

CRT_C

Asennus – Säättö – Hoito

20240312

Lisävarusteet

Moottori:

Sauter ASM115SK005, ASM124SK002, 24 V AC, koon mukaiset vakimoottorit.

Muut moottorit ovat tilaustuotteita, katso moottoritaulukko sivu 3.

Kytkenäkaavio, katso sivu 2.

Säätökahva:

CRTT-1 käsinsäätöön.

Pikaliitospanta:

FSR. Liitospanta pikalukolla.

Asennus

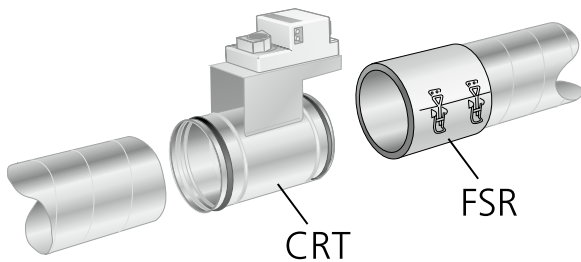
Pelti työnnetään kanavaan ja kiinnitetään popniiteilla tai FSR-liitospannalla. Katso kuva 1.

Säättö

Pellissä ei ole omaa mittaustoimintoa. Pelti käännetään ja lukitaan haluttuun kulmaan.

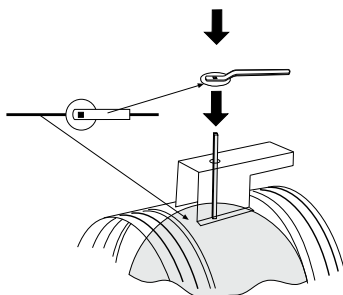
Huolto

Laite imuroidaan harjasuulakkeella tai pyyhitään tarvittaessa rievulla.

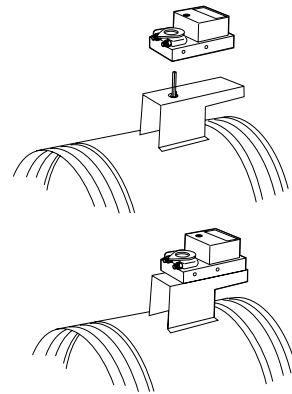


Kuva 1. Asennus.

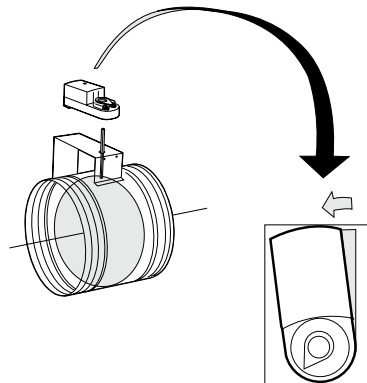
Lisävarusteiden asennus



Kuva 2. Kahva asennus, CRTT-1

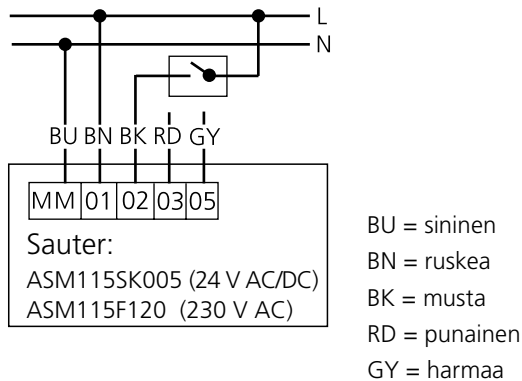


Kuva 3. Moottorin asennus, koko 100-400.

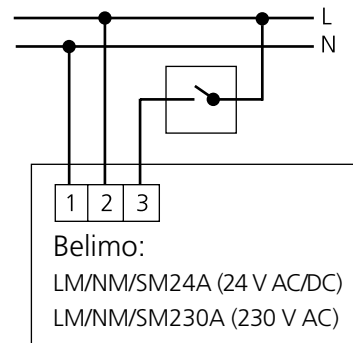


Kuva 4. Moottorin asennus CRT, koko 500 ja 630. Sulje pelti kokonaan. Sen jälkeen asenna moottori suoraan asentoon ja lukitse moottori akseliin. Kierrä moottoria 5° suljetusta asennosta ja lukitse sen jälkeen moottorin asento.

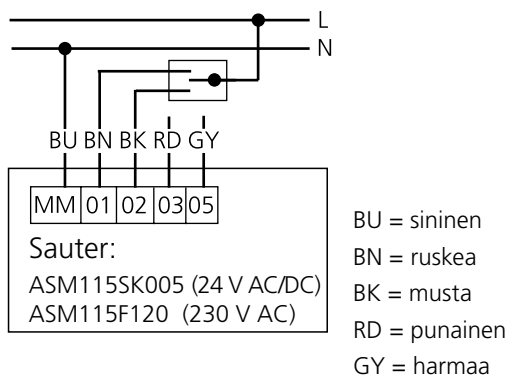
KytKentäkaaviot



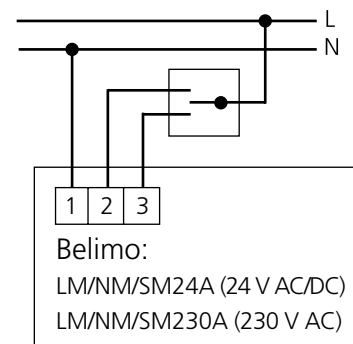
Kuva 5. KytKentäkaavio Sauter, 2-pistesäättö.



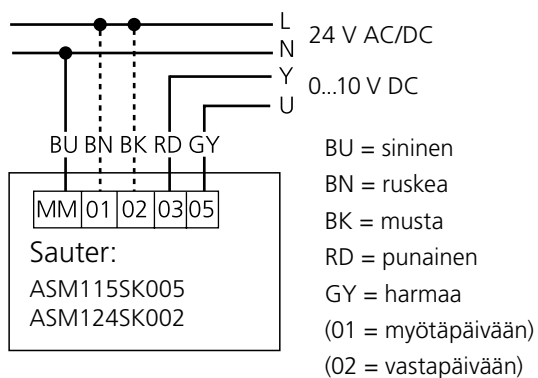
Kuva 8. KytKentäkaavio Belimo, 2-pistesäättö.



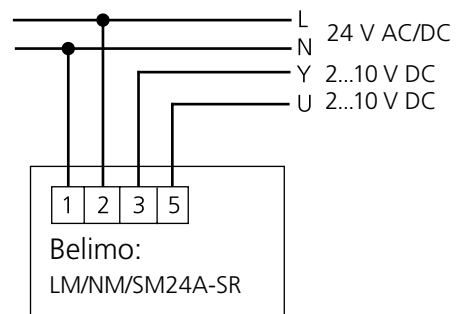
Kuva 6. KytKentäkaavio Sauter, 3-pistesäättö.



Kuva 9. KytKentäkaavio Belimo, 3-pistesäättö.



Kuva 7. KytKentäkaavio Sauter, 0-10 V vaihteleva/moduloiva säätö.



Kuva 10. KytKentäkaavio Belimo, 2-10 V vaihteleva/moduloiva säätö.

Moottoritaulukot

- Moottorit Sauter 24 V AC ASM115SK005 ja ASM124SK002 ovat vakiovarusteita ja varastotuotteita.
- Muut moottorit tilataan erikseen.

2- tai 3-pistesäätö – 24 V AC

Koko	Vääntömomentti	Nimitys	
		Sauter	Belimo
100-250	5 Nm	ASM115SK005	LM24A
315-400	10 Nm	ASM115SK005	NM24A
500-630	15 Nm	ASM124SK002	SM24A

2- tai 3-pistesäätö – 230 V AC

Koko	Vääntömomentti	Nimitys	
		Sauter	Belimo
100-250	5 Nm	ASM115F120	LM230A
315-400	10 Nm	ASM115F120	NM230A
500-630	15 Nm	–	SM230A

0-10 V vaihteleva/moduloiva säätely – 24 V AC

Koko	Vääntömomentti	Nimitys - Sauter
100-250	5 Nm	ASM115SK005
315-400	10 Nm	ASM115SK005
500-630	15 Nm	ASM124SK002

2-10 V vaihteleva/moduloiva säätely – 24V AC/DC

Koko	Vääntömomentti	Nimitys - Belimo
100-250	5 Nm	LM24A-SR
315-400	10 Nm	NM24A-SR
500-630	15 Nm	SM24A-SR

Sähköiset tiedot

Moottorit – Syöttöjännite 24 V AC

Merkki / malli	Ympäristön lämpötila	Ottoteho
Sauter ASM115SK005	-20...+55°C	8,7 VA
Sauter ASM124SK002	-20...+55°C	4,4 VA
Belimo LM24A / -SR	-30...+55°C	2,0 VA
Belimo NM24A / -SR	-30...+55°C	3,5 VA
Belimo SM24A / -SR	-30...+55°C	4,0 VA

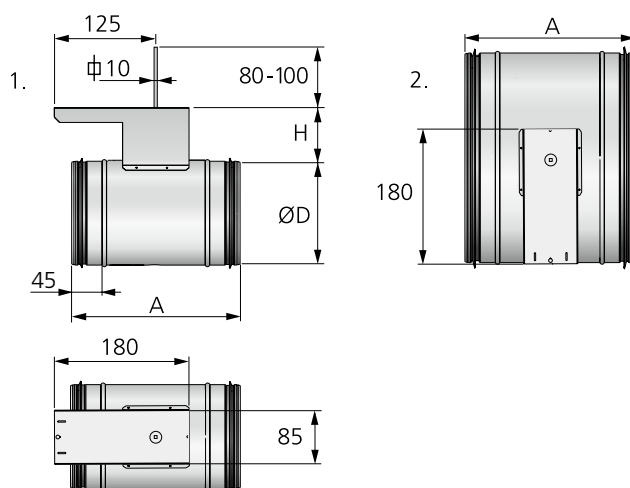
Moottorit – Syöttöjännite 230 V AC

Merkki / malli	Ympäristön lämpötila	Ottoteho
Sauter ASM115F120	-20...+55°C	4,0 VA
Belimo LM230A	-30...+55°C	4,0 VA
Belimo NM230A	-30...+55°C	6,0 VA
Belimo SM230A	-30...+55°C	6,5 VA

Mitat ja painot

Koko ØD (mm)	Mitat (mm)		Paino (Kg)	Vääntömomentti*) (Nm)
	A	H		
100	210	70	0,7	<3
125	210	70	0,8	<3
160	210	75	0,9	<3
200	210	75	1,0	4
250	210	75	1,2	5
315	210	75	1,5	6
400	255	80	2,6	8
500	255	80	4,2	12
630	255	80	6,0	15

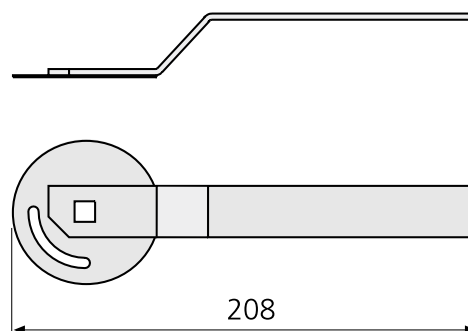
*) Vääntömomentilla tarkoitetaan pellin täydelliseen sulkemiseen tarvittavaa voimaa.



Kuva 11. CRT, mitat (mm).

1. CRT-(100-400)-4

2. CRT-(500-630)-4



Kuva 12. Säätekahva CRTT-1, mitat (mm).