

FALCON High Flow a

Montering – Injustering – Skötsel

20191101

Montering

Donets inloppsstos nitas fast i anslutande kanal med popnitar av stål. Rekommenderad distans mellan popnitar är 100 mm. Motsvarar: 9 popnitar - storlek 315, 12 popnitar - storlek 400, 15 popnitar - storlek 500.

Elmanövrering

Inkoppling av donets motor skall utföras av behörig personal. Kopplingsschema på sida 2.

Injustering

För injustering och mätning av luftflöde rekommenderas ett mätspjäll före donet.

Driftslägen

Produkten levereras med utloppskonan i horisontellt läge. Välj horisontellt spridningsläge för kylning av lokalen. Välj vertikalt spridningsläge för uppvärmning av lokalen. Se figur 3 för spridningslägen.

Skötsel

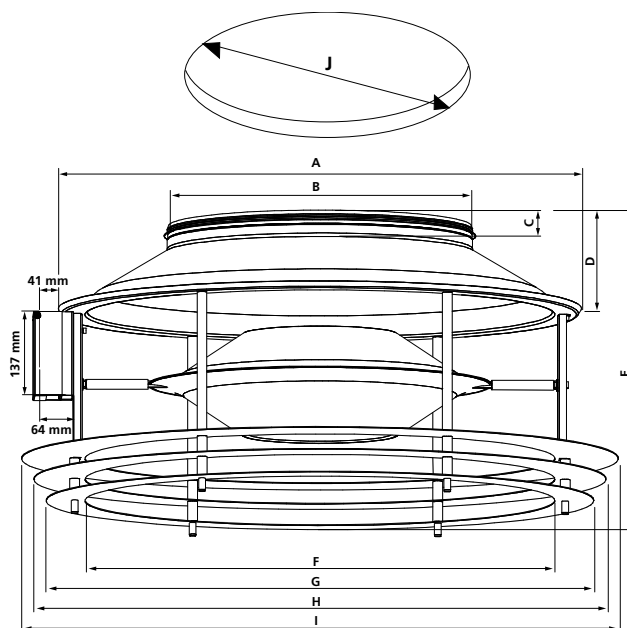
Luftdonet rengöres vid behov genom dammsugning med borstmunstycke, alternativt tvättas av med ljummet vatten och diskmedel.

Mått och vikt

FALCON HF

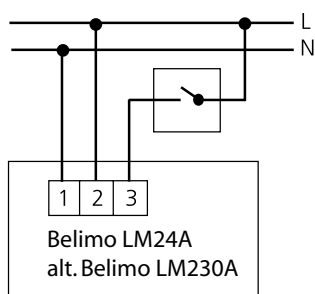
Storlek	ØA	ØB	C	D	E	ØF	ØG	ØH	ØI	ØJ	Vikt (kg)
315	591	314	44	110	340	514	631	671	711	561	10,5
400	703	399	44	122	350	616	743	783	823	673	13
500*	853	499	40	135	460	765	893	933	973	823	18

*Storlek 500 nippeldimension utan gummiringstättning.
Håltagningsmått = ØJ

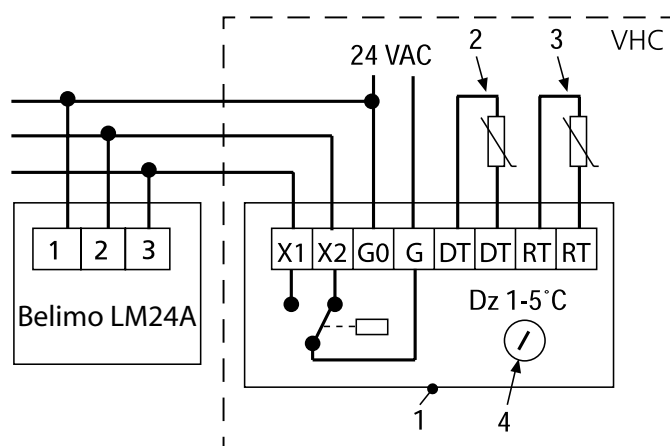


Figur 1. FALCON HF, mått.

Kopplingsschema



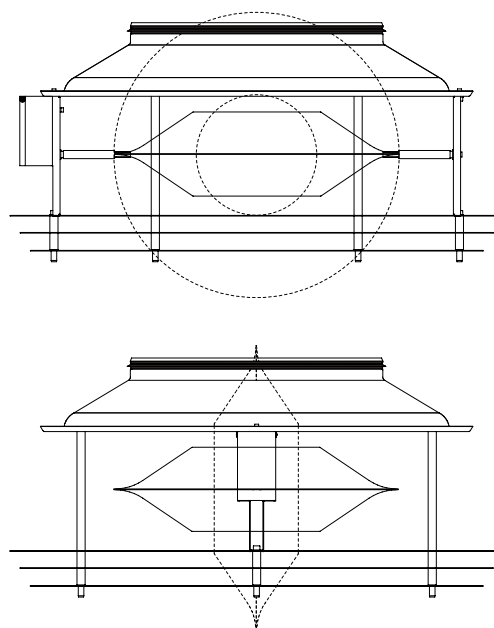
Figur 2. Kopplingsschema för FALCON HF, motorstyrning med 2-punktsreglering. Omkopplare ingår ej.



Figur 3. Kopplingsschema visar inkoppling med Belimos spjällmotor mot VHC. OBS! Finns endast med 24 V AC spänningsmatning.

Förklaringar till figur 3.

- 1 = Styrenhet VHC
- 2 = Kanaltemperaturgivare (DT)
- 3 = Rumtemperaturgivare (RT)
- 4 = Inställning av omställningstemperatur



Figur 4. FALCON HF, spridningslägen.
Heldragen utloppskona = horisontellt spridningsläge.
Streckad utloppskona = vertikalt spridningsläge.

Motoregenskaper

Motor	Matningsspänning	Effekt-förbrukning	Gångtid / Vridmoment
LM24A ^{*)}	24 V AC 50/60 Hz 24 V DC	2 VA	150 s / 5 Nm
LM230A ^{**)}	AC 100..240V 50/60 Hz	4 VA	150 s / 5 Nm

^{*)} Standard lagerförd motor, kan anslutas till VHC styrenhet.

^{**)} Ej lagerförd motor.