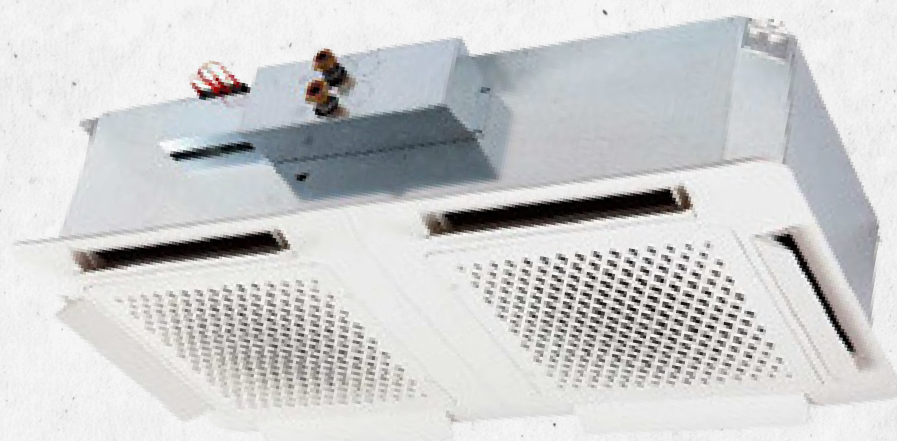




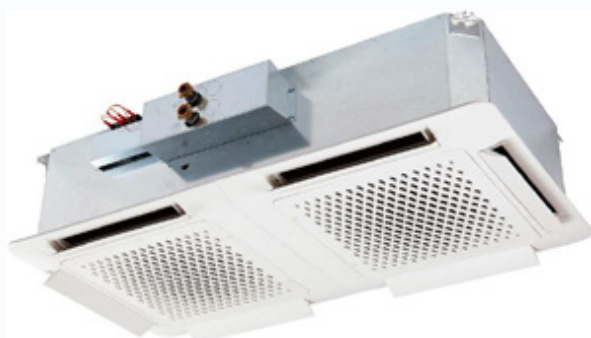
FCA KASETNI FAN-COIL

GREJANJE I HLAĐENJE



FCA Vodene kasetne jedinice

Unapredite svoj sistem grejanja i hlađenja - izaberite
fleksibilnost i efikasnost!



Ključne Karakteristike:

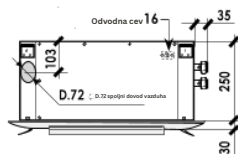
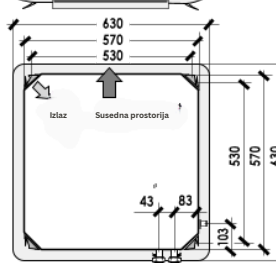
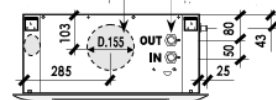
- Poštovanje prema životnoj sredini: Ekodizajn sa RoHS, REACH, RAEE (WEEE), Erp, ekološki održivim komponentama. Koristi vodu, najpogodniji fluid za prenos toplote.
- Ušteda energije: Saradnja sa EBM omogućila je razvoj jedinstvene sekcije ventilatora sa najboljom efikasnošću, najnižom potrošnjom energije i minimalnim nivoom buke.
- Pažnja prema zdravlju: Pored filtera za najsitnije čestice, dostupni su i sistemi za sanitaciju i smanjenje virusa i bakterija (BIONIZER® i BIOXIGEN®).
- Poštovanje prema radu drugih: Zahvaljujući savetima kupaca i instalatera, uvedena su tehnička rešenja koja olakšavaju instalaciju i održavanje.

Vodne kasetne jedinice		 Fan motor	 [kW]	 [kW]	 [m3/h]	 ESP [Pa]
 AC ON-OFF	FCA	AC~230V- Standard 3Brz./Brzina	2,9÷13,1	7,0÷26,3	530÷1.810	Max 75Pa



FCA

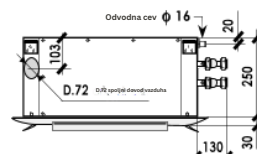
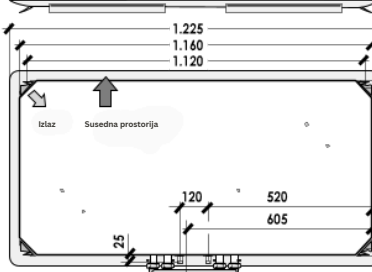
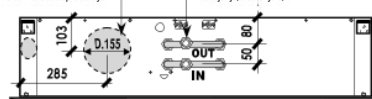
Dotok vazduha u susjednoj sobi



600 x 600

Mod.: FCA 120-220-530-630-740-840

Dovod vazduha iz susjedne prostorije



600 x 1.200

Mod.: FCA 1530-1630-1740-1840



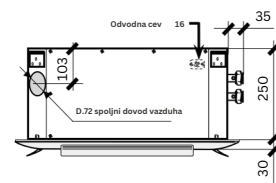
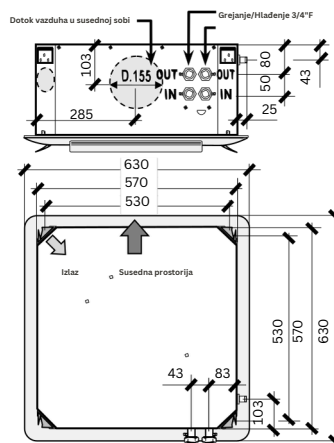
Nominalni tehnički podaci (jedinice dvocevnog sistema)

Veličina		FCA	120	220	530	630	740	840	1530	1630	1740	1840
			600 x 600						600 x 1.200			
Kapacitet hlađenja	Total	W	2.950	3.570	4.980	5.540	6.220	6.930	9.460	10.530	11.810	13.170
	Senzibilni	W	2.390	2.980	3.800	4.300	4.400	4.980	7.220	8.170	8.350	9.470
Kapacitet grejanja		W	7.010	8.590	11.220	12.560	12.380	13.870	21.300	23.870	23.490	26.360
Nominalni protok vazduha		m3/h	530	720	810	960	800	950	1.540	1.830	1.520	1.810
Protok vode	Hlađenje	l/h	507	614	857	953	1.070	1.192	1.627	1.811	2.031	2.265
	Grejanje	l/h	603	739	965	1.080	1.065	1.193	1.832	2.053	2.020	2.267
Padovi pritiska vode	Hlađenje	l/h	7,0	10,2	12,4	15,3	16,1	20,0	16,2	18,8	19,5	23,1
	Grejanje	l/h	7,7	11,5	12,2	15,3	12,4	15,6	16,0	18,9	15,1	18,0
Nivoi buke		Min-Med-Max dB(A)	12-17-25	16-24-34	22-32-36	25-36-38	22-32-36	25-36-38	25-35-39	28-39-41	25-35-39	28-39-41
Ref. FAN-DECK			1x R082x146-3V 50W C13P-N2 2-3	1x R082x146-3V 50W C13P-N2 2-3	1x R082x146-3V 88W C13P-N2 2-3	1x R082x146-3V 88W C13P-N2 2-3	1x R082x146-3V 88W C13P-N2 2-3	1x R082x146-3V 88W C13P-N2 2-3	2x R082x146-3V 88W C13P-N2 2-3	2x R082x146-3V 88W C13P-N2 2-3	2x R082x146-3V 88W C13P-N2 2-3	2x R082x146-3V 88W C13P-N2 2-3
Motori/Ventilatori		No./No.	1/1		1/1		1/1		2/2		2/2	
Nominalna ulazna struja	MAX	W	1x 50W		1x 88W		1x 88W		2x 88W		2x 88W	
	MAX	A	1x 0,22A		1x 0,39A		1x 0,39A		2x 0,39A		2x 0,39A	
Napajanje			230Vac-IPh-50/60Hz						230Vac-IPh-50/60Hz			
Grejno/hladni blok		(l)	0,95		1,50		2,10		3,10		4,10	
		[Ranghi], DN(*) - [Rows], DN(*)	[2R], 3/4" F		[3R], 3/4" F		[4R], 3/4" F		[3R], 3/4" F		[3R], 3/4" F	
Odvodna cev		(mm)	16		16		16		16		16	
Dimenzije jedinice	A x A	(mm)	570 x 570		570 x 570		570 x 570		570 x 1.160		570 x 1.160	
	H	(mm)	250		250		250		250		250	
Dimenzije panela/rešetke	B x B	(mm)	630 x 630		630 x 630		630 x 630		630 x 1.225		630 x 1.225	
	S	(mm)	30		30		30		30		30	
Neto težina (samo jedinica)		kg	17,2		18,0		18,9		35,0		36,8	
Paneli neto težina		kg	2,1		2,1		2,1		4,1		4,1	
	SMANJENJE PROTOKA VAZDUHA	OPa	Max	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
			Med	0,70	0,71	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,83
			Min	0,49	0,49	0,55	0,56	0,55	0,56	0,55	0,55	0,55

Grejanje / Temperatura vazduha 20°C, temperaturni režim vode 70°C / 60°C
Hlađenje / Ulazna temperatura vazduha 27°C, izlazna temperatura vazduha, 19°C
 Temperaturni režim vode 7°C / 12°C

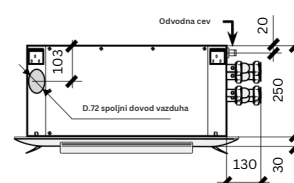
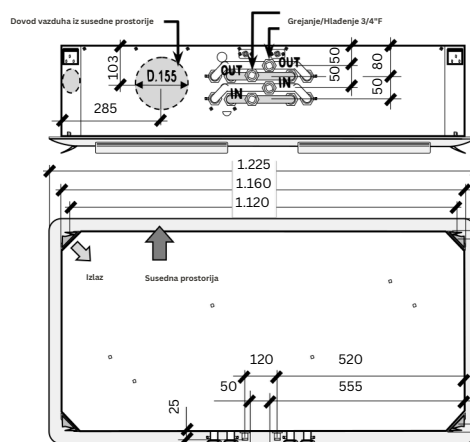


FCA



600 x 600

Mod.: FCA 121-221-521-621-731-831



600 x 1.200

Mod.: FCA 1521-1621-1731-1831



Nominalni tehnički podaci
(jedinice za četvorocjevni sistem)

Veličina		FCA	121	221	521	621	731	831	1521	1621	1731	1831	
			600 x 600						600 x 1.200				
Kapacitet hlađenja	Total	W	3.070	3.720	4.040	4.490	5.150	5.740	7.670	8.540	9.790	10.910	
	Senzibilni	W	2.350	2.940	3.230	3.650	3.930	4.450	6.130	6.940	7.460	8.460	
Kapacitet grejanja		W	4.590	5.640	6.160	6.890	6.100	6.840	11.690	13.100	11.580	13.000	
Nominalni protok vazduha		m3/h	520	710	810	960	800	950	1.540	1.830	1.520	1.810	
Protok vode	Hlađenje	l/h	528	640	695	772	886	987	1.319	1.469	1.684	1.877	
	Grejanje	l/h	395	485	530	593	525	588	1.005	1.127	996	1.118	
Padovi pritiska vode	Hlađenje	l/h	7,5	11,1	13,1	16,1	13,2	16,4	16,8	19,6	16,9	19,8	
	Grejanje	l/h	12,2	18,5	22,1	27,6	12,3	15,5	24,9	29,9	16,1	19,0	
Nivoi buke		Min-Med-Max dB(A)	12-17-25	16-24-34	22-32-36	25-36-38	22-32-36	25-36-38	25-35-39	28-39-41	25-35-39	28-39-41	
Ref. FAN-DECK			1x R02B2446-3V 50W-C13P-N1-2-3	1x R02B2446-3V 50W-C13P-N1-2-3	1x R02B2446-3V 88W-C2,53P-N1-2-3	1x R02B2446-3V 88W-C13P-N1-2-3	1x R02B2446-3V 88W-C2,53P-N1-2-3	1x R02B2446-3V 88W-C13P-N1-2-3	2x R02B2446-3V 88W-C2,53P-N1-2-3	2x R02B2446-3V 88W-C13P-N1-2-3	2x R02B2446-3V 88W-C2,53P-N1-2-3	2x R02B2446-3V 88W-C13P-N1-2-3	
Motori/Ventilatori		No./No.	1/1		1/1		1/1		2/2		2/2		
Nominalna ulazna struja		MAX	1x 50W		1x 88W		1x 88W		2x 88W		2x 88W		
		MAX	1x 0,22A		1x 0,39A		1x 0,39A		2x 0,39A		2x 0,39A		
Napajanje			230Vac-1Ph-50/60Hz						230Vac-1Ph-50/60Hz				
Grejno/hladni blok		Zapremina vode	(l)	0,95	0,95		1,50		2,00		3,10		
		[Rangh], DN(*) – [Rows], DN(*)		[2R], 3/4" F	[2R], 3/4" F		[3R], 3/4" F		[2R], 3/4" F		[3R], 3/4" F		
Grejna spirala		Zapremina vode	(l)	0,60	0,60		0,65		1,30		1,30		
		[Rangh], DN(*) – [Rows], DN(*)		[1R], 3/4" F	[1R], 3/4" F		[1R], 3/4" F		[1R], 3/4" F		[1R], 3/4" F		
Odvodna cev		(mm)	16		16		16		16		16		
Dimenzije jedinice		A x A	(mm)	570 x 570		570 x 570		570 x 570		570 x 1.160		570 x 1.160	
		H	(mm)	250		250		250		250		250	
Dimenzije panela/rešetke		B x B	(mm)	630 x 630		630 x 630		630 x 630		630 x 1.225		630 x 1.225	
		S	(mm)	30		30		30		30		30	
Neto težina (samo jedinica)		kg	18,3		18,4		19,3		36,0		37,5		
Panel neto težina		kg	2,1		2,1		2,1		4,1		4,1		
	SMANJENJE PROTOKA VAZDUHA	OPa	Max	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
		Med	0,71	0,70	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,83	
		Min	0,50	0,49	0,56	0,55	0,55	0,56	0,55	0,55	0,55	0,55	

Grejanje / Temperatura vazduha 20°C, temperaturni režim vode 70°C / 60°C
Hlađenje / Ulazna temperatura vazduha 27°C, izlazna temperatura vazduha, 19°C
 Temperaturni režim vode 7°C / 12°C



SMGS DOO

Profesionalna rešenja za ventilaciju i klimatizaciju

Gavrila Principa 11
Novi Sad,
Srbija

Tel: +381 21 6616 539
Tel/Fax: +381 21 6616 467

info@smgs.rs

Posetite naš website
www.smgs.rs

