

FALCON High Flow

Asennus – Sääto – Hoito

20191101

Asennus

Laitteen tuloliitäntä kiinnitetään kanavaan teräspopniiteillä. Suositeltu niittiväli on 100 mm. Vastaa: 9 popniittiä - koko 315, 12 popniittiä - koko 400, 15 popniittiä - koko 500.

Sähkökäyttö

Laitteen moottorin saa kytkeä vain valtuutettu asentaja. KytKentäkaavio sivulla 2.

Sääto

Ilmavirran säätöön suositellaan ennen laitetta asennettua säätöpeltiä.

Toimintatilat

Tuote toimitetaan vaakasuoralla lähtökartiolla. Valitse vaakasuuntainen hajotusasento tilojen jäähdytykseen. Valitse pystysuuntainen hajotusasento tilojen lämmitykseen. Katso hajotusasennot kuvasta 3.

Huolto

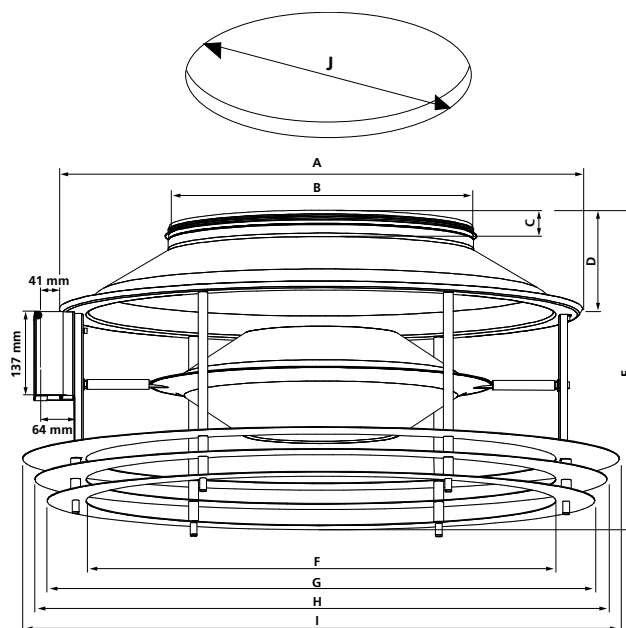
Laite puhdistetaan tarvittaessa pölynimurilla ja harjasuulakkeella tai pestään haalealla vedellä ja astianpesuaineella.

Mitat ja paino

FALCON HF

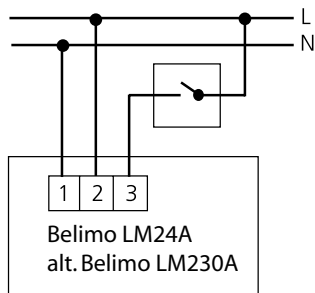
Koko	ØA	ØB	C	D	E	ØF	ØG	ØH	ØI	ØJ	Paino (kg)
315	591	314	44	110	340	514	631	671	711	561	10,5
400	703	399	44	122	350	616	743	783	823	673	13
500*	853	499	40	135	460	765	893	933	973	823	18

*Koon 500 liitännän koko ilman kumirengastiivistettä
Diamètre de l'ouverture = ØJ

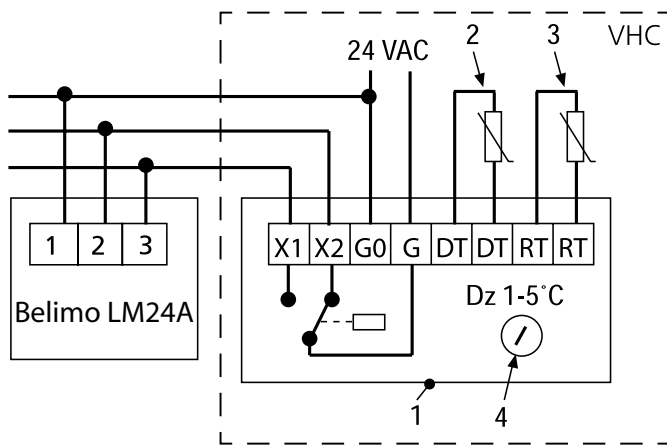


Kuva 1. FALCON HF, mitat.

Kytkentäkaavio



Kuva 2. FALCON HF:n kytkentäkaavio, moottorinohjaus 2-pistesäädöllä. Vaihtokytkin ei sisälly toimitukseen.



Kuva 3. Kytentäkaaviossa on esitetty Belimon peltimoottorin kytkentä VHC-ohjausyksikköön. HUOM! Saatavana vain 24 V AC jännitteensyötöllä.

Selitykset kuvaan 3.

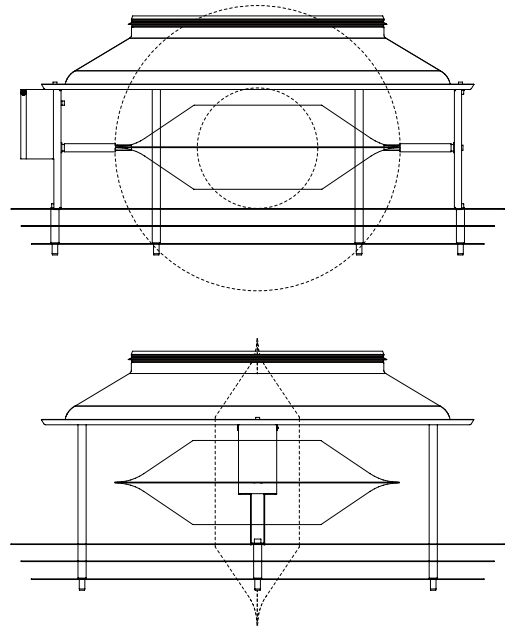
- 1 = VHC-ohjausyksikkö
2 = Kanavalämpötila-anturi (DT)
3 = Huonelämpötila-anturi (RT)
4 = Lämpötila-asetus

Moottorin tiedot

Moottori	Syöttöjännite	Tehontarve	Käyntiaika / Vääntömo- mentti
LM24A ^{*)}	24 V AC 50/60 Hz 24 V DC	2 VA	150 s / 5 Nm
LM230A ^{**)}	AC 100-240 V 50/60 Hz	4 VA	150 s / 5 Nm

^{*)} Standardi, varastossa olevat. Voidaan kytkeä VHC-ohjaimeen.

***) Ei pidetä varastossa.



Kuva 4. FALCON HF, hajotusasennot.

Yhtenäisellä viivalla kuvattu ohjauskartio =
vaakasuuntainen hajotusasento.

Katkoviivoilla kuvattu ohjauskartio =
pystysuuntainen hajotusasento.