

## Wand/vloer 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 mechanische regelaar, optioneel is een elektronisch display verkrijgbaar. De units zijn standaard voorzien van een ingebouwde thermostaat, 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-FCUWV2 3 rows main coil			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	1,92	1,71	1,52	2,79	2,31	2,14	3,84	3,25	2,94	5,31	4,83	4,12	7,68	6,58	5,84	8,72	7,45	6,45	10,50	9,45	8,57
	sensible cooling	kW	1,38	1,24	1,09	2,01	1,66	1,54	2,76	2,34	2,12	3,82	3,48	2,97	5,53	4,74	4,20	6,28	5,36	4,64	7,56	6,80	6,17
	nominal heating	kW	3,26	2,87	2,35	4,65	3,64	3,15	6,40	5,52	4,81	8,68	7,86	7,04	12,79	10,87	9,35	14,53	12,98	10,15	17,45	15,09	13,21
heating icm heatpump 35 °C		kW	1,24	1,09	0,89	1,77	1,38	1,20	2,43	2,10	1,83	3,30	2,99	2,68	4,86	4,13	3,55	5,52	4,93	3,86	6,63	5,73	5,02
air side	air flow	m3/h	340	260	220	510	460	330	680	540	420	1020	830	660	1360	1050	800	1700	1300	950	2040	1670	1300
coil side	water flow	l/s	0,09			0,13			0,18			0,25			0,37			0,42			0,50		
	water drop-cooling	kpa	8			17			18			27			36			45			22		
	water drop-heating	kpa	8			17			18			27			36			45			22		
motor	power input	W	30			35			50			87			100			160			174		
	current input	A	0,15			0,16			0,22			0,38			0,45			0,75			0,88		
sound level at 2 m*		dBA	43	28	23	36	28	24	39	33	27	44	38	30	46	41	32	47	42	32	49	45	34
power supply		V/Ph/Hz	230/1/50(60)																				
dimensions	width	mm	900			1100			1100			1300			1500			1790			1990		
	depth	mm	220			220			220			220			220			220			220		
	height	mm	650			650			650			650			650			650			650		
weight	kg	23,5			27			29			38,5			42			44			49,4			
price	euro	299			349			399			449			569			599			649			
diameter connecting pipes		mm	22			28			32			32			40			50			50		

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

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 fl

RES-FCUWV4 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	1,41	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	7,25	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	7,49	6,59	5,95
	nominal heating	kW	1,79	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
heating icm heatpump 35 °C		kW	0,68	0,58	0,44	1,04	0,89	0,68	1,36	1,08	0,88	2,03	1,73	1,34	2,54	2,16	1,69	3,14	2,68	2,10	3,81	3,24	2,54
air side	air flow	m3/h	340	60	220	510	460	330	680	540	420	1020	830	660	1360	1050	800	1700	1300	950	2040	1670	1300
coil side	water flow	l/s	0,09			0,13			0,18			0,25			0,37			0,42			0,50		
	water drop-cooling	kpa	8			17			18			27			36			45			22		
	water drop-heating	kpa	6			9			15			22			24			13			19		
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 2 m*		dBA	35	28	24	37	29	24	39	33	27	44	38	30	46	41	32	47	42	32	49	45	34
power supply		V/Ph/Hz	230/1/50(60)																				
dimensions	width	mm	900			1100			1100			1300			1500			1790			1990		
	depth	mm	220			220			220			220			220			220			220		
	height	mm	650			650			650			650			650			650			650		
weight	kg	25			29			32			41			45			47			52,8			
price	euro	359			409			469			519			649			689			749			
diameter connecting pipes		mm	22			28			32			32			40			50			50		

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

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 fl