

BLBd

Montering – Injustering – Skötsel

20150302

Skötsel

Blandningsboxen är utrustad med inspektionsglas på båda sidorna (plexiglas). Motorn är kopplad till blandningsboxens spjällblad via länkar och en axel som går in i blandningsboxen genom en mässingsgenomföring. Vid behov kan inspektionsluckan demonteras. Vid demontering av inspektionsluckan är det lämpligt att ventilationen stängs av.

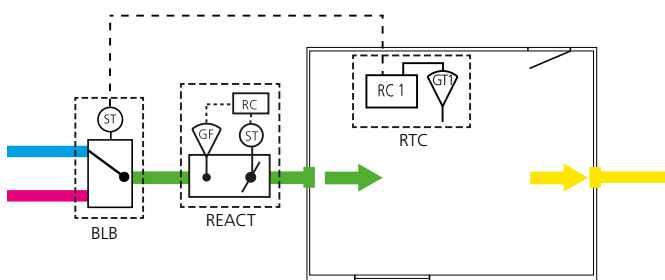
Kontrollera länksystemet mellan motor och spjällblad försäkra er om att allt sitter på plats och att skruvar ej lossnat.

Axel och mässingsgenomföring ska kontrolleras med jämna mellanrum. Försäkra att axeln löper lätt genom mässingsgenomföringen. Vid behov ska axeln rengöras med lämpligt avfettningsmedel samt sedan inoljas med tunn oljefilm samt rentorkas från överflödiga olja.

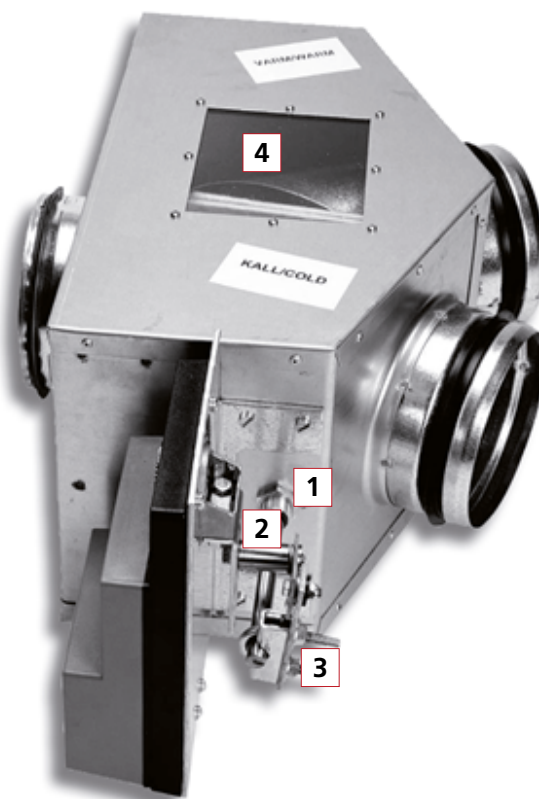
Tidsintervallet för inspektion måste respektive servicefunktion bestämma. Detta är beroende av hur ren tilluften är samt hur omgivningsmiljön ser ut.

Vi rekommenderar kontroll minst en gång per år.

Vi rekommenderar att axeln inoljas med en kryptolja som är livsmedelsklassad, exempelvis Omega-638-kryptolja-4.



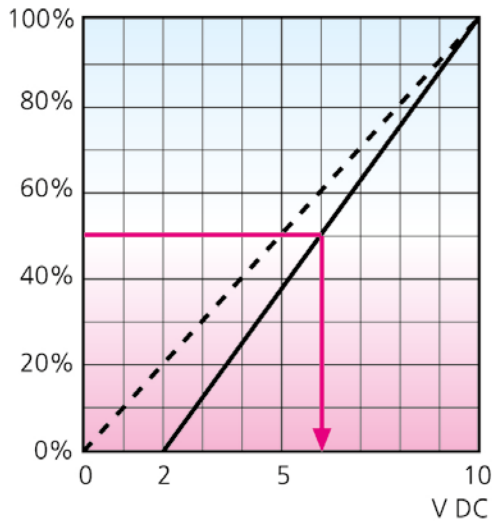
Figur 1. Funktionsbeskrivning av BLB för elektriskt regelsystem i kombination med REACT och RTC.



Figur 2.
1. Mässingsgenomföring
2. Axel
3. Länkar
4. Plexiglas

Styrsignaler elektriskt ställdon

Nedanstående diagram visar blandningspjällets läge i förhållande till styrsignalen, elektrisk. 100% är full kyla. 0% är full värme. För bästa reglering skall rumstermostaten vara inställd för blandningsboxstyrning, d.v.s. ha sitt neutralläge vid 5V. På RTC väljs denna funktion med hjälp av handterminal LUNA T-CU. Se injusteringsanvisningen för RTC.



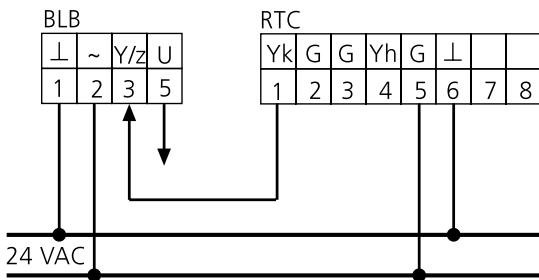
Mått och vikt

Storlek	Mått (mm)							
	A	B	C1	ød	D	E	F	V
100	210	260	139	99	198	79	60	30
125	210	310	139	124	232	94	60	30
160	210	385	139	159	284	115	60	30
200	250	450	139	199	338	136	60	30
250	300	550	139	249	406	161	60	30
315	365	660	271	314	498	194	60	30
400	450	830	271	399	612	239	60	30

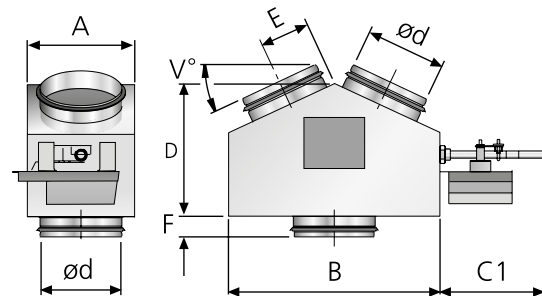
Storlek	Vikt (kg)
	BLB-0 / BLB-1
100	4,9
125	5,5
160	7,0
200	8,4
250	11,3
315	18,0
400	25,0

Kopplingschema för elektriskt ställdon

Styrsignal från rumstermostat kopplas på ingång Y (sladd märkt 3). Utgång U är en ärvärdessignal. Dimensionerande effektförbrukning: 5 VA, gäller BLB motor och RTC.



Figur 3. Kopplingschema, BLB med elektrisk motor.



Figur 4. Mått, BLB.