

مینی چیلرهای SGCH



ظرفیت سرمایشی:

(5 - 12 Ton) 16 - 42 kW



- AGLF : برای تغییر دور فن جهت بهبود عملکرد سرمایش که عملکرد دستگاه را از دمای کمتر از 20 درجه سانتیگراد تا 10- درجه سانتیگراد میسر میسازد.
- SP : لرزه گیر
- کنترل کننده الکترونیک (MODO-CONTROL) جهت اتصال به BMS
- مبدل های حرارتی با راندمان بالا
- فن های اکسیال با عملکرد کم صدا
- کابینت محافظ فلزی با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک ضد خوردگی
- RCH ریموت کنترل چیلر: امکان کنترل وظایف اصلی چیلر
- HEE : گرمکن الکتریکی جهت جلوگیری از یخ زدگی اواپراتور
- HE : گرمکن الکتریکی جهت جلوگیری از یخ زدگی دستگاه

انواع مینی چیلرهای SGCH

- SGCH-0 مدل استاندارد بدون پمپ
- SGCH-P مدل سرمایشی گرمایشی دارای کیت هیدرولیک (پمپ)

تجهیزات مینی چیلر

- کمپرسورهای اسکرال با راندمان بالا و توان مصرفی بسیار کم
- دیفرانسیال پرشر سوئیچ / فلوسوئیچ - سوئیچ فشار بالا و پایین

لوازم جانبی در صورت سفارش مشتری

کیت هیدرونیک شامل:

- منبع انبساط
- پمپ
- شیر اطمینان
- فیلتر آب

مشخصات عملکرد

مشخصات عملکرد

MODEL SGCH	(unit)		M5	M7	M8	M10	M12
Cooling capacity	Ton		4.5	6.5	8	10	12
	KW	o	16	22	26.40	32.70	42.60
	KW	P	16.60	22.40	27	33.50	43.50
Total Input power	KW	o	5.0	7	8.06	10.30	13.50
	KW	P	4.90	6.9	8.07	10.50	13.80
EER	W/W	o	3.2	3.14	3.27	3.17	3.15
	W/W	P	3.38	3.24	3.34	3.19	3.15
SEER	W/W	o	3.82	3.71	3.85	3.99	3.94
	W/W	P	4	3.95	3.96	3.94	3.82
Water Flow rate system side	L/H	TUTTE	2838	3836	4575	5676	7396
Pressure Drop system side	KPa	o	30	50	58	61	68
Available Heat	KPa	P	72	52	84	115	90

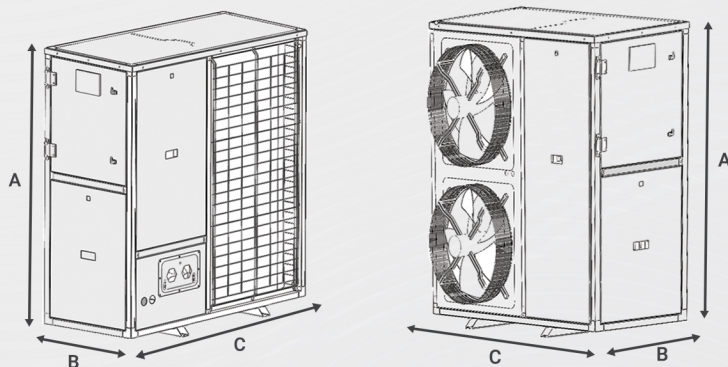
مینی چیلرهای SGCH

داده های الکتریکی

MODEL SGCH	Unit	M5	M7	M8	M10	M12
Total Input Current	A	9	12	15	18	24
Maximum Current	A	13	17	21.5	25.5	31.5
Starting Current	A	75	96	75.5	86.5	116
Compressors	Type	scroll	scroll	scroll	scroll	scroll
	n°	1	1	2	2	2
Circuit	n°	1	1	1	1	1
Capacity Control	%	0-100	0-100	0-50-100	0-50-100	0-50-100
Refrigerant	Type	R22-407	R22-407	R22-407	R22-407	R22-407
Exchanger	Type	Plate	Plate	Shell&Tube	Shell&Tube	Shell&Tube
	n°	1	1	1	1	1
Hydraulic Connections (In/Out)	Q	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Fans	Type	axial	axial	axial	axial	axial
	n°	2	2	2	2	2
Air Flow Rate Cooling Mode	m³/h	7200	7200	14000	13500	13500
Sound Pressure	dB(A)	36	35	42	43	44
Sound Power	dB(A)	69	68	76	77	78
Power Supply	V/Hz/Ph	380/50/3	380/50/3	380/50/3	380/50/3	380/50/3

ابعاد و وزن ها

MODEL SGCH	Unit	M5	M7
A	mm	1352	1352
B	mm	510	515
C	mm	1284	1284
Weight	Kg	220	290



MODEL SGCH	Unit	M8	M10	M12
A	mm	1422	1422	1422
B	mm	759	759	759
C	mm	1800	1800	1800
Weight	Kg	350	340	550

