

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.

Riktig drift av trykksettingssystemene avhenger ikke bare av design, men også av riktig regulering. Derfor er det ekstremt viktig å ha kalibrerte reguleringskomponenter med høy presisjon som i tilfelle brann, gjør at begge driftscenarier opprettholdes samtidig, raskt og stabilt.

KIT BOXSMART

- Overtrykksett for trykksetting av trapper og rømningsveier, bestående av et kontrollpanel (BOXSMART), en vifteenhet (CJHCH eller CJBDB) og ett eller to motoriserte spjeld med røykdetektor (DAMPER BOX SMART), avhengig av valgt modell (1D eller 2D).

KIT BOXSMART II

- Overtrykksett med reservevifte, bestående av et kontrollpanel

(BOXSMART II), som opprettholder overtrykket ved automatisk oppstart av reservevifte ved feil på hovedvifte, og motoriserte spjeld med røykdetektor (DAMPER BOX SMART).

CM-SMART

- Leveres som valgfritt tilbehør.
- Eksternt kontrollpanel for brannmenn.
- Indikerer systemstatus og gir brannmenn muligheten til å manuelt slå systemet på eller av via bryteren. Vi anbefaler at dette panelet monteres ved hovedangrepspunktet til det beskyttede området.

SI-CALENDAR

- Leveres som valgfritt tilbehør.
- Tidsur med kalender for å administrere aktivering av systemene for daglig ventilasjon.



- 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	17000	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	Strømforsyning	Utløp	Maksimal lufthastighet	Impulsenhet	Motorisert inntakspjeld
	(kW)	(V) (Hz)	(V)	(m³/t)		
KIT BOXSMART-17000 - 400V-1D	1,10	380-400 V AC III 50/60Hz	400 V AC III	17000	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	17000	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	17000	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.

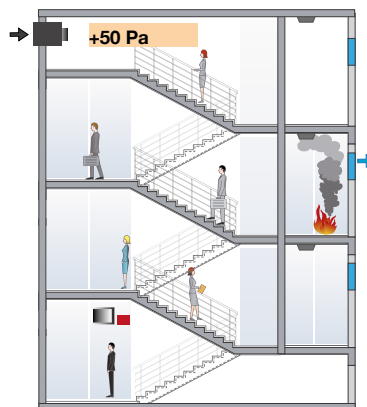
** De samme modellene kan leveres med KIT BOXSMART II med standby-vifte (en ekstra tilluftsvifte leveres med KIT BOXSMART).

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



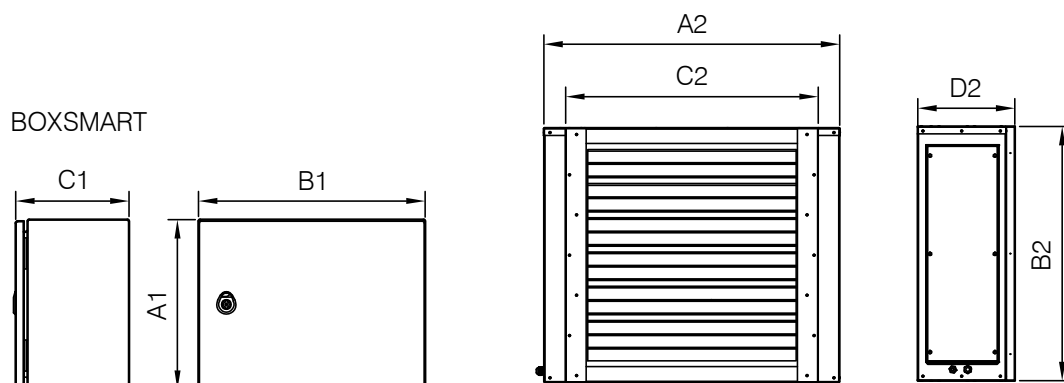
CM-SMART



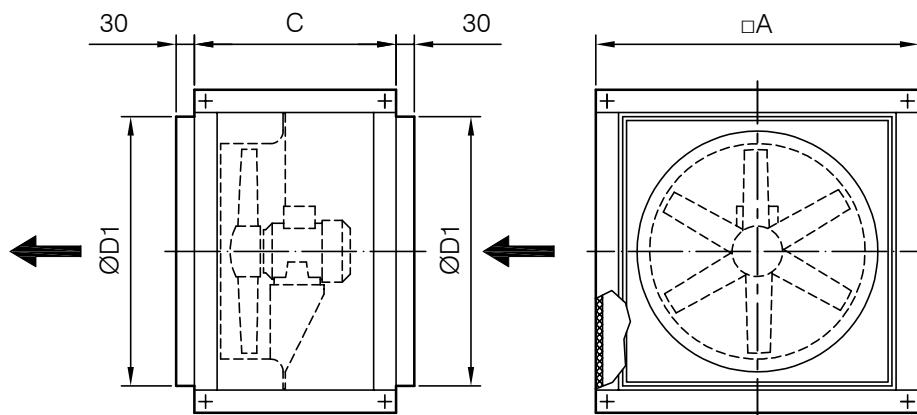
SI-CALENDAR

Dimensjoner mm

DAMPER BOXSMART



CJHCH

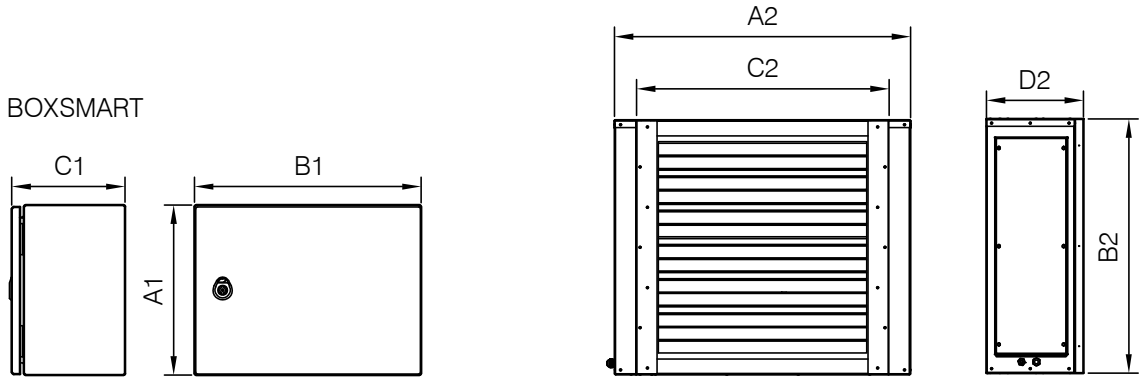
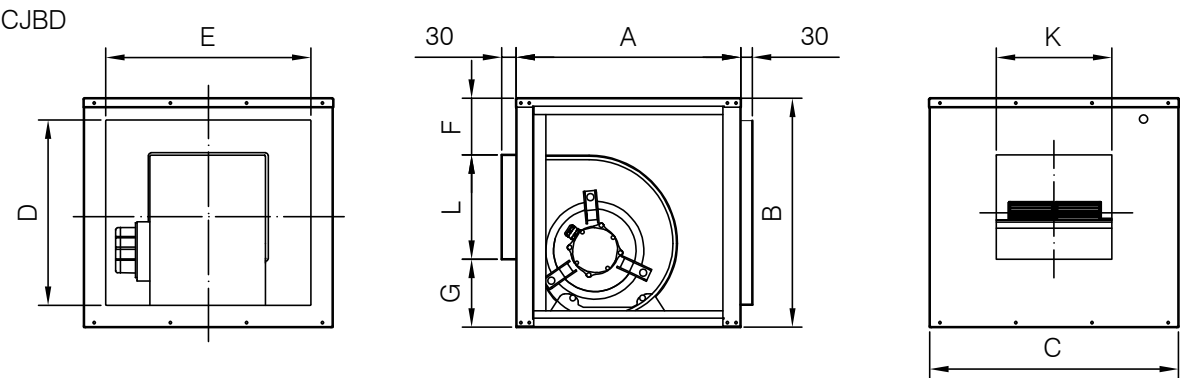


	A	C	ØD1	A1	B1	C1	A2	B2*	C2*	D2
KIT BOXSMART-7100 - 230V-1D	700	550	565	400	600	250	835	690	690	326,5
KIT BOXSMART-12900 - 230V-1D	825	550	690	400	600	250	835	690	690	326,5
KIT BOXSMART-17000 - 230V-1D	825	550	690	400	600	250	835	690	690	326,5
KIT BOXSMART-12900 - 400V-1D	825	550	690	400	600	250	835	690	690	326,5
KIT BOXSMART-17000 - 400V-1D	825	550	690	400	600	250	835	690	690	326,5
KIT BOXSMART-21100 - 400V-1D	1000	650	850	400	600	250	995	850	850	326,5
KIT BOXSMART-7100 - 230V-2D	700	550	565	400	600	250	835	690	690	326,5
KIT BOXSMART-12900 - 230V-2D	825	550	690	400	600	250	835	690	690	326,5
KIT BOXSMART-17000 - 230V-2D	825	550	690	400	600	250	835	690	690	326,5
KIT BOXSMART-12900 - 400V-2D	825	550	690	400	600	250	835	690	690	326,5
KIT BOXSMART-17000 - 400V-2D	825	550	690	400	600	250	835	690	690	326,5
KIT BOXSMART-21100 - 400V-2D	1000	650	850	400	600	250	995	850	850	326,5
KIT BOXSMART-II-7100 - 230V-1D	700	550	565	400	600	250	835	690	690	326,5
KIT BOXSMART-II-12900 - 230V-1D	825	550	690	400	600	250	835	690	690	326,5
KIT BOXSMART-II-17000 - 230V-1D	825	550	690	400	600	250	835	690	690	326,5
KIT BOXSMART-II-12900 - 400V-1D	825	550	690	400	600	250	835	690	690	326,5
KIT BOXSMART-II-17000 - 400V-1D	825	550	690	400	600	250	835	690	690	326,5
KIT BOXSMART-II-21100 - 400V-1D	1000	650	850	400	600	250	995	850	850	326,5
KIT BOXSMART-II-7100 - 230V-2D	700	550	565	400	600	250	835	690	690	326,5
KIT BOXSMART-II-12900 - 230V-2D	825	550	690	400	600	250	835	690	690	326,5
KIT BOXSMART-II-17000 - 230V-2D	825	550	690	400	600	250	835	690	690	326,5
KIT BOXSMART-II-12900 - 400V-2D	825	550	690	400	600	250	835	690	690	326,5
KIT BOXSMART-II-17000 - 400V-2D	825	550	690	400	600	250	835	690	690	326,5
KIT BOXSMART-II-21100 - 400V-2D	1000	650	850	400	600	250	995	850	850	326,5

* 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	326,5
KIT BOXSMART-7800 - 230V-1D	650	650	700	554	604	105	198	392	347	400	600	250	835	690	690	326,5
KIT BOXSMART-7800 - 400V-1D	650	650	700	554	604	105	198	392	347	400	600	250	835	690	690	326,5
KIT BOXSMART-2880 - 230V-2D	550	575	600	479	504	104	177	330	294	400	600	250	835	690	690	326,5
KIT BOXSMART-7800 - 230V-2D	650	650	700	554	604	105	198	392	347	400	600	250	835	690	690	326,5
KIT BOXSMART-7800 - 400V-2D	650	650	700	554	604	105	198	392	347	400	600	250	835	690	690	326,5
KIT BOXSMART-II-2880 - 230V-1D	550	575	600	479	504	104	177	330	294	400	600	250	835	690	690	326,5
KIT BOXSMART-II-7800 - 230V-1D	650	650	700	554	604	105	198	392	347	400	600	250	835	690	690	326,5
KIT BOXSMART-II-7800 - 400V-1D	650	650	700	554	604	105	198	392	347	400	600	250	835	690	690	326,5
KIT BOXSMART-II-2880 - 230V-2D	550	575	600	479	504	104	177	330	294	400	600	250	835	690	690	326,5
KIT BOXSMART-II-7800 - 230V-2D	650	650	700	554	604	105	198	392	347	400	600	250	835	690	690	326,5
KIT BOXSMART-II-7800 - 400V-2D	650	650	700	554	604	105	198	392	347	400	600	250	835	690	690	326,5

* Kanalmål.