

Plafondcassette fancoil units

Deze fancoil units zijn zowel in 2- als 4-pijps uitvoering verkrijgbaar en geschikt voor verwarmen en koelen. Iedere unit heeft een eigen afstandsbediening, optioneel is infrarood aansturing verkrijgbaar. De units zijn standaard voorzien van een 3-weg klep en condensatie afvoerpomp. De interne leidingen zijn van koper, de lamellen van aluminium.



ROME ENERGY
SOLUTIONS

Rome Energy Solutions

Weteringshoek 21
5328 BM ROSSUM GLD
www.rome-energy.nl
T +31(0)418 664 216
F +31(0)418 664 222
info@rome-energy.nl
www.rome-energy.nl

RES-FCUPI2			200C			300C			400C			600C			800C			1000C			1200C		
speed			H	M	L	H	M	L	H	M	L	H	M	L	H	M	L	H	M	L	H	M	L
general	nominal cooling	kW	2,00	1,80	1,60	2,80	2,52	2,24	3,50	3,15	2,80	5,50	4,95	4,40	6,60	5,94	5,28	8,50	7,65	6,80	11,00	9,90	8,80
	sensible cooling	kW	1,44	1,29	1,15	2,01	1,81	1,61	2,52	2,26	2,01	3,96	3,56	3,16	4,75	4,27	3,80	6,12	5,50	4,89	7,92	7,12	6,33
	nominal heating	kW	3,00	2,55	2,19	4,20	3,57	3,06	5,25	4,46	3,83	8,25	7,00	6,03	9,90	8,41	7,23	12,75	10,82	9,30	16,50	14,05	12,05
airside	air flow	m3/h	350	260	220	500	450	330	710	620	540	1020	840	660	1250	950	720	1600	1250	900	2000	1600	1320
coil side	water flow	l/s	0,178			0,238			0,28			0,326			0,344			0,399			0,454		
	water drop	kpa	28			49			82			111			38			81			65		
motor	power input	W	35			40			50			105			115			155			210		
	current input	A	0,16			0,18			0,22			0,45			0,51			0,68			0,92		
sound level at 1m*		dBA	41	35	28	43	37	29	43	37	29	44	38	30	46	41	32	48	43	33	49	45	34
power supply		V/Ph/Hz	230/1/50(60)																				
dimensions	width	mm	650			650			650			800			800			950			950		
	depth	mm	650			650			650			800			800			950			950		
	height	mm	285			285			285			310			310			315			315		
weight		kg	24			25			36			38			48			50			52		
price		euro	619			639			749			749			799			889			979		

* the sound pressure level refers to a room of 100 m3 meters and a measured reverberation time of 0,5

cooling: air 27 °C D.B. 10 °C W.B. water: 7/12 °C speed max

heating: air 20 °C water in 60 °C; the hot water flow is the same as the cooling water flow

RES-FCUPI4 cooling 3 rows + heating 1 row			200C			300C			400C			600C			800C			1000C			1200C		
speed			H	M	L	H	M	L	H	M	L	H	M	L	H	M	L	H	M	L	H	M	L
general	nominal cooling	kW	1,88	1,60	1,14	2,80	2,38	2,10	3,73	3,18	2,80	5,56	4,73	4,17	7,37	6,27	5,53	8,55	0,25	6,12	10,40	9,15	8,27
	sensible cooling	kW	1,35	1,15	1,02	2,02	1,71	1,51	2,69	2,29	2,02	4,00	3,41	3,00	5,31	4,51	3,98	6,16	5,22	4,41	0,49	6,59	5,95
	nominal heating	kW	1,90	1,53	1,17	2,74	2,33	1,80	3,58	2,85	2,32	5,34	4,55	3,53	6,69	5,68	4,45	8,25	7,04	5,52	10,03	8,52	6,68
airside	air flow	m3/h	340	260	220	510	460	330	680	540	420	1020	830	660	1360	1050	800	1700	1300	950	2040	160	1300
coil side	water flow	l/s	0,11			0,15			0,21			0,28			0,39			0,45			0,55		
	water drop	kpa	14			25			20			35			35			40			40		
motor	power input	W	40			53			62			95			125			167			198		
	current input	A	0,19			0,25			0,29			0,44			0,57			0,76			0,92		
sound level at 2m*		dBA	35	28	24	37	29	24	39	33	27	44	38	30	46	41	32	4	42	32	49	45	34
power supply		V/Ph/Hz	230/1/50(60)																				
dimensions	width	mm	493			493			493			493			493			493			493		
	depth	mm	760			930			1060			1290			1510			1720			1920		
	height	mm	230			230			230			230			230			230			230		
weight		kg	15			17			18			20			30			34			37		
price		euro	709			729			859			859			919			1039			1129		

* the sound pressure level refers to a room of 100 m3 meters and a measured reverberation time of 0,5

cooling: air 27 °C D.B. 19 °C W.B. water: 7/12 °C speed max

heating: air 20 °C water in 60 °C; the hot water flow is the same as the cooling water flow