

Встраиваемые в пол конвекторы



gekon.pro



Полный цикл производства в России



Минимальные сроки поставки



Изготовлены с учетом опыта международных производств



Разработаны на основе безупречной 20-летней эксплуатации аналогичного оборудования в России



Широкий ряд типоразмеров моделей с естественной и принудительной конвекцией



Предустановленная арматура

Danfoss



Встраиваемый в пол конвектор Gekon Vent

Конвекторы Gekon отличает оптимальное соотношение привлекательной цены и соответствия продукта самым высоким требованиям потребителя.

Инновационный подход в организации производства позволил оптимизировать стоимость и сроки изготовления, сохранив высокий уровень качества продукции и широкий ассортимент.

Технологии и материалы, используемые при производстве, позволяют гарантировать безотказную эксплуатацию оборудования на протяжении всего срока службы. На каждом этапе осуществляется контроль качества.

Конвекторы Gekon соответствуют современным российским и международным стандартам качества.



Продукция Gekon

Под брендом Gekon производится широкая линейка продукции:

- медно-алюминиевые встраиваемые в пол конвекторы с естественной и принудительной конвекцией;
- алюминиевые секционные радиаторы отопления;
- трубопроводная арматура: клапаны для подключения отопительных приборов и шаровые краны;
- теплоноситель для систем отопления на основе пропиленгликоля.

Вся продукция Gekon застрахована и сопровождается необходимыми документами:

- протоколы тепловых испытаний в сертифицированных лабораториях;
- паспорта;
- сертификаты соответствия;
- технические условия;
- инструкции по монтажу;
- инструкции по эксплуатации.



Gekon Eco и Gekon Vent – это каналные приборы отопления с естественной (модель Eco) и принудительной (модель Vent) конвекцией для монтажа в конструкцию пола.

Ключевым преимуществом оборудования Gekon является лучшая стоимость за 1 кВт по сравнению с другими приборами аналогичной конструкции.

Прочность и устойчивость прибора к механическим воздействиям обеспечивают сохранение идеального внешнего вида на протяжении всего срока эксплуатации.

Основные характеристики

- Полностью адаптирован для российских центральных систем отопления
- Рабочее давление 16 бар
- Опрессовочное давление 25 бар
- Макс t теплоносителя 110 °С
- Подключение 1/2"
- Внутренняя резьба (межосевое расстояние) 50 мм

Гарантия

- Гарантия на все комплектующие (кроме электрических) 10 лет
- Гарантия на электрические комплектующие 2 года

Стандартная поставка

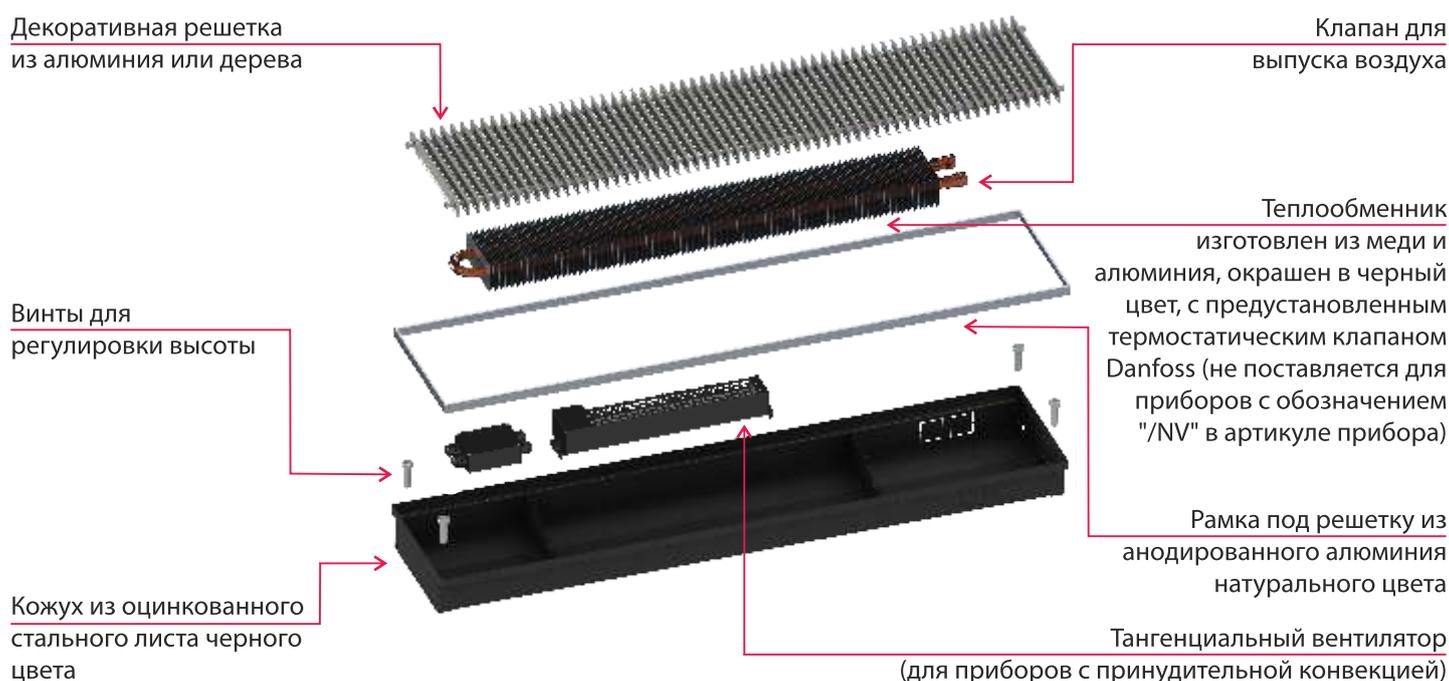
- Короб из оцинкованной стали, окрашенной в черный цвет
- Теплообменник с воздухоотводчиком
- Рамка из анодированного алюминия
- Декоративная решетка из анодированного алюминия или дерева
- Крепежный комплект и регуляторы высоты
- Комплект вентиляторов с клеммой для подключения (для модели Gekon Vent)
- Каждый прибор комплектуется термостатическим клапаном *Danfoss* (не поставляется для приборов с обозначением "/NV" в артикуле прибора)

Код заказа

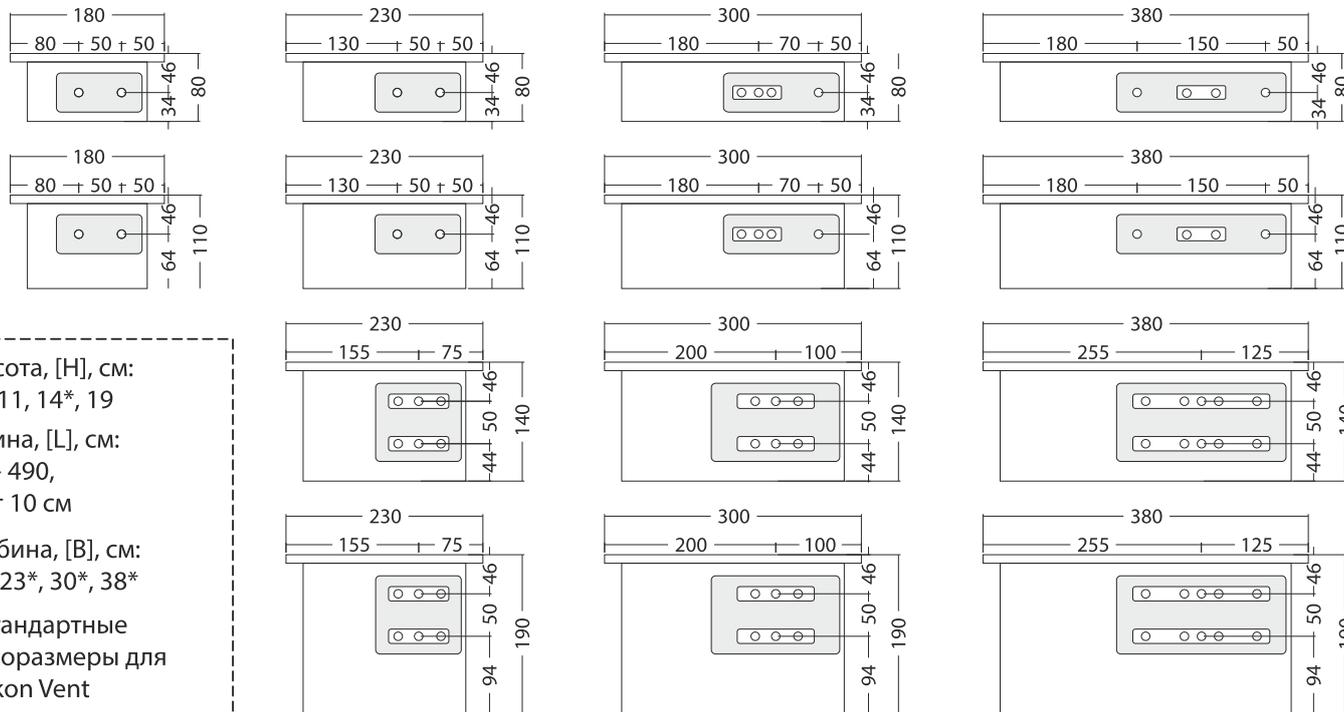
прибор*	высота	длина	глубина	решетка
GETL0.	008	250	23	/RNA

- * GETL - Gekon Eco (естественная конвекция)
- GDTL - Gekon Vent (принудительная конвекция)

Стандартная комплектация прибора



Типоразмеры конвекторов Gekon



Высота, [H], см:

8*, 11, 14*, 19

Длина, [L], см:

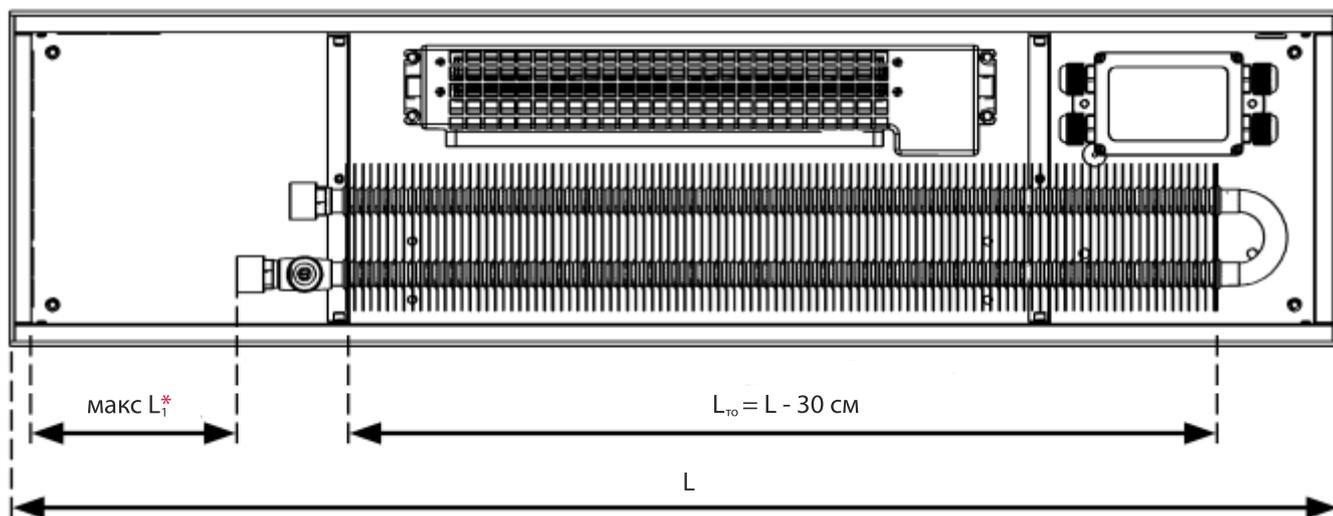
60 - 490,
шаг 10 см

Глубина, [B], см:

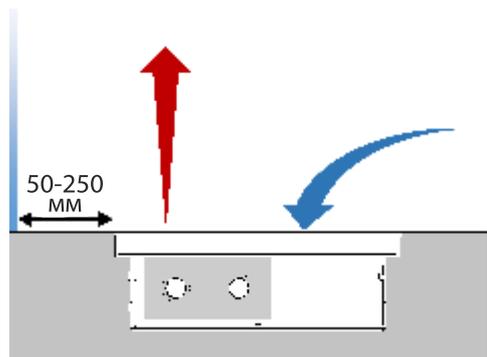
18, 23*, 30*, 38*

* стандартные
типоразмеры для
Gekon Vent

Монтажные (присоединительные) размеры (вентилятор поставляется только для моделей конвекторов Gekon Vent)



*макс L_1 : 15 см для H08 и H11; 16,5 см для H14 и H19



Принцип работы и применение

Встраиваемые в пол конвекторы Gekon в основном применяются в помещениях с большой площадью остекления. Холодный воздух опускается в кожух, проходит через теплообменник, нагревается, поднимается вверх и смешивается с нисходящими потоками, образуя теплую завесу, которая защищает остекление от возможного запотевания и образования конденсата.

Gekon Eco – конвекторы с естественной конвекцией

Код заказа

прибор	высота	длина	глубина	решетка
GETLO.	008	250	23	/RNA

Высота (H), см	Глубина (B), см	Температурный режим, Вт	Длина, (L), см*																	
			90	100	110	130	150	170	190	210	230	250	270	290	310	350	390	430	450	490
08	18	95/85/20	205	239	273	341	410	478	546	614	683	751	819	887	956	1092	1229	1365	1433	1570
		75/65/20	128	149	170	213	256	298	341	384	426	469	511	554	597	682	767	852	895	980
	23	95/85/20	265	309	353	441	529	617	705	794	882	970	1058	1146	1235	1411	1587	1764	1852	2028
		75/65/20	165	193	220	275	330	385	440	495	551	606	661	716	771	881	991	1101	1156	1266
	30	95/85/20	379	442	505	631	757	884	1010	1136	1262	1388	1515	1641	1767	2019	2272	2524	2651	2903
		75/65/20	236	276	315	394	473	552	630	709	788	867	946	1024	1103	1261	1418	1576	1655	1812
38	95/85/20	570	666	761	951	1141	1331	1521	1711	1902	2092	2282	2472	2662	3042	3423	3803	3993	4373	
	75/65/20	356	416	475	594	712	831	950	1068	1187	1306	1425	1543	1662	1900	2137	2374	2493	2731	
11	18	95/85/20	282	329	375	469	563	657	751	845	939	1033	1126	1220	1314	1502	1690	1877	1971	2159
		75/65/20	176	205	234	293	352	410	469	527	586	645	703	762	820	938	1055	1172	1231	1348
	23	95/85/20	340	396	453	566	679	793	906	1019	1132	1246	1359	1472	1585	1812	2038	2265	2378	2604
		75/65/20	212	247	283	353	424	495	566	636	707	778	848	919	990	1131	1273	1414	1485	1626
	30	95/85/20	442	515	589	736	883	1031	1178	1325	1472	1620	1767	1914	2061	2356	2650	2945	3092	3387
		75/65/20	276	322	368	460	552	644	735	827	919	1011	1103	1195	1287	1471	1655	1839	1931	2114
38	95/85/20	596	699	795	994	1193	1392	1590	1789	1988	2187	2386	2584	2783	3181	3578	3976	4175	4572	
	75/65/20	372	434	496	621	745	869	993	1117	1241	1365	1489	1614	1738	1986	2234	2482	2606	2855	
14	23	95/85/20	373	436	498	622	747	871	996	1120	1245	1369	1494	1618	1743	1992	2241	2490	2614	2863
		75/65/20	233	272	311	389	466	544	622	700	777	855	933	1010	1088	1244	1399	1555	1632	1788
	30	95/85/20	480	560	640	800	960	1120	1280	1440	1600	1760	1920	2080	2240	2560	2880	3200	3360	3680
		75/65/20	300	350	400	499	599	699	799	899	999	1099	1199	1299	1399	1598	1798	1998	2098	2298
	38	95/85/20	639	746	853	1066	1279	1492	1705	1918	2131	2344	2558	2771	2984	3410	3836	4263	4476	4902
		75/65/20	399	466	532	665	798	931	1065	1198	1331	1464	1597	1730	1863	2129	2359	2661	2794	3006
19	23	95/85/20	423	494	564	705	846	987	1128	1269	1410	1551	1692	1833	1975	2257	2539	2821	2962	3244
		75/65/20	264	308	352	440	528	616	704	792	881	969	1057	1145	1233	1409	1585	1761	1849	2025
	30	95/85/20	533	622	711	889	1066	1244	1422	1600	1777	1955	2133	2311	2488	2844	3199	3555	3732	4088
		75/65/20	333	388	444	555	666	777	888	999	1110	1221	1332	1443	1554	1775	1997	2219	2330	2552
	38	95/85/20	695	810	926	1158	1389	1621	1852	2084	2315	2547	2778	3010	3241	3704	4167	4630	4862	5325
		75/65/20	434	506	578	723	867	1012	1156	1301	1445	1590	1734	1879	2024	2313	2602	2891	3035	3324

Gekon Vent – конвекторы с вентилятором

Код заказа

прибор	высота	длина	глубина	решетка
GETLO.	008	250	23	/RNA

Средняя мощность (скорость вращения вентиляторов 60%)			Длина, (L), см*																	
Высота* (H), см	Глубина (B), см	Температурный режим, Вт	90	100	110	130	150	170	190	210	230	250	270	290	310	350	390	430	450	490
08	23	95/85/20	847	988	1129	1411	1693	1975	2257	2540	2822	3104	3386	3668	3950	4515	5079	5643	5926	6490
		75/65/20	605	705	806	1008	1209	1411	1612	1814	2016	2217	2419	2620	2822	3225	3628	4031	4233	4636
	30	95/85/20	1212	1414	1616	2019	2423	2827	3231	3635	4039	4443	4847	5251	5654	6462	7270	8078	8482	9289
		75/65/20	865	1010	1154	1442	1731	2019	2308	2596	2885	3173	3462	3750	4039	4616	5193	5770	6058	6635
	38	95/85/20	1825	2130	2434	3042	3651	4259	4868	5476	6085	6693	7302	7910	8519	9736	10953	12170	12778	13995
		75/65/20	1304	1521	1739	2173	2608	3042	3477	3912	4346	4781	5216	5650	6085	6954	7823	8693	9127	9997
14	23	95/85/20	1120	1307	1494	1867	2241	2614	2988	3361	3735	4108	4482	4855	5229	5976	6723	7470	7843	8590
		75/65/20	800	934	1067	1334	1601	1867	2134	2401	2668	2935	3201	3468	3735	4268	4802	5336	5602	6136
	30	95/85/20	1440	1680	1920	2400	2880	3360	3840	4320	4800	5280	5760	6240	6720	7680	8640	9600	10080	11040
		75/65/20	1029	1200	1371	1714	2057	2400	2743	3086	3429	3771	4114	4457	4800	5486	6171	6857	7200	7886
	38	95/85/20	1918	2238	2558	3197	3836	4476	5115	5754	6394	7033	7673	8312	8951	10230	11509	12788	13427	14706
		75/65/20	1370	1598	1827	2283	2740	3197	3654	4110	4567	5024	5480	5937	6394	7307	8221	9134	9591	10504

Максимальная мощность (скорость вращения вентиляторов 100%)			Длина, (L), см*																	
Высота* (H), см	Глубина (B), см	Температурный режим, Вт	90	100	110	130	150	170	190	210	230	250	270	290	310	350	390	430	450	490
08	23	95/85/20	1058	1235	1411	1764	2116	2469	2822	3174	3527	3880	4233	4585	4938	5643	6349	7054	7407	8112
		75/65/20	756	882	1008	1260	1512	1764	2016	2267	2519	2771	3023	3275	3527	4031	4535	5039	5291	5795
	30	95/85/20	1515	1767	2019	2524	3029	3534	4039	4544	5049	5553	6058	6563	7068	8078	9087	10097	10602	11612
		75/65/20	1082	1262	1442	1803	2164	2524	2885	3246	3606	3967	4327	4688	5049	5770	6491	7212	7573	8294
	38	95/85/20	2282	2662	3042	3808	4565	5324	6082	6840	7600	8360	9120	9880	10648	12170	13691	15212	15973	17494
		75/65/20	1630	1902	2173	2716	3260	3803	4346	4890	5433	5976	6519	7063	7606	8693	9779	10866	11409	12496
14	23	95/85/20	1307	1525	1743	2179	2614	3050	3486	3922	4357	4793	5229	5665	6100	6972	7843	8715	9151	10022
		75/65/20	934	1089	1245	1556	1867	2179	2490	2801	3112	3424	3735	4046	4357	4980	5602	6225	6536	7159
	30	95/85/20	1680	1960	2240	2800	3360	3920	4480	5040	5600	6160	6720	7280	7840	8960	10080	11200	11760	12880
		75/65/20	1200	1400	1600	2000	2400	2800	3200	3600	4000	4400	4800	5200	5600	6400	7200	8000	8400	9200
	38	95/85/20	2238	2611	2984	3730	4476	5222	5968	6713	7459	8205	8951	9697	10443	11935	13427	14919	15665	17157
		75/65/20	1598	1865	2131	2664	3197	3730	4263	4795	5328	5861	6394	6927	7459	8525	9591	10656	11189	12255

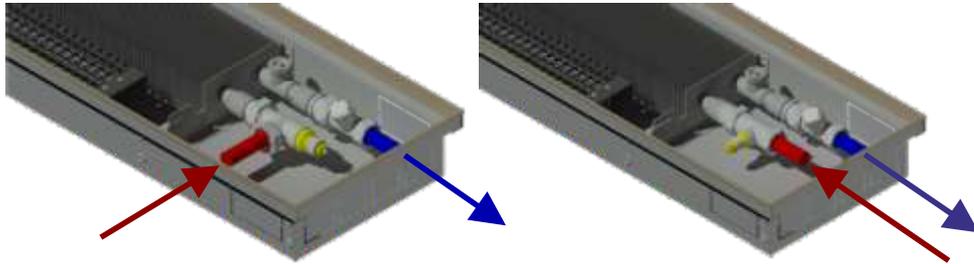
Позиции, выделенные зеленым цветом, являются складскими и доступны для отгрузок со склада.

* - в таблицах выше приведен неполный перечень доступных типоразмеров приборов по длине и по высоте. Информацию по другим габаритам, нестандартным размерам, угловым и радиусным исполнениям вы можете получить на сайте gekon.pro

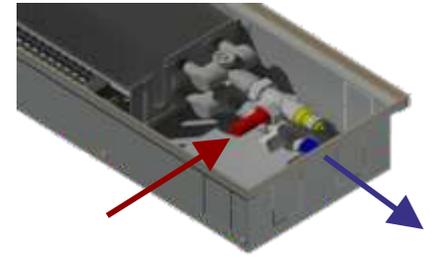
Температурный напор рассчитывается по формуле $\Delta T = (t_1 + t_2) / 2 - t_n$, где t_1, t_2 - температуры теплоносителя на входе и на выходе конвектора, t_n - температура воздуха в помещении. Мощность приборов приведена при температурных напорах $\Delta T = 50^\circ\text{C}$ (75/65/20) и $\Delta T = 70^\circ\text{C}$ (95/85/20). Тепловая мощность (Q) приборов при иных ΔT пересчитывается по формуле: $Q = Q(T70^\circ\text{C}) \cdot (T/70)^n$, где $n = 1,4$ для приборов Gekon Eco и $n = 1$ для приборов Gekon Vent.

Гидравлическое подключение Gekon Eco и Gekon Vent с использованием термостатического и запорного вентилей

Для высоты конвекторов 08 и 11 см



Для высоты конвекторов 14 и 19 см



Подача теплоносителя



Отвод теплоносителя



Корпус конвектора выполнен полностью симметричным по продольной оси, в консолях под теплообменники предусмотрены две пары выемок, все необходимые закладные и отверстия под вентиляторы продублированы симметрично по длине прибора. За счет этого приборы могут быть подготовлены для подключения через любую сторону непосредственно на месте монтажа.

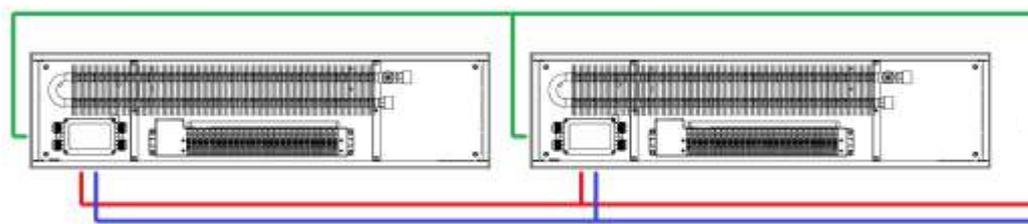
Любой, даже уже смонтированный, конвектор может быть доукомплектован системой вентиляторов для увеличения тепловой мощности.

Для подбора необходимой системы свяжитесь с вашим поставщиком Gekon.

Электрическое подключение Gekon Vent

Трехскоростное автоматическое управление с регулятором GDTL0.3S24V

Комнатный контроллер GDTL0.3S24V

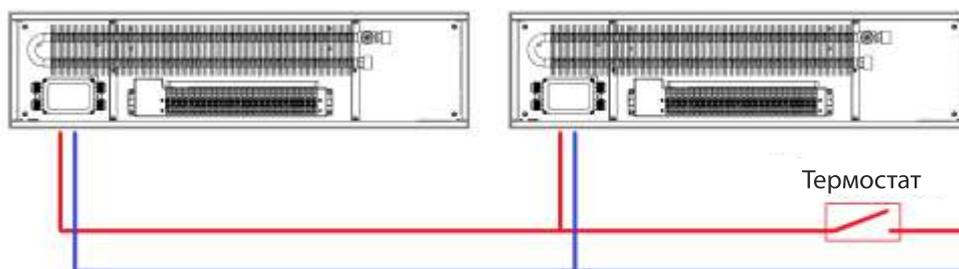


~220 В

-24 В

Адаптер ~220 В/-24В

Ручное/автоматическое включение/выключение



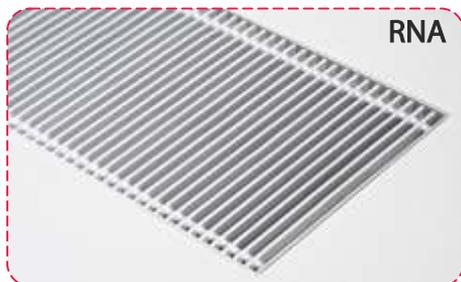
~220 В

Термостат

-24 В

Адаптер ~220 В/-24В

Решетки



RNA

Сворачивающаяся поперечная решетка, изготовленная из анодированного алюминия с алюминиевыми вставками того же цвета. Доступна в черном, темно-коричневом, латунном, светло-бронзовом и натуральном цвете.



DON

Сворачивающаяся решетка из натурального дерева цвета дуб, модель Designo, с уменьшенным расстоянием между планками и втулками из анодированного алюминия и рамкой натурального цвета.



DMN

Сворачивающаяся решетка из натурального дерева цвета мербау, модель Designo, с уменьшенным расстоянием между планками и втулками из анодированного алюминия и рамкой натурального цвета.

Автоматика



Арт. DR-XX-24

Блок питания (адаптер) 220/24 В:

- входное напряжение переменного тока 85 - 264 В
- выходное напряжение постоянного тока 24 В
- мощность 30, 60, 100, 240 Вт
- габаритные размеры 78x93x56 мм (ШxВxГ)
- вес 0,3 кг
- температурно-влажностный режим хранения -40 ~ +85°C, 10 ~ 95% RH



Арт. GDTL0.3S24V

Комнатный контроллер управления Gekon (3-х скоростной):

- напряжение питания ~230 В
- потребляемая мощность 2 Вт
- диапазон температур 5 ~ 45°C
- степень электробезопасности IP20

Цифровой регулятор для поддержания постоянной температуры помещения с тремя скоростями вентиляторов и включением/выключением привода термостатического клапана. Работает либо в режиме нагрева, либо охлаждения.

Арматура



Прямой термостатический клапан 1/2"

Арт.: GEKV0.013G7014



Угловой осевой термостатический клапан 1/2"

Арт.: GEKV0.013G7048



Прямой запорный клапан 1/2"

Арт.: GK 1400 12



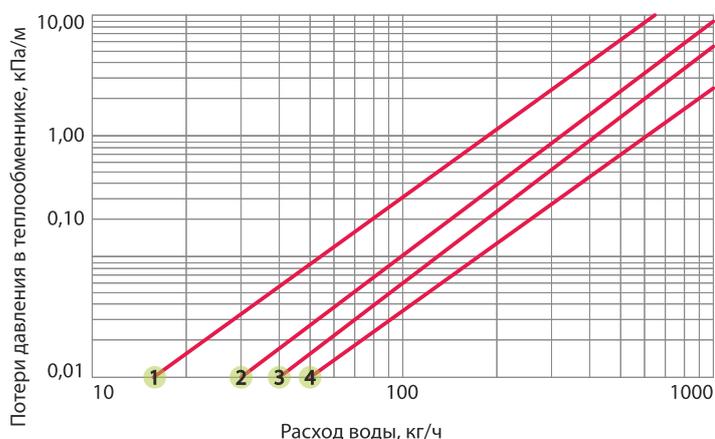
Угловой запорный клапан 1/2"

Арт.: GK 1200 12



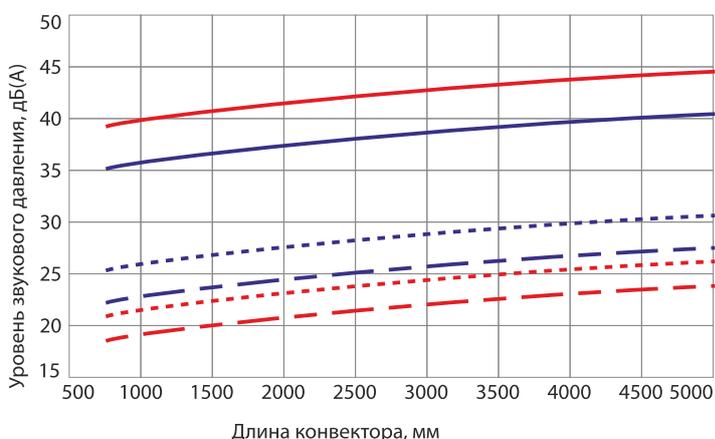
Термостатическая головка с дистанционным управлением
Арт.: RA 5062

Гидравлические характеристики конвекторов Gekon без предустановленного клапана Danfoss:



- 1 - H8/V30, H11/V30, H8/V38, H11/V38
- 2 - H14/B23, H19/V23
- 3 - H8/B19, H11/B18, H8/B23, H11/B23, H14/V30, H19/V30
- 4 - H14/V38, H19/V38

Шумовые характеристики приборов Gekon Vent:



- Мин. обороты (33%) для приборов H08
- - - Мин. обороты (33%) для приборов H11, H14, H19
- · · · · Ср. обороты (67%) для приборов H08
- · · · · Ср. обороты (67%) для приборов H11, H14, H19
- Макс. обороты (100%) для приборов H08
- Макс. обороты (100%) для приборов H11, H14, H19

Электропотребление вентиляторов для конвекторов Gekon Vent :

Длина конвектора L, см	≥ 100 см	≥ 150 см	≥ 200 см	≥ 250 см	≥ 300 см	≥ 350 см	≥ 400 см	≥ 450 см
Электropотребление вентилятора, (Вт)	7	9	11	13	15	18	20	22

Погонная масса* конвекторов:

Gekon Eco с алюминиевой / деревянной решёткой, кг/м				
Габаритные размеры	B18	B23	B30	B38
H8	6,9/6,4	7,9/7,2	10,0/9,1	12,5/11,7
H11	7,5/7,0	8,5/7,8	10,6/9,7	13,1/12,3
H14	-/-	10,0/9,2	12,5/11,6	15,5/14,6
H19	-/-	10,9/10,2	13,5/12,6	16,4/15,6
Gekon Vent с алюминиевой / деревянной решёткой, кг/м				
Габаритные размеры	B18	B23	B30	B38
H8	-	8,9/8,1	10,9/10,0	13,5/12,6
H11	-	9,8/9,0	11,8/10,9	14,4/13,5
H14	-	11,2/10,4	13,8/12,9	16,7/15,8
H19	-	12,2/11,4	14,7/13,8	17,7/16,8

* - масса без учета упаковки и теплоносителя

По техническим вопросам, вопросам гарантии и страховки обращайтесь по телефонам:

+7 (499) 500 00 01
8 (800) 550 33 45
gekon.pro

