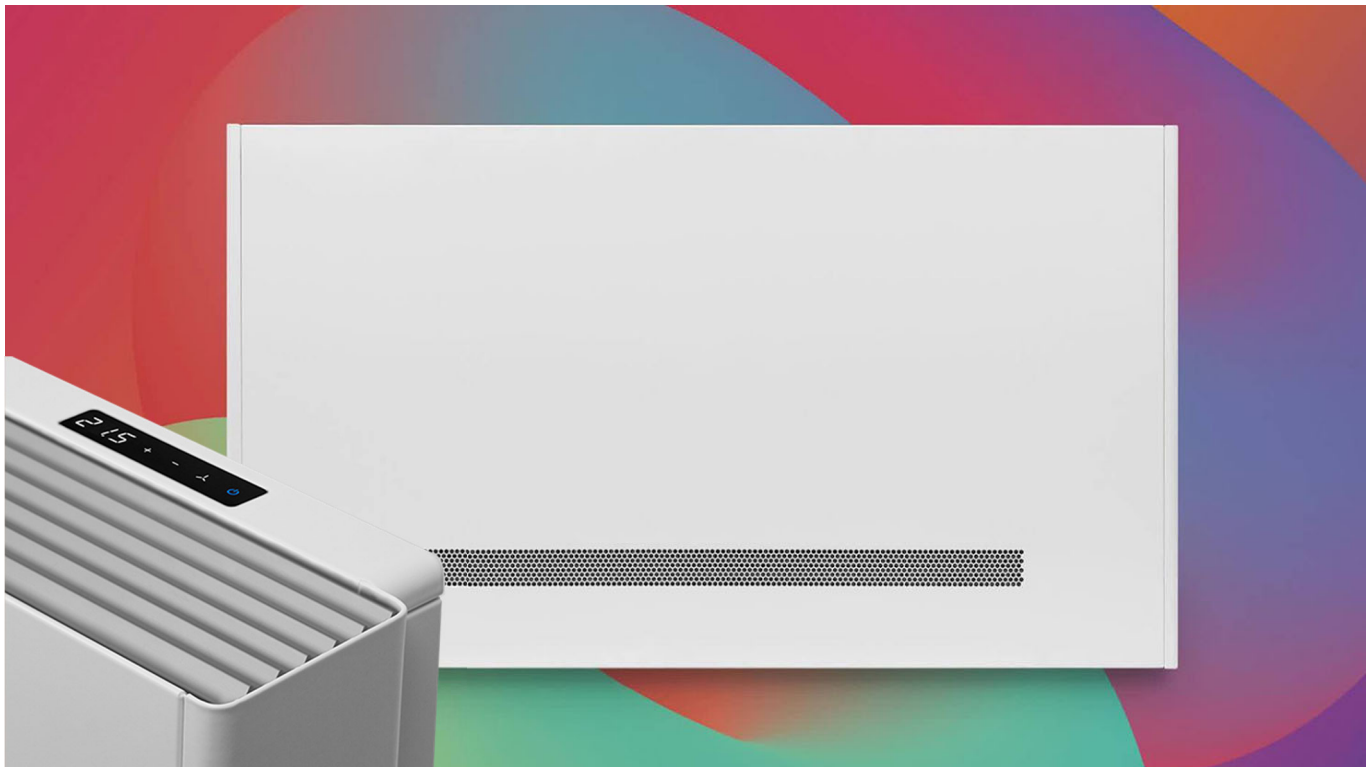


ROMEO fläktkonvektorer är avsedda för väggmontage med anslutning till köld-/värmebärarsystem. Ny minimal utformning med endast **127 mm djup** och med den senaste tekniken samt mycket låg ljudnivå, gör **ROMEO** till den perfekta lösningen för installation i kommersiella lokaler och bostadsmiljöer, där komfort och miljö är de viktigaste egenskaperna. Med kåpa eller utan för inbyggnad.



ROBUST CHASSI

Front & sidostycke i plåt, aluminiumgrill. Standard i vitt (RAL916), valfri kulör på förfrågan.

VENTILER

Konvektorn kan förses med integrerade 2 eller 3-vägsventiler, 230/24V on/off, samt modulerande 0-10V eller tryckoberoende, samt kondensvattenpump.

LUFTFILTER & REGLERING

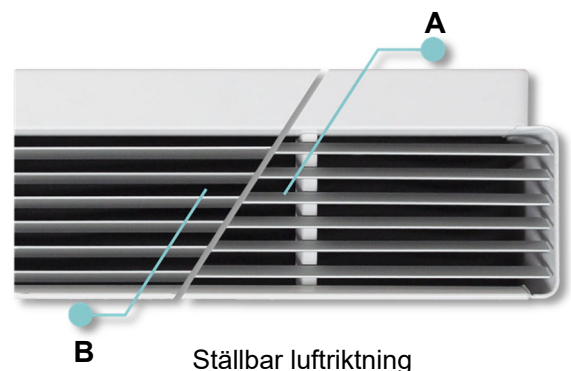
Lättåtkomligt luftfilter tillverkat i polypropylen monterat i stålram. Tillägg finns för appstyrning via Bluetooth och WiFi, övervakning med Modbus/Bacnet/KNX protokoll, samt inbyggd pekskärm.

VÄRMEVÄXLARE & FLÄKTAR

Värmeväxlare tillverkad av kopparrör med lameller i aluminium. Anslutning på vänster sida (höger som tillval). Tangentialfläkt med hög kapacitet och låg ljudnivå. Högeffektiv EC-motor. Manuella luftriktninglameller för perfekt kontroll av den utblåsande luften



Inbyggd pekskärm





Regleringsalternativ

Inbyggd version

ROMEO														
Vatten	Modell		1		2		3		4		5		6	
Rum			min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
7 / 12 27°C 50%	Q ₂ t	kW	0,4	0,9	0,9	2,2	1,2	3,0	1,7	3,7	1,9	4,1	2,1	4,9
	Q ₂ s		0,26	0,75	0,5	1,5	0,6	2,0	0,9	2,4	1,0	2,6	1,2	1,7
	V	I/h	70	156	158	381	208	525	296	631	335	705	366	836
	dp	kPa	0,3	2,5	2,2	14	4,6	31	10	48	11	53	10	48
7 / 12 24°C 50%	Q ₂ t	kW	0,3	0,7	0,6	1,5	0,8	1,9	1,1	2,4	1,3	2,7	1,4	3,0
	Q ₂ s		0,2	0,6	0,4	1,3	0,5	1,6	0,8	1,9	0,8	2,0	1,0	2,4
	V	I/h	49	123	110	256	143	329	207	417	225	461	246	514
	dp	kPa	0,1	1,5	1	6	2	12	5	21	5	22	5	20
13 / 17 24°C 50%	Q ₂ t	kW	0,2	0,4	0,4	0,8	0,5	1,2	0,7	1,4	0,7	1,5	0,8	1,8
	Q ₂ s		0,2	0,4	0,4	0,8	0,5	1,2	0,7	1,4	0,7	1,5	0,8	1,8
	V	I/h	37	92	79	181	101	248	143	303	152	311	177	387
	dp	kPa	0,1	0,7	0,5	3	1	7	2	11	2	10	2	12
Värme 45 / 40 20°C	Q ₁ t	kW	0,5	1,2	1,1	2,4	1,5	3,2	1,8	3,8	2,0	4,3	2,2	4,9
	V	I/h	83	200	183	407	257	553	306	658	344	739	376	840
	dp	kPa	0,6	3,5	2,4	13	6	28	9	42	10	47	9	43

Mått (mm)	L		580	780	980	1180		1350
	H		562					
	D		127					
Vikt (netto)	kg		12	15	18	21	21	23
Ljudeffekt enl. ISO 23741	max	dB(A)	49	52	53	51	57	53
	med		40	42	42	40	45	43
	min		31	35	35	33	38	37
Ljudtrycksnivå Enl. ISO 23741	max	dB(A)	40	43	44	42	48	44
	med		31	33	33	37	36	34
	min		22	26	26	31	29	28
Luftmängd	max	m³/h	217	395	523	610	685	753
	med		146	276	353	411	461	518
	min		66	137	187	220	247	256

Q₂ t = total kylkapacitet, Q₂ s = Sensibel kylkapacitet, V = vattenflöde, dp = Tryckfall, Vatten = Köldbärartemp, Rum = Rumstemp.