



# FLOOR STANDING FAN COIL CATALOGUE

2021



آباد گستر تاسیسات ایرانیان (گت)  
Abad Gostar Tasisat Iranian Co., LTD



## INOVATIVE HVAC SOLUTIONS

## FAN COIL

**CEILING CONCEALED FAN COIL**

**NEW!**

 Model  
S-CCFU

**DUCT FANCOIL**

 Model  
S-DHFU

**FLOOR STANDING FAN COIL**

 Model  
S-CFFU

**CASSETTE FAN COIL**

**NEW!**

 Model  
S-CDFU

**WALL MOUNTED FAN COIL**

 Model  
S-WMFU


## AIR HANDLING

**AIR HANDLING UNIT**

 Model  
S-AHU/C

**AIR WASHER**

 Model  
S-AWH

**ZENT**

 Model  
S-ZHU


## Highgenic and Healthy

**HYGENIC AIR HANDLING UNIT**

**NEW!**

 Model  
AHU/H

**LAMINAR FLOW UNIT**

 Model  
S-LAM/A-B


**MINI CHILLER**

**NEW!**

 Model  
S-MACH

**AIR COOLED SCROLL CHILLER**

 Model  
S-ACH/SR

**WATER COOLED SCROLL CHILLER**

 Model  
S-WCH/SR

**AIR COOLED SREW CHILLER**

**NEW!**

 Model  
S-ACH/SC

**WATER COOLED SCREW CHILLER**

**NEW!**

 Model  
S-WCH/SC

**ROOF TOP PACKAGE UNIT**

**NEW!**

 Model  
S-RTP/U

**DUCT SPLIT UNIT**

 Model  
S-DSU

**AIR COOLED CONDENSING UNIT**

 Model  
S-ACU

**UNIT HEATER**

**NEW!**

 Model  
S-UWH

**COOLING TOWER**

**NEW!**

 Model  
S-CTF

**INDUSTRIAL COOLER**

**NEW!**

 Model  
S-ICO




# FAN COIL UNIT

☰ فن کویل

**SMART**  
clima



فن کویل زمینی

## Floor Standing FAN COIL

MODEL : S-CFFU

Air Volume Capacity :  
300-1200 CFM

- NEW MODERN CABINET DESIGN
- IMPROVING THE AIR QUALITY
- NEW TOUCH CONTROL PLATFORM (OPTION)
- ENHANCED PERFORMANCE WITH 3 ROW COIL



## Description :

- Quick fixing system for wall/ceiling mounting
- Pre-assembled 3-way/4-port ON/OFF valves are available
- Valve packages are insulated, no extra drain pan required
- Valve packages contain balancing valves and sensor pocket
- Fast-on connections for electrical options
- Quick removal of washable filter
- Thermostats
- Low noise level Units have 3 fan speeds and operate very silently Sound Data of the units at all three speeds is available
- Wide range of air flows/Ten different sizes with 3 and 4 row coils to closely match load requirement and provide dehumidification
- Compact size & low height/Height of ceiling unit is restricted to 233 mm for concealed unit and 262 mm for exposed unit
- Superior air distribution/Four different configurations allow designers to provide cooling in all areas with minimum duct work.
- Safety/Motors are internally protected with UL recognized components. CE marked unit available as an option
- Threatened brass connector is provided for easy piping connection. Drain and purge valves are provided on all units to assist in commissioning.

## مشخصات :

- کوئل استاندارد سه درجه با اوله های مسمی ۳/۸ اینچ
- دارای الکتروموتور بر قدرت و کم صدا موتورز تحت لیسانس SISME ایتالیا
- میجهز به کوئیل و تشکک آب تقطیر از جنس گالوانیزه رنگ شده
- طراحی زیبا همراه با عملکرد کم صدا و آرام
- دارای فیلتر هوای قابل شستشو
- دره سایز مختلف از ظرفیت هوادهی ۲۰۰ تا ۱۲۰۰ فوت در دقیقه
- امکان سفارش بصورت دو اوله یا چهار اوله
- امکان ارائه کوئل سرمایی چهار درجه
- دارای شش سرعت با امکان انتخاب هر یک از آنها توسط مشتری برای سه سطح Low/Mod/Hi
- امکان ارائه تا فشار اسمتیک خارجی ۳۰ پاسکال
- امکان ارائه با ادوات انتخابی (سفرشی)
- کوئیل گرمایی الکترونیکی
- کوئیل البساط مستقیم DX
- الکتروموتور فن از نوع (Brushless EC-Motor)
- امکان اتصال سه سیستم کنترل هوشمند ساختمان - BMS
- امکان ارائه ادوات کنترلی از قبیل ترموستات، شیردروازه یا سه راه

### GROUND COIL FAN

Air Volume Capacity 200-1200 CFM		CCFU200	CCFU300	CCFU400	CCFU500	CCFU600	CCFU800	CCFU1000	CCFU1200		
Air Volume	H	M/h	380	510	680	850	1020	1360	1700	2040	
	M	M/h	300	430	550	680	850	1090	1360	1700	
	L	M/h	250	360	450	550	650	850	1100	1360	
Cooling capacity	H	Kw	2.0	2.7	3.8	4.5	5.5	7.4	9.0	10.8	
	M	Kw	1.6	2.3	3.0	3.8	4.6	5.6	7.3	9.0	
	L	Kw	1.3	1.9	2.5	3.0	3.5	4.6	5.9	7.3	
	Water flow	l/h	345	460	650	770	1030	1290	1550	1850	
Heating capacity	Pressure drop	Kpa	10	17	16	18	23	29	38	40	
	H	Kw	2.8	4.0	5.4	6.7	8.0	10.8	13.5	15.0	
	M	Kw	2.2	3.4	4.3	5.4	7.0	8.0	11.0	13.5	
	L	kw	1.6	2.8	3.6	4.3	5.5	7.0	8.9	11.0	
Electrical Specifications		220-240v/1ph/50Hz(R60Hz)									
power consumption	W	60	65	67	95	105	150	383	190		
Sound level	db(A)	37	39	41	43	45	46	50	52		
FAN	type	Centrifugal fan									
	Model	SYPI30/190J	SYPI30/190J	SYPI30/190J	SYPI30/190J	SYPI30/190J	SYPI30/190J	SYPI30/190J	SYPI30/190J	SYPI30/190J	
	number	1	1	2	2	3	3	4	4		
MOTOR	type	3-Speed motor									
	number	1	1	1	1	2	2	2	2		
Coil	Number rows	2-pipe system/3rows- 4-pipe system 3-1rows									
	شمار کویلها	Mpa	1.6								
	سایز کویل	Inch	3/8								
سایز لوله ورود و خروج	Inch	2B 3/4 /2G3/4									
Drain tube size	mm	26									
Weight	kg	17/38	19/20	24/26	24/26	36/38	36/38	42/46	42/46		

## Note:

1. Cooling capacity test condition: air inlet Temp. : 27DB /19WB, water inlet Temp. 7, water Temp. difference 5
2. Heating capacity test condition: air inlet Temp. : 21DB, water inlet Temp. 60, the volume of air and water is same as cooling.
3. Noise level is tested in semi-anechoic room.