



FXE FAN-COIL

GREJANJE I HLAĐENJE



Fan-deck sa EC-Brushless elektronskim motorom i inverterom

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



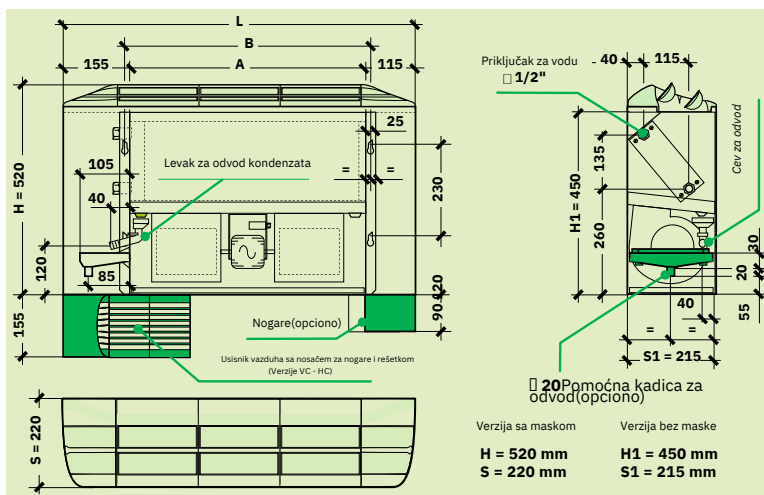
Ključne Karakteristike:

- Fan-deck sa EC-Brushless motorom: Motor sa BLAC tehnologijom, permanentnim magnetima, bez četkica i senzora. Dve zaštite (TP-termalna/Klixon i EP-elektronska/SW), IP40, klasa B. Napajanje 230Vac-1Ph-50/60Hz.
- HEE motor: Visoka efikasnost (preko 50%) i smanjenje CO2 emisija.
- Modulacija regulacije: Signal 0...10Vdc za kontrolu preko našeg panela ili nezavisnog sistema. Modulacija protoka vazduha 0-100% prilagođava performanse potrebama prostorije, smanjujući buku.
- Inverter: Dip-prekidači za podešavanje firmvera i re-modulaciju radnog opsega (0...10Vdc do 0...6,5Vdc). Suvi kontakt alarma.

Serija proizvoda		 Fan motor	 [kW]	 [kW]	 [m3/h]	 ESP [Pa]
	FXE	Standardni modulirajući bez četkica	1,5÷10,4	3,9÷2240	390÷1.840	Max 75



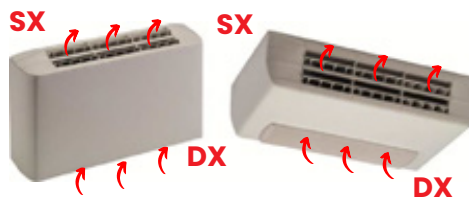
FXE(VA)



Nominalni tehnički podaci
(jedinice dvocevnog sistema
sa EC motorom)

Veličina			FXE		130	230	330	430	530	630	730	830	930	1030	1130	1230				
Kapacitet hlađenja	Total	W	1.550	2.070	2.600	3.090	4.010	4.540	5.690	6.610	7.680	9.190	9.280	10.360						
	Senzibilni	W	1.340	1.680	2.130	2.370	3.100	3.490	4.490	4.970	5.800	6.770	7.350	8.050						
Kapacitet grejanja		W	3.880	5.080	6.140	6.870	8.760	10.120	12.400	13.720	15.820	18.470	20.370	22.400						
Nominalni protok vazduha			m3/h	390	420	520	570	745	800	1.050	1.100	1.320	1.350	1.810	1.840					
Protok vode	Hlađenje	l/h	267	356	447	531	690	781	979	1.137	1.321	1.581	1.596	1.782						
	Grejanje	l/h	334	437	528	591	753	870	1.066	1.180	1.361	1.588	1.752	1.926						
Padovi pritiska vode	Hlađenje	kPa	14,0	17,5	19,5	21,7	25,8	27,5	26,0	28,7	29,9	30,3	29,0	31,3						
	Grejanje	kPa	17,1	20,5	21,1	20,9	24,1	26,7	24,1	24,1	24,8	23,8	27,2	28,5						
Nivoi buke			Min-Med-Max dB(A)	13-25-38	13-27-40	15-31-44	16-33-46	16-27-39	16-28-40	16-35-45	17-36-46	14-36-49	15-37-50	16-39-50	18-39-50					
Ref. FAN-DECK				SWP/STD./I/O, SWN/STD./I/O		SWP/STD./I/O, SWN/STD./I/O		SWP/STD./I/O, SWN/Prot./I/O		SWP/STD./I/O, SWN/Prot./I/O		SWP/STD./I/O, SWN/Prot./I/O		SWP/Prot./I/O, SWD/Prot./I/O						
Motori/Ventilatori		No.	1/1		1/1		1/2		1/2		1/2		1/2		1/3					
Nominalna ulazna struja		MAX W	55 W		65 W		85 W		90 W		90 W		180 W							
		MAX. A	0,35 A		0,45 A		0,55 A		0,55 A		0,55 A		1,40 A							
Napajanje			230Vac-1Ph-50/60Hz (Signal 0...10Vdc)																	
Grejno/hladni blok			(l)	0,69	0,70	0,99	1,01	1,30	1,31	1,60	1,62	1,91	1,92	2,21	2,23					
			[Ranghi], DN(*) - [Rows], DN(*)	[3R], 1/2" F		[3R], 1/2" F		[3R], 1/2" F		[3R], 1/2" F		[3R], 1/2" F		[3R], 1/2" F						
Odvodna cev			(mm)	20		20		20		20		20		20						
Osnovne dimenzije	L	mm	670		870		1.070		1.270		1.470		1.670							
	H	mm	470		470		470		470		470		470							
	S	mm	220		220		220		220		220		220							
	A	mm	400		600		800		1.000		1.200		1.400							
			B	425		625		825		1.025		1.225		1.425						
Donja radna granica			LFI ESP = 0 Pa	10V Med 10V	1,00 0,64 0,29	1,00 0,64 0,29	1,00 0,64 0,27	1,00 0,64 0,27	1,00 0,67 0,34	1,00 0,67 0,34	1,00 0,64 0,28	1,00 0,64 0,28	1,00 0,61 0,22	1,00 0,61 0,21	1,00 0,63 0,25	1,00 0,63 0,25	1,00 0,63 0,25	1,00 0,63 0,25	1,00 0,63 0,25	
SMANJENJE PROTOKA VAZDUHA Koeficijenti koji definišu dijagrame "Protok vazduha / Statički pritisak" (na 3 brzine Maks-Sred- Min)	15 Pa	10V Med 10V	0,94 0,60 0,27	0,94 0,60 0,27	0,93 0,60 0,25	0,93 0,59 0,25	0,92 0,61 0,31	0,92 0,61 0,31	0,92 0,59 0,26	0,92 0,59 0,26	0,95 0,57 0,20	0,95 0,57 0,20	0,95 0,57 0,20	0,95 0,60 0,24	0,95 0,60 0,24	0,95 0,60 0,24	0,95 0,60 0,24	0,95 0,60 0,24		
		30 Pa	10V Med 10V	0,85 0,55 0,25	0,85 0,55 0,25	0,84 0,54 0,23	0,84 0,54 0,23	0,81 0,54 0,27	0,81 0,54 0,27	0,83 0,53 0,24	0,83 0,53 0,23	0,88 0,54 0,19	0,88 0,54 0,19	0,88 0,54 0,19	0,90 0,56 0,23	0,90 0,56 0,23	0,90 0,56 0,23	0,90 0,56 0,23	0,90 0,56 0,23	
			45 Pa	10V Med 10V	0,75 0,48 0,22	0,75 0,48 0,22	0,74 0,48 0,20	0,74 0,48 0,20	0,70 0,74 0,24	0,70 0,47 0,23	0,73 0,47 0,21	0,73 0,47 0,21	0,82 0,49 0,18	0,81 0,49 0,17	0,81 0,49 0,17	0,83 0,52 0,21	0,83 0,52 0,21	0,83 0,52 0,21	0,83 0,52 0,21	0,83 0,52 0,21
	60 Pa			10V Med 10V	0,61 0,39 /	0,60 0,39 /	0,62 0,39 0,17	0,62 0,39 0,17	0,58 0,39 0,19	0,58 0,39 0,20	0,62 0,40 0,17	0,62 0,40 0,17	0,73 0,44 0,16	0,73 0,44 0,16	0,73 0,44 0,16	0,75 0,47 0,19	0,75 0,47 0,19	0,75 0,47 0,19	0,75 0,47 0,19	0,75 0,47 0,19
		75 Pa		10V Med 10V	0,38 0,25 /	0,38 0,25 /	0,46 0,30 0,13	0,47 0,30 0,13	0,43 0,29 0,15	0,43 0,29 0,15	0,50 0,32 0,14	0,50 0,32 0,14	0,61 0,37 0,13	0,61 0,37 0,13	0,61 0,37 0,13	0,65 0,41 0,16	0,65 0,41 0,16	0,65 0,41 0,16	0,65 0,41 0,16	0,65 0,41 0,16
			LFS	ESP (Pa) Qa (x m3/h)	10V	84 Pa x 0,25	85 Pa x 0,23	96 Pa x 0,14	97 Pa x 0,13	104 Pa x 0,13	105 Pa x 0,12	115 Pa x 0,09	116 Pa x 0,09	130 Pa x 0,08	130 Pa x 0,07	129 Pa x 0,09	129 Pa x 0,09	129 Pa x 0,09	129 Pa x 0,09	129 Pa x 0,09
	Gornja radna granica			ESP (Pa) Qa (x m3/h)	Med	76 Pa x 0,23	78 Pa x 0,22	92 Pa x 0,14	93 Pa x 0,13	100 Pa x 0,12	101 Pa x 0,12	110 Pa x 0,09	110 Pa x 0,09	125 Pa x 0,07	126 Pa x 0,07	124 Pa x 0,09	124 Pa x 0,09	124 Pa x 0,09	124 Pa x 0,09	124 Pa x 0,09
		ESP (Pa) Qa (x m3/h)		10V	52 Pa x 0,2	56 Pa x 0,19	75 Pa x 0,13	77 Pa x 0,12	85 Pa x 0,12	87 Pa x 0,11	94 Pa x 0,08	95 Pa x 0,08	108 Pa x 0,07	108 Pa x 0,08	107 Pa x 0,08	107 Pa x 0,08	107 Pa x 0,08	107 Pa x 0,08	107 Pa x 0,08	107 Pa x 0,08

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

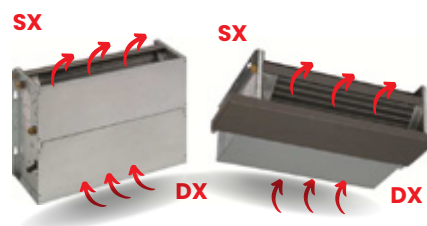


Navedite stranu priključaka za vodu

- SX = Levo (STANDARD)
- DX = Desno

Veličina	FXE	130	230	330	430	530	630	730	830	930	1030	1130	1230
Ukupni kapacitet hlađenja	W	1.550	2.070	2.600	3.090	4.010	4.540	5.690	6.610	7.680	9.190	9.280	10.360
Ukupni kapacitet grejanja	W	3.880	5.080	6.140	6.870	8.760	10.120	12.400	13.720	15.820	18.470	20.370	22.400
Protok vazduha	m ³ /h	390	420	520	570	745	800	1.050	1.100	1.320	1.350	1.810	1.840
Nivo buke	Min-Med-Max dB(A)	13-25-38	13-27-40	15-31-44	16-33-46	16-27-39	16-28-40	16-35-45	17-36-46	14-36-49	15-37-50	16-39-50	18-39-50
VA Vertikalna zidna verzija (osnovna maska)													
	Mod.	FXE-VA 130	FXE-VA 230	FXE-VA 330	FXE-VA 430	FXE-VA 530	FXE-VA 630	FXE-VA 730	FXE-VA 830	FXE-VA 930	FXE-VA 1030	FXE-VA 1130	FXE-VA 1230
	(*) kg L x H x S	13,1 670 x 520 x 220	13,6 670 x 520 x 220	16,5 870 x 520 x 220	17,3 870 x 520 x 220	22,9 1.070 x 520 x 220	23,9 1.070 x 520 x 220	25,9 1.270 x 520 x 220	27,4 1.270 x 520 x 220	29,1 1.470 x 520 x 220	30,6 1.470 x 520 x 220	32,7 1.670 x 520 x 220	36,2 1.670 x 520 x 220
VB Vertikalna podna verzija (maska s rešetkom za prednje usisavanje vazduha)													
	Mod.	FXE-VB 130	FXE-VB 230	FXE-VB 330	FXE-VB 430	FXE-VB 530	FXE-VB 630	FXE-VB 730	FXE-VB 830	FXE-VB 930	FXE-VB 1030	FXE-VB 1130	FXE-VB 1230
	(*) kg L x H x S	13,4 670 x 520 x 220	13,9 670 x 520 x 220	17,0 870 x 520 x 220	17,8 870 x 520 x 220	23,6 1.070 x 520 x 220	24,6 1.070 x 520 x 220	26,8 1.270 x 520 x 220	28,3 1.270 x 520 x 220	30,2 1.470 x 520 x 220	31,7 1.470 x 520 x 220	34,0 1.670 x 520 x 220	37,5 1.670 x 520 x 220
VC Vertikalna podna verzija (maska s potporom za usis vazduha na podu + rešetkom)													
	Mod.	FXE-VC 130	FXE-VC 230	FXE-VC 330	FXE-VC 430	FXE-VC 530	FXE-VC 630	FXE-VC 730	FXE-VC 830	FXE-VC 930	FXE-VC 1030	FXE-VC 1130	FXE-VC 1230
	(*) kg L x H x S	14,6 670 x 675 x 220	15,1 670 x 675 x 220	18,3 870 x 675 x 220	19,1 870 x 675 x 220	25,0 1.070 x 675 x 220	26,0 1.070 x 675 x 220	28,3 1.270 x 675 x 220	29,8 1.270 x 675 x 220	31,8 1.470 x 675 x 220	33,3 1.470 x 675 x 220	35,7 1.670 x 675 x 220	39,2 1.670 x 675 x 220
HA Horizontalna verzija na plafonu (osnovna maska)													
	Mod.	FXE-HA 130	FXE-HA 230	FXE-HA 330	FXE-HA 430	FXE-HA 530	FXE-HA 630	FXE-HA 730	FXE-HA 830	FXE-HA 930	FXE-HA 1030	FXE-HA 1130	FXE-HA 1230
	(*) kg L x H x S	14,3 670 x 520 x 220	14,8 670 x 520 x 220	18,1 870 x 520 x 220	18,9 870 x 520 x 220	24,9 1.070 x 520 x 220	25,9 1.070 x 520 x 220	28,3 1.270 x 520 x 220	29,8 1.270 x 520 x 220	31,9 1.470 x 520 x 220	33,4 1.470 x 520 x 220	35,9 1.670 x 520 x 220	39,4 1.670 x 520 x 220
HB Horizontalna verzija na plafonu (maska s rešetkom za prednje usisavanje vazduha)													
	Mod.	FXE-HB 130	FXE-HB 230	FXE-HB 330	FXE-HB 430	FXE-HB 530	FXE-HB 630	FXE-HB 730	FXE-HB 830	FXE-HB 930	FXE-HB 1030	FXE-HB 1130	FXE-HB 1230
	(*) kg L x H x S	14,6 670 x 520 x 220	15,1 670 x 520 x 220	18,6 870 x 520 x 220	19,4 870 x 520 x 220	25,6 1.070 x 520 x 220	26,6 1.070 x 520 x 220	29,2 1.270 x 520 x 220	30,7 1.270 x 520 x 220	33,0 1.470 x 520 x 220	35,5 1.470 x 520 x 220	37,2 1.670 x 520 x 220	40,7 1.670 x 520 x 220
HC Horizontalna verzija na plafonu (maska s potporom za usis zraka na nogama + rešetkom)													
	Mod.	FXE-HC 130	FXE-HC 230	FXE-HC 330	FXE-HC 430	FXE-HC 530	FXE-HC 630	FXE-HC 730	FXE-HC 830	FXE-HC 930	FXE-HC 1030	FXE-HC 1130	FXE-HC 1230
	(*) kg L x H x S	15,8 670 x 675 x 220	16,3 670 x 675 x 220	19,9 870 x 675 x 220	20,7 870 x 675 x 220	27,0 1.070 x 675 x 220	28,0 1.070 x 675 x 220	30,7 1.270 x 675 x 220	32,2 1.270 x 675 x 220	34,6 1.470 x 675 x 220	36,1 1.470 x 675 x 220	38,9 1.670 x 675 x 220	42,4 1.670 x 675 x 220

- (*) kg = Neto težina (samo jedinica, bez pakovanja)
- L x H x S = Dužina x Visina x Dubina (dimenzije u mm)

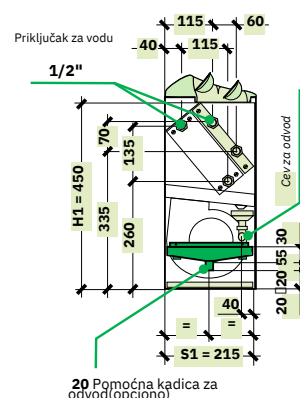
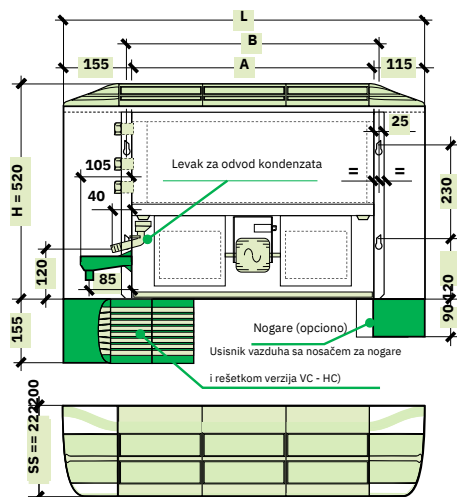


Navedite stranu priključaka za vodu

- SX = Levo (STANDARD)
- DX = Desno

Veličina	FXE	130	230	330	430	530	630	730	830	930	1030	1130	1230
Ukupni kapacitet hlađenja	W	1.550	2.070	2.600	3.090	4.010	4.540	5.690	6.610	7.680	9.190	9.280	10.360
Ukupni kapacitet grejanja	W	3.880	5.080	6.140	6.870	8.760	10.120	12.400	13.720	15.820	18.470	20.370	22.400
Protok vazduha	m ³ / h	390	420	520	570	745	800	1.050	1.100	1.320	1.350	1.810	1.840
Nivo buke	Min-Med-Max dB(A)	13-25-38	13-27-40	15-31-44	16-33-46	16-27-39	16-28-40	16-35-45	17-36-46	14-36-49	15-37-50	16-39-50	18-39-50
CA Vertikalna skrivena verzija (osnovna; bez maske)													
	Mod.	FXE-CA 130	FXE-CA 230	FXE-CA 330	FXE-CA 430	FXE-CA 530	FXE-CA 630	FXE-CA 730	FXE-CA 830	FXE-CA 930	FXE-CA 1030	FXE-CA 1130	FXE-CA 1230
	(*) kg L x H x S	10,7 450 x 450 x 215	10,8 450 x 450 x 215	13,6 650 x 450 x 215	14,4 650 x 450 x 215	19,9 850 x 450 x 215	20,9 850 x 450 x 215	22,8 1.050 x 450 x 215	24,3 1.050 x 450 x 215	25,9 1.250 x 450 x 215	27,4 1.250 x 450 x 215	29,4 1.450 x 450 x 215	32,9 1.450 x 450 x 215
CB Vertikalna skrivena verzija (prednje usisavanje vazduha; bez maske)													
	Mod.	FXE-CB 130	FXE-CB 230	FXE-CB 330	FXE-CB 430	FXE-CB 530	FXE-CB 630	FXE-CB 730	FXE-CB 830	FXE-CB 930	FXE-CB 1030	FXE-CB 1130	FXE-CB 1230
	(*) kg L x H x S	10,2 450 x 450 x 215	10,7 450 x 450 x 215	13,5 650 x 450 x 215	14,3 650 x 450 x 215	19,8 850 x 450 x 215	20,8 850 x 450 x 215	22,6 1.050 x 450 x 215	24,1 1.050 x 450 x 215	25,7 1.250 x 450 x 215	27,2 1.250 x 450 x 215	29,2 1.450 x 450 x 215	32,7 1.450 x 450 x 215
CC Vertikalna skrivena verzija (prednji dovod vazduha; bez maske)													
	Mod.	FXE-CC 130	FXE-CC 230	FXE-CC 330	FXE-CC 430	FXE-CC 530	FXE-CC 630	FXE-CC 730	FXE-CC 830	FXE-CC 930	FXE-CC 1030	FXE-CC 1130	FXE-CC 1230
	(*) kg L x H x S	10,7 450 x 450 x 215	11,2 450 x 450 x 215	14,2 650 x 450 x 215	15,0 650 x 450 x 215	20,7 850 x 450 x 215	21,7 850 x 450 x 215	23,8 1.050 x 450 x 215	25,3 1.050 x 450 x 215	27,1 1.250 x 450 x 215	28,6 1.250 x 450 x 215	30,8 1.450 x 450 x 215	34,3 1.450 x 450 x 215
CD Vertikalna skrivena verzija (prednje usisavanje i dovod vazduha; bez maske)													
	Mod.	FXE-CD 130	FXE-CD 230	FXE-CD 330	FXE-CD 430	FXE-CD 530	FXE-CD 630	FXE-CD 730	FXE-CD 830	FXE-CD 930	FXE-CD 1030	FXE-CD 1130	FXE-CD 1230
	(*) kg L x H x S	10,6 450 x 450 x 215	11,1 450 x 450 x 215	14,1 650 x 450 x 215	14,9 650 x 450 x 215	20,6 850 x 450 x 215	21,6 850 x 450 x 215	23,6 1.050 x 450 x 215	25,1 1.050 x 450 x 215	26,9 1.250 x 450 x 215	28,4 1.250 x 450 x 215	30,6 1.450 x 450 x 215	34,1 1.450 x 450 x 215
CH Horizontalna skrivena verzija (osnovna; bez maske) - Ugaono nagnuto filtriranje prema dole, usis vazduha NIJE kanaliziran													
	Mod.	FXE-CH 130	FXE-CH 230	FXE-CH 330	FXE-CH 430	FXE-CH 530	FXE-CH 630	FXE-CH 730	FXE-CH 830	FXE-CH 930	FXE-CH 1030	FXE-CH 1130	FXE-CH 1230
	(*) kg L x H x S	10,7 545 x 450 x 215	11,2 545 x 450 x 215	14,0 745 x 450 x 215	14,8 745 x 450 x 215	20,3 945 x 450 x 215	21,3 945 x 450 x 215	23,2 1.145 x 450 x 215	24,7 1.145 x 450 x 215	26,3 1.345 x 450 x 215	27,8 1.345 x 450 x 215	29,8 1.545 x 450 x 215	33,3 1.545 x 450 x 215
CK Horizontalna skrivena verzija (prednje usisavanje vazduha; bez maske)													
	Mod.	FXE-CK 130	FXE-CK 230	FXE-CK 330	FXE-CK 430	FXE-CK 530	FXE-CK 630	FXE-CK 730	FXE-CK 830	FXE-CK 930	FXE-CK 1030	FXE-CK 1130	FXE-CK 1230
	(*) kg L x H x S	10,6 545 x 450 x 215	11,2 545 x 450 x 215	13,9 745 x 450 x 215	14,7 745 x 450 x 215	20,2 945 x 450 x 215	21,2 945 x 450 x 215	23,0 1.145 x 450 x 215	24,5 1.145 x 450 x 215	26,1 1.345 x 450 x 215	27,6 1.345 x 450 x 215	29,6 1.545 x 450 x 215	33,1 1.545 x 450 x 215
CS Horizontalna skrivena verzija (osnovna; bez maske) - Vertikalno filtriranje dole, usis vazduha kanaliziran													
	Mod.	FXE-CS 130	FXE-CS 230	FXE-CS 330	FXE-CS 430	FXE-CS 530	FXE-CS 630	FXE-CS 730	FXE-CS 830	FXE-CS 930	FXE-CS 1030	FXE-CS 1130	FXE-CS 1230
	(*) kg L x H x S	10,8 545 x 450 x 215	11,3 545 x 450 x 215	14,1 745 x 450 x 215	14,9 745 x 450 x 215	20,4 945 x 450 x 215	21,4 945 x 450 x 215	23,3 1.145 x 450 x 215	24,8 1.145 x 450 x 215	26,4 1.345 x 450 x 215	27,9 1.345 x 450 x 215	29,9 1.545 x 450 x 215	33,4 1.545 x 450 x 215
CT Horizontalna skrivena verzija (osnovna; bez maske) - Vertikalno filtriranje prema gore, usis vazduha kanaliziran													
	Mod.	FXE-CT 130	FXE-CT 230	FXE-CT 330	FXE-CT 430	FXE-CT 530	FXE-CT 630	FXE-CT 730	FXE-CT 830	FXE-CT 930	FXE-CT 1030	FXE-CT 1130	FXS-CT 1230
	(*) kg L x H x S	10,8 545 x 450 x 215	11,3 545 x 450 x 215	14,1 745 x 450 x 215	14,9 745 x 450 x 215	20,4 945 x 450 x 215	21,4 945 x 450 x 215	23,3 1.145 x 450 x 215	24,8 1.145 x 450 x 215	26,4 1.345 x 450 x 215	27,9 1.345 x 450 x 215	29,9 1.545 x 450 x 215	33,4 1.545 x 450 x 215

- (*) kg = Neto težina (samo jedinica, bez pakovanja)
- L x H x S = Dužina x Visina x Dubina (dimenzije u mm)



Verzija sa maskom Verzija bez maske
H = 520 mm H1 = 450 mm
S = 220 mm S1 = 215 mm

FXE(VA)



Signal
0-10V

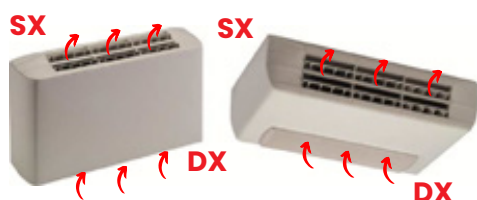


4
Cevi

Nominalni tehnički podaci
(jedinice za četvorocevni
sistem sa EC motorom)

Veličina		FXE	131	231	331	431	531	631	731	831	931	1031	1131	1231
Kapacitet hlađenja	Total	W	1.510	2.010	2.540	2.990	3.900	4.390	5.530	6.430	7.500	8.990	9.110	10.180
	Senzibilni	W	1.300	1.630	2.080	2.290	3.000	3.360	4.340	4.810	5.650	6.590	7.180	7.890
Kapacitet grejanja		W	1.960	2.050	3.270	3.440	4.700	4.880	6.470	6.680	8.170	8.280	10.690	10.830
Nominalni protok vazduha		m ³ /h	370	40	50	540	710	755	1.00	1.050	1.270	1.300	1.750	1.785
Protok vode	Hlađenje	l/h	260	346	437	514	671	755	951	1.106	1.290	1.546	1.567	1.751
	Grejanje	l/h	169	176	281	296	404	420	556	574	703	712	919	931
Padovi pritiska vode	Hlađenje	kPa	13,3	16,5	18,6	20,4	24,4	25,7	24,6	27,1	28,5	29,0	27,9	30,1
	Grejanje	kPa	7,9	8,6	12,3	13,6	24,5	26,4	43,5	46,3	39,4	40,5	45,0	46,2
Nivoi buke		Min-Med-Max dB(A)	13-25-38	13-27-40	15-31-44	16-33-46	16-27-39	16-28-40	16-35-45	17-36-46	14-36-49	15-37-50	16-39-50	18-39-50
Ref. FAN-DECK			SWP/STD.1/10, SWN/STOD.1/10		SWP/STD.1/10, SWN/STOD.1/10		SWP/STD.1/10, SWN/STOD.1/10		SWP/STD.1/10, SWN/STOD.1/10		SWP/STD.1/10, SWN/STOD.1/10		SWP/STD.1/10, SWN/STOD.1/10	
Motori/Ventilatori		No.	1/1		1/1		1/2		1/2		1/2		1/3	
Nominalna ulazna struja	MAX W		55 W		65 W		85 W		90 W		90 W		180 W	
	MAX. A		0,35 A		0,45 A		0,55 A		0,55 A		0,55 A		1,40 A	
Napajanje			230Vac-1Ph-50/60Hz (Signal 0..10Vdc)											
Grejno/hladni blok	Zapremina vode	(l)	0,69	0,70	0,99	1,01	1,30	1,31	1,60	1,62	1,91	1,92	2,21	2,23
	[Rangh], DN(*) - [Rows], DN(*)		[3R], 1/2" F		[3R], 1/2" F		[3R], 1/2" F		[3R], 1/2" F		[3R], 1/2" F		[3R], 1/2" F	
Grejna spirala	Zapremina vode	(l)	0,23		0,33		0,43		0,54		0,64		0,74	
	[Rangh], DN(*) - [Rows], DN(*)		[1R], 1/2" F		[1R], 1/2" F		[1R], 1/2" F		[1R], 1/2" F		[1R], 1/2" F		[1R], 1/2" F	
Odvodna cev		Ø (mm)	20		20		20		20		20		20	
Osnovne dimenzije	L	mm	670		870		1.070		1.270		1.470		1.670	
	H	mm	470		470		470		470		470		470	
	S	mm	220		220		220		220		220		220	
	A	mm	400		600		800		1.000		1.200		1.400	
Donja radna granica	B	mm	425		625		825		1.025		1.225		1.425	
	LFI	10V	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	ESP = 0 Pa	Med	0,64	0,64	0,64	0,64	0,67	0,67	0,64	0,64	0,61	0,61	0,63	0,63
		10V	0,29	0,29	0,27	0,27	0,34	0,34	0,28	0,28	0,21	0,21	0,25	0,25
SMANJENJE PROTOKA VAZDUHA Koeficijenti koji definišu dijagrame "Protok vazduha / Statički pritisak" (na 3 brzine Maks-Sred-Min)	15 Pa	10V	0,94	0,94	0,93	0,93	0,92	0,91	0,92	0,92	0,95	0,95	0,95	0,95
		Med	0,60	0,60	0,60	0,60	0,61	0,61	0,59	0,59	0,57	0,57	0,60	0,60
		10V	0,27	0,27	0,25	0,25	0,31	0,31	0,26	0,26	0,20	0,20	0,24	0,24
	30 Pa	10V	0,85	0,85	0,84	0,85	0,81	0,81	0,83	0,83	0,88	0,88	0,90	0,90
		Med	0,55	0,55	0,54	0,54	0,54	0,54	0,53	0,53	0,54	0,54	0,56	0,56
		10V	0,25	0,25	0,23	0,23	0,27	0,27	0,24	0,24	0,19	0,19	0,23	0,23
	45 Pa	10V	0,75	0,75	0,74	0,74	0,70	0,70	0,73	0,73	0,81	0,81	0,83	0,83
		Med	0,48	0,48	0,47	0,48	0,47	0,47	0,47	0,47	0,50	0,49	0,52	0,52
		10V	0,22	0,22	0,20	0,20	0,24	0,23	0,21	0,21	0,17	0,17	0,21	0,21
	60 Pa	10V	0,61	0,61	0,62	0,62	0,58	0,58	0,62	0,62	0,73	0,73	0,75	0,75
		Med	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,40	0,40	0,44	0,44	0,47	0,47
		10V	/	/	0,17	0,17	0,19	0,19	0,17	0,17	0,16	0,16	0,19	0,19
Gornja radna granica	75 Pa	10V	0,39	0,39	0,46	0,46	0,43	0,43	0,50	0,50	0,61	0,61	0,65	0,65
		Med	0,25	0,25	0,30	0,30	0,29	0,29	0,32	0,32	0,37	0,37	0,41	0,41
		10V	/	/	0,13	0,13	0,15	0,15	0,14	0,14	0,13	0,13	0,16	0,16
	ESP (Pa)	10V	83 Pa	84 Pa	96 Pa	97 Pa	104 Pa	104 Pa	115 Pa	115 Pa	130 Pa	130 Pa	129 Pa	129 Pa
LFS	Qa (x m ³ /h)	Med	x 0,26	x 0,24	x 0,15	x 0,14	x 0,13	x 0,12	x 0,10	x 0,09	x 0,08	x 0,08	x 0,09	x 0,09
	ESP (Pa)	10V	75 Pa	76 Pa	92 Pa	93 Pa	99 Pa	100 Pa	109 Pa	110 Pa	125 Pa	125 Pa	124 Pa	124 Pa
	Qa (x m ³ /h)	Med	x 0,25	x 0,23	x 0,14	x 0,13	x 0,13	x 0,12	x 0,10	x 0,09	x 0,08	x 0,07	x 0,09	x 0,09
	ESP (Pa)	10V	50 Pa	53 Pa	75 Pa	76 Pa	83 Pa	86 Pa	93 Pa	93 Pa	106 Pa	106 Pa	107 Pa	107 Pa
	Qa (x m ³ /h)	Med	x 0,20	x 0,20	x 0,13	x 0,12	x 0,12	x 0,11	x 0,09	x 0,09	x 0,07	x 0,07	x 0,08	x 0,08

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

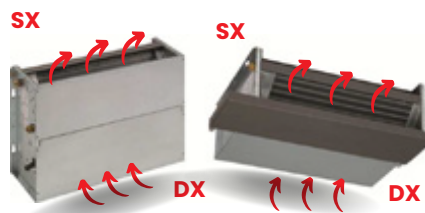


Navedite stranu priključaka za vodu

- SX = Levo (STANDARD)
- DX = Desno

Veličina	FXE	131	231	331	431	531	631	731	831	931	1031	1131	1231
Ukupni kapacitet hlađenja	W	1.510	2.010	2.540	2.990	3.900	4.390	5.530	6.430	7.500	8.990	9.110	10.180
Ukupni kapacitet grejanja	W	1.960	2.050	3.270	3.440	4.700	4.880	6.470	6.680	8.170	8.280	10.690	10.830
Protok vazduha	m ³ /h	370	400	500	540	710	755	1.000	1.050	1.270	1.300	1.750	1.785
Nivo buke	Min-Med-Max dB(A)	13-25-38	13-27-40	15-31-44	16-33-46	16-27-39	16-28-40	16-35-45	17-36-46	14-36-49	15-37-50	16-39-50	18-39-50
VA Vertikalna zidna verzija (osnovna maska)													
	Mod.	FXE-VA 131	FXE-VA 231	FXE-VA 331	FXE-VA 431	FXE-VA 531	FXE-VA 631	FXE-VA 731	FXE-VA 831	FXE-VA 931	FXE-VA 1031	FXE-VA 1131	FXE-VA 1231
	(*) kg L x H x S	14,0 670 x 520 x 220	14,5 670 x 520 x 220	17,5 870 x 520 x 220	18,3 870 x 520 x 220	24,0 1.070 x 520 x 220	25,0 1.070 x 520 x 220	27,1 1.270 x 520 x 220	28,6 1.270 x 520 x 220	30,4 1.470 x 520 x 220	31,9 1.470 x 520 x 220	34,1 1.670 x 520 x 220	37,6 1.670 x 520 x 220
VB Vertikalna podna verzija (maska s rešetkom za prednje usisavanje vazduha)													
	Mod.	FXE-VB 131	FXE-VB 231	FXE-VB 331	FXE-VB 431	FXE-VB 531	FXE-VB 631	FXE-VB 731	FXE-VB 831	FXE-VB 931	FXE-VB 1031	FXE-VB 1131	FXE-VB 1231
	(*) kg L x H x S	14,3 670 x 520 x 220	14,8 670 x 520 x 220	18,0 870 x 520 x 220	18,8 870 x 520 x 220	24,7 1.070 x 520 x 220	25,7 1.070 x 520 x 220	28,0 1.270 x 520 x 220	29,5 1.270 x 520 x 220	31,5 1.470 x 520 x 220	33,0 1.470 x 520 x 220	35,4 1.670 x 520 x 220	38,9 1.670 x 520 x 220
VC Vertikalna podna verzija (maska s potporom za usis vazduha na podu + rešetkom)													
	Mod.	FXE-VC 131	FXE-VC 231	FXE-VC 331	FXE-VC 431	FXE-VC 531	FXE-VC 631	FXE-VC 731	FXE-VC 831	FXE-VC 931	FXE-VC 1031	FXE-VC 1131	FXE-VC 1231
	(*) kg L x H x S	15,5 670 x 675 x 220	16,0 670 x 675 x 220	19,3 870 x 675 x 220	20,1 870 x 675 x 220	26,1 1.070 x 675 x 220	27,1 1.070 x 675 x 220	29,5 1.270 x 675 x 220	31,0 1.270 x 675 x 220	33,1 1.470 x 675 x 220	34,6 1.470 x 675 x 220	37,1 1.670 x 675 x 220	40,6 1.670 x 675 x 220
HA Horizontalna verzija na plafonu (osnovna maska)													
	Mod.	FXE-HA 131	FXE-HA 231	FXE-HA 331	FXE-HA 431	FXE-HA 531	FXE-HA 631	FXE-HA 731	FXE-HA 831	FXE-HA 931	FXE-HA 1031	FXE-HA 1131	FXE-HA 1231
	(*) kg L x H x S	15,2 670 x 520 x 220	15,7 670 x 520 x 220	19,1 870 x 520 x 220	19,9 870 x 520 x 220	26,0 1.070 x 520 x 220	27,0 1.070 x 520 x 220	29,5 1.270 x 520 x 220	31,0 1.270 x 520 x 220	33,2 1.470 x 520 x 220	34,7 1.470 x 520 x 220	37,3 1.670 x 520 x 220	40,8 1.670 x 520 x 220
HB Horizontalna verzija na plafonu (maska s rešetkom za prednje usisavanje vazduha)													
	Mod.	FXE-HB 131	FXE-HB 231	FXE-HB 331	FXE-HB 431	FXE-HB 531	FXE-HB 631	FXE-HB 731	FXE-HB 831	FXE-HB 931	FXE-HB 1031	FXE-HB 1131	FXE-HB 1231
	(*) kg L x H x S	15,5 670 x 520 x 220	16,0 670 x 520 x 220	19,6 870 x 520 x 220	20,4 870 x 520 x 220	26,7 1.070 x 520 x 220	27,7 1.070 x 520 x 220	30,4 1.270 x 520 x 220	31,9 1.270 x 520 x 220	34,3 1.470 x 520 x 220	35,8 1.470 x 520 x 220	38,6 1.670 x 520 x 220	42,1 1.670 x 520 x 220
HC Horizontalna verzija na plafonu (maska s potporom za usis vazduha na nogama + rešetkom)													
	Mod.	FXE-HC 131	FXE-HC 231	FXE-HC 331	FXE-HC 431	FXE-HC 531	FXE-HC 631	FXE-HC 731	FXE-HC 831	FXE-HC 931	FXE-HC 1031	FXE-HC 1131	FXE-HC 1231
	(*) kg L x H x S	16,7 670 x 675 x 220	17,2 670 x 675 x 220	20,9 870 x 675 x 220	21,7 870 x 675 x 220	28,1 1.070 x 675 x 220	29,1 1.070 x 675 x 220	31,9 1.270 x 675 x 220	33,4 1.270 x 675 x 220	35,9 1.470 x 675 x 220	37,4 1.470 x 675 x 220	40,3 1.670 x 675 x 220	43,8 1.670 x 675 x 220

- (*) kg = Neto težina (samo jedinica, bez pakovanja)
- L x H x S = Dužina x Visina x Dubina (dimenzije u mm)



Navedite stranu priključaka za vodu

- SX = Levo (STANDARD)
- DX = Desno

Velicina	FXE	131	231	331	431	531	631	731	831	931	1031	1131	1231
Ukupni kapacitet hlađenja	W	1510	2.010	2.540	2.990	3.900	4.390	5.530	6.430	7.500	8.990	9.110	10.180
Ukupni kapacitet grejanja	W	1.960	2.050	3.270	3.440	4.700	4.880	6.470	6.680	8.170	8.280	10.690	10.830
Protok vazduha	m ³ / h	370	400	500	540	710	755	1.000	1.050	1.270	1.300	1.750	1.785
Nivo buke	Min-Med-Max dB(A)	13-25-38	13-27-40	15-31-44	16-33-46	16-27-39	16-28-40	16-35-45	17-36-46	14-36-49	15-37-50	16-39-50	18-39-50
CA Vertikalna skrivena verzija (osnovna; bez maske)													
	Mod.	FXE-CA 131	FXE-CA 231	FXE-CA 331	FXE-CA 431	FXE-CA 531	FXE-CA 631	FXE-CA 731	FXE-CA 831	FXE-CA 931	FXE-CA 1031	FXE-CA 1131	FXE-CA 1231
	(*) kg L x H x S	11,2 450 x 450 x 215	11,7 450 x 450 x 215	14,6 650 x 450 x 215	15,4 650 x 450 x 215	21,0 850 x 450 x 215	22,0 850 x 450 x 215	24,0 1.050 x 450 x 215	25,5 1.050 x 450 x 215	27,2 1.250 x 450 x 215	28,7 1.250 x 450 x 215	30,8 1.450 x 450 x 215	34,3 1.450 x 450 x 215
CB Vertikalna skrivena verzija (prednje usisavanje vazduha; bez maske)													
	Mod.	FXE-CB 131	FXE-CB 231	FXE-CB 331	FXE-CB 431	FXE-CB 531	FXE-CB 631	FXE-CB 731	FXE-CB 831	FXE-CB 931	FXE-CB 1031	FXE-CB 1131	FXE-CB 1231
	(*) kg L x H x S	11,1 450 x 450 x 215	11,6 450 x 450 x 215	14,5 650 x 450 x 215	15,3 650 x 450 x 215	20,9 850 x 450 x 215	21,9 850 x 450 x 215	23,8 1.050 x 450 x 215	25,3 1.050 x 450 x 215	27,0 1.250 x 450 x 215	28,5 1.250 x 450 x 215	30,6 1.450 x 450 x 215	34,1 1.450 x 450 x 215
CC Vertikalna skrivena verzija (prednji dovod vazduha; bez maske)													
	Mod.	FXE-CC 131	FXE-CC 231	FXE-CC 331	FXE-CC 431	FXE-CC 531	FXE-CC 631	FXE-CC 731	FXE-CC 831	FXE-CC 931	FXE-CC 1031	FXE-CC 1131	FXE-CC 1231
	(*) kg L x H x S	11,6 450 x 450 x 215	12,1 450 x 450 x 215	15,2 650 x 450 x 215	16,0 650 x 450 x 215	21,8 850 x 450 x 215	22,8 850 x 450 x 215	25,0 1.050 x 450 x 215	26,5 1.050 x 450 x 215	28,4 1.250 x 450 x 215	29,9 1.250 x 450 x 215	32,2 1.450 x 450 x 215	35,7 1.450 x 450 x 215
CD Vertikalna skrivena verzija (prednje usisavanje i dovod vazduha; bez maske)													
	Mod.	FXE-CD 131	FXE-CD 231	FXE-CD 331	FXE-CD 431	FXE-CD 531	FXE-CD 631	FXE-CD 731	FXE-CD 831	FXE-CD 931	FXE-CD 1031	FXE-CD 1131	FXE-CD 1231
	(*) kg L x H x S	11,5 450 x 450 x 215	12,0 450 x 450 x 215	15,1 650 x 450 x 215	15,9 650 x 450 x 215	21,7 850 x 450 x 215	22,7 850 x 450 x 215	24,8 1.050 x 450 x 215	26,3 1.050 x 450 x 215	28,2 1.250 x 450 x 215	29,7 1.250 x 450 x 215	32,0 1.450 x 450 x 215	35,5 1.450 x 450 x 215
CH Horizontalna skrivena verzija (osnovna; bez maske) - Ugaono nagnuto filtriranje prema dole, usis vazduha NIJE kanaliziran													
	Mod.	FXE-CH 131	FXE-CH 231	FXE-CH 331	FXE-CH 431	FXE-CH 531	FXE-CH 631	FXE-CH 731	FXE-CH 831	FXE-CH 931	FXE-CH 1031	FXE-CH 1131	FXE-CH 1231
	(*) kg L x H x S	11,6 545 x 450 x 215	12,1 545 x 450 x 215	15,0 745 x 450 x 215	15,8 745 x 450 x 215	21,4 945 x 450 x 215	22,4 945 x 450 x 215	24,4 1.145 x 450 x 215	25,9 1.145 x 450 x 215	27,6 1.345 x 450 x 215	29,1 1.345 x 450 x 215	31,2 1.545 x 450 x 215	34,7 1.545 x 450 x 215
CK Horizontalna skrivena verzija (prednje usisavanje vazduha; bez maske)													
	Mod.	FXE-CK 131	FXE-CK 231	FXE-CK 331	FXE-CK 431	FXE-CK 531	FXE-CK 631	FXE-CK 731	FXE-CK 831	FXE-CK 931	FXE-CK 1031	FXE-CK 1131	FXE-CK 1231
	(*) kg L x H x S	11,5 545 x 450 x 215	12,0 545 x 450 x 215	14,9 745 x 450 x 215	15,7 745 x 450 x 215	21,3 945 x 450 x 215	22,3 945 x 450 x 215	24,2 1.145 x 450 x 215	25,7 1.145 x 450 x 215	27,4 1.345 x 450 x 215	28,9 1.345 x 450 x 215	31,0 1.545 x 450 x 215	34,5 1.545 x 450 x 215
CS Horizontalna skrivena verzija (osnovna; bez maske) - Vertikalno filtriranje dole, usis vazduha kanaliziran													
	Mod.	FXE-CS 131	FXE-CS 231	FXE-CS 331	FXE-CS 431	FXE-CS 531	FXE-CS 631	FXE-CS 731	FXE-CS 831	FXE-CS 931	FXE-CS 1031	FXE-CS 1131	FXE-CS 1231
	(*) kg L x H x S	11,7 545 x 450 x 215	12,2 545 x 450 x 215	15,1 745 x 450 x 215	15,9 745 x 450 x 215	21,5 945 x 450 x 215	22,5 945 x 450 x 215	24,5 1.145 x 450 x 215	26,0 1.145 x 450 x 215	27,7 1.345 x 450 x 215	29,2 1.345 x 450 x 215	31,3 1.545 x 450 x 215	34,8 1.545 x 450 x 215
CT Horizontalna skrivena verzija (osnovna; bez maske) - Vertikalno filtriranje prema gore, usis vazduha kanaliziran													
	Mod.	FXE-CT 131	FXE-CT 231	FXE-CT 331	FXE-CT 431	FXE-CT 531	FXE-CT 631	FXE-CT 731	FXE-CT 831	FXE-CT 931	FXE-CT 1031	FXE-CT 1131	FXS-CT 1231
	(*) kg L x H x S	11,7 545 x 450 x 215	12,2 545 x 450 x 215	15,1 745 x 450 x 215	15,9 745 x 450 x 215	21,5 945 x 450 x 215	22,5 945 x 450 x 215	24,5 1.145 x 450 x 215	26,0 1.145 x 450 x 215	27,7 1.345 x 450 x 215	29,2 1.345 x 450 x 215	31,3 1.545 x 450 x 215	34,8 1.545 x 450 x 215

- (*) kg = Neto težina (samo jedinica, bez pakovanja)
- L x H x S = Dužina x Visina x Dubina (dimenzije u mm)



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

