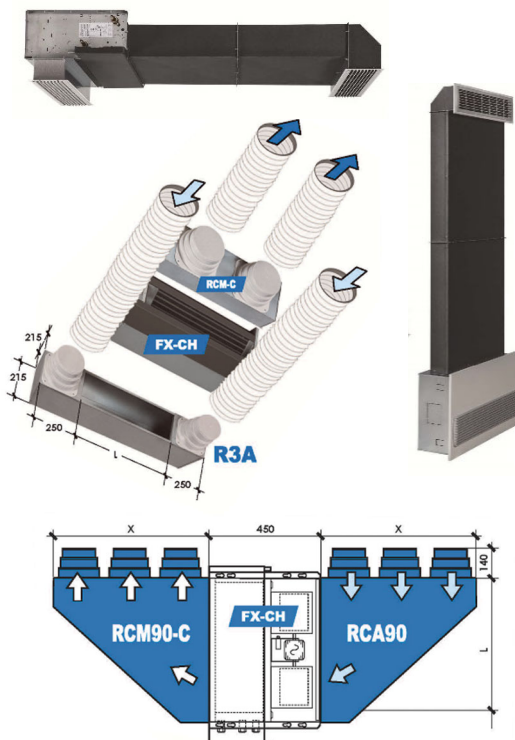


### Exempel på inbyggnad



## FXE-S Fläktkonvektorer

6 olika storlekar för enbart kyla eller värme (2-rörssystem) eller kyla och värme (4R-system) Tillverkade helt i återvinningsbart material. Extremt låg ljudnivå < 20 dB(A).

### Högeffektiva Värmeväxlare

Tillverkad av kopparrör med aluminiumlameller. 3 rörraders kylbatteri. 1R värmebatteri som tillval. Max arbetstryck 15 bar.

### Robust Chassi

Stommen är uppbyggd av galvaniserad stålplåt med montagehål. Dräneringsplåten kan anslutas på både höger (standard) och vänster sida. Formen på plåten har utformats för att säkerställa kontinuerlig dränering. Förberett med knock-out hål för att kunna vända batteri till höger (std vänster) anslutning.

### Elegant Ytterhölje

Tillverkad av lackerad stålplåt RAL 9010/9003. Fast 180° vändbart galler i ABS (RAL7035).

### Tysta Fläktar (från 20 dB(A))

Konvektorerna har 230/1/50 Hz EC-fläktar med 1-3 statiskt och dynamiskt balanserade fläkthjul i aluminium. Upp till 50% lägre energiförbrukning.

### Ventiler

230V On/off alternativt 24V eller 0-10V modulerande 2-och 3-väg.



### Luftfilter

Placerat i undre delen av aggregatet, bestående av metallram och filtermaterial som är lätt att ta bort och göra rent. Filterklass EU3 andra som tillval.

### Reglerutrustning

Fristående golv- & väggmodeller utrustas lämpligen med hastighets-omkopplare och termostat placerad på motsatt sida som köldbäraranslutning. För tak- och inbyggnadsmodeller finns olika modeller av reglerutrustning för montering på vägg med manuell/automatisk fläkthastighet, temperaturdisplay, filtervakt och modBus.



### Tillval

- Stosar: raka eller 90°, isolerad utblåsstos, oisolerad intagsstos, teleskopsstos, stos med tilluftsanslutning, stos för spiroanslutning.
- Plenum och panel: olika typer för inbyggnad.
- Intagsgaller och utblåsgaller. (ABS eller Aluminium)
- Montagefötter
- Droppskål för ventil/koppling.
- Kondensvattenpump.

## 2-rörssystem (3-rörraders std. batteri)

KB	Modell	230		430		630		830		1030		1230	
		min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
7 / 12 27 °C 50 %	Q <sub>2</sub> <sup>t</sup> W	1114	2006	1614	2959	2664	4278	3526	6393	4210	8672	5222	10311
	Q <sub>2</sub> <sup>s</sup> W	732	1532	993	2127	1686	3068	2132	4502	2416	5960	3218	7542
	V l/h	345		509		736		1100		1492		1774	
	dp kPa	15		20		25		27		27		31	
7 / 12 24 °C 50 %	Q <sub>2</sub> <sup>t</sup> W	860	1504	1246	2219	2046	3209	2721	4795	3263	6504	4041	7734
	Q <sub>2</sub> <sup>s</sup> W	612	1269	831	1762	1409	2542	1784	3730	2025	4938	2695	6249
	V l/h	259		382		552		825		1119		1330	
	dp kPa	9		11		14		15		15		18	
7 / 12 22 °C 50 %	Q <sub>2</sub> <sup>t</sup> W	695	1183	1008	1746	1648	2524	2201	3772	2650	5116	3278	6084
	Q <sub>2</sub> <sup>s</sup> W	532	1094	722	1519	122	2191	1550	3215	1762	4257	2345	5387
	V l/h	204		300		434		649		880		1046	
	dp kPa	6		7		9		9		9		11	
13 / 17 24 °C 50 %	Q <sub>2</sub> <sup>t</sup> W	393	788	534	1094	901	1578	1146	2315	1305	3065	1736	3879
	Q <sub>2</sub> <sup>s</sup> W	393	788	534	1094	901	1578	1146	2315	1305	3065	1736	3879
	V l/h	169		235		339		498		659		834	
	dp kPa	4		4		5		5		5		7	
8 / 18 24 °C 50 %	Q <sub>2</sub> <sup>t</sup> W	593	963	845	1337	1342	1928	1827	2830	2239	3746	2804	4740
	Q <sub>2</sub> <sup>s</sup> W	508	963	684	1337	1144	1928	1461	2830	1672	3746	2238	4740
	V l/h	83		115		166		243		322		408	
	dp kPa	0,9		1,0		1,2		1,3		1,2		1,6	
Luftmängd	m <sup>3</sup> /h	370		490		670		960		1130		1680	
Ljudeffekt	dB(A)	24-35-48		27-39-53		29-39-48		29-45-53		27-45-57		29-48-58	
Ljudnivå	dB(A)	10-18-31		10-22-36		12-22-31		12-28-36		10-28-40		12-31-41	
Eleffekt	W	4-8-18		4-11-26		5-11-24		6-16-47		5-20-58		8-41-112	
Driftström(max)	A	0,35		0,45		0,55		0,55		0,55		1,4	
Vikt	kg	15		19		26		30		34		40	
Längd m. hölje	mm	670		870		1070		1270		1470		1670	
Bredd u. hölje	mm	450		650		850		1050		1250		1450	

Q<sub>2</sub><sup>t</sup> = total, Q<sub>2</sub><sup>s</sup> = Sensibel kylkapacitet, V = Köldbärarflöde, dp = Tryckfall, KB = Köldbärartemp. Rum = Rumstemperatur. Ljudnivå 2 m fritt fält i ett rum enligt ISO 3741-3742 min-med-max (1-5,5-10V).

