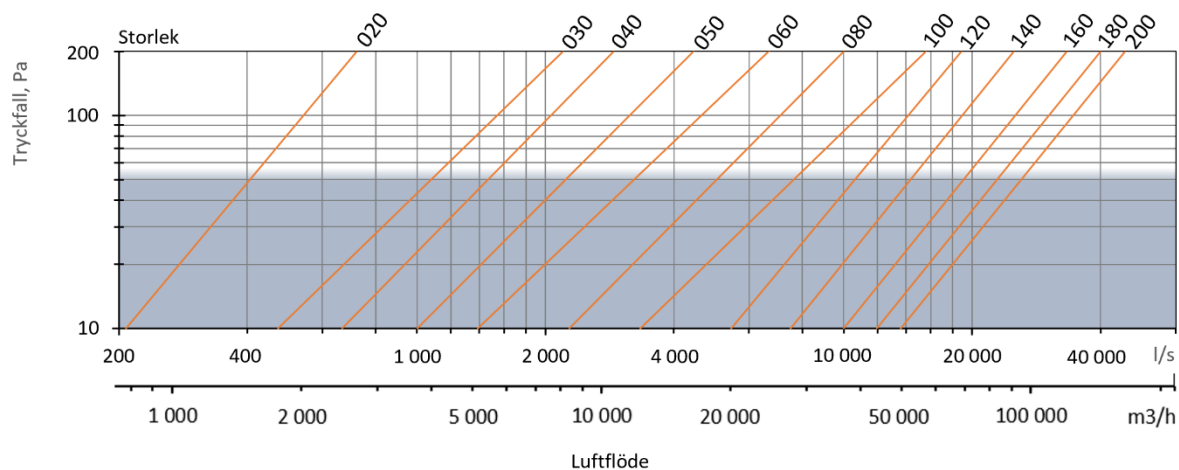
Storlek	JDAD					Vikt [kg]
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	
020	800	400	950	550	500	20
030	1000	500	1150	650	550	27
040	1200	600	1400	800	650	36
050	1400	700	1600	900	750	46
060	1600	800	1850	1050	850	62
080	2000	1000	2300	1300	1050	96
100	2400	1200	2800	1600	1250	145
120	2800	1400	3200	1800	1250	205
140	3200	1600	3700	2100	1400	264
160	3600	1800	4100	2300	1850	316
180	4000	2000	4600	2600	1900	404
200	4400	2200	5000	2800	2200	469



AVLUFTSHUV DUBBEL - JDAD

► DIMENSIONERING

Rekommenderat användningsområde är gråmarkerat i grafen.



TAKGENOMFÖRING - TGO

KVALITET

Planevos takgenomföring – TGO passar serien OPTIMAL och dess tillbehör.



STANDARD

Takgenomföring – TGO, tillverkas i varmförzinkad stålplåt Z275 och levereras med lös vinkellist för montage på tak. Längd 800mm och isolering försedd med syntetisk väv är standard.

KUNDANPASSNING

Utöver vår standard tillverkas även takgenomföring - TGO enligt kundönskemål med andra mått, material och invändig beklädnad.

BESTÄLLNINGSEXEMPEL

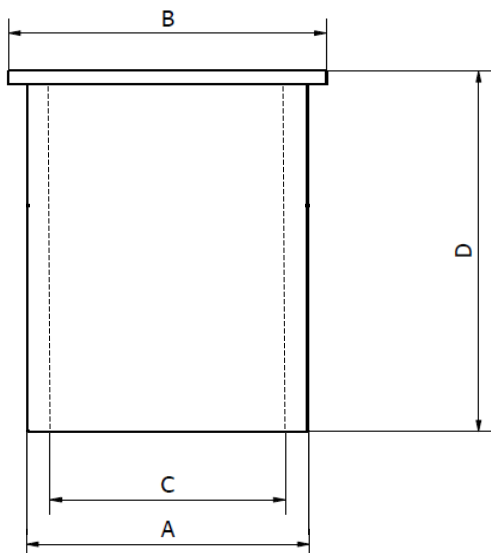
Takgenomföring, typ TGO Kombi, förzinkad stålplåt i storlek 160 och längd 800mm, 100mm isolering med syntetisk väv på insidan

Kodexempel	TYP	a	b	ccc	ddd	e	f
Artikelnummer	TGO	2	2	160	080	1	1
Isolering (a)							
50mm (std)-1							
100mm-2							
Typgodkänd EI30-3							
Typgodkänd EI60-4							
Variant (b)							
Enkel-1							
Kombi-2							
Enkel inkl. ljudbaffel-3							
Kombi inkl. ljudbaffel-4							
Storlek (ccc-se måttabell)							
Längd (ddd-se måttabell)							
Material utvändigt (e)							
Varmförzinkad stålplåt Z275 (std)-1							
Aluzink AZ185-2							
Rostfritt 1.4301-3							
Syrafast rostfritt 1.4404-4							
Material invändigt (f)							
Syntetisk väv (std)-1							
Perforerad plåt-2							
Varmförzinkad stålplåt Z275-3							
Aluzink AZ185-4							
Rostfritt 1.4301-5							
Syrafast rostfritt 1.4404-6							



TAKGENOMFÖRING – TGO Enkel

DIMENSIONER

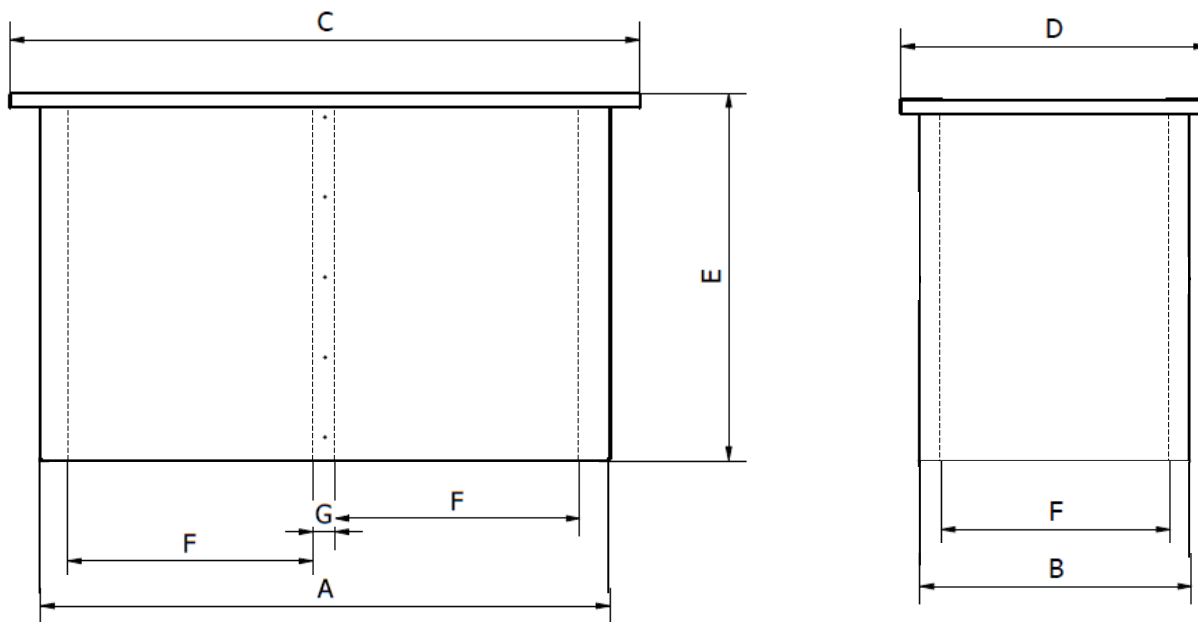


TGO Enkel							
Storlek	A [mm]	B [mm]	Isolering		D [mm]	Isolering	
			50mm C [mm]	100mm C [mm]		50mm Vikt [kg]	100mm Vikt [kg]
030	300	380	200	100	800	16	18
040	400	480	300	200	800	20	22
050	500	580	400	300	800	23	27
060	600	680	500	400	800	27	31
070	700	780	600	500	800	31	35
090	900	980	800	700	800	38	44
110	1100	1180	1000	900	800	45	53
130	1300	1380	1200	1100	800	53	62
150	1500	1580	1400	1300	800	60	70
170	1700	1780	1600	1500	800	67	79
190	1900	1980	1800	1700	800	75	88
210	2100	2180	2000	1900	800	82	97



TAKGENOMFÖRING – TGO Kombi

DIMENSIONER



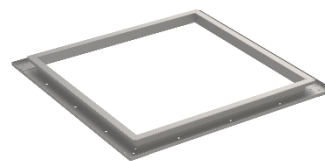
TGO Kombi										
Storlek	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Isolering		G [mm]	E [mm]	Isolering	Isolering
					50mm	100mm			50mm	100mm
					F [mm]	F [mm]			Vikt [kg]	Vikt [kg]
020	650	300	780	380	200	100	150	800	25	29
030	850	400	980	480	300	200	150	800	33	38
040	1050	500	1180	580	400	300	150	800	42	48
050	1250	600	1380	680	500	400	150	800	50	57
060	1450	700	1580	780	600	500	150	800	58	66
080	1850	900	1980	980	800	700	150	800	74	85
100	2250	1100	2380	1180	1000	900	150	800	90	104
120	2650	1300	2780	1380	1200	1100	150	800	107	123
140	3050	1500	3180	1580	1400	1300	150	800	123	142
160	3450	1700	3580	1780	1600	1500	150	800	139	160
180	3850	1900	3980	1980	1800	1700	150	800	156	179
200	4250	2100	4380	2180	2000	1900	150	800	172	198

BOTTENANSLUTNING REKTANGULÄR - JOBR

➤ KVALITET

Planevos bottenanslutning rektangulär – JOBR passar takgenomföring TGO både som enkel och kombi. Vid kombigenomföring används dubbla anslutningar.

 Bra Miljöval



➤ STANDARD

Bottenanslutning rektangulär – JOBR, tillverkas i varmförzinkad stålplåt Z275. JOBR beställs separat och levereras med löst till takgenomföring TGO.

➤ KUNDANPASSNING

Utöver vår standard tillverkas även bottenanslutning rektangulär - JOBR enligt kundönskemål med andra mått och material.

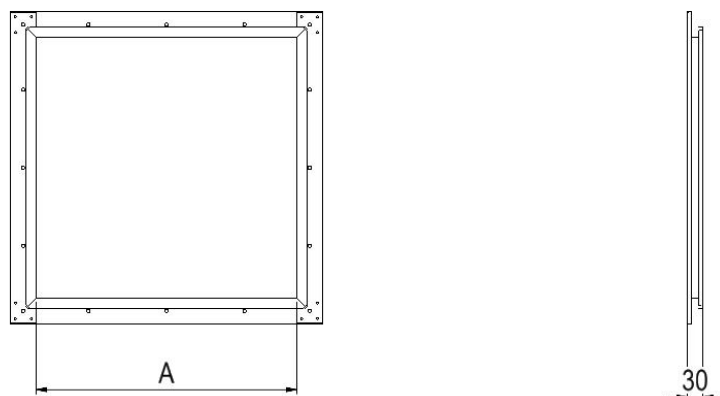
➤ BESTÄLLNINGSEXEMPEL

Bottenanslutning rektangulär, storlek 080 med 50 mm isolering

Kodexempel	TYP	a	bbb
Artikelnummer	JOBR	1	080
Isolering (a)			
50mm (std)-1			
100mm-2			
Storlek (bbb-se måttabell)			

BOTTENANSLUTNING REKTANGULÄR - JOBR

➤ DIMENSIONER



Storlek	JOBR Isolering		KOMBINERAS med TGO	
	50mm A [mm]	100mm A [mm]	Enkel	Kombi
020	200	100	030	020
030	300	200	040	030
040	400	300	050	040
050	500	400	060	050
060	600	500	070	060
080	800	700	090	080
100	1000	900	110	100
120	1200	1100	130	120
140	1400	1300	150	140
160	1600	1500	170	160
180	1800	1700	190	180
200	2000	1900	210	200



BOTTENANSLUTNING CIRKULÄR - JOBC

➤ KVALITET

Planevos bottenanslutning cirkulär – JOBC passar takgenomföring TGO både som enkel och kombi. Vid kombigenomföring används dubbla anslutningar.

 Bra Miljöval



➤ STANDARD

Bottenanslutning cirkulär – JOBC, tillverkas i varmförzinkad stålplåt Z275. JOBC beställs separat och levereras med löst till takgenomföring TGO.

➤ KUNDANPASSNING

Utöver vår standard tillverkas även bottenanslutning cirkulär - JOBC enligt kundönskemål med andra mått och material.

➤ BESTÄLLNINGSEXEMPEL

Bottenanslutning, storlek 070 med anslutning Ø315mm Nippel

Kodexempel	TYP	aaa	bbb
Artikelnummer	JOBC	070	031
Storlek (aaa-se måttabell motsvarande TGO)			
Diameter Ø			

► Enkelhuv & Takgenomföring Enkel

Uteluftshuv - JDIO och Avluftshuv – JDAO kombineras med Takgenomföring – TGO Enkel enligt tabell.

KOMBINATIONER

JDIO/JDAO	TGO Enkel
Storlek	Storlek
020	030
030	040
040	050
050	060
060	070
080	090
100	110
120	130
140	150
160	170
180	190
200	210

BYGG OCH HÅLTAGNINGSMÅTT

TGO Enkel				
Byggmått [mm]			Håltagningsmått [mm]	
Storlek	Längd	Bredd	Längd	Bredd
030	305	305	325	325
040	405	405	425	425
050	505	505	525	525
060	605	605	625	625
070	705	705	725	725
090	905	905	925	925
110	1105	1105	1125	1125
130	1305	1305	1325	1325
150	1505	1505	1525	1525
170	1705	1705	1725	1725
190	1905	1905	1925	1925
210	2105	2105	2125	2125

► Kombi- Dubbelhuv & Takgenomföring Kombi

Kombihuv – JDCO, Uteluftshuv Dubbel – JDID och Avluftshuv Dubbel – JDAD kombineras med Takgenomföring – TGO Kombi enligt tabell.

KOMBINATIONER

JDCO/JDID/JDAD	TGO Kombi
Storlek	Storlek
020	020
030	030
040	040
050	050
060	060
080	080
100	100
120	120
140	140
160	160
180	180
200	200

BYGG OCH HÅLTAGNINGSMÅTT

TGO Kombi				
Byggmått [mm]			Håltagningsmått [mm]	
Storlek	Längd	Bredd	Längd	Bredd
020	655	305	675	325
030	855	405	875	425
040	1055	505	1075	525
050	1255	605	1275	625
060	1455	705	1475	725
080	1855	905	1875	925
100	2255	1105	2275	1125
120	2655	1305	2675	1325
140	3055	1505	3075	1525
160	3455	1705	3475	1725
180	3855	1905	3875	1925
200	4255	2105	4275	2125

