



MediSa & Sanay

The logo for MediSa & Sanay features the company name in a blue, sans-serif font. The 'M' is stylized with a red and blue geometric design. The 'S' in 'MediSa' and the 'S' in 'Sanay' are also stylized with red and blue geometric designs. The text is underlined with a blue line. The logo is centered on a white background, with a vertical grey line passing through it. The background is framed by a red and blue border on the right and bottom.

تهران، جاده تهران ساوه، سه راه آدران، خ هم مین، نبش مبین ۲۰

021 88 84 91 66 - 88 82 76 70
021 86 07 44 50 - 86 07 46 24

www.medisa-ac.ir



گروه تولیدی مدیسا و سانای ، با مشارکت همکاران ما در شرکت تهویه سازان سانای به پشتوانه حضور ۴۰ ساله در صنعت تهویه مطبوع ایران، اکنون تولید محصولاتی با جدیدترین تکنولوژی و از طریق فناوری های نوین را در پیش گرفته اند. در این مجموعه، ما معتقدیم که فناوری می تواند نقش اساسی در تبدیل جهان به مکانی بهتر ایفا کند. به همین دلیل است که هدف ما همیشه توسعه محصولات مفید و باکیفیت بوده است که تأثیر مثبتی بر جهان داشته باشد و مشتریان ما را قادر سازد بهترین کیفیت زندگی خود را داشته باشند.

مجموعه تولیدی «مدیسا و سانای» با تحقیق و مطالعه بر روی سیستم تهویه مطبوع همواره به دنبال ارتقاء کیفیت و کارایی دستگاه ها مطابق با تکنولوژی روز دنیا و مطابق با شرایط اقلیمی در مناطق مختلف بوده است تا بتواند بهترین انتخاب را ارائه دهد. اکنون با تنوع کاملی از سیستم های تهویه مطبوع شامل انواع فنو کویل، یونیت هیتر، هواساز و ... آماده ارائه خدمات مطلوب به مشتریان هستیم.



Sana+

Star

Satrun

Sama

Sanay

Venus

Sky

Sanay Co Producer Of Air Conditioning And Room Thermostat

شرکت تهویه سانای متخصص در ساخت، تجهیز و تامین انواع ترموستات های اتاقی، کلید های روشنایی، کلید های دیمر و کولر انواع داکت اسپیلت در ظرفیت های مختلف و نیز انواع فن کویل های زمینی و سقفی می باشد. برند تهویه سانای اگر چه به تازگی ثبت شده است، اما مجموعه همکاران در این شرکت به پشتوانه بیش از ۳۵ سال تجربه فروش، طراحی و اجرای انواع سیستم های تهویه مطبوع و همکاری با بزرگان این صنعت، اکنون با نام تجاری تهویه سانای به بازار ورود کرده اند.

ما بر آنیم تا چکیده آنچه را که تاکنون آموخته ایم در اختیار همکاران و مشتریان قرار داده و نیز بیش از گذشته از شما بیاموزیم. ما با پیشینه ای نزدیک به نیم قرن فعالیت فروش و خدمات پس از فروش، همچنین طراحی و اجرای بسیاری از پروژه های بزرگ کشور در این سالها، در مجموعه "فروشگاه برودت" به خوبی از نیاز ها و چالش ها، عملکردها و راه حل ها در صنف مربوطه آگاهیم. سالها فروش و اخذ نمایندگی فروش برندهای معتبر تولید کنندگان مطرح کشور در صنعت تهویه مطبوع که در ارایه کیفیت مطلوب کالا و خدمات پس از فروش ویژه به مصرف کنندگان توانا باشند، یکی از دلایل اقبال مشتریان ما به مجموعه فروشگاه برودت می باشد. امری که مایه مباهات ما نیز است.

ما نیز تلاش در جهت رضایت مشتریان با ارایه خدمات ممتاز، قیمت مناسب و محصول با کیفیت را وظیفه خود دانسته و به این مهم اصرار داریم.

چرا تهویه سانای ؟

ما در سانای به آنچه فکر می کنیم، توسعه می دهیم، تولید می کنیم و می فروشیم. اعتقاد راسخ داریم و وقت و منابع خود را صرف عملکرد بهتر و تامین نیازهای مشتریان می کنیم، بنابراین خود را متعهد ثروت هر کس می کنیم. ما از نوآوری نمی ترسیم. نوآوری همیشه قلب شرکت ماست. اطمینان می دهیم که در پروسه تولید هر محصول پس از گذراندن نمونه های اولیه، آزمایشات و بررسی های دقیق استانداردهای ایمنی، محصولاتی جدید، ایمن و قابل اعتماد جهت ارایه به مشتریان آماده کرده ایم. ما در تلاش هستیم تا محصولی را تولید کنیم که از کارایی و کیفیت بالاتری برخوردار باشد تا کاملاً در زندگی ما ادغام شود و سبک محصول ایده آل ایرانی را در سراسر جهان نشان دهد.

هدف ما :

مثل همیشه هدف در سانای این است که از طریق تلاش مداوم و با تعهد کامل و بررسی فرآیندهای داخلی در تولید و مدیریت محصولاتی ارائه دهیم که به طور فزاینده ای با نیاز مشتری مطابقت داشته باشند. آموزش کارکنان و به کارگیری روشهایی که به طور مداوم کنترل می شوند فعالیت هر روز ماست. بدین ترتیب سانای داری یک ساختار موثر و کارآمد با سیستم مدیریتی هدفمند می باشد. اکنون ما شما را دعوت میکنیم به تهویه سانای. و تلاش میکنیم که تجربه ای رضایتمندانه و سود آور از همکاری و خرید محصولات سانای داشته باشید.

چیلر تراکمی هوا خنک

Air Cooled Chiller



◀ چیلرهای تراکمی

چیلرهای تراکمی مدیسا با کندانسور هوایی به دو صورت یکپارچه و مجزا از ظرفیت های ۵ الی ۴۸۰ تن تبرید براساس استانداردهای بین المللی طراحی و تولید می گردد.

▶ Aircooled Chiller

Medisa chillers include air cooled condenser in split or integrated types from 5 to 480 TR design and manufacture according to international standard.

PERFORMANCE DATA: FOR AIR COOLED CHILLER

EVAPORATOR LEAVING WATER TEMP. = 45° [F]

	Condensing Temperature (°F)																			
Model	115					120					125					135				
	QE	WC	QC	Evap. W.F.D. [ΔT=10°F]		QE	WC	QC	Evap. W.F.D. [ΔT=10°F]		QE	WC	QC	Evap. W.F.D. [ΔT=10°F]		QE	WC	QC	Evap. W.F.D. [ΔT=10°F]	
	Tons	KW	MBH	GPM	PD	Tons	KW	MBH	GPM	PD	Tons	KW	MBH	GPM	PD	Tons	KW	MBH	GPM	PD
ME CH 5 1 A	4.5	4.9	63.4	10.7	1.4	4.4	5.1	61.0	10.5	1.3	4.3	5.3	60.0	10.2	1.3	3.8	5.7	55.8	9.1	1.2
ME CH 10 1 A	8.9	9.3	135.2	21.3	2.4	8.5	9.4	131.9	20.4	2.2	8.2	9.6	128.8	19.6	2.1	7.5	10.2	122.6	18.0	1.8
ME CH 15 1 A	12.0	12.0	182.3	28.7	2.4	11.6	12.5	178.7	27.8	2.2	11.2	12.9	134.1	26.8	2.0	10.3	13.7	167.8	24.7	1.6
ME CH 20 1 A	14.7	13.7	219.6	35.2	2.7	14.2	14.3	215.5	34.0	2.5	13.7	14.8	211.3	32.8	2.3	12.7	15.8	203.0	30.4	2.0
ME CH 25 1 A	18.3	17.6	275.9	43.8	3.5	17.7	18.3	270.7	42.4	3.2	17.1	19.0	265.4	41.0	2.9	15.9	20.2	254.6	38.1	2.4
ME CH 30 1 A	22.0	21.4	331.2	52.7	5.0	21.2	22.1	324.5	50.8	4.7	20.4	22.9	317.6	48.8	4.4	18.9	24.3	303.7	45.3	3.9
ME CH 35 1 A	27.1	27.5	412.7	64.7	7.7	26.2	28.5	404.8	62.7	7.2	25.2	29.6	396.8	60.3	6.7	23.4	31.5	380.9	56.0	6.0
ME CH 40 1 A	31.0	32.1	474.7	74.2	5.1	29.9	33.3	465.4	71.6	4.8	29.0	34.3	457.6	69.4	4.5	26.7	36.7	437.0	63.9	4.0
ME CH 50 1 A	40.2	32.7	682.2	96.3	9.2	38.7	39.2	589.2	92.7	8.9	37.2	40.6	576.1	89.1	8.6	34.4	43.1	549.8	82.4	8.0
ME CH 60 1 A	46.4	46.4	704.8	111.1	7.1	44.7	48.2	689.8	107.0	6.7	42.6	46.7	673.1	102.7	6.3	39.0	52.3	634.6	93.4	5.5
ME CH 30 2 A	24.0	24.2	364.3	57.5	5.4	23.2	25.0	357.1	55.6	5.1	22.3	25.8	349.9	53.4	4.8	20.7	27.5	335.4	49.6	4.3
ME CH 40 2 A	29.3	27.4	438.1	70.2	5.1	28.3	28.5	429.9	67.8	4.8	27.3	29.6	421.6	65.4	4.5	25.4	31.5	404.9	60.8	3.8
ME CH 50 2 A	36.5	35.2	550.2	87.4	8.1	35.3	36.6	539.9	84.5	7.5	34.1	37.9	529.3	81.6	7.1	31.6	40.3	507.8	75.7	6.2
ME CH 60 2 A	43.7	42.7	660.2	104.6	11.7	42.2	44.2	646.9	101.0	11.2	40.6	45.7	633.3	97.2	10.7	37.6	48.5	605.5	90.0	9.7
ME CH 70 2 A	54.1	54.9	824.4	129.5	17.7	52.2	57.0	808.7	125.0	17.2	50.3	59.1	792.8	120.4	16.7	46.6	63.0	761.1	111.6	15.9
ME CH 80 2 A	60.7	63.8	931.9	145.3	16.7	58.5	66.2	913.4	140.1	16.3	56.3	68.5	894.8	134.8	16.0	52.1	72.8	857.6	124.7	15.2
ME CH 100 2 A	80.3	75.5	1206.0	192.3	14.0	77.4	78.4	1180.0	185.3	13.5	74.5	81.1	1154.0	178.4	13.0	68.8	86.3	1102.0	164.7	12.0
ME CH 120 2 A	92.5	92.8	1408.0	221.5	13.7	89.1	96.3	1378.0	213.3	13.0	85.5	99.4	1345.0	209.7	12.3	77.7	104.6	1268.0	186.0	11.0
ME CH 60 3 A	43.7	41.1	655.9	104.6	10.7	42.3	42.8	643.7	101.3	10.0	40.8	44.3	631.3	97.7	9.3	38.0	47.3	606.4	91.0	8.0
ME CH 75 3 A	54.4	52.8	821.1	130.2	14.7	52.6	54.8	805.7	125.9	14.0	50.7	56.7	790.0	121.4	13.3	47.1	60.3	758.1	112.8	12.0
ME CH 90 3 A	65.2	52.9	979.7	156.1	12.1	62.9	66.1	959.9	150.6	11.3	60.6	68.3	939.7	145.1	10.5	56.1	72.3	898.5	134.3	9.0
ME CH 105 3 A	80.8	82.1	1226.0	193.5	12.2	78.0	85.3	1202.0	168.8	11.4	75.2	88.4	1179.0	180.0	10.6	69.8	94.2	1132.0	167.1	9.0
ME CH 120 3 A	89.6	95.2	1373.0	214.5	15.5	86.4	98.6	1345.0	206.9	14.5	83.2	102.0	1318.0	199.2	13.5	77.0	108.3	1263.0	184.4	11.6
ME CH 150 3 A	120.0	113.2	1804.0	287.3	15.6	115.8	117.5	1765.0	277.3	14.8	111.3	121.6	1726.0	266.5	14.0	102.8	129.2	1648.0	246.1	12.5
ME CH 180 3 A	137.7	139.0	2100.0	329.7	15.9	132.8	144.1	2056.0	318.0	14.7	127.3	148.8	2006.0	304.8	13.4	115.6	156.5	1891.0	276.8	10.0
ME CH 80 4 A	58.1	54.7	867.0	139.1	13.5	56.1	56.8	851.0	134.3	12.7	54.2	58.9	834.6	129.8	12.0	50.4	62.8	801.8	120.7	10.4
ME CH 100 4 A	73.2	70.4	1097.0	175.3	8.0	70.7	73.1	1076.0	196.3	7.5	68.3	75.6	1055.0	163.5	7.0	63.5	80.4	1012.0	152.0	6.0
ME CH 120 4 A	87.0	85.0	1308.0	208.3	8.4	83.9	88.1	1281.0	200.9	7.8	80.9	91.1	1254.0	193.7	7.2	74.9	96.5	1199.0	179.3	6.0
ME CH 140 4 A	107.7	109.5	1633.6	257.9	16.9	104.0	113.7	1603.0	249.0	16.3	100.2	117.9	1571.0	239.9	15.7	92.9	125.6	1509.0	222.4	14.5
ME CH 160 4 A	120.1	127.1	1839.0	287.5	13.5	115.8	131.8	1803.0	277.3	12.6	111.5	136.3	1766.0	267.0	11.7	103.1	144.7	1693.0	246.8	9.9
ME CH 200 4 A	159.8	150.9	2404.0	382.6	16.0	154.2	156.6	2352.0	369.2	15.5	148.2	162.0	2300.0	354.8	15.0	136.9	172.3	2197.0	327.8	14.0
ME CH 240 4 A	183.8	185.4	2804.0	440.1	14.6	177.1	192.2	2745.0	424.0	13.3	169.9	198.5	2678.0	406.8	11.9	154.4	208.8	2525.0	369.7	8.9

QE = Actual Evaporator Cooling Capacity. [1 tons of ref. = 12000 BTU/HR]

WC = Compressor Motor Power Input at 380 V, 3Ø, 50 Hz

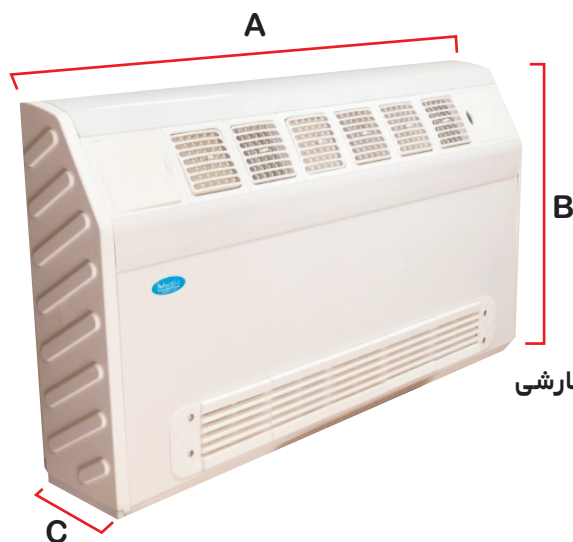
QC = Condenser total heat - rejection {MBH = 1000 BTU/HR}

PD = Water Pressure Drop [Ft. WG]

W.F.D. = Water Flow Data

فن کویل زمینی دکوراتیو مدیسا

ME-Floor Standing Fan Coil (Decorative)		MEFD020	MEFD030	MEFD040	MEFD060	MEFD080
Fan	Air Flow (cfm)	200	300	400	600	800
	Qty	1	1	2	2	3
Coil	No. of Rows Fpi Tube Size	3-12-3/8	3-12-3/8	3-12-3/8	3-12-3/8	3-12-3/8
	Area (sq ft)	0/8	1/1	1/35	1/65	2/45
Motor	V-PH-HZ	220-1-50				
	Power (w)	30	30	37	37	2*37
	Name Plate Amps	0/6	0/6	0/55	0/55	2*0/55
Dimension	A (mm)	840	950	1080	1210	1580
	B (mm)	610	610	610	610	610
	C (mm)	210	210	210	210	210
	Approx .wt (kg)	19	20/5	25	26	30
Average Sensible Cap.	Heating (btu/hr)	16500	23000	30000	38000	53000
	Cooling (btu/hr)	5500	7000	9500	12000	17000



مشخصات

بدنه از جنس ABS

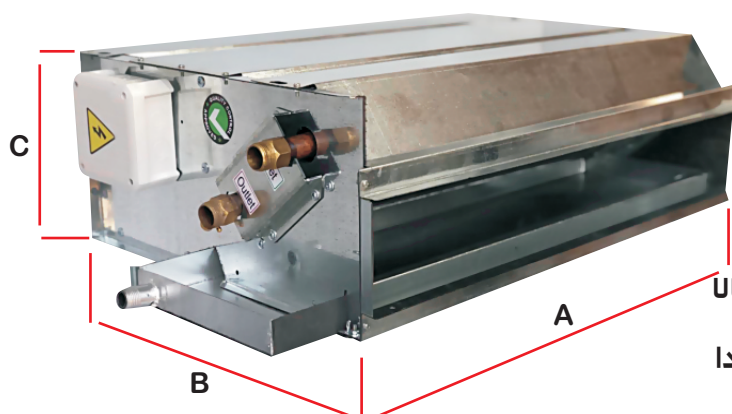
پروانه و حلزونی گالوانیزه یا ABS

قابلیت ویژه تجهیز به ترموستات اتاقی روی بدنه فن کویل به صورت سفارشی

ظرفیت سرمایش و گرمایش مطلوب به دلیل افزایش سطح کویل

فن کویل سقفی توکار مدیسا

ME-Horizontal Fan Coil (Concealed)		MEC020	MEC030	MEC040	MEC060	MEC080
Fan	Air Flow (cfm)	200	300	400	600	800
	Qty	1	1	2	2	3
Coil	No. of Rows Fpi Tube Size	3-12-3/8	3-12-3/8	3-12-3/8	3-12-3/8	3-12-3/8
	Area (sq ft)	0/8	1/2	1/4	1/85	2/5
Motor	V-PH-HZ	220-1-50				
	Power (w)	30	30	37	37	2*37
	Name Plate Amps	0/6	0/6	0/55	0/55	2*0/55
Dimension	A (mm)	560	740	840	1050	1360
	B (mm)	470	470	470	470	470
	C (mm)	220	220	220	220	220
	Approx .wt (kg)	18	20	23	25	29
Average Sensible Cap.	Heating (btu/hr)	16500	24500	30500	41500	53500
	Cooling (btu/hr)	5500	7500	9500	13200	17000



مشخصات

جهت نصب در سقف های کاذب

بدنه از جنس گالوانیزه با ضخامت و استحکام بالا

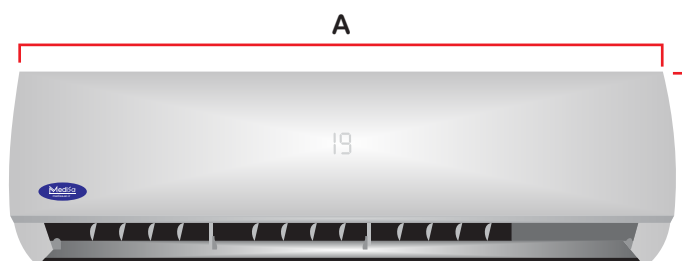
دارای پروانه و حلزونی فلزی برند گشتاور یا ایلیدا

مجهز به شیر هواگیری، سینی بلند درین، فیلتر پارچه ای

کویل مسی سه ردیفه با فین آلومینیومی 12 FPI

فن کویل دیواری مدیسا

ME-Wall Mounted Fan coil		MEFD030	MEFD040	MEFD060	MEFD080
Fan	Normal Air Flow Rate (cfm)	300	400	600	800
	Qty	1	1	1	1
Coil	No. of Rows	2	2	2	2
	Inlet/Outlet Water pipe	R1/2'' (DN15)		R3/4'' (DN15)	
	Drain Pipe	R1/2'' (DN15)		R3/4'' (DN15)	
Motor	V-PH-HZ	220-1-50			
	Power Input (w)	66	76	87	110
Dimension	A (mm)	850	970	1040	1100
	B (mm)	320	320	320	320
	C (mm)	220	220	220	260
	Approx.Wt (kg)	13	15	17	20

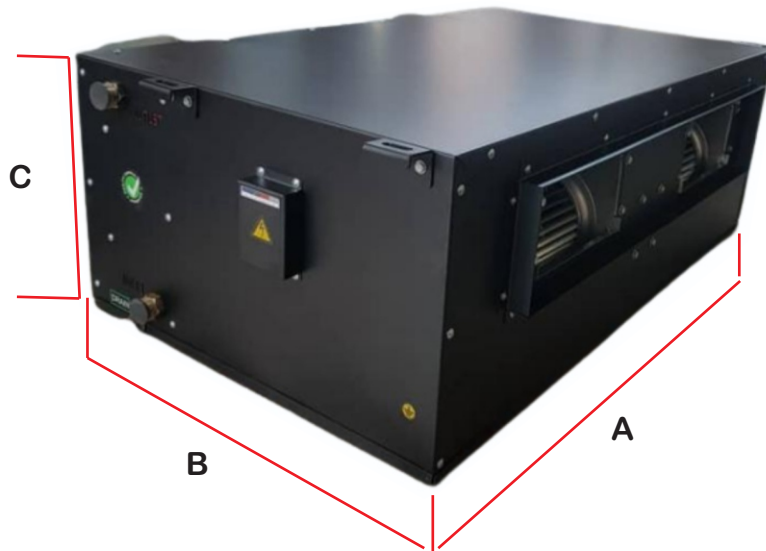


مشخصات

در ظرفیت های ۳۰۰ cfm تا ۱۰۰۰ cfm
دارای ترموستات اتاقی و ریموت کنترل
مجهز به نمایشگر دیجیتال دما روی بدنه فن کویل
پروانه ABS و دریچه های متحرک

فن کویل کانالی مدیسا

ME - Ducted Fan Coil Unit (Concealed)		MEDF1000	MEDF1200	MEDF1400	MEDF1600	MEDF1800	MEDF2000
Fan	Air Flow (cfm)	1000	1200	1400	1600	1800	2000
	Qty	2	2	2	2	3	3
Coil	No. of Rows Tube size	4 - 3/8					
Motor	V-PH-HZ	220-1-50					
	Power (w)	210	210	210	210	210 & 130	210 & 130
Dimension	A (mm)	800	900	1000	1100	1250	1400
	B (mm)	800	800	800	800	800	800
	C (mm)	330	330	330	330	330	330
	Approx .Wt (kg)	75	90	100	105	118	127
Connection	Inlet	1"	1"	1"	1"	1. 1/2"	1.1/2"
	Outlet	1"	1"	1"	1"	1.1/2"	1.1/2"
	Drain	½"	½"	½"	½"	½"	½"



فن کویل کاستی چهار طرفه

MODEL				MECA 4WAY-400	MECA 4WAY-500	MECA 4WAY-600	MECA 4WAY-800	MECA 4WAY-1000	MECA 4WAY-1200
Air Flow		H	m ³ /h (cfm)	680 (400)	850 (500)	1020 (600)	1360 (800)	1700(1000)	2040(1200)
Cooling Capacity	Total	H	KW	4.2	4.9	6.2	7.4	9.3	11
	Sensible	H	KW	2.63	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8
	PD		ft wg	3.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
Heating Capacity	Capacity	H	KW	9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9
	PD		ft wg	3.7	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3
body Dimensions		L	mm	570	570	820	820	820	820
		W		570	570	820	820	820	820
		H		270	270	300	300	300	300
panel Dimensions		L	mm	680	680	980	980	980	980
		W		680	680	980	980	980	980
		H		30	30	30	30	30	30



● مجهز به الکتروموتور با کلاس حرارتی B و ip20

● مجهز به پمپ درین جهت تخلیه آب کندانس

● مجهز به سیستم کنترلی با قابلیت و کیفیت بالا

● بدنه ساخته شده از ورق گالوانیزه مرغوب با ضخامت ۱ میلیمتر

● کویل ساخته شده از لوله های مسی سایز ۳/۸ و فین آلومینیومی ۱۵۰ میکرون

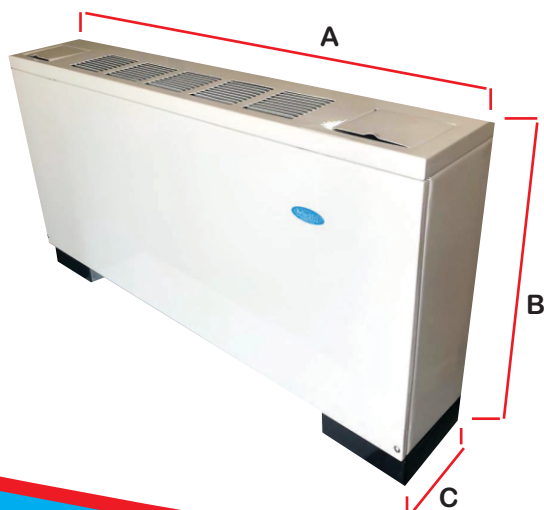
● فیلتر پلاستیکی با الیاف pp دارای راندمان بالا در جذب غبار و گرد و خاک

● فن استفاده شده بالانس شده از نوع بکوارد از جنس ABS الیاف دار با کیفیت بالا

● عملکرد مناسب و سطح صدای کم

فن کویل زمینی بالازن مدیسا

ME-Floor Standing Fan Coil (Top Discharge)		MEF020	MEF030	MEF040	MEF060	MEF080
Fan	Air Flow (cfm)	200	300	400	600	800
	Qty	1	1	2	2	3
Coil	No. of Rows Fpi Tube Size	3-12-3/8	3-12-3/8	3-12-3/8	3-12-3/8	3-12-3/8
	Area (sq ft)	0/97	1/40	1/63	1/92	2/40
Motor	V-PH-HZ	220-1-50				
	Power (w)	30	30	45	45	2*45
	Name Plate Amps	0/25	0/25	0/3	0/3	0/7
Dimension	A (mm)	920	1120	1220	1360	1620
	B (mm)	600	600	600	600	600
	C (mm)	210	210	210	210	210
	Approx .wt (kg)	20	20/5	25	26	30
Average Sensible Cap.	Heating (btu/hr)	21800	30750	38750	48250	62750
	Cooling (btu/hr)	9200	11800	15400	19700	24400



مشخصات

بدنه از جنس گالوانیزه با ضخامت و استحکام بالا با رنگ کوره الکترود استاتیک

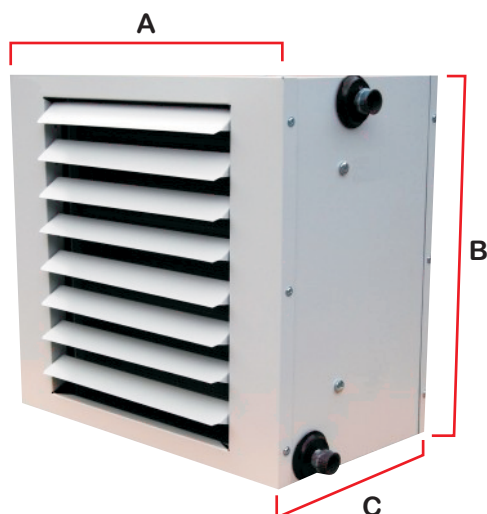
پروانه و حلزونی آلومینیومی یا ABS

فیلترهای آلومینیومی

با کویل مسی سه ردیفه با فین آلومینیومی 12 FPI

یونیت هیتر آب گرم

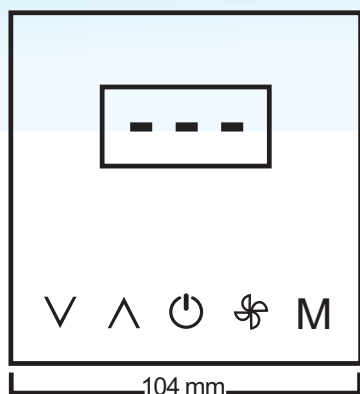
ME-Unit Heater (Hot Water) 900 RPM		MEUH50	MEUH80	MEUH120	MEUH160	MEUH200	MEUH250
Capacity Average Sensible	Btu/hr	50000	80000	120000	160000	200000	280000
Fan	Fan Size (cm)	30	35	40	45	50	50
	Qty	1	1	1	1	1	1
Coil	No. of Rows Fpi	2-10					
		1	1	1, $\frac{1}{4}$	1, $\frac{1}{4}$	1, $\frac{1}{4}$	1, $\frac{1}{4}$
Motor	V-PH-HZ	220-1-50					
	Power (w)	120	140	160	185	270	270
Dimension	A (mm)	500	580	660	710	800	850
	B (mm)	500	580	660	710	800	850
	C (mm)	3000	300	300	300	300	300
	Approx .wt (kg)	25	30	36	45	52	55



مشخصات

در ظرفیت های مختلف با الکترو موتورهای تک فاز، سه فاز، ۹۰۰ دور و ۱۴۰۰ دور از برند دمنده بدنه از ورق گالوانیزه با پوشش رنگ الکترو استاتیک

DIGITAL ROOM THERMOSTAT Sanaplug-R



Specifications

Input voltage	220 Vac
Frequency	50 Hz
Temperature set range	15-35 C
Max fan current	4A
IP code	Ip20
Temperature range	10~70 C

☒ Remote Control

☒ Duct Split

☒ Fan Coil

ترموستات همه کاره دیجیتال سانای مدل سانا پلاس - آر جهت نصب روکار و مناسب کنترل انواع فن کویل و داکت اسپیل، گرمایش از کف و ... بر مبنای دمای مطلوب می باشد.

● صفحه لمسی، دارای نمایشگر دیجیتال با قابلیت نمایش دما به دقت یک دهم درجه و نمایش حالت عملکرد فن و کمپرسور

● دارای رله خروجی ۵ آمپر، مناسب انواع الکترو موتورهای فن کویل و داکت اسپیل

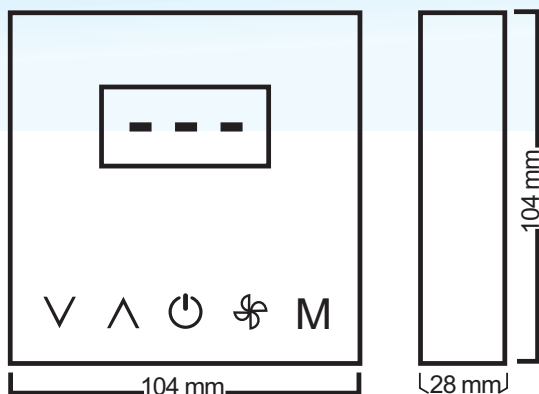
● مجهز به حافظه داخلی که این مزیت را دارد تا در صورت قطع برق اصلی، ترموستات مجدداً با برنامه قبل شروع به کار کند.

● قابلیت کالیبره دما بین ۹- تا ۹+ درجه و قابلیت کالیبره قطع و وصل دما بین نیم تا چهار درجه

● مجهز به سنسور گیرنده مادون قرمز (ریموت کنترل) به سفارش مشتری

● مجهز به قفل کودک و محافظ برق اولیه و حافظه ی Auto Run

DIGITAL ROOM THERMOSTAT Sanaplus



Specifications

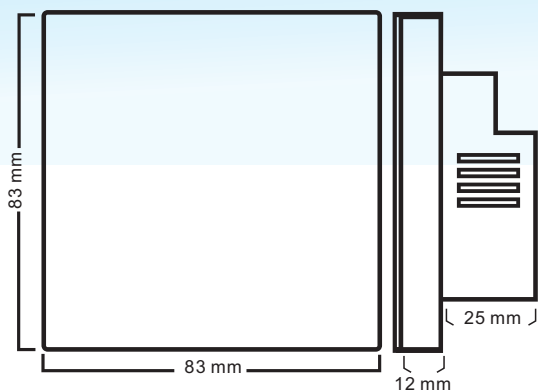
Input voltage	220 Vac
Frequency	50 Hz
Temperature set range	15-35 C
Max fan current	4A
IP code	Ip20
Temperature range	10~70 C

☒ Fan Coil

ترموستات دیجیتال سانای مدل سانا پلاس جهت نصب روکار و مناسب کنترل انواع فن کویل بر مبنای دمای مطلوب می باشد.

- قابلیت فرمان تنظیم دور موتور به صورت دستی و اتوماتیک
- صفحه لمسی، دارای نمایشگر دیجیتال با قابلیت نمایش دما به دقت یک درجه و نمایش حالت عملکرد فن و کمپرسور
- دارای رله خروجی ۵ آمپر، مناسب انواع موتورهای فن کویل و داکت اسپیل
- مجهز به حافظه داخلی که این مزیت را دارد تا در صورت قطع برق اصلی، ترموستات مجدداً با برنامه قبل شروع به کار کند.
- قابلیت کالیبره دما بین ۹- تا ۹+ درجه
- مجهز به قفل کودک و محافظ برق اولیه و حافظه ی Auto Run

DIGITAL ROOM THERMOSTAT Satrun



Specifications

Input voltage	220 Vac
Frequency	50 Hz
Temperature set range	15-35 C
Max fan current	4A
IP code	Ip20
Temperature range	10~70 C

☒ Fan Coil

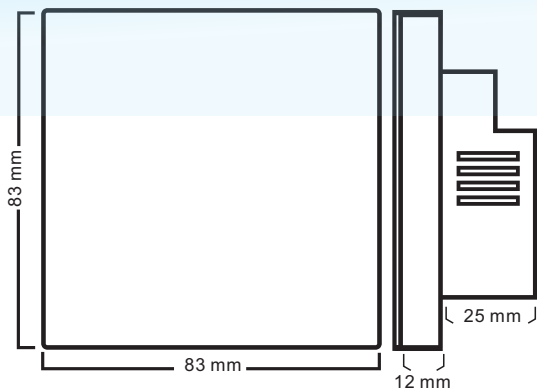
☒ Duct Split

ترموستات دیجیتال سانای مدل ساترون جهت نصب توکار و در ابعاد همه قوطی های توکار برق می باشد.
این ترموستات مناسب کنترل انواع فن کویل و داکت اسپلت است.

- قابلیت فرمان تنظیم دور موتور به صورت دستی و اتوماتیک
- صفحه لمسی، دارای نمایشگر دیجیتال با قابلیت نمایش دما به دقت یک دهم درجه و نمایش حالت عملکرد فن و کمپرسور
- دارای رله خروجی ۵ آمپر، مناسب انواع الکترو موتورهای فن کویل و داکت اسپلت، گرمایش از کف و ...
- مجهز به حافظه داخلی که این مزیت را دارد تا در صورت قطع برق اصلی، ترموستات مجدداً با برنامه قبل شروع به کار می کند.
- قابلیت کالیبره دما بین ۹- تا ۹+ درجه و قابلیت کالیبره قطع و وصل دما بین نیم تا چهار درجه
- مجهز به قفل کودک
- قابلیت اتصال ترموستات به اپلیکیشن سانای به صورت wifi و بدون نیاز به اتصال اینترنتی
- قابلیت اتصال به wifi و کنترل ترموستات از طریق اپلیکیشن اختصاصی خانه هوشمند سانای از هر نقطه از جهان
- مجهز به سنسور گیرنده مادون قرمز (ریموت کنترل) به صورت سفارشی
- قابلیت ویژه محافظ برق اولیه که از آسیب های ناشی از نوسانات برقی به الکترو موتورهای دستگاه جلوگیری می کند.

DIGITAL ROOM THERMOSTAT

Satrun eco



Specifications

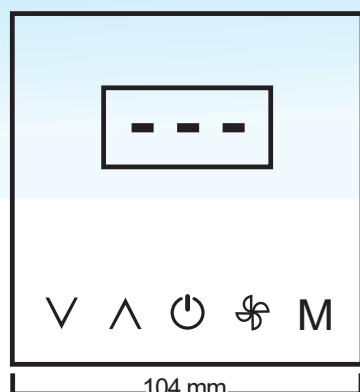
Input voltage	220 Vac
Frequency	50 Hz
Temperature set range	15-35 C
Max fan current	4A
IP code	Ip20
Temperature range	10~70 C

☒ Fan Coil

ترموستات دیجیتال سانای مدل ساترون اکو جهت نصب توکار و در ابعاد همه قوطی های توکار برق می باشد
این ترموستات مناسب کنترل انواع فن کویل است.

- قابلیت فرمان تنظیم دورموتور به صورت دستی و اتوماتیک
- صفحه لمسی، دارای نمایشگر دیجیتال مشکی یا سفید با قابلیت نمایش دما به دقت یک دهم درجه و نمایش حالت عملکرد فن
- دارای رله خروجی ۵ آمپر، مناسب انواع الکترو موتورهای فن کویل
- مجهز به حافظه داخلی که این مزیت را دارد تا در صورت قطع برق اصلی، ترموستات مجدداً با برنامه قبل شروع به کار می کند. (auto run)
- مجهز به محافظ برق اولیه که در صورت نوسانات برقی، ترموستات با ۳۰ ثانیه تأخیر شروع به کار میکند
- قابلیت کالیبره دما بین ۹- تا ۹+ درجه سانتی گراد
- قابلیت کالیبره دمای قطع و وصل (هیستریزیس) از ۰/۵ تا ۴ درجه سانتی گراد
- مجهز به قفل کودک

DIMMER THERMOSTAT Sanay-dt



Specifications

Input voltage	220Vac
Frequency	50 Hz
Adjustable voltage	90-220 C
Max fan current	7A
Max Pump current	3A
IP code	Ip20
Temperature range	10~70 C
Temperature set range	15~35 C

☒ Zent

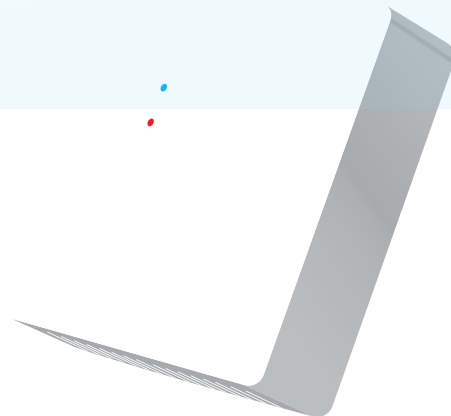
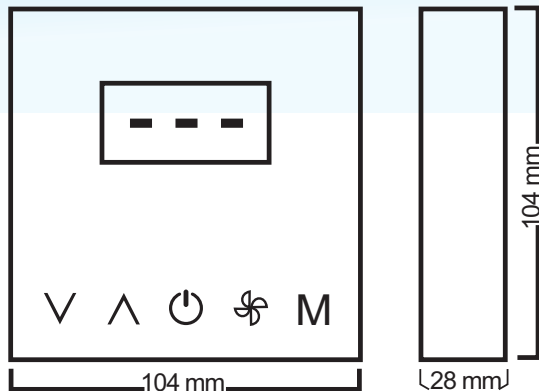
☒ Air Washer

☒ Water pump

دیمر ترموستات لمسی سانای مدل **Sanay_dt** مخصوص انواع زنت و ایرواشرهای آپارتمانی با الکترو موتورهای تک دور می باشد. این کلید شامل ترموستات دو فصل سرمایش و گرمایش و نیز یک دیمر جهت تغییر دور فن های فیش باخ در شش مرحله می باشد.

- صفحه لمسی با نمایشگر دیجیتال با قابلیت نمایش دما به دقت یک دهم درجه و نمایش حال عملکرد فن و پمپ آب
- جریان خروجی ۷ آمپر جهت فن های فیش باخ
- ویژگی انحصاری قابلیت کنترل همزمان دو فن به طور همزمان
- کنترل اتوماتیک پمپ آب و کنترل دستی و اتوماتیک دور فن در ۶ مرحله
- تنظیم ولتاژ اولیه بین ۸۰ تا ۱۲۰ ولت
- مجهز به قفل کودک و محافظ برق اولیه و حافظه ی Auto Run
- قابلیت کالیبره دما بین ۹- تا ۹+ درجه و قابلیت کالیبره قطع و وصل دما بین نیم تا چهار درجه
- تایمر خاموشی که بین ۱ تا ۱۰ ساعت قابل تنظیم است.

DIGITAL ROOM THERMOSTAT Venus



Specifications

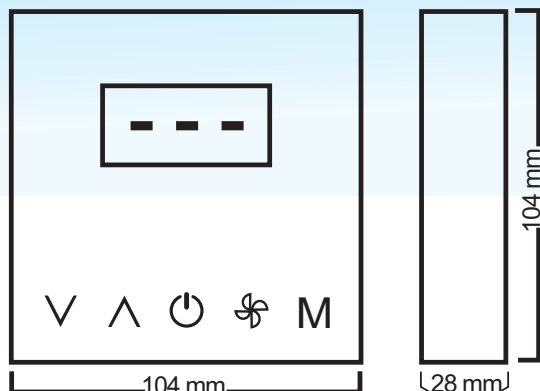
Input voltage	220 Vac
Frequency	50 Hz
Temperature set range	15-35 C
Max fan current	5A
IP code	Ip20
Temperature range	10~70 C

- ☒ Floor Heating
- ☒ Single Speed Fan
- ☒ Boiler package

ترموستات دیجیتال ونوس جهت نصب روکار و مناسب کنترل انواع سیستم های گرمایش از کف، پکیج های دیواری و فن کویل تک دور بر مبنای دمای مطلوب می باشد.

- صفحه لمسی با نمایشگر دیجیتال با قابلیت نمایش دما به دقت یک دهم درجه و نمایش حالت عملکرد سیستم
- دارای رله خروجی ۵ آمپر، مناسب انواع سیستم های گرمایش از کف، پکیج دیواری و فن کویل تک دور
- مجهز به حافظه داخلی که این مزیت را دارد تا در صورت قطع برق اصلی، ترموستات مجدداً با برنامه قبل شروع به کار می کند.
- قابلیت کالیبره دما بین ۵- تا ۵+ درجه

DIGITAL THERMOSTAT Evaporative Cooler



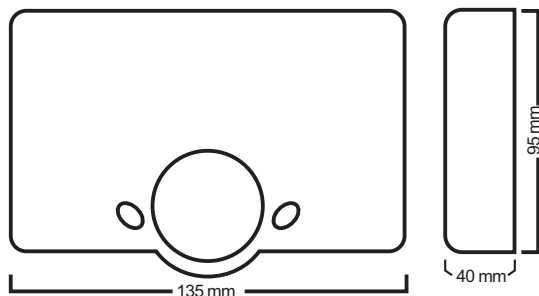
Specifications

Input voltage	220 Vac
Frequency	50 Hz
Max fan current	4A & 8A
Max pump current	3A
IP code	Ip20
Temperature range	10~70 C
Temperature set range	15~35 C

ترموستات کولر آبی سانای از جدیدترین تولیدات شرکت سانای می باشد. این ترموستات جهت کنترل دمای محیط هایی میباشد که سرمایش آن از طریق کولرهای آبی خانگی تامین می شود. نصب توکار و ابعادی بسیار کوچک مشابه ابعاد کلید پریز های برق از ویژگی های خاص این نوع ترموستات می باشد.

- صفحه لمسی، دارای نمایشگر دیجیتال با قابلیت نمایش دما به دقت یک دهم درجه و نمایش حالت عملکرد سیستم
- مجهز به فیوز محافظ جان
- قابلیت تنظیم با ریموت کنترل رادیویی
- دارای رله خروجی ۱۰ آمپر، مناسب انواع الکترو موتور کولرهای آبی تا ظرفیت ۹۰۰۰ cfm
- مجهز به حافظه داخلی که این مزیت را دارد تا در صورت قطع برق المی، ترموستات مجدداً با برنامه قبل شروع به کار می کند.
- قابلیت کالیبره دما بین ۵- تا ۵+ درجه
- قابلیت اتصال wifi به انتخاب کاربر

DIMMER SWITCH ST-Dimmer



Specifications

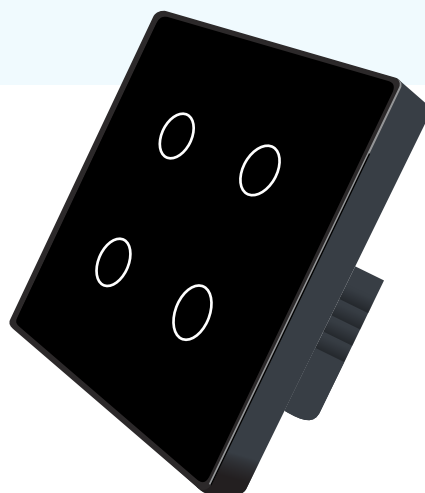
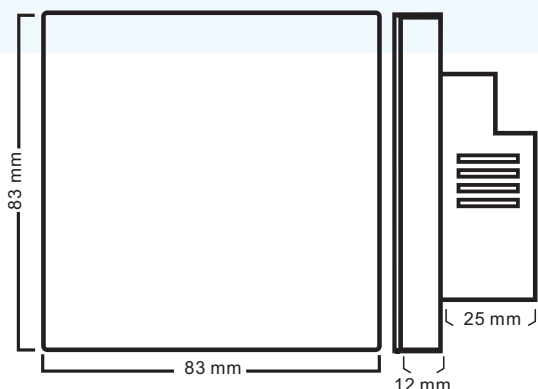
Input voltage	220Vac
Frequency	50 Hz
Adjustable voltage	90-220 C
Max fan current	6A
Max Pump current	3A
IP code	Ip20
Temperature range	10~70 C

- ☒ Zent
- ☒ Water pump
- ☒ Air Washer

کلید دایمر سانای مدل **ST-DT** مخصوص انواع زنت و ایرواشرهای آپارتمانی با الکتروموتورهای تک دور می باشد. این کلید شامل یک دایمر جهت تغییر دور فن های فیش باخ در شش مرحله می باشد.

- کنترل اتوماتیک پمپ آب
- کنترل دستی و اتوماتیک دور فن با حداکثر جریان ۶ آمپر
- نمایشگر دیجیتال از نوع ال ای دی
- ظاهری ساده و کاربرد آسان

Sanay Touch Light



Specifications

Input voltage	220 Vac
Frequency	50 Hz
Max output current	5A
IP code	Ip20
Temperature range	10~70 C

کلید روشنایی سانای

کلید های روشنایی دیجیتال سانای با ظاهری بسیار ظریف جهت نصب توکار و مناسب با قوطی کلید های معمولی طراحی شده است. این کلید ها در مدل های تک پل تا چهار پل بوده و دارای صفحه لمسی زیبا و ظریف می باشد که تجربه ای دلپذیر به کاربر خواهد داد. ویژگی خاص این کلید ها، اتصال آسان به اپلیکیشن هوشمند اختصاصی سانای بوده که کنترل روشنایی محل از هر نقطه ای از جهان را میسر می کند.

Sanay Smart HOME



خانه هوشمند سانای

انتخابی هوشمندانه برای کنترل دنیای دیجیتال اطرافتان
کنترل هوشمند وسایل خانه تان منطقی است. فقط راحتی بیدار شدن در صبح و روشن کردن
کولر خود را قبل از بلند شدن از رختخواب با گوشی هوشمند خود تصور کنید.
سیستم خود را از محل کار روشن کنید تا زمانی که به خانه میروید دمای مناسبی داشته باشید.
یا حتی اگر هنگام خروج از خانه فراموش کرده اید لامپ را خاموش کنید با چند کلیک ساده روی
اپلیکیشن خانه هوشمند سانای آن را خاموش کنید. اکنون این راحتی در اختیار شماست.

● کلید های هوشمند سانای را نصب کنید.

● اپلیکیشن اختصاصی خانه هوشمند سانای را نصب کنید.

● به wifi وصل شوید.

● به سادگی از هر جای دنیا کنترل وسایل خانه تان را به دست بگیرید.