



Licon FK Fasadekonvektor

I rom med store vindusflater, hvor kulde utenfra og påfølgende kaldras lett påvirker temperaturen og innemiljøet, kan det være gunstig å plassere konvektorer inn i selve fasaden. Dette kan løses med en fasadekonvektor som er spesialtilpasset.

Den varme luften som stiger opp fra konvektoren blandes med den kalde luften som kommer ovenfra, og skaper en behagelig innetemperatur. Med en slik løsning vil man normalt unngå at kondens oppstår på glassruten.

Konvektoren gir ingen uønsket varmeoverføring til yttervegg/glass. Denne løsningen gir arkitekten stor frihet til utforming samtidig som konvektoren har høy effekt og rask responstid.

Standard levering

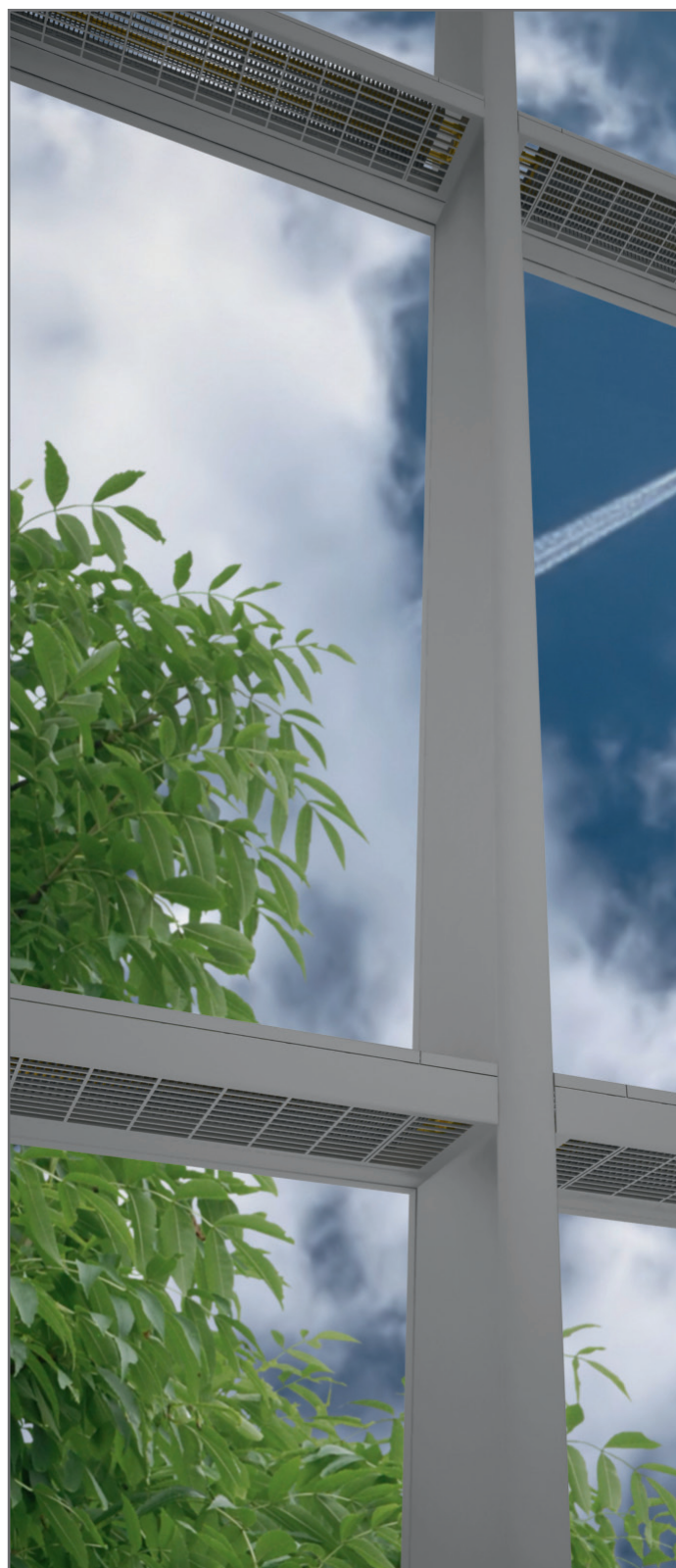
- ▶ Al/Cu varmeveksler med lavt vanninnhold og konveksjonsribber utformet for høy varmeavgivelse.
- ▶ Deksel av sinkgalvanisert stål i RAL 9007 (grå).
- ▶ Umalt varmeveksler.

Valgfrie spesifikasjoner

- ▶ Varmeveksler i RAL 9007 (grå).
- ▶ Deksel av rustfritt, syrefast stål (AISI 316) og umalt varmeveksler (modell FKB).
- ▶ En annen RAL-farge (må bestille min. 5 stk, samt leverandør må godkjenne).

Teknisk data

Høyde:	56 mm
Dybde:	120, 150, 1800 mm
Lengde:	800, 1000, ..., 2800, 3000 mm
Driftstrykk maks:	12 bar
Driftstemp. maks:	110 °C
Tilkobling:	Innvendig 1/2"



Produktblad PB 3.E.10

Licon FK Fasadekonvektor



Effekter

$\Delta t = 50: 75/65/20^{\circ}\text{C}$

$\Delta t = 40: 65/55/20^{\circ}\text{C}$

Høyde (mm)	Bredde (mm)	Δt	Lengde (cm)											
			80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
56	120	50	154	202	251	300	349	397	446	495	543	592	641	690
		40	115	151	188	224	261	297	334	370	407	443	480	516
56	150	50	305	401	498	595	692	788	885	982	1078	1175	1272	1369
		40	228	300	373	445	517	590	662	735	807	879	952	1024
56	180	50	305	401	498	595	692	788	885	982	1078	1175	1282	1369
		40	228	300	373	445	517	590	662	735	807	879	952	1024

De angitte effektene for breddene 150 og 180 er like, da det benyttes samme varmeveksler (OR-J2).

kt korreksjonsfaktor ved forskjellige temperaturdifferanser

TemperaturekspONENT $m = 1,3$

Δt (K)	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
kt	0,265	0,284	0,304	0,324	0,344	0,364	0,385	0,406	0,427	0,449	0,471	0,493	0,515	0,537	0,560

Δt (K)	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
kt	0,583	0,606	0,629	0,652	0,676	0,700	0,724	0,748	0,773	0,797	0,822	0,847	0,872	0,897	0,923

Δt (K)	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
kt	0,948	0,974	1,000	1,026	1,052	1,079	1,105	1,132	1,159	1,186	1,213	1,240	1,267

Vekt og vannvolum

Type	kg/løpemet	liter/løpemet
56/120	3,9	0,2
56/150	4,8	0,42
56/180	5,3	0,42



For tilbehør og andre produkter innen vannbåren varme, se variantvvs.no

Vi tar forbehold om endringer uten forvarsel og skrivefeil i trykt materiell og på nettsiden.

Last alltid ned siste versjon fra variantvvs.no