

KIT BOXSMART KIT BOXSMART II

Trykksettingssystem for trapper eller evakueringsveier, designet i henhold til den europeiske standarden EN 12101-6



DAMPER BOX SMART motorisert spjeld inkludert i KIT.

Paineistusjärjestelmän luotettava toiminta ei riipu ainoastaan sen hyvästä suunnittelusta ja mitoituksesta, vaan myös laitteiston kyvystä säädellä järjestelmän toimintaa. Korkealaatuisten, kalibroitujen ja tarkkojen komponenttien käyttäminen on erittäin tärkeää, jotta järjestelmä toimii tulipalotilanteessa nopeasti ja vakaasti.

KIT BOXSMART

- Ylipaineistusjärjestelmä porraskäytävien ja poistumisteiden paineistamiseen, koostuu ohjauspaneelistä (BOXSMART), käyttöyksiköstä (CJHCH tai CJBD) ja yhdestä tai kahdesta moottoroidusta savunilmaisimella varustetusta pelistä (DAMPER BOX SMART) valitusta mallista riippuen (1D tai 2D).

KIT BOXSMART II

- Ylipaineistusjärjestelmä pää- ja varapuhaltimella, koostuu

ohjauspaneelistä (BOXSMART II), joka kytkee automaattisesti varapuhaltimen käyttöön paineistuksen ylläpitämiseksi pääpuhaltimen vikaantuessa, sekä savunilmaisimilla varustettujen toimilaitteellisten peltien ohjauksen (DAMPER BOX SMART).

CM-SMART

- Saatavissa lisävarusteena.
- Erillinen palokunnan operointipaneeli.
- Näyttää järjestelmän tilan ja sisältää käyttökytkimen, jolla järjestelmä voidaan käynnistää tai sammuttaa manuaalisesti. Suosittelemme asentamaan paneelin paineistettavan tilan pääsisäänkäynnille.

SI-CALENDAR

- Saatavissa lisävarusteena.
- Kalenterilla varustettu ajastin päivittäisen ilmanvaihdon aktivoinnin ohjaamiseen.



- Enkel å installere.
- En kompakt, autonom løsning.
- Enkel oppstart.
- Sikker, funksjonell installasjon.

Bestillingskode

KIT BOXSMART	—	7100	—	230	—	1D
KIT BOXSMART: Overtrykksenhet KIT BOXSMART II: Overtrykksenhet med reservevifte		Maksimal lufthastighet (m³/t)		230: Enfaset 200 til 240 V 50/60 Hz inngang 400: Trefaset 380 til 480 V 50/60 Hz inngang		Spjeld som leveres: 1D: 1 DAMPER BOX SMART 2D: 2 DAMPER BOX SMART

Tekniske egenskaper

Modell	Effekt (kW)	Strømforsyning (V) (Hz)	Utløp (V)	Maksimal lufthastighet (m³/t)	Impulsenhet	Motorisert inntakspjeld.
KIT BOXSMART-2880 - 230V-1D	0,37	200-240 V AC II 50/60Hz	230 V AC II	2880	CJBD-2828-4M 1/2	DAMPER BOX SMART 56/63
KIT BOXSMART-7100 - 230V-1D	0,37	200-240 V AC II 50/60Hz	230 V AC III	7100	CJHCH-45-4T-0.5 IE3	DAMPER BOX SMART 56/63
KIT BOXSMART-7800 - 230V-1D	1,10	200-240 V AC II 50/60Hz	230 V AC III	7800	CJBD-3333-6T 1 1/2	DAMPER BOX SMART 56/63
KIT BOXSMART-12900 - 230V-1D	0,75	200-240 V AC II 50/60Hz	230 V AC III	12900	CJHCH-56-4T-1 IE3	DAMPER BOX SMART 56/63
KIT BOXSMART-17000 - 230V-1D	1,10	200-240 V AC II 50/60Hz	230 V AC III	1700	CJHCH-63-4T-1.5 IE3	DAMPER BOX SMART 56/63
KIT BOXSMART-7800 - 400V-1D	1,10	380-400 V AC III 50/60Hz	400 V AC III	7800	CJBD-3333-6T 1 1/2	DAMPER BOX SMART 56/63
KIT BOXSMART-12900 - 400V-1D	0,75	380-400 V AC III 50/60Hz	400 V AC III	12900	CJHCH-56-4T-1 IE3	DAMPER BOX SMART 56/63

Tekniske egenskaper

Modell	Effekt (kW)	Strømforsyning (V) (Hz)	Utløp (V)	Maksimal lufthastighet (m³/t)	Impulsenhet	Motorisert inntakspjeld.
KIT BOXSMART-17000 - 400V-1D	1,10	380-400 V AC III 50/60Hz	400 V AC III	1700	CJHCH-63-4T-1.5 IE3	DAMPER BOX SMART 56/63
KIT BOXSMART-21100 - 400V-1D	1,50	380-400 V AC III 50/60Hz	400 V AC III	21100	CJHCH-71-4T-2 IE3	DAMPER BOX SMART 71/80
KIT BOXSMART-2880 - 230V-2D	0,37	200-240 V AC II 50/60Hz	230 V AC II	2880	CJBD-2828-4M 1/2	DAMPER BOX SMART 56/63
KIT BOXSMART-7100 - 230V-2D	0,37	200-240 V AC II 50/60Hz	230 V AC III	7100	CJHCH-45-4T-0.5 IE3	DAMPER BOX SMART 56/63
KIT BOXSMART-7800 - 230V-2D	1,10	200-240 V AC II 50/60Hz	230 V AC III	7800	CJBD-3333-6T 1 1/2	DAMPER BOX SMART 56/63
KIT BOXSMART-12900 - 230V-2D	0,75	200-240 V AC II 50/60Hz	230 V AC III	12900	CJHCH-56-4T-1 IE3	DAMPER BOX SMART 56/63
KIT BOXSMART-17000 - 230V-2D	1,10	200-240 V AC II 50/60Hz	230 V AC III	1700	CJHCH-63-4T-1.5 IE3	DAMPER BOX SMART 56/63
KIT BOXSMART-7800 - 400V-2D	1,10	380-400 V AC III 50/60Hz	400 V AC III	7800	CJBD-3333-6T 1 1/2	DAMPER BOX SMART 56/63
KIT BOXSMART-12900 - 400V-2D	0,75	380-400 V AC III 50/60Hz	400 V AC III	12900	CJHCH-56-4T-1 IE3	DAMPER BOX SMART 56/63
KIT BOXSMART-17000 - 400V-2D	1,10	380-400 V AC III 50/60Hz	400 V AC III	1700	CJHCH-63-4T-1.5 IE3	DAMPER BOX SMART 56/63
KIT BOXSMART-21100 - 400V-2D	1,50	380-400 V AC III 50/60Hz	400 V AC III	21100	CJHCH-71-4T-2 IE3	DAMPER BOX SMART 71/80

* Utgangseffekten reduseres med 20 % når utstyret opererer i det lavere effektområdet.

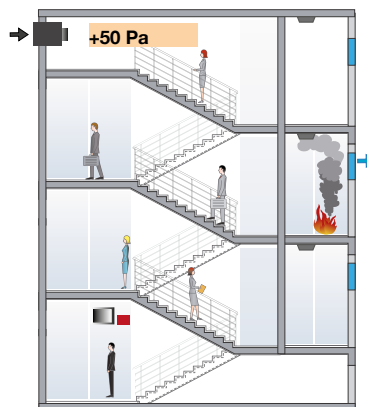
** De samme modellene kan leveres med KIT BOXSMART II med standby-vifte (en ekstra tilluftsvifte leveres med KIT BOXSMART).

Eksempel på anvendelse

Trykksetting som metode for røykontroll

Dette systemet bruker trykksetting ved å tilføre luft til rom som brukes som evakueringsveier i tilfelle brann, sånn som trapperom, korridorer, gangveier, heiser osv., spesielt for høye bygninger med mange mennesker.

Metoden er basert på bruk av lufthastighet og overtrykk for å skape en barriere som hindrer røyk i å trenge inn i evakueringsveiene.



Tilbehør



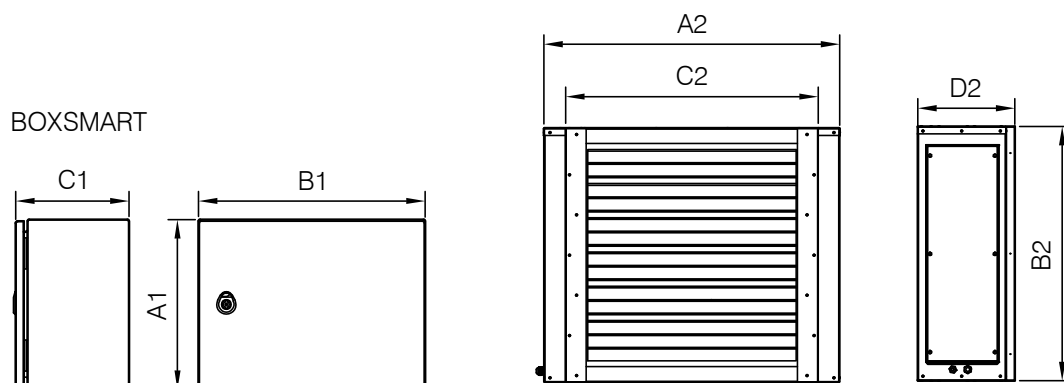
CM-SMART



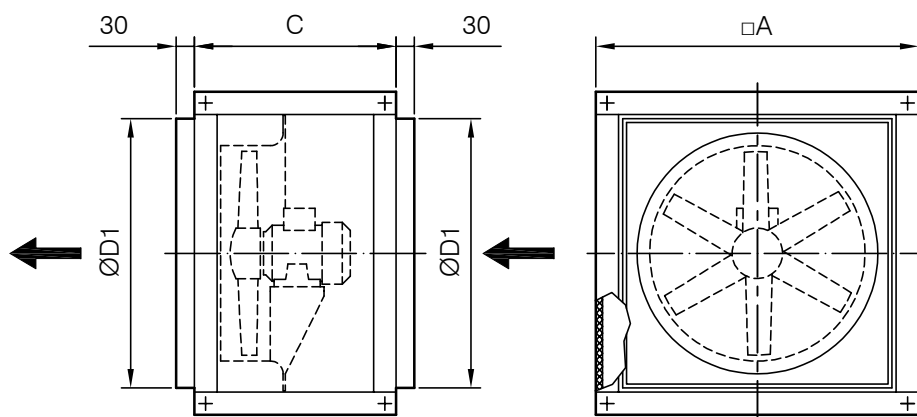
SI-CALENDAR

Dimensjoner mm

DAMPER BOXSMART



CJHCH

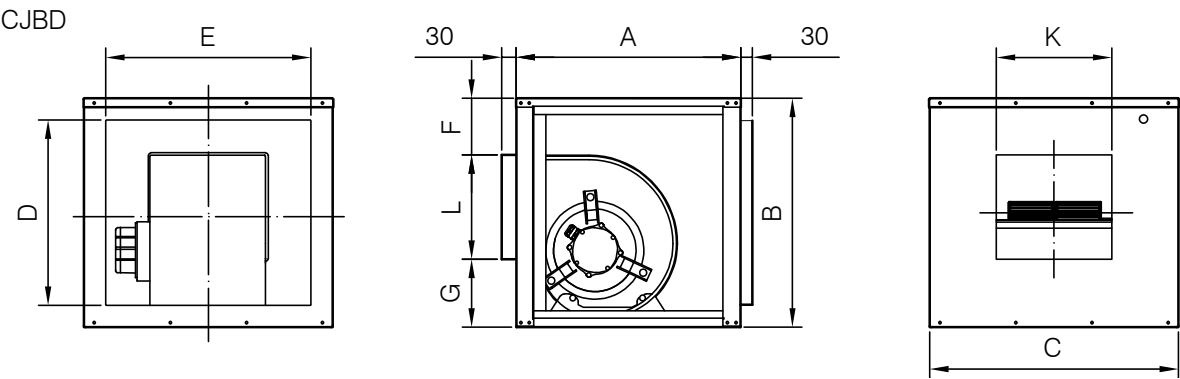
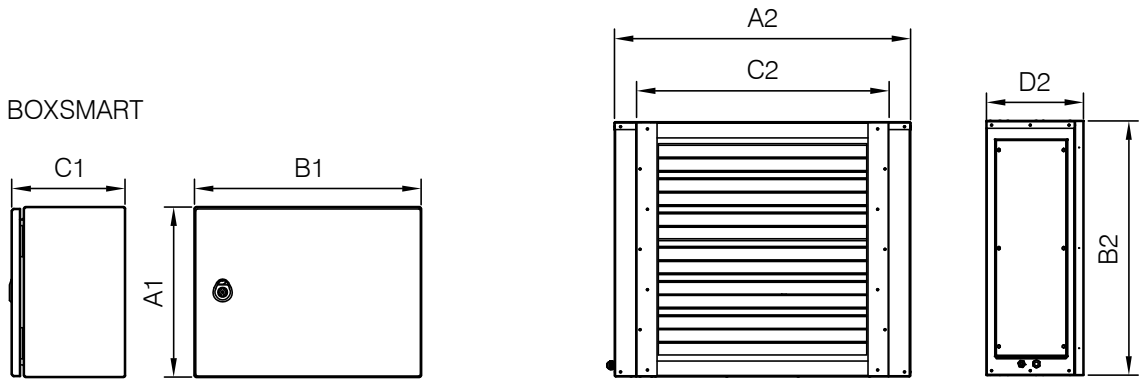


	A	C	ØD1	A1	B1	C1	A2	B2*	C2*	D2
KIT BOXSMART-7100 - 230V-1D	700	550	565	400	600	250	835	690	690	350
KIT BOXSMART-12900 - 230V-1D	825	550	690	400	600	250	835	690	690	350
KIT BOXSMART-17000 - 230V-1D	825	550	690	400	600	250	835	690	690	350
KIT BOXSMART-12900 - 400V-1D	825	550	690	400	600	250	835	690	690	350
KIT BOXSMART-17000 - 400V-1D	825	550	690	400	600	250	835	690	690	350
KIT BOXSMART-21100 - 400V-1D	1000	650	850	400	600	250	995	850	850	350
KIT BOXSMART-7100 - 230V-2D	700	550	565	400	600	250	835	690	690	350
KIT BOXSMART-12900 - 230V-2D	825	550	690	400	600	250	835	690	690	350
KIT BOXSMART-17000 - 230V-2D	825	550	690	400	600	250	835	690	690	350
KIT BOXSMART-12900 - 400V-2D	825	550	690	400	600	250	835	690	690	350
KIT BOXSMART-17000 - 400V-2D	825	550	690	400	600	250	835	690	690	350
KIT BOXSMART-21100 - 400V-2D	1000	650	850	400	600	250	995	850	850	350
KIT BOXSMART-II-7100 - 230V-1D	700	550	565	400	600	250	835	690	690	350
KIT BOXSMART-II-12900 - 230V-1D	825	550	690	400	600	250	835	690	690	350
KIT BOXSMART-II-17000 - 230V-1D	825	550	690	400	600	250	835	690	690	350
KIT BOXSMART-II-12900 - 400V-1D	825	550	690	400	600	250	835	690	690	350
KIT BOXSMART-II-17000 - 400V-1D	825	550	690	400	600	250	835	690	690	350
KIT BOXSMART-II-21100 - 400V-1D	1000	650	850	400	600	250	995	850	850	350
KIT BOXSMART-II-7100 - 230V-2D	700	550	565	400	600	250	835	690	690	350
KIT BOXSMART-II-12900 - 230V-2D	825	550	690	400	600	250	835	690	690	350
KIT BOXSMART-II-17000 - 230V-2D	825	550	690	400	600	250	835	690	690	350
KIT BOXSMART-II-12900 - 400V-2D	825	550	690	400	600	250	835	690	690	350
KIT BOXSMART-II-17000 - 400V-2D	825	550	690	400	600	250	835	690	690	350
KIT BOXSMART-II-21100 - 400V-2D	1000	650	850	400	600	250	995	850	850	350

* Kanalmål.

Dimensjoner mm

DAMPER BOXSMART



	A	B	C	D	E	F	G	K	L	A1	B1	C1	A2	B2*	C2*	D2
KIT BOXSMART-2880 - 230V-1D	550	575	600	479	504	104	177	330	294	400	600	250	835	690	690	350
KIT BOXSMART-7800 - 230V-1D	650	650	700	554	604	105	198	392	347	400	600	250	835	690	690	350
KIT BOXSMART-7800 - 400V-1D	650	650	700	554	604	105	198	392	347	400	600	250	835	690	690	350
KIT BOXSMART-2880 - 230V-2D	550	575	600	479	504	104	177	330	294	400	600	250	835	690	690	350
KIT BOXSMART-7800 - 230V-2D	650	650	700	554	604	105	198	392	347	400	600	250	835	690	690	350
KIT BOXSMART-7800 - 400V-2D	650	650	700	554	604	105	198	392	347	400	600	250	835	690	690	350
KIT BOXSMART-II-2880 - 230V-1D	550	575	600	479	504	104	177	330	294	400	600	250	835	690	690	350
KIT BOXSMART-II-7800 - 230V-1D	650	650	700	554	604	105	198	392	347	400	600	250	835	690	690	350
KIT BOXSMART-II-7800 - 400V-1D	650	650	700	554	604	105	198	392	347	400	600	250	835	690	690	350
KIT BOXSMART-II-2880 - 230V-2D	550	575	600	479	504	104	177	330	294	400	600	250	835	690	690	350
KIT BOXSMART-II-7800 - 230V-2D	650	650	700	554	604	105	198	392	347	400	600	250	835	690	690	350
KIT BOXSMART-II-7800 - 400V-2D	650	650	700	554	604	105	198	392	347	400	600	250	835	690	690	350

* Kanalmål.