

PRESSKIT

Trykksettingsutstyr for sluser, i samsvar med DM 30/11/1983 og designet i henhold til den europeiske standarden EN 12101-6



Sertifikat: NR331151



+50 Pa

PRESSKIT-utstyret består av en eller flere vifter. Ved brann aktiveres de for å holde et overtrykk på 50 Pa i områdene som skal sikres og hindre inntrengning av røyk i evakueringsveiene.

Vanlige funksjoner:

- Automatisk regulering av trykket i slusen.
- EC børsteløse vifter 24 V DC med maksimal luftmengde 2100 m³/H.
- Oppretthold et overtrykk på 50 Pa i evakueringsveiene.

KONTROLLPANEL

- S-modeller: forenklet regulering av ventilasjonsaggregatet ved hjelp av en trykkt transmitter med innebygd PID regulator.
- P-modeller: PLS-kontroll med flere innganger, utganger, alarmer og vifteredulering med PID funksjon.
- Strømpanel med driftstid på mer enn 2 timer ved bruk av 18Ah-batterier.
- Enkel tilkobling av utstyr.
- Rask konfigurasjon og justering av alle parametere via LCD-skjerm og tastatur.
- MANUELL systemaktiveringsknapp.
- Sanntidsvisualisering av trykket i den sikrede sonen og status for komponentene.
- Kontrollpanel for systemet med kompakt PLS med enkel installasjon. 230 VAC tilførsel.

- Digital inngang for registrering av åpen dør.
- Digitale utganger som indikerer aktivert brannalarm. Visuell og akustisk signal i intermitterende modus med konfigurerbare tider.
- Konfigurerbar signalforsinkelse ved branndeteksjon og åpne brannrør.
- Sanntid visualisering av trykk i Pa. Statusindikasjon på STANDBY/TRYKKSETTING komponenter.
- Mulighet for styring av 2 vifter med samme panel og strømforsyning. (PRESSKIT TWIN).
- Nøkkellås.

TRYKKSETTINGSVIFTE

- Veggvifte for kanaler med diameter 310 mm.
- Levetid ved kontinuerlig drift på mer enn 20 000 timer.
- Løpehjul laget av lakkert stålplate.
- Beskyttelsesgitter.

TRYKKSSENSOR MED DISPLAY (MONTER I KONTROLLPANELET)

- Forhåndsinnstilt differansetrykksensor 0-100 Pa.
- LCD skjerm.
- Høypresisjons kalibrert analog sensor.



Kontrollpanelets egenskaper

- Total spenning (V): 1x230
- Utgangsspenning 1 (V): 19.7-28 V DC
- Maks. utgangsstrøm 1 (A): 6
- Beskyttelse (IP): 44
- Omtrentlig vekt (Kg): 30.5
- Total strøm (A): 0.3
- Utgangsspenning 2 (V): 19.7-28 V DC
- Maks. utgangsstrøm 2 (A): 7
- Arbeidstemperatur (°C): -25 a +60

Bestillingskode

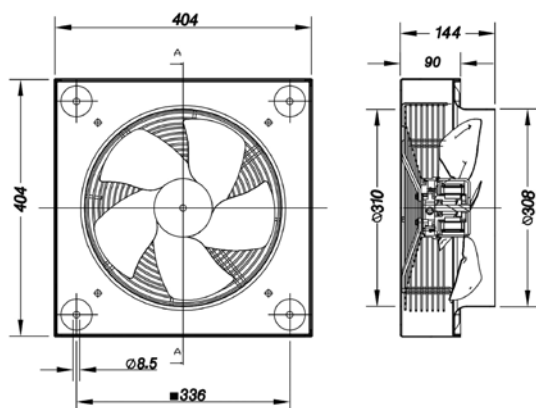
PRESSKIT	—	ONE	—	P
↓		↓		↓
PRESSKIT: Trykksettingsutstyr for sluser, i samsvar med DM 30/11/1983 og designet i henhold til den europeiske standarden EN 12101-6		Kit-format ONE: 1 Vifte TWIN: 2 Vifter		Kontrollalternativer S: Enkel regulering P: PCL-kontroll

Tekniske egenskaper

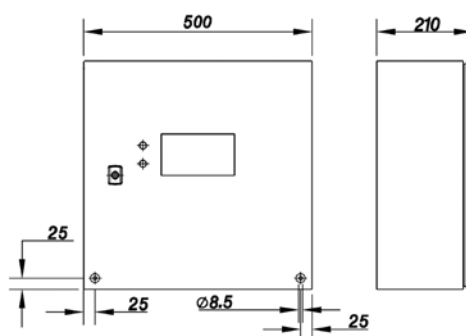
Modell	Lufthastighet	Maksimalt trykk	Hastighet	LpA avgitt på 3m	Total spenning	Total strøm	Total effekt	Omtrentlig vekt	Beskyttelse	Arbeidstemperatur	Nominell diameter på ledning
	(m³/t)	(Pa)	(o/min)	dB(A)	(V)	(A)	(w)	(Kg)	(IP)	(°C)	(mm)
PRESSKIT ONE	2100	180	1800	65	24 V DC	4.8	115	7	42	-25 +60	310
PRESSKIT TWIN	4100	180	1800	68	24 V DC	9.6	230	14	42	-25 +60	310

Dimensjoner mm

TRYKKSETTINGSVIFTE



KONTROLLPANEL



Systemets egenskaper

Komponent	PRESSKIT ONE	PRESSKIT TWIN
Regulering ved hjelp av trykksensor	JA	JA
Regulering av flere vifter	-	JA*
Reléutganger for å indikere at utstyret er aktivert	JA	JA
Inngang for dørsensor	JA	JA

* PRESSKIT TWIN regulerer to vifter samtidig med en enkel trykksensor for store lobbyer/trykkregulerte områder. Ikke separat reguleringen av hver vifte, de har samme PID-innstillingspunkt avhengig av signalet som mottas fra sensoren.

Konfigurasjoner

Komponent	PRESSKIT ONE	PRESSKIT TWIN
BØRSTELØS EC VIFTE 24 VDC	1 enhet	2 enheter
KONTROLLPANEL	1 enhet	1 enhet
TRYKKFØLER (INNEBYGGET I KONTROLLPANELET)	1 enhet	1 enhet

Tilbehør



Strømkilde og batterispenning kontrolleres via RJ45-kontakt.