



Typ
TSK MULTI 50 SC BP 3605-1, 3605-2
TSK MULTI 80 SC BP 3604-1, 3604-2

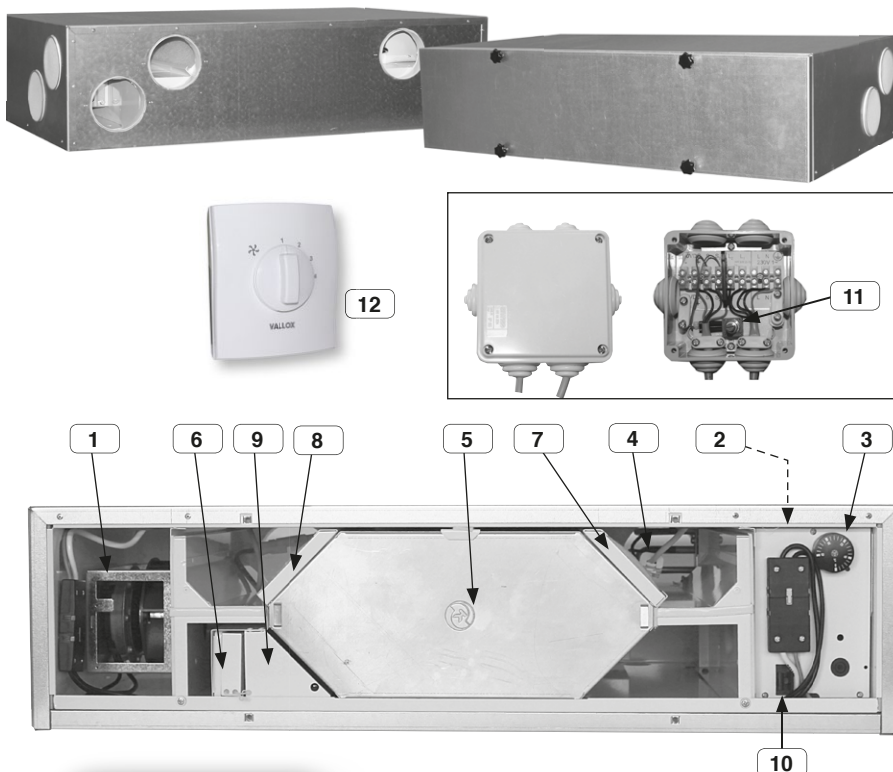
Vallox TSK Multi 50^{SC} BP 80

Lågenergiventilationsaggregat med värmeåtervinning

© Vallox
1.09.609 SWE
Gäller från:
11.4.2014

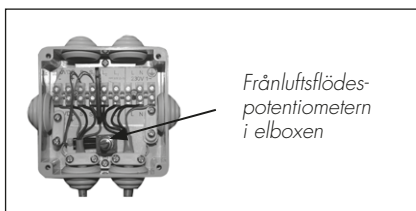
Bruks-, underhålls- och tekniska instruktioner

- 1 Tilluftsfläkt
- 2 Frånluftsfläkt
- 3 Frysskyddstermostat
- 4 Fövärm radiator
900 W (TSK Multi 50 SC BP)
1500 W (TSK Multi 80 SC BP)
- 5 Värmeåtervinningselement
- 6 Uteluftsfilter F7
- 7 Uteluftsfilter G4
- 8 Frånluftsfilter G4
- 9 Sommar-/vinterspjäll
- 10 Säkerhetsbrytare
- 11 Potentiometer för frånluftsflödet
(i kopplingsboxen)
- 12 Omkopplare för val
av hastighet (1-4)
(tillvalsutrustning)



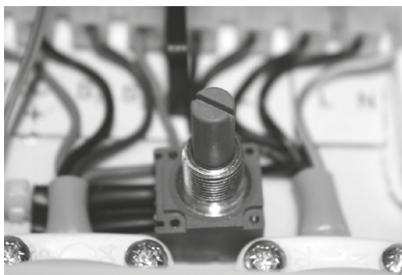
TEKNISKA DATA

	VALLOX TSK MULTI 50 SC BP	VALLOX TSK MULTI 80 SC BP
Elanslutning	230V, 50 Hz, $\approx 4,5$ A	230V, 50 Hz, $\approx 8,8$ A
Kapslingsklass	IP 34	IP 34
Integrerad likströmsfläkt		
Frånluft	0,043 kW 0,32 A 62 dm ³ /s 50 Pa	0,071 kW 0,5 A 93 dm ³ /s 100 Pa
Tilluft	0,043 kW 0,32 A 54 dm ³ /s 50 Pa	0,071 kW 0,5 A 77 dm ³ /s 100 Pa
Värmeåtervinning	Korsmotörselement, $\eta > 80\%$	Korsmotörselement, $\eta > 80\%$
Förbigång av värmeåtervinning	Motoriserat växelspjäll	Motoriserat växelspjäll
Elektrisk förvärmeeenhet	900 W, 3,9 A	max. 1500 W, 6,5 A
Filter		
Tilluft	G4 + F7	G4 + F7
Frånluft	G4	G4
Vikt	45,0 kg	58,5 kg
Reglering av ventilationseffekt	SC-omkopplare 0-10 VDC Fjärrkontrollstyrning 0-10 VDC	SC-omkopplare 0-10 VDC Fjärrkontrollstyrning 0-10 VDC
Tillvalsutrustning	SC-omkopplare SlimLine PTXP MC-spiskåpa SlimLine PTXPA MC-spiskåpa	SC-omkopplare SlimLine PTXP MC-spiskåpa SlimLine PTXPA MC-spiskåpa

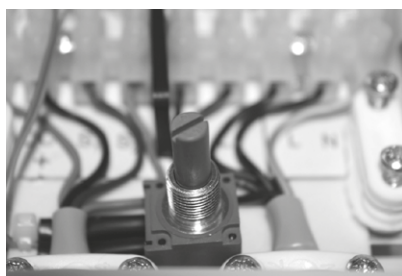


Frånluftsflödes-
potentiometern
i elboxen

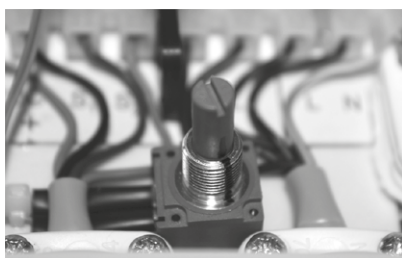
Minskning av frånluftsflödet



Frånluftsflödet har inte minskats alls när potentiometers läge är som på bilden. Fabriksinställning.



Frånluftsflödet har minskats maximalt när potentiometers läge är som på bilden.



När en eventuell inställning har gjorts, rita ett streck till exempel med tusch på potentiometern som på bilden. Då är det enkelt att ställa den tillbaka i detta läge om den av någon anledning skulle ha förskjutits.

Reglering av fläkthastighet

Fläkthastigheten hos Vallox ventilationsaggregat kan styras med en omkopplare (tillvalsutrustning), en separat spiskåpa (tillvalsutrustning) eller direkt med 0–10 V spänningssignal.

Med omkopplaren kan man välja hastigheterna 1, 2, 3 och 4:

1. Frånvarodrift. När bostaden är tom kan man temporärt minska på ventilationen.
- 2–3. Normaldrift. Vid normaldrift ska luften bytas ut en gång per två timmar.
4. Forcerad drift. Matlagning, bastubad, dusch, tvättorkning, toalettbesök, gäster eller motsvarande kan göra det nödvändigt med effektivare ventilation än vanligt



Omkopplare med fyra steg



Spiskåpa PTXPA-MC

Förbigång av värmeåtervinning

I vinterbruk tar värmeåtervinningselementet i Vallox TSK Multi SC BP 50/80 tillvara värme ur luften som förs ut ur bostaden och värmer med den upp luft som tas in.

I sommarbruk när det är varmt ute behövs ingen uppvärmning av uteluften. Då förbigås värmeåtervinningselementet med växelspjället i Vallox TSK Multi 50/80 (se sid. 1, punkt 9).

Växelspjället styrs med en separat 0–1-brytare (ingår inte i aggregatleveransen). Brytaren monteras i lägenheten i samband med att elinstallationen av aggregatet görs. Med spjället i sommarläge förhindras lufflödet genom elementet och samtidigt öppnar sig förbigången av värmeåtervinningen.

Filtrering av luft

Vallox TSK Multi 50/80 har grovfiltrering av såväl från- som tilluften före fläktarna; ett G4-grovfilt (se sid. 1, punkt 7) på tilluftssidan och ett G4-grovfilt (se sid. 1, punkt 8) på frånluftssidan. Aggregatet kan förses även med ett finfilt av typ F7 (se sid. 1, punkt 6) som filtrerar fint stoft, pollen och för ögat osynligt damm. Filtren måste alltid vara på plats i aggregatet när ventilationen är i gång.

Frys skydd

Vatten som kondenseras ur frånluften kan frysa i värmeåtervinningselementet. Frys skyddet sköts antingen genom att tilluftsfläkten stoppas eller med en förvärm radiator beroende på aggregatets utrustning.

Förvärmning av uteluften

I aggregat försedda med förvärm radiator (se sid. 1, punkt 4) kopplar frys skyddstermostaten (se sid. 1, punkt 3) på förvärm radiatorn när frånluftens temperatur efter elementet sjunker under +5 °C. Förvärm radiatorn kopplas bort när temperaturen har stigit med cirka tre grader, dvs. till +8 °C. Förvärm radiatorn värmer upp uteluften före värmeåtervinningselementet och förhindrar att det fryser. Vid sträng köld räcker inte förvärm radiatorn till för att värma upp det maximala lufflödet tillräckligt (vid -30 °C är det maximala lufflödet 30 dm³/s). Termostatsens gränsvärde kan justeras.

Minskning av frånluftsflödet

Frånluftsflödet kan minskas med potentiometern i elboxen. Den här egenskapen kan behövas när ventilationssystemet ställs in. I övrigt får man inte röra potentiometern och dess läge. Märk ut läget på potentiometers skaft efter inställningen till exempel med tusch som på bilden här under. Då är det enkelt att ställa den tillbaka i detta läge om den av någon anledning skulle ha förskjutits. Kontrollera och försäkra dig om att frånluftsfläkten roterar på lägsta (1) hastigheten om du har ställt in potentiometern.

Aggregatet får inte användas av barn (under 8 år) eller personer med nedsatt fysik, sensorisk eller mental kapacitet, eller avsaknad av erfarenhet och kunskap som begränsar en säker användning av aggregatet.

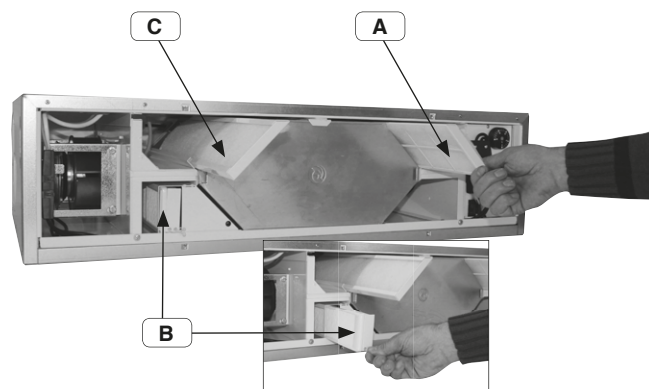
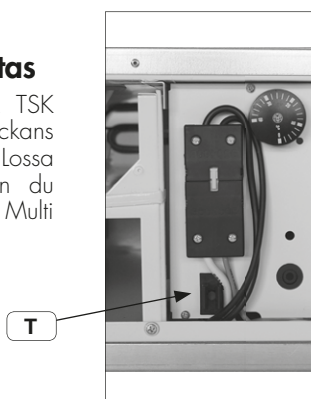
Dessa personer kan använda aggregatet om de övervakas eller instrueras av en person som ansvarar för säkerheten.

UNDERHÅLLSANVISNING

UNDERHÅLL

Innan serviceåtgärder vidtas

När du öppnar luckan till Vallox TSK Multi 50/80 SC BP, kopplar luckans säkerhetsbrytare (T) bort strömmen. Lossa trots det alltid stickproppen innan du utför serviceåtgärder på Vallox TSK Multi 50/80 SC BP.



Filter och värmeåtervinningselement i Vallox TSK Multi 50/80 SC BP

Aggregaten finns i höger- och vänsterutförande. Högermodellen (modell R) tar in uteluften till höger om mittlinjen som i anvisningarna. Vänstermodellen (modell L) tar in luften på aggregatets vänstra sida. På motsvarande sätt byter filtren, vinter-/sommarspjället och uppvärmningsradiatorn plats.

Filter

När servicetidern larmar, är det dags att kontrollera att filtren är rena. Uteluften filtreras i aggregatet med två olika typer av filter. Grovfiltret (A) filtrerar insekter och större pollen och annat damm. Finfiltret F7 (B) filtrerar fint för ögat osynligt damm och stoft. Frånluften filtreras med ett grovfilter (C).

Genom att använda Vallox originalfilter säkerställer du god funktion och bästa filtreringsresultat hos ventilationsaggregatet. Hur ofta du behöver byta filter beror på stofthalten i miljön. Vi rekommenderar att du byter filter vår och höst, dock minst en gång om året.

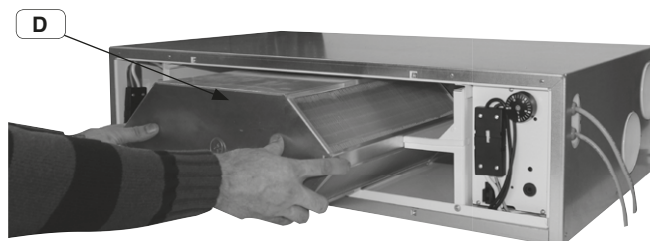
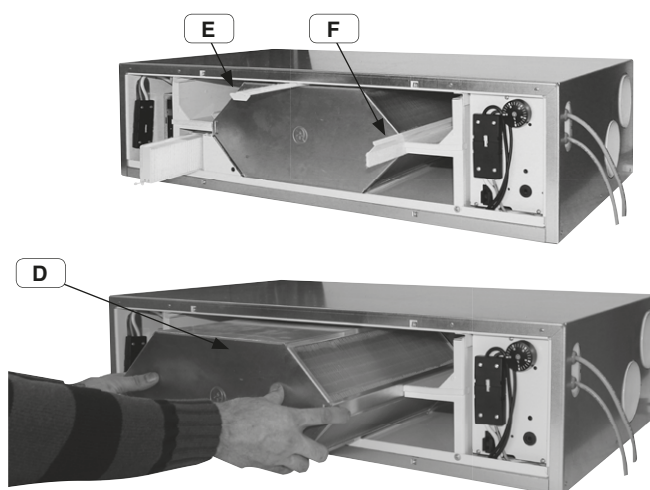
Värmeåtervinningselement

I samband med filterbytet är det bra att granska att värmeåtervinningselementet (VÅV) (D) är rent. Se över det ungefär vartannat år.

G4-filtren inkl. stöd samt tätningslisten (E) ovanför värmeåtervinningselementet och tätningslisten på sidan (F) måste dras bort innan man kan börja lösgöra elementet. När tätningslisterna har tagits bort kan man dra VÅV-elementet ur aggregatet.

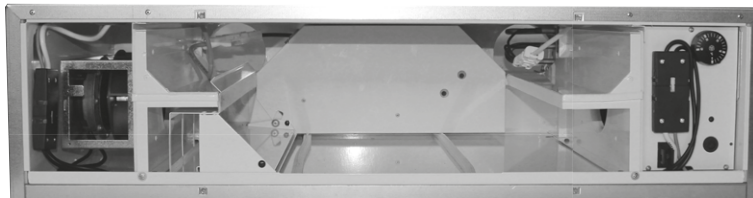
Obs! VÅV-elementets lameller är mycket tunna och skadas lätt.

Rätt sätt att ta ut återvinningselementet är att placera händerna bakom elementet och därefter långsamt dra utåt. Om VÅV-elementet är smutsigt, tvätta genom att doppa det i vatten med tillsats av diskmedel. Skölj elementet genom att duscha det med vatten. Skjut tillbaka elementet när vattnet har runnit ut mellan lamellerna. Sätt till sist tätningslisterna och filtren på plats.



Fläktar

Granska att fläktarna är rena samtidigt som du ser över filtren och värmeåtervinningselementet. Rengör fläktarna vid behov. Fläktarna kan tas loss ur aggregatet för rengöring. Fläkthjulen kan blåsas rena med tryckluft eller borstas med en pensel. Ta inte bort balanseringsvikterna på fläkthjulen, och flytta inte heller på dem.



Aggregatet med VÅVeletet och filtren borttagna

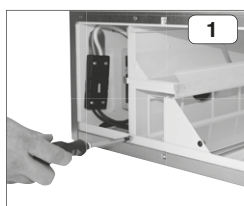
Lösgörning av till- och frånluftsfläkt

Innan till- och frånluftsfläkten tas bort ska filtren och värmeåtervinningselementet tas bort ur aggregatet på det sätt som beskrivs ovan. Fläktställningarna och förbigångskanalen ska lösgöras och sättas tillbaka exakt som i anvisningen här för undvikande av skador. Aggregatet är litet och har därför trångt med utrymme för underhåll.

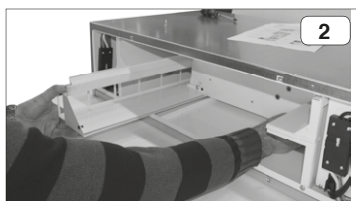
Lösgörning av tilluftsfläkt, högermodell

(I vänstermodellen lösgörs tilluftsfläkten på motsatt sätt)

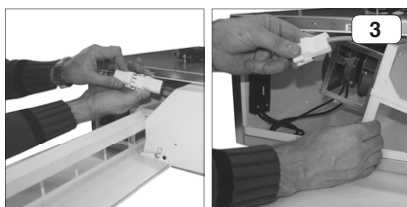
1. Lossa fläktställningens fästskruv.



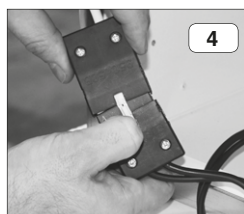
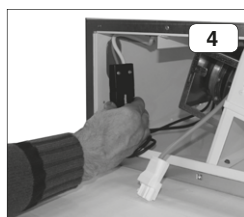
2. Dra ut förbigångskanal-/filterställpaketet och vrid det åt höger.



3. Lösgör fläktmotorns ledning och ta bort förbigångs-/filterställspaketet och för kopplingen ur vägen.



4. Luta tilluftsfläkten till höger, lossa fläktkopplingspaketet från väggen och ta loss kopplingarna från varandra genom att trycka på den vita tungan.



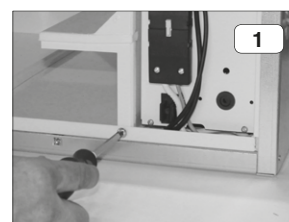
5. Dra ut fläktställningen ur aggregatet i framåtlutad läge.



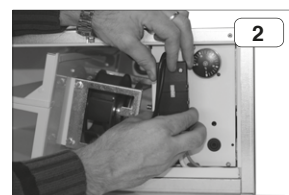
Lösgörning av frånluftsfläkt, högermodell

(I vänstermodellen lösgörs frånluftsfläkten på motsatt sätt)

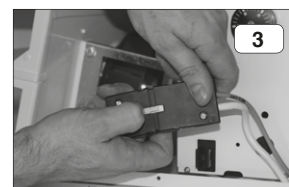
1. Lossa fläktställningens fästskruv.



2. Lösgör fläktmotorns kopplingspaket från fronskivan.



3. Lösgör kopplingarna från varandra genom att trycka på den vita tungan.



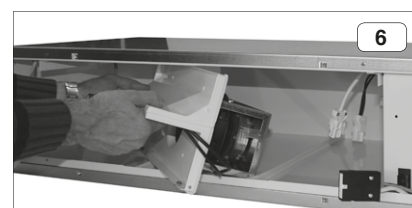
4. Lösgör kopplingen till förvärm radiator. Om det inte finns någon förvärm radiator i aggregatet, gå vidare till punkt 6.



5. För kopplingen och ledningarna ur vägen för fläktställningen.



6. Dra ut fläktställningen i bakåtlutad läge.



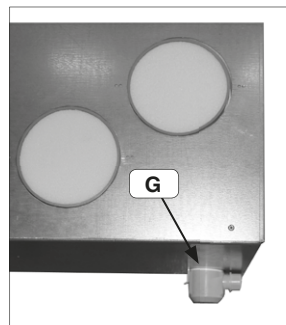
Fläktställningarna monteras tillbaka i motsatt ordning.

UNDERHÅLLSANVISNING

Kondensvatten

Under uppvärmningssäsongen kondenseras fukten i frånluften till kondensvatten. Vattenbildningen kan vara riklig i nya hus eller om ventilation är liten i jämförelse med producerad fuktighet i bostaden. Kondensvattnet måste kunna lämna aggregatet obehindrat. Se i samband med underhållsåtgärderna till, t.ex. på hösten innan uppvärmningssäsongen inleds, att bottenkarets kondensvattenstos (G) inte är tilltäppt. Du kan kontrollera det genom att hälla lite vatten i karet. Rengör vid behov. Vattnet får inte komma i kontakt med de elektriska delarna.

Tillsammans med aggregatet levereras en kondensvattenstos med ett luftlås (på bilden) samt en stos utan luftlås som tar mindre plats. Om stosen utan luftlås används ska ett luftlås monteras någon annanstans mellan avloppsrören (nödvändiga delar finns i tillbehörspåsen). Luftlåset säkerställer att kondensvattnet avlägsnas och eventuella ljud dämpas.



*Kondensvattenstosens placering
från sidan*

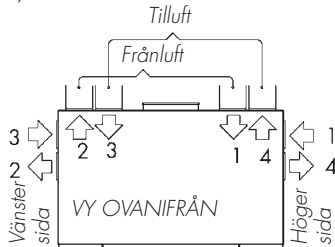


*Kondensvattenstosens placering
bakifrån*

Prestanda TSK Multi 50 MC

Mätställen

Mätställena efter anslutningsstosen. Fläktdiagrammen anger disponibelt totaltryck för kanalens tryckfall.



Fläktarnas upptagna effekter

Styrspänning för fläkt med SC-omkopplare (V)	Fläktarnas sammanräknade upptagna effekt (W)
2,7	11
3,6	15
4,5	20
5,5	26
6,4	37
7,3	49
8,2	65
9,1	87
10	108

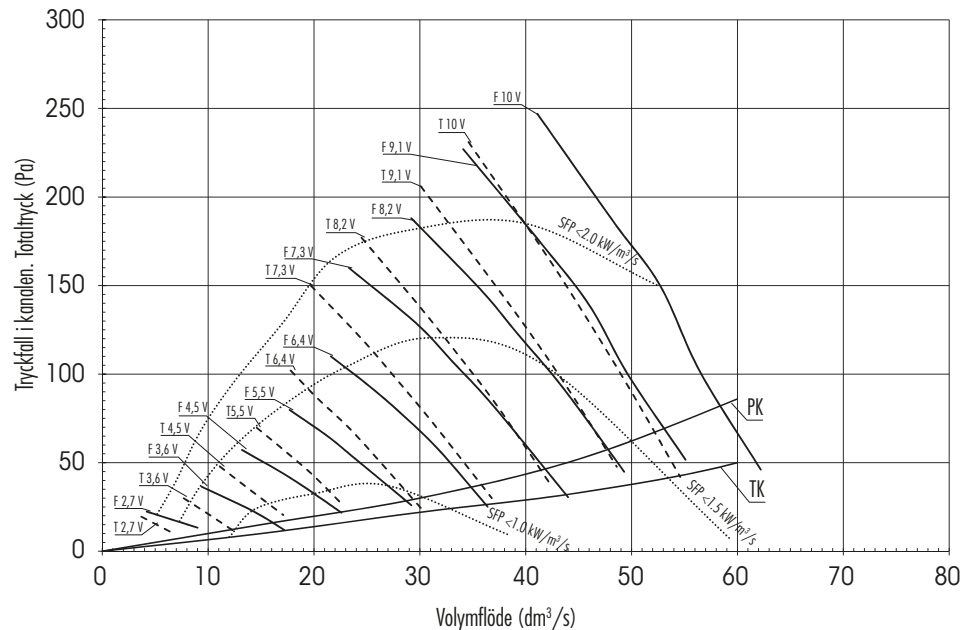
Luftmängder Vallox TSK Multi 50 Tilluft (F7 + G4), Frånluft (G4)

— — — T = Tilluft, 3–10 V
— F = Frånluft, 3–10 V

FK och TK är exempel på tryckfall i till- och frånluftskanalen

SFP-värde (Specific Fan Power) rekommenderat värde <2,5 (kW m³/s)

$$SFP = \frac{\text{Upptagen effekt (tot.) (W)}}{\text{Luftflöde (max.) (dm³/s)}}$$



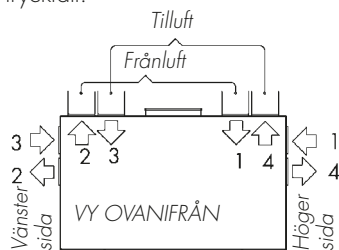
Ljuddata		Ljudeffektnivå i tilluftskanalen (en kanal) per oktavband L_{w} , dB									Ljudeffektnivå i frånluftskanalen (en kanal) per oktavband L_{w} , dB									
		REGLAGELÄGE/LUFTFLÖDE dm³/s									REGLAGELÄGE/LUFTFLÖDE dm³/s									
		Reglageläge	10,0 V	9,1 V	8,2 V	7,3 V	6,4 V	5,5 V	4,5 V	3,6 V	2,7 V	10,0 V	9,1 V	8,2 V	7,3 V	6,4 V	5,5 V	4,5 V	3,6 V	2,7 V
Luftflöde dm³/s		54,6	50,4	43,9	38,7	31,3	25,1	18,8	13,8	8,1	62,8	56,9	50,3	45,0	37,9	32,1	26,2	19,1	13,7	
Oktav- bandets mittfrek- vens Hz	63	57,6	57,4	54,1	52,8	50,2	47,3	44,9	40,7	42,3	51,0	50,0	47,6	45,5	43,4	*38,2	*34,0	*31,6	*30,3	
	125	60,4	59,3	57,3	55,6	53,7	50,0	51,1	47,8	40,5	57,8	57,0	54,5	51,9	49,2	48,0	44,7	44,1	40,4	
	250	64,0	62,3	61,0	59,9	58,5	55,1	51,2	45,9	34,9	55,3	53,9	52,7	52,1	48,6	47,9	43,5	37,6	28,7	
	500	66,2	64,3	61,8	60,8	55,2	50,0	45,5	39,5	30,1	51,0	50,2	48,3	49,4	40,8	36,2	30,8	*25,3	*17,6	
	1000	63,2	61,5	59,6	56,6	51,	47,5	42,3	35,5	*24,0	51,1	49,3	46,5	44,1	39,1	36,1	31,6	*25,4	*16,8	
	2000	58,8	56,9	54,3	51,3	47,4	41,9	34,4	*23,9	*17,8	40,1	38,4	36,8	35,3	29,9	*27,7	*21,3	*13,9	*12,2	
	4000	53,6	51,4	48,1	43,9	38,0	*29,6	*23,1	*20,6	*18,6	33,0	31,1	29,5	*26,5	*19,9	*18,4	*17,6	*17,6	*17,5	
	8000	36,5	33,4	*29,6	*26,5	*24,3	*23,3	*23,1	*23,1	*23,2	*23,5	*23,2	*23,1	*23,2	*22,9	*22,9	*22,9	*22,9	*22,9	
L_{w} , dB		70,6	68,9	66,8	65,2	62,0	58,1	55,4	50,9	45,2	61,3	60,2	58,1	56,7	53,0	51,5	47,6	45,3	*41,2	
L_{wA} , dB(A)		67,5	65,6	63,3	61,1	57,0	52,3	47,6	41,5	32,5	54,1	52,7	50,6	49,7	44,5	42,7	38,0	*33,5	*28,9	
		Ljudets trycknivå genom ventilationsaggregatets mantel i det rum aggregatet är monterat (10m² ljudabsorption)																		
		REGLAGELÄGE/LUFTFLÖDE dm³/s																		
		10,0 V		9,1 V		8,2 V		7,3 V		6,4 V		5,5 V		4,5 V		3,6 V		2,7 V		
		54,0 / 61,4		49,3 / 55,8		43,9 / 50,1		38,1 / 44,0		31,5 / 37,3		25,1 / 30,9		19,4 / 25,1		13,4 / 18,6		8,0 / 13,1		
L_{pA} , dB (A)		49,2		47,7		45,6		42,9		39,3		35,6		32,1		*27,0		*24,4		

* Kraven avseende bagrundsbulter enligt standarden ISO 3741:2010 uppfylls inte.

TEKNISKA DATA

Mätställen

Mätställena efter anslutningsstosen. Fläktdiagrammen anger disponibelt totaltryck för kanalens tryckfall.



Fläktarnas upptagna effekter

Styrspänning för fläkt med SC-omkopplare (V)	Fläktarnas sammanräknade upptagna effekt (W)
2,7	12
3,6	17
4,5	25
5,5	34
6,4	47
7,3	68
8,2	95
9,1	125
10	165

Prestanda TSK Multi 80 MC

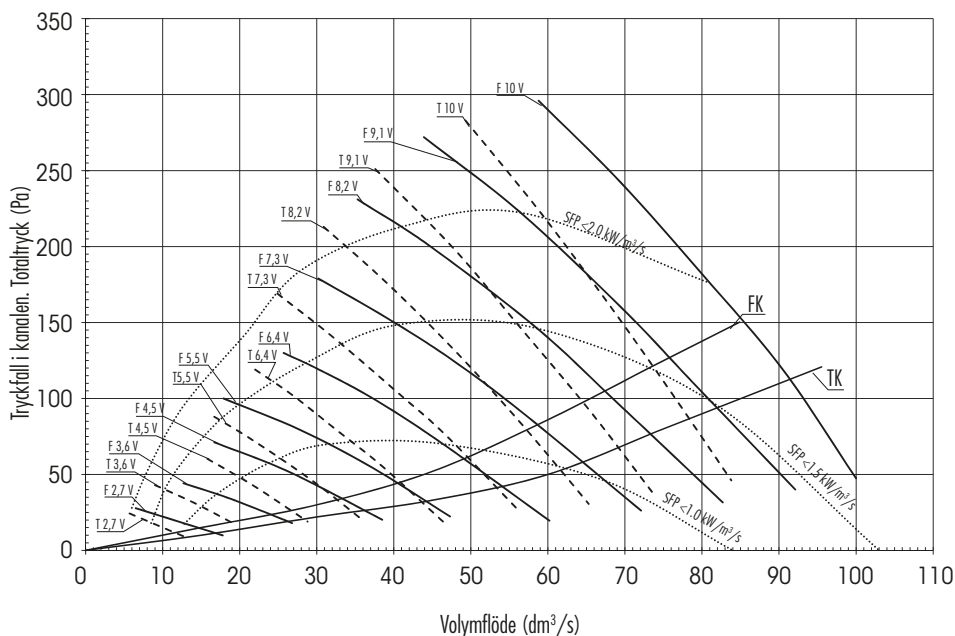
Luftmängder Vallox TSK Multi 80 Tilluft (F7 + G4), Frånluft (G4)

— — — T = Tilluft, 2...10 V
— F = Frånluft, ...10 V

FK och TK är exempel på tryckfall i till- och frånluftskanalen

SFP-värde (Specific Fan Power) rekommenderat värde <2,5 (kW m³/s)

$$SFP = \frac{\text{Upptagen effekt (tot.) (W)}}{\text{Luftflöde (max.) (dm³/s)}}$$



Ljuddata		Ljudeffektnivå i tilluftskanalen (en kanal) per oktavband L_{w} dB										Ljudeffektnivå i frånluftskanalen (en kanal) per oktavband L_{w} dB									
		REGLAGELÄGE/LUFTFLÖDE dm³/s										REGLAGELÄGE/LUFTFLÖDE dm³/s									
		Reglageläge Luftflöde dm³/s	10,0 V	9,1 V	8,2 V	7,3 V	6,4 V	5,5 V	4,5 V	3,6 V	2,7 V	10,0 V	9,1 V	8,2 V	7,3 V	6,4 V	5,5 V	4,5 V	3,6 V	2,7 V	
		83,8	75,2	65,7	57,7	47,9	39,6	31,6	23,1	15,6	101,0	92,2	81,3	71,2	59,3	50,3	43,3	33,1	22,3		
Oktav- bandets mittfrek- vens Hz	63	60,4	60,4	57,4	56,0	54,3	52,4	55,8	43,3	43,2	55,6	55,0	57,7	54,5	48,5	47,3	48,4	39,8	*38,9		
	125	64,5	61,9	60,4	58,5	56,9	54,6	52,4	46,1	39,1	60,1	58,3	56,8	53,7	50,9	48,3	48,0	41,6	33,9		
	250	71,9	72,0	69,5	68,0	60,3	56,6	50,9	46,0	38,3	59,1	58,2	56,9	55,3	50,3	46,9	42,9	36,7	30,3		
	500	73,0	66,8	63,2	59,9	56,3	51,8	47,4	40,9	33,1	55,2	52,3	48,9	45,9	42,9	37,5	34,3	27,1	*21,8		
	1000	66,0	62,9	59,7	56,5	51,8	47,1	42,5	36,2	*27,9	53,1	49,9	47,5	44,1	40,0	35,7	32,1	*25,5	*19,8		
	2000	62,0	59,3	56,2	53,0	48,9	43,6	38,3	30,1	*19,7	42,3	39,8	37,0	33,6	29,7	25,8	*22,3	*16,4	*13,9		
	4000	52,5	49,6	46,1	42,2	37,2	31,5	*25,8	*20,0	*17,9	29,4	*26,7	*23,9	*20,7	*18,8	*18,0	*17,8	*17,7	*18,0		
	8000	38,5	34,9	30,8	*27,3	*24,4	*23,2	*23,0	*23,0	*22,9	*23,5	*23,2	*23,1	*23,1	*23,0	*23,0	*23,0	*23,0	*23,0		
	L_{w} dB	76,6	74,2	71,5	69,6	64,0	60,6	58,8	50,8	45,9	64,4	62,9	62,3	59,6	55,2	52,6	52,0	44,7	*40,7		
	L_{wA} dB(A)	72,2	69,1	66,1	63,2	57,9	53,4	48,8	42,6	*35,0	57,0	54,8	52,7	49,8	45,7	41,6	38,9	*32,7	*28,1		
		Ljudets trycknivå genom ventilationsaggregatets mantel i det rum aggregatet är monterat (10m² ljudabsorption)																			
		REGLAGELÄGE/LUFTFLÖDE dm³/s																			
		10,0 V 84,0 / 88,1	9,1 V 74,8 / 79,2	8,2 V 66,1 / 70,4	7,3 V 57,0 / 61,7	6,4 V 47,4 / 52,1	5,5 V 39,3 / 43,1	4,5 V 32,3 / 36,8	3,6 V 23,4 / 27,8	2,7 V 15,1 / 19,5											
L_{pA} dB (A)		53,5	51,2	49,5	45,9	42,0	37,4	34,4	*28,9	*24,7											

* Kraven avseende baggrundsbuller enligt standarden ISO 3741:2010 uppfylls inte.

[illegible]

MONTERINGSANVISNING

Monteringsställe

Vallox TSK Multi 50/80 SC BP ska monteras på ett ställe där temperaturen inte sjunker under +10°C. Utan inkapsling ska aggregatet placeras på ett ställe där dess ljud inte är störande: i förråd, tekniska rum, under innetak osv.

VIKTIGT! Utluftskanalen till aggregatet och avluftskanalen ut ska isoleras hela vägen med isolering med slutna celler.

Fastsättning

Vallox TSK Multi 50/80 SC BP monteras normalt i taket med 4 st. fastsättningskrokar som medföljer aggregatet. Aggregatets vikt på 45 kg ska beaktas vid fastsättningen.

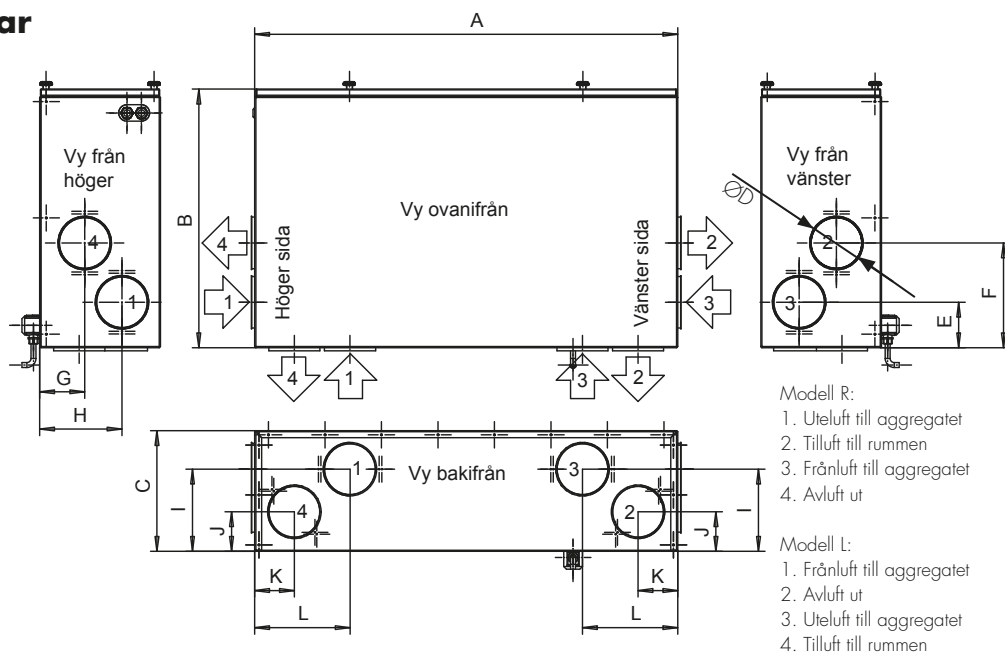
VIKTIGT! Montera aggregatet vågrätt så att kondensvatten som samlas i bottenkaret rinner ut i kondensvattenstosen.

Kondensvatten

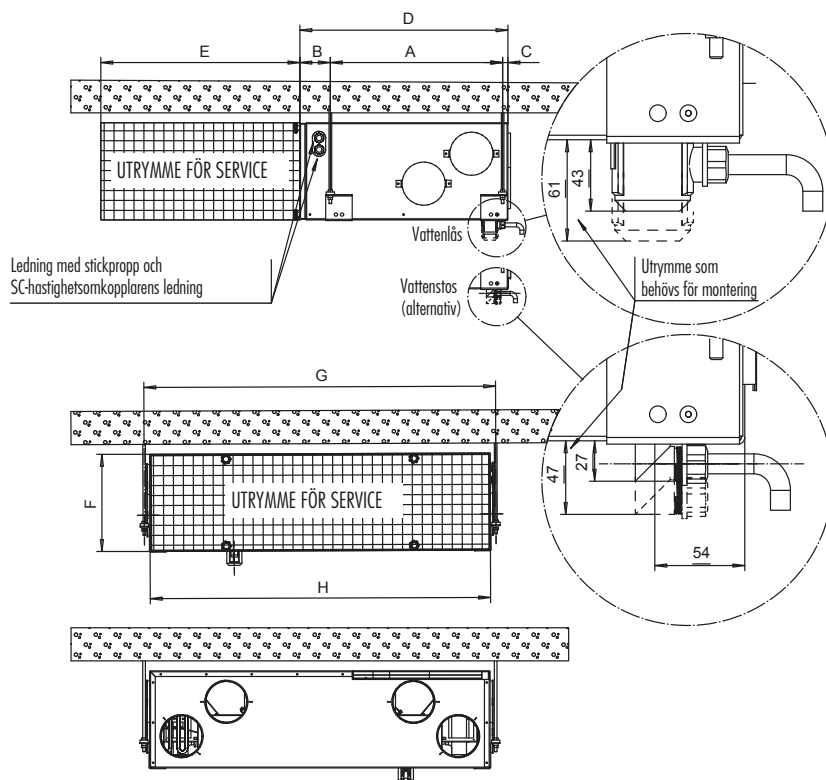
I leveransen ingår ett vattenlås och vattenstos som ett rör ansluts till och via vilket det vatten som kondenseras ur frånluften leds till golvbrunnen (inte direkt till avloppet). Röret får inte stiga efter vattenlåset. Närmare anvisningar om hur vattenlåset och vattenstosen monteras finns i tillbehörspåsen.

Mått och kanalstosar

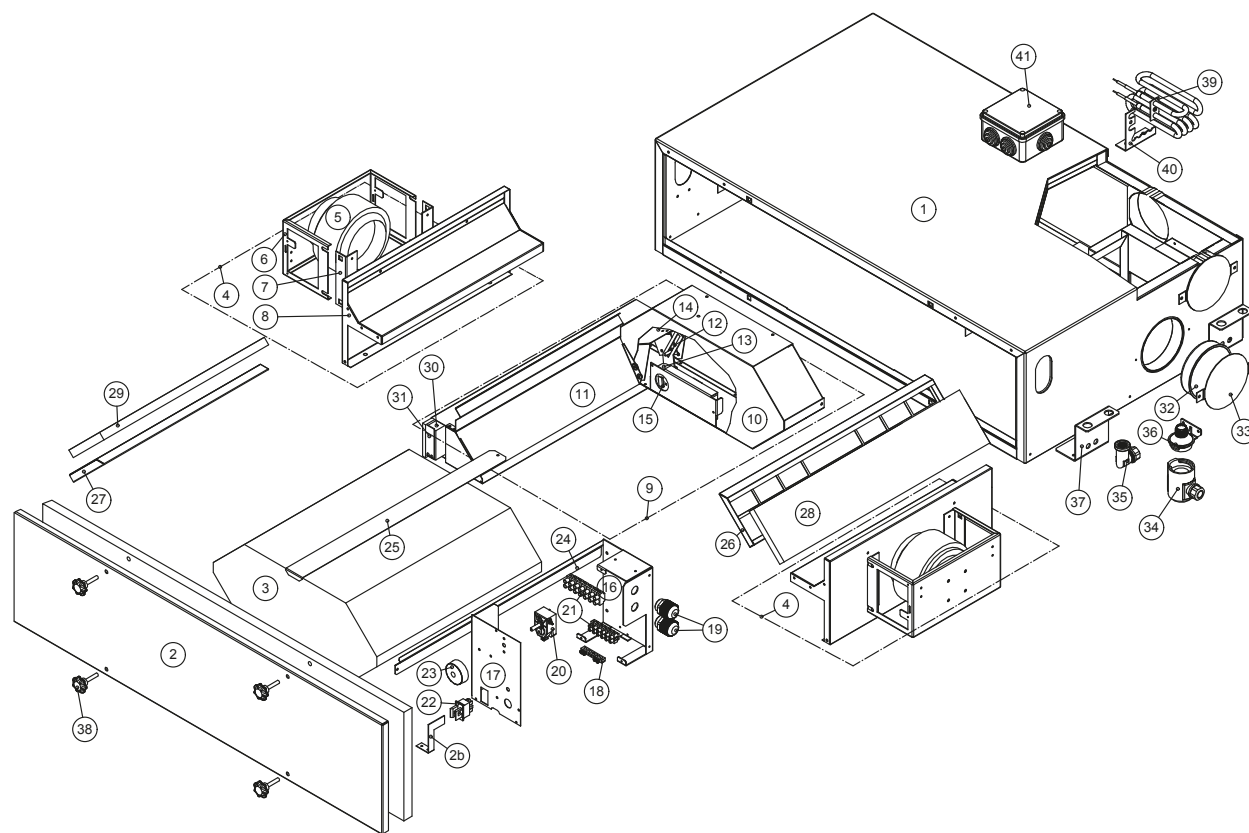
MÅTT	VALLOX TSK MULTI 50	VALLOX TSK MULTI 80
A	900	1026
B	547	626
C	236	293
D	100 (hona)	125 (hona)
E	87	110
F	197	254
G	86	110
H	161	200
I	161	200
J	86	96
K	96	96
L	206	231
M	498	624



MÅTT	TSK Multi 50 mm	TSK Multi 80 mm
A	431	519
B	91	91
C	16	16
D	548	626
E	530	600
F	236	293
G	935	1060
H	900	1026



Räjätyskuva ja osaluettelo
VALLOX TSK MULTI SC BP 50/80



Del

Kod

1	Stomme TSK Multi 50 SC BP / 50 MC / 80 SC BP / 80 MC	
2	Dörrhopsättning (inkl. 2b knapp för dörrbrytare) (50 MC/SC BP)	3473500
2	Dörrhopsättning (inkl. 2b knapp för dörrbrytare) (80 MC/SC BP)	3483000
3	Värmeväxlare, motströmselement GS 18/400 (MC 50)	933120
3	Värmeväxlare, motströmselement GS 25/450 (80 MC/SC BP)	9331304
4	Fläktbopsättning (50 MC/SC BP)	3473400
4	Fläktbopsättning (80 MC/SC BP)	3482900
5	Fläktmotor 43 W (50 MC/SC BP) R3G133-AE07-02EC	935385
5	Fläktmotor 71 W (80 MC/SC BP) R3G190-AB07-02 EC	935375
6	Fästskiva för fläkt	3335110
7	Fästvinkel för fläkt	1088410
8	Fläktställning (plåtdelar: sughuv, mellanvägg och isolering) (50 MC/SC BP)	3463100, 3463200, 3463300
8	Fläktställning (plåtdelar: sughuv, mellanvägg och isolering) (80 MC/SC BP)	3387410, 3318210, 3478900
9	Förbigångskanalens hopsättning (50 MC/SC BP R)	3432700
9	Förbigångskanalens hopsättning (50 MC/SC BP I)	3432701
9	Förbigångskanalens hopsättning (80 MC/SC BP R)	3479500
9	Förbigångskanalens hopsättning (80 MC/SC BP I)	3479600
10	Förbigångskanalens och F7-filterställets stomme (50 MC/SC BP)	3433111, 3425310, 3451901
10	Förbigångskanalens och F7-filterställets stomme (80 MC/SC BP)	3479700, 3479800, 3480100
11	VÄV-elementets avstängningsspjäll (50 MC/SC BP)	3433000
11	VÄV-elementets avstängningsspjäll (80 MC/SC BP)	3480000
12	Förbigångskanalens avstängningsspjäll (50 MC/SC BP)	3432800
12	Förbigångskanalens avstängningsspjäll (80 MC/SC BP)	3479900
13	Spjällmotor CM230-R (R-aggregat)	930621
13	Spjällmotor CM230-L (L-aggregat)	930620

RESERVDELSKATALOG

14	Spjällmotorns vev (50 MC/SC BP)	3383320
14	Spjällmotorns vev (80 MC/SC BP)	3480300
15	Vevens låsvinkel	3458100
16	Kopplingsboxens botten (50 MC/SC BP)	3444800
16	Kopplingsboxens botten (80 MC/SC BP)	3444810
17	Kopplingsboxens lock (50 MC/SC BP)	3444900
17	Kopplingsboxens lock (80 MC/SC BP)	3444910
18	Jordkoppling	950432
19	Dragavlastare	952130
20	Kopplingsplint 6 mm ² 7-del.	952010
20	Kopplingsplint 4 mm ² 6-del.	952020
21	Termostat Rathgeber	946070
22	Säkerhetsbrytare Cherry/Dong Hai	948370
23	Termostatsens knapp	948430
24	VÅV-elementets sidotättningslist (50 MC/SC BP)	3356300
24	VÅV-elementets sidotättningslist (80 MC/SC BP)	3352600
25	VÅV-elementets övre tättningslist (50 MC/SC BP)	3463400
25	VÅV-elementets övre tättningslist (80 MC/SC BP)	3488700
26	G4-filterställ 500 mm (tilluft) (50 MC/SC BP)	3356400
26	G4-filterställ 580 mm (tilluft) (80 MC/SC BP)	3352700
27	G4-filterställ 400 mm (frånluft) (50 MC/SC BP)	3382800
27	G4-filterställ 450 mm (frånluft) (80 MC/SC BP)	3368500
28	G4-filter (tilluft) (50 MC/SC BP)	978036
28	G4-filter (tilluft) (80 MC/SC BP)	3326700
29	G4-filter (frånluft) (50 MC/SC BP)	978035
29	G4-filter (frånluft) (80 MC/SC BP)	3379700
30	F7-filter (50 MC/SC BP)	978136
30	F7-filter (80 MC/SC BP)	978135
31	Utdragare för F7-filter (50 MC/SC BP)	3452100
31	Utdragare för F7-filter (80 MC/SC BP)	3480200
32	Propp (50 MC)	990630
32	Propp (80 MC)	990640
33	Täckskiva 100 mm (50 MC)	3363500
33	Täckskiva 125 mm (80 MC)	3363600
34	Vattenlås	3212200
35	Kondensvattenstos	3477000
36	Vattenlåsets röranslutningslock	3482600
37	Takmonteringsdel (i monteringsställbehörspåsen 3361500)	3358500
38	Skruv (öppnas med fingrarna)	990698
39	Fövärm radiator (50 R-aggregat)	94221 1
39	Fövärm radiator (50 L-aggregat)	942210
39	Fövärm radiator (80-aggregat)	942220
40	Konsol för förmotstånd	3429500
41	Kopplingsbox (innehåller balanspotentiometer 951128)	952067

