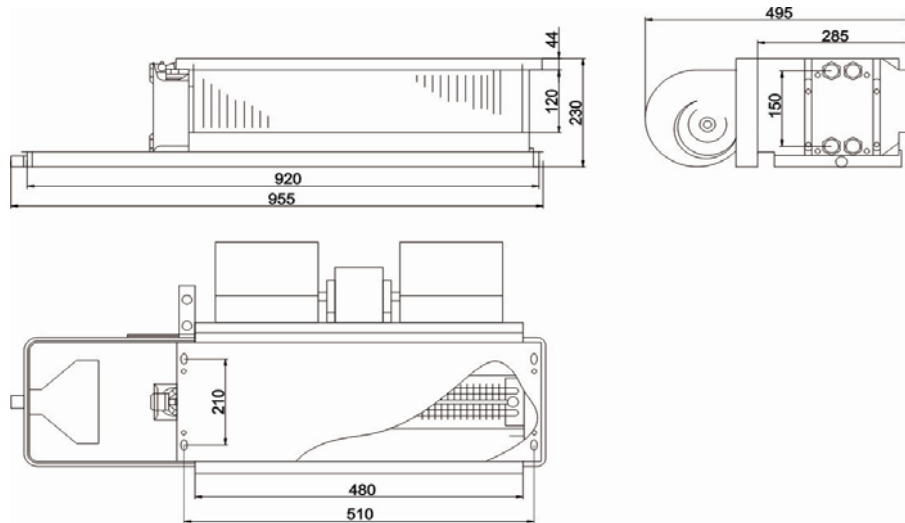


Канальный фанкойл GDU-P-02-HS

1. Описание

GDU-P-02-HS - безкорпусной фанкойл горизонтального типа для скрытой установки с 4-х трубным теплообменником. Свободный напор - 70Па.

2. Чертеж



3. Технические характеристики

GDU-P-02-HS				
Расход воздуха, [м³/ч]	Высокая скорость	(H)	340	
	Средняя скорость	(S)	255	
	Низкая скорость	(L)	170	
Мощность	Полная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	1.84	
		(S)	1.64	
		(L)	1.39	
	Явная холодопроизводительность [кВт]	(H)	1.40	
		(S)	1.21	
		(L)	0.99	
	Расход воды [л/мин]			5.5
	Падение давления воды [кПа]			7.5
Теплопроизводительность [кВт]			1.40	
Расход воды [л/мин]			1.8	
Падение давления воды [кПа]			2.1	
Уровень звукового давления [дБ (А)]	Высокая скорость	(H)	43	
	Средняя скорость	(S)	40	
	Низкая скорость	(L)	37	
Вентилятор	Тип	Двухстороннего всасывания с загнутыми вперед лопатками		
	Количество	1		
Электродвигатель	Тип	3-х скоростной		
	Количество	1		
	Электропитание	1ф ~ 220 В — 50 Гц / 60 Гц		
	Потребляемая мощность [Вт]	55		
Теплообменник	Тип	Медная труба / Алюминиевое оребрение		
	Рядность	4 (3 ряда — охлаждение, 1 ряд — нагрев)		
	Живое сечение [м²]	0.1		
	Рабочее давление	Опрессовка: 1.6 МПа		
Присоединительные размеры	Вход	вн. 3/4" (охлаждение) вн. 1/2" (нагрев)		
	Выход	вн. 3/4" (охлаждение) вн. 1/2" (нагрев)		
	Дренаж	нар. 3/4"		
Наружные размеры, [мм]	Высота	230		
	Ширина	495		
	Длина	955		
Вес	Без пленума	16.5		

Указанные параметры определены при следующих технических условиях:

Холодопроизводительность: температура воздуха в помещении 27 °С (по сухому термометру) / 19,5 °С (по мокрому термометру);
Температура воды 7 °С / 12 °С (вход/выход).

Теплопроизводительность: температура воздуха в помещении 21 °С; температура воды 60 °С / 50 °С (вход/выход).

Параметры тепло/холодопроизводительности определены при равных значениях расхода воды.

Звуковая мощность определена испытаниями в шумовой лаборатории при фоновом уровне шума 17 дБ(А).

4. Рабочие характеристики

Охлаждение

Модель	Twi [°C]	Qw [л/м]	dprw [кПа]	Tai DB24°C WB17°C		Tai DB25°C WB18°C		Tai DB26°C WB19°C		Tai DB27°C WB19.5°C		Tai DB28°C WB21°C	
				Pfs	Pf	Pfs	Pf	Pfs	Pf	Pfs	Pf	Pfs	Pf
				GDU-P-02-HS	5	4	1.3	1259	1560	1302	1702	1342	1850
6	3.1	1351	1753			1401	1921	1449	2095	1518	2189	1538	2463
8	5.6	1406	1867			1461	2050	1514	2242	1587	2343	1612	2649
10	8.4	1443	1944			1501	2139	1557	2341	1632	2448	1665	2773
6	4	1.3	1206		1446	1249	1585	1289	1732	1357	1812	1366	2036
	6	3.1	1291		1623	1341	1788	1389	1961	1460	2053	1480	2324
	8	5.6	1341		1731	1396	1909	1450	2098	1524	2198	1551	2499
	10	8.4	1374		1801	1433	1991	1490	2192	1566	2296	1600	2616
7	4	1.3	1151		1333	1197	1470	1238	1613	1306	1693	1316	1913
	6	3.1	1229		1495	1281	1657	1331	1824	1401	1918	1423	2183
	8	5.6	1276		1593	1332	1770	1386	1954	1460	2054	1489	2345
	10	8.4	1307		1659	1366	1844	1424	2039	1500	2144	1535	2458
8	4	1.3	1098		1219	1143	1353	1187	1494	1253	1574	1267	1788
	6	3.1	1169		1366	1221	1525	1272	1689	1343	1781	1367	2039
	8	5.6	1210		1456	1269	1627	1323	1807	1397	1907	1428	2194
	10	8.4	1238		1541	1299	1698	1358	1888	1433	1992	1470	2297
9	4	1.3	1043		1108	1091	1238	1135	1376	1201	1456	1217	1665
	6	3.1	1107		1240	1161	1393	1213	1553	1285	1645	1310	1898
	8	5.6	1145		1319	1203	1485	1260	1663	1334	1761	1366	2041
	10	8.4	1171		1371	1233	1549	1292	1735	1367	1838	1406	2137
10	4	1.3	980		1017	1036	1124	1083	1258	1150	1338	1169	1541
	6	3.1	1046		1113	1101	1261	1154	1419	1226	1510	1253	1755
	8	5.6	1079		1183	1140	1344	1197	1517	1271	1615	1306	1886
	10	8.4	1102		1229	1165	1400	1226	1583	1301	1686	1341	1976

Нагрев

Модель	Qw [л/м]	dprw [кПа]	Tai DB18°C								Tai DB20°C									
			Twi								Twi									
			40	45	50	55	60	70	80	40	45	50	55	60	70	80				
GDU-P-02-HS	2	3.70																		
	3	8.10																		
	4	13.60																		
	5	20.40																		

Модель	Qw [л/м]	dprw [кПа]	Tai DB18°C								Tai DB20°C									
			Twi								Twi									
			40	45	50	55	60	70	80	40	45	50	55	60	70	80				
GDU-P-02-HS	2	3.70																		
	3	8.10																		
	4	13.60																		
	5	20.40																		

Обозначения:

Twi — температура воды на входе [°C];

Qw — расход воды [л/мин];

dprw — падение давления [кПа];

Tai — температура воздуха на входе [°C];

Pf — полная холодопроизводительность [кВт];


Pfs — явная холодопроизводительность [кВт];

DB — температура по сухому термометру [°C];




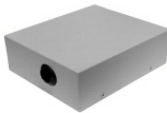
WB — температура по влажному термометру [°C].

5. Аксессуары

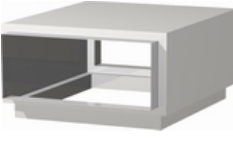
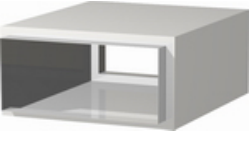
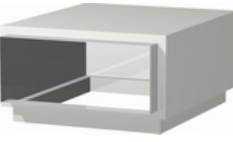
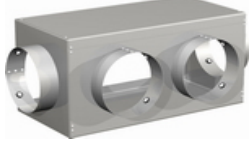
Клапаны

	<p>GVM-2215 - 2-х ходовой клапан (1/2") GVM-2220 - 2-х ходовой клапан (3/4") GVM-2315 - 3-х ходовой клапан (1/2") GVM-2320 - 3-х ходовой клапан (3/4")</p>
---	---

Управление

	<p>GR107D4 — термостат с регулятором скорости вентилятора и 3-х ходового клапана (4-х трубная версия).</p>
	<p>GR2003FCV2 — электронный термостат с регулятором скорости вентилятора и 3-х ходового клапана (4-х трубная версия).</p>
	<p>GR2003FCV2 — электронный термостат с регулятором скорости вентилятора и 3-х ходового клапана (4-х трубная версия).</p>
	<p>GRQ. Блок расширения применяется как переходная группа между термостатом и фанкойлами. С помощью блока расширения GRQ один термостат может управлять группой фанкойлов до 36 единиц.</p>

Дополнительное оборудование

	<p>PLM - Смесительный пленум. (Забор воздуха снизу и по оси.)</p>		<p>PLH - Фронтальный пленум. (Забор воздуха по оси.)</p>
	<p>PLB - Прямоугольный пленум. (Забор воздуха снизу.)</p>		<p>PLD - Воздухораспределительный пленум. (Распределение воздуха.) При заказе оборудования размеры и количество распределительных выходов определяются Заказчиком.</p>

Ваш дилер:

ООО "Климато"
 +7 (495) 646-09-91
 Сайт: klimato.ru
 E-mail: info@klimato.ru