



- فن کویل GFU-LC در ۵ مدل متفاوت، با رنج هوادهی ۳۰۰ الی ۱۰۰۰ فوت مکعب در دقیقه
- کویل سه ردیفه با لوله 3/8" به ضخامت ۰.۳۵ میلی‌متر و فین تخت آلومینیومی به ضخامت ۱۲۰ میکرومتر
- فن و هاوینگ گالوانیزه، دارای کابینت فن
- سینی درین از جنس گالوانیزه
- حداقل ضخامت ورق‌های بدنه ۰.۸ میلی‌متر
- دارای کلکتور ورودی برنجی فورج شده کلاس PN16 ورزوهی 3/4"
- مجهز به شیر تخلیه و شیر هواگیری مناسب
- عایق پلی یورتان اسفنجی انعطاف پذیر (EPDM) برای جلوگیری از تشکیل شبنم روی قطعات سرد و جذب صدا حین کارکرد
- فیلتر پلیمری با افت فشار بسیار کم و قدرت فیلتراسیون مطلوب و قابل شستشو و جابجایی بسیار آسان
- فن سانتریفوژ کاملاً بالانس شده و بدون تغییر شکل، یکپارچه از جنس ورق گالوانیزه با طول عمر بالا
- دارای ۱۸ ماه گارانتی گل‌دیران

## > SPECIFICATION

Model			GFU-LC300G30	GFU-LC400G30	GFU-LC600G30	GFU-LC800G30	GFU-LC1000G30	
Cooling	Cooling Capacity	H	KW	3.6	5.3	7	8.9	9.7
		M		3.1	4.7	6	7.6	8.4
		L		2.4	3.7	4.7	6.1	6.6
	Water Flow Rate		L/h	613	909	1181	1500	1658
	Water Pressure Drop		kPa	10.5	23.9	45.3	19.5	23
Heating	Heating Capacity	H	KW	5.8	8.7	11.1	15.2	16.2
		M		4.7	7.2	9	12.3	13.2
		L		3.4	5.5	6.7	9.2	9.6
	Water Flow Rate		L/h	500	681	954	1295	1385
	Water Pressure Drop		kPa	5.8	13.6	24.8	13.5	15.2
Fan	Type		CENTRIFUGAL FAN					
	Qty		1	2	2	3	3	
Static Pressure Drop		Pa	30	30	30	30	30	
Electric Parameter	Power Supply		220/1/50					
	Motor Power		W	25	42	42	67	67
Air Flow		H	m <sup>3</sup> /h	540	850	1080	1500	1620
		M		400	650	800	1100	1200
		L		270	450	540	750	795
Sound Pressure(L/M/H)		dB(A)	29/32/38	33/38/40	32/38/41	33/40/44	33/41/45	
Control Mode		Wireless remote control and wired wall pad optional						
Unit Dim (L*W*H)		mm	885x527x244	1085x527x244	1275x527x244	1455x527x244	1535x527x244	
Net Weight		kg	21.6	25.6	29.4	38.4	39.4	
Water Connection	In	inch	3/4"					
	Out	inch	3/4"					
	Drain Pipe (OD)		inch	3/4"				

توجه:

شرایط طرح سرمایش: دمای آب ورودی 7°C، دمای آب خروجی 12°C، دمای هوای ورودی 27°C

شرایط طرح گرمایش: دمای آب ورودی 60°C، دمای هوای ورودی 21°C

- فن کویل GFU-HC در ۸ مدل متفاوت، با رنج هوادهی ۸۰۰ الی ۲۰۰۰ فوت مکعب در دقیقه
- ساختاری سبک و در عین حال بسیار مقاوم
- بدون ارتعاش و سر و صدا
- مجهز بودن قطعات ورق به عایق پلی یورتان به منظور جلوگیری از تشکیل شبنم روی قطعات و کاهش صدای عملکرد
- استفاده از فیلتر پلیمری با افت فشار بسیار کم و فیلتراسیون بهتر هوا
- امکان تولید کویل با فین پوشش‌دار به منظور جلوگیری از خوردگی
- نصب شیر هواگیری و شیر تخلیه روی هدرهای ورودی و خروجی
- استفاده از فن گالوانیزه یکپارچه جهت طول عمر بالا
- فن سانتریفوژ کاملاً بالانس شده و بدون تغییر شکل، یکپارچه از جنس ورق گالوانیزه با طول عمر بالا
- دارای ۱۸ ماه گارانتی گل‌دیران

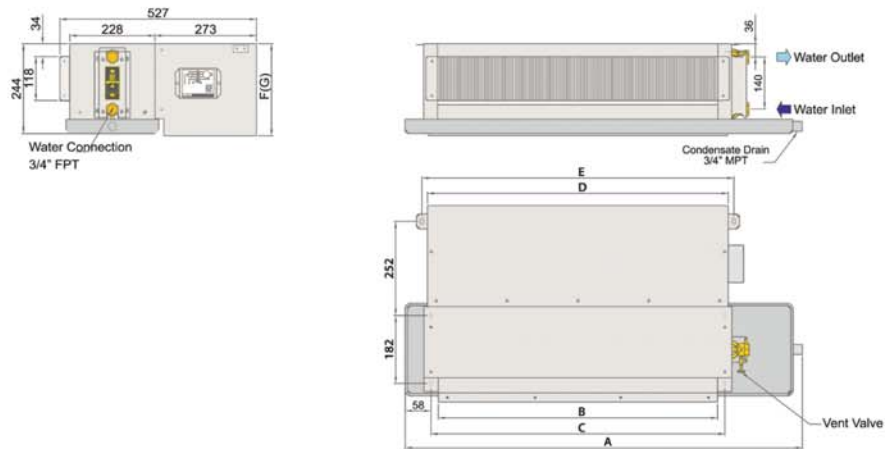
## > SPECIFICATION

Model			GFU-HC800G70	GFU-HC1000G70	GFU-HC1200G70	GFU-HC1400G100	GFU-HC1600G100	GFU-HC1800G100	GFU-HC2000G100	
Cooling	Cooling Capacity	KW	4.1	6.1	8	10	12.2	14.5	16.9	
	Water Flow Rate	L/h	704	1045	1363	1703	2067	2453	2862	
	Water Pressure Drop	kPa	1.9	4.3	7.4	5.5	8.2	11.8	11.5	
Heating	Heating Capacity	KW	9.6	12.4	15.3	18.2	21.2	24.3	27.5	
	Water Flow Rate	L/h	818	1067	1295	1544	1794	2067	2339	
	Water Pressure Drop	kPa	2.6	4.3	6.6	9.5	5.8	7.7	10.1	
Fan	Type	CENTRIFUGAL FAN								
	Qty		1	1	1	2	2	2	2	
Static Pressure Drop		Pa	70	70	70	100	100	100	100	
Electric Parameter	Power Supply	V/Ph/Hz	220/1/50							
	Motor Power	W	375	450	450	750	750	750	750	
Air Flow		m <sup>3</sup> /h	1360	1700	2040	2380	2720	3060	3400	
Sound Pressure(High)		dB(A)	46	46	48	51	52	54	56	
Control Mode		Wireless remote control and wired wall pad optional								
Unit Dim (L*W*H)		mm	742x774x440	867x774x440	992x774x440	1117x774x440	1242x774x440	1367x774x440	1492x774x440	
Water Connection	In	inch	3/4"							
	Out	inch	3/4"							
	Drain Pipe (OD)	mm	2x 1/2"							

توجه:

شرایط طرح سرمایش: دمای آب ورودی 7°C، دمای آب خروجی 12°C، دمای هوای ورودی 27°C

شرایط طرح گرمایش: دمای آب ورودی 60°C، دمای هوای ورودی 21°C



### Low Static

Unit Size	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)
GFU-LC300G30	885	622	658	677	707	247	262
GFU-LC400G30	1085	752	788	807	837	247	262
GFU-LC600G30	1275	952	988	1007	1037	247	262
GFU-LC800G30	1455	1202	1238	1257	1287	247	262
GFU-LC1000G30	1535	1302	1338	1357	1387	247	262

### High Static

Model	A	B
GFU-HC800G70	701	757
GFU-HC1000G70	826	882
GFU-HC1200G70	951	1007
GFU-HC1400G100	1076	1132
GFU-HC1600G100	1201	1257
GFU-HC1800G100	1326	1382
GFU-HC2000G100	1450	1507

