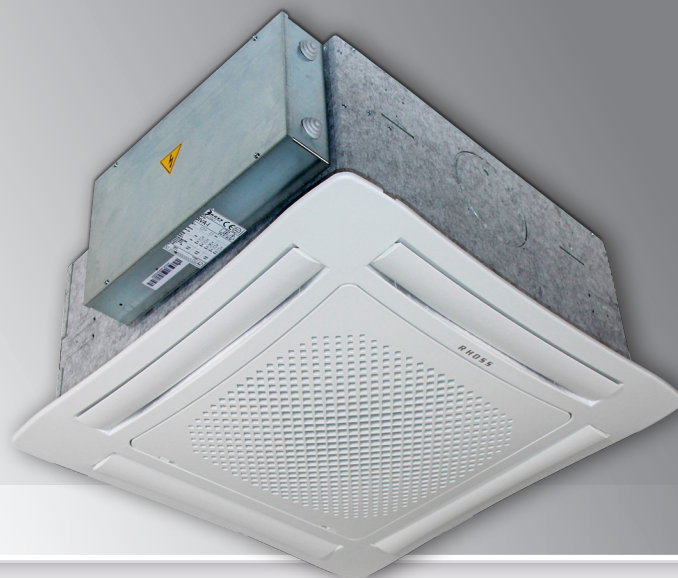


# DIVA-I-4T

DIVA är en stilig och diskret fläktkonvektor i kassettutförande för infällnad i undertak. Konvektorn har mycket låg ljudnivå och är EUROVENT-certifierad. DIVA-I-4T är för 4 rörssystem för värme och kyla och är försedd med en energisnål EC fläkt som kan regleras steglöst 0-100% med 0-10V signal. Möjlighet finns att ansluta tilluft och även utlopp för avledning av behandlad luft via kanal till angränsande rum. Tvättbart filter ingår som standard.



## Beskrivning

DIVA takkassetter har ett kondensisolerat hölje i elförzinkad stålplåt. DIVA finns i 2 fysiska storlekar med infällnadsmåttet 60x60cm och med infällnadsmåttet 80x80cm. Vattenbatteri i koppar/aluminium med invändig gänga (se måttskiss för dimension). Max arbetstryck 8 bar.

Takkassetten är avsedd att fällas in i undertak. Vid synligt montage finns plåthölje som tillbehör. Tvättbart filter och inbyggd kondenspump, som möjliggör anslutning upp till 600 mm ovanför takkassetten underkant, ingår som standard.

DIVA levereras inklusive yttre kondensskål men måste kompletteras med frontpanel, välj mellan frontpanel PLP i vit ABS plast, RAL9003, eller frontpanel PLM i vit metall, RAL9003 (endast för 60x60 storlekarna).

## Installation och reglering

Takkassetten pendlas ner från taket med gängstänger till avpassad höjd i förhållande till undertaket.

Inkommande värme- och kylledning ansluts till takkassetten. På kylledningen måste en reglerventil användas för kylvattenreglering och kondensslang anslutas för att leda bort kondensvattnet (dim 14 mm).

DIVA ansluts till 230V/1 matning och regleras sedan med styrenhet som reglerar fläkt hastigheten steglöst med 0-10V signal eller i steg. Vi rekommenderar våra styrningar KCMI4 eller FCR222A. Se sid 58-60

Avslutningsvis monteras frontpanelen så att den hamnar under undertaket.

Måttskiss, se sid. 56-57

## Beställningsdata

Beskrivning	Art.kod	RSK	Beskrivning	Art.kod	RSK
Frontpanel, metall 60x60	<b>PLM60</b>	<b>6750059</b>	Elektronisk styrenhet inkl. ventilstyr 4-T	<b>KCMI4</b>	<b>6750075</b>
Frontpanel, plast 60x60	<b>PLP60</b>	<b>6750055</b>	Manöverpanel för KCMI, trådbunden	<b>KPCM</b>	<b>6730995</b>
Frontpanel, plast 80x80	<b>PLP80</b>	<b>6750056</b>	IR mottagare för trådlös styr mot PLP	<b>KRI</b>	<b>6750116</b>
Plåthölje för 60x60	<b>KIC60</b>	<b>6750068</b>	IR mottagare för trådlös styr mot PLM	<b>KRIM</b>	<b>6750117</b>
Plåthölje för 80x80	<b>KIC80</b>	<b>6750069</b>	Trådlös fjärrkontroll för KCMS	<b>KTCM</b>	<b>6730996</b>
<b>ModBUS styr</b>			Ventil DN15 med ställdon 230V NC	<b>FVV15.2</b>	<b>6728321</b>
Elektronisk styrenhet för Modbus	<b>FCC221A</b>	<b>6750131</b>	Ventil DN20 med ställdon 230V NC	<b>FVV20.2</b>	<b>6727593</b>
Elektronisk styrenhet med display och Modbus	<b>FCR222A</b>	<b>6750132</b>	Anslutningsstos för tilluft	<b>KRAP</b>	
Transformator	<b>T28</b>	<b>6750114</b>	Avledningsstos	<b>KCDA</b>	
Ventil 2 vägs DN15	<b>VV15.2</b>	<b>6750078</b>			
Ventil 2 vägs DN20	<b>VV20.2</b>	<b>6750079</b>			
Ställdon 24V NC	<b>VSDNCM3024</b>	<b>6750084</b>			

## Tekniska data

			DIVA-I-4T-30	DIVA-I-4T-40	DIVA-I-4T-50	DIVA-I-4T-60	DIVA-I-4T-110
RSK nr			6750039	6750048	6750049	6750050	6750051
Kyl effekt, total vid 7/12/27°C 50% Rh	kW	Max	3,0	4,2	4,8	7,0	10,7
		Med	2,3	3,0	3,8	5,7	7,9
		Min	2,0	2,2	2,5	4,6	5,4
Kyl effekt, sensibel vid 7/12/27°C 50% Rh	kW	Max	2,1	2,9	3,4	4,8	7,4
		Med	1,6	2,0	2,6	3,8	5,2
		Min	1,3	1,5	1,7	3,1	3,5
Vattenflöde	l/h	Max	511	720	824	1206	1847
		Med	403	518	648	979	1350
		Min	342	385	439	799	932
Tryckfall	kPa	Max	10,7	11,2	14,3	22,2	36,3
		Med	7,0	6,2	9,3	15,2	20,7
		Min	5,2	3,6	4,6	10,5	10,6
Värmeeffekt vid 50/40/20°C	kW	Max	2,2	2,0	2,2	5,6	5,6
		Med	1,7	1,5	1,8	4,5	4,3
		Min	1,5	1,2	1,3	3,7	3,2
Vattenflöde	l/h	Max	310	281	313	799	806
		Med	245	216	259	652	616
		Min	209	173	191	533	457
Tryckfall	kPa	Max	12,0	8,4	10,3	23,0	18,2
		Med	7,9	5,3	7,3	15,9	11,3
		Min	6,0	3,5	4,2	11,2	6,6
Luftmängd	m³/h	Max	535	710	880	1165	1770
		Med	380	445	610	870	1130
		Min	310	310	360	630	710
Ljudeffekt	dB(A)	Max	47	54	60	48	57
		Med	39	43	50	39	47
		Min	33	33	37	33	34
Ljudtryck vid 10m² Sabine	dB(A)	Max	38	45	51	39	48
		Med	30	34	41	30	38
		Min	24	24	28	24	25
Motoreffekt	W	Max	16	31	62	33	108
		Med	8	11	21	17	32
		Min	5	5	7	10	10
Vikt	kg	24	24	24	39	39	

Ljuddata och effektuppgifter vid andra vatten- och lufttemperaturer finns på sid 50-55.