

ВНУТРЕННИЙ БЛОК КАНАЛЬНОГО ТИПА

(НИЗКОНАПОРНЫЙ АС/DC, НИЗКОНАПОРНЫЙ, ВЫСОКОНАПОРНЫЙ)



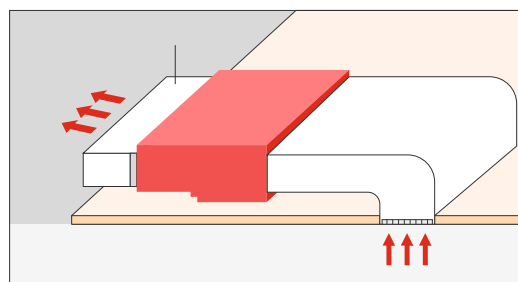
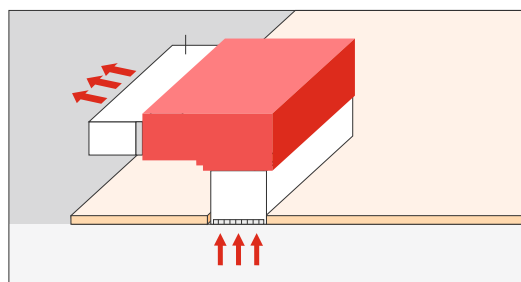
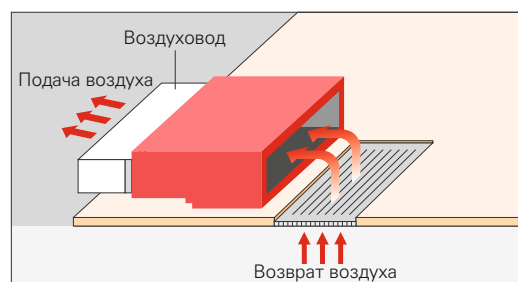
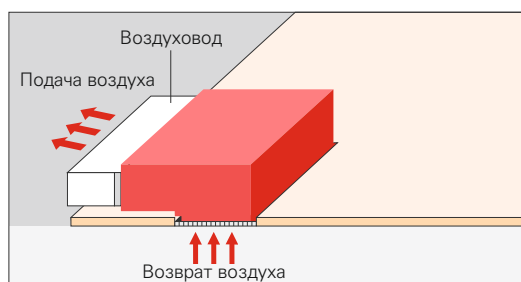
ЭКОНОМИЯ МОНТАЖНОГО ПРОСТРАНСТВА

Канальный низконапорный AC/DC блок с высотой 192 мм может в полной мере использовать узкое пространство для реализации различных видов воздушного потока



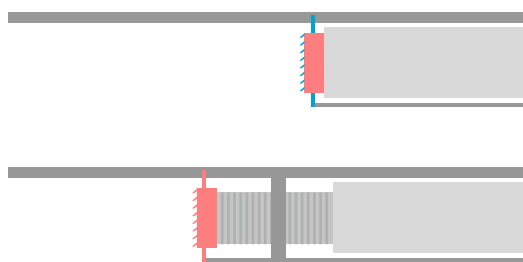
ГИБКИЕ СПОСОБЫ ПОДАЧИ И ВОЗВРАТА ВОЗДУХА

Различные типы воздуховодов могут быть выбраны для создания различных конструкций и внутренней отделки, что отвечает индивидуальным требованиям клиентов.



РЕГУЛИРУЕМОЕ СТАТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ *

Статическое давление в системах подачи будет создавать ненужные воздушные шумы. Следовательно, статическое давление вентилятора настраивается для более точного соответствия различным приложениям с меньшими шагами регулировки.



С ESP воздух все еще может выходить, даже если на потолке есть препятствия.

*: А Канальные низконапорные AC/ DC, высоконапорные и низконапорные внутренние блоки имеют различное количество вариантов статического давления, пожалуйста, обратитесь к спецификации для получения более подробной информации.

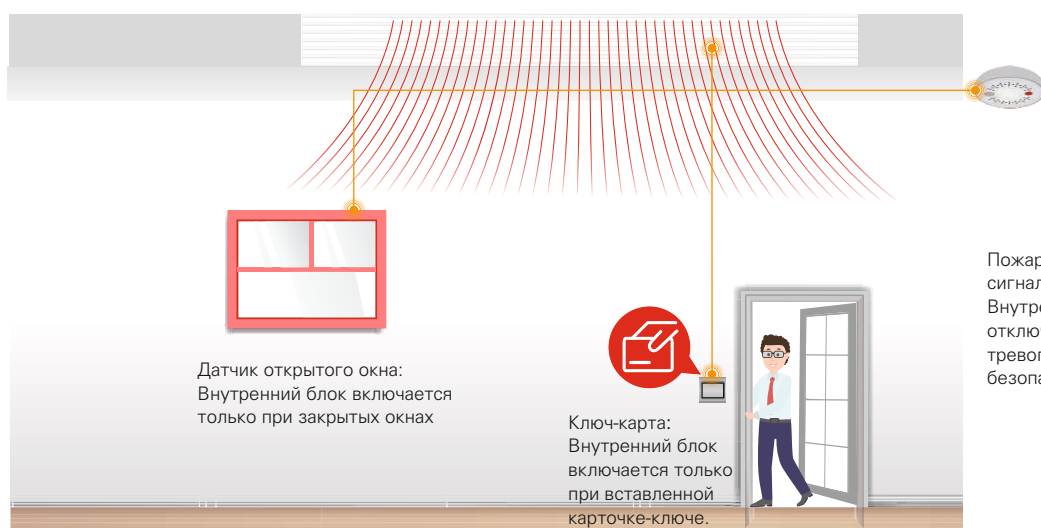
НОВЫЙ УЛУЧШЕННЫЙ СГИБАЕМЫЙ ФИЛЬТР

Стандартные фильтры, поставляемые с низконапорными AC/DC, низконапорными и высоко напорными канальными блоками, теперь улучшены их можно сгибать, увеличивая пластичность материала, чтобы повысить гибкость монтажа при узкой высоте потолка и ограниченных пространствах.



ВАРИАНТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ УСТРОЙСТВ

Сторонние устройства и датчики для управления питанием возможны при подключении сухих контактов к внутреннему блоку. Устройства, такие как ключ-карта гостиничного номера, оконный контакт и пожарная сигнализация, могут быть подключены одновременно.



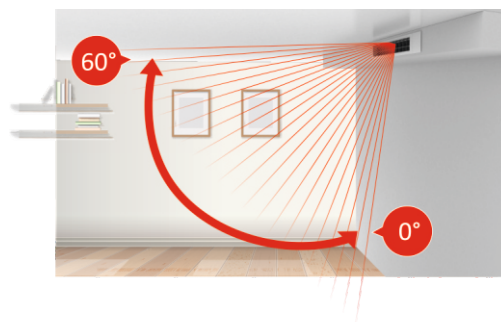
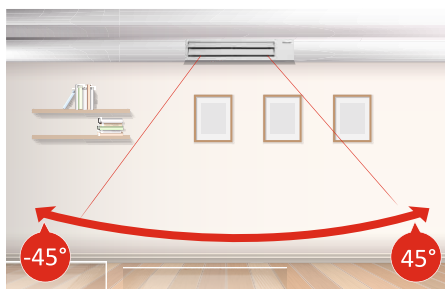
Датчик открытого окна:
Внутренний блок включается
только при закрытых окнах

Ключ-карта:
Внутренний блок
включается только
при вставленной
карточке-ключе.

Пожарная и дымовая
сигнализация:
Внутренний блок автоматически
отключается при активации сигнала
тревоги для обеспечения
безопасности пользователя.

3D ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК

Стильная воздушная жалюзиная панель со светодиодной индикацией температуры и влажности доступна в качестве дополнительного аксессуара для канальных низконапорных AC/DC блоков. 3D жалюзи на панели обеспечивают широкий воздушный поток, чтобы в каждом уголке помещения было прохладно или тепло, по требованию.



УМНОЕ И ВЫСОКОТОЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРОЙ

Помещение охлаждается или нагревается до идеального температурного режима пользователя. В блок интегрирована технология управления двумя температурными датчиками, посредством которой контроллер и обратная секция состоят из встроенных температурных датчиков.

С их помощью отправляется сигнал в блок в режиме реального времени для более точной подачи температуры.



Simano VRF



Стандартный

Канальный НИЗКОНАПОРНЫЙ АС

SIMANO



Модель			HVI-E05 HCFRL	HVI-E07 HCFRL	HVI-E09 HCFRL	HVI-E12 HCFRL	HVI-E15 HCFRL	HVI-E17 HCFRL	HVI-E19 HCFRL	HVI-E22 HCFRL	HVI-E24 HCFRL
Источник питания			AC 1Φ, 220V~240V/50Hz								
Мощность	Охлаждение	кВт	1.7	2.2	2.8	3.6	4.5	5.0	5.6	6.3	7.1
		БТЕ/ч	5,800	7,500	9,600	12,300	15,300	17,100	19,100	21,500	24,200
	Обогрев	кВт	1.9	2.5	3.2	4.0	5.0	5.6	6.3	7.1	8.0
		БТЕ/ч	6,500	8,500	11,300	13,600	17,100	19,100	21,500	24,200	27,300
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ватт	50	50	70	70	80	80	100	120	120
	Обогрев	Ватт	50	50	70	70	80	80	100	120	120
Уровень звукового давления		дБ(А)	29/24/22	29/24/22	35/25/23	35/25/23	36/25/23	36/25/23	35/25/23	39/26/25	39/26/25
Расход воздуха		м³/мин	7/5.5/4.7	7/5.5/4.7	9/5.7/4.8	9/5.7/4.8	12/6.3/5.5	12/6.3/5.5	13.5/8/7.7	18/9.3/8.7	18/9.3/8.7
Внешнее статическое давление		Па	10(30)	10(30)	10(30)	10(30)	10(30)	10(30)	10(30)	10(30)	10(30)
Трубопровод	Трубопроводные соединения		-	Трубопроводное соединение с гайкой (с факельными гайками)							Пайка
	Жидкость	мм	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ 6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ9.53	Φ9.53
		дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8
	Газ	мм	Φ12.7	Φ12.7	Φ 12.7	Φ12.7	Φ12.7	Φ12.7	Φ 15.88	Φ15.88	Φ15.88
		дюйм	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8
Вес	Слив конденсата		мм	Внешний диаметр Φ32							
	Нетто	кг	16	16	17	17	21	21	25	26	26
	Брутто	кг	19	19	20	20	24	24	29	29	29
Размеры	Внешние размеры	В	мм	192	192	192	192	192	192	192	192
		Ш	мм	700	700	700	700	910	910	1180	1180
		Г	мм	447	447	447	447	447	447	447	447
	Упаковка	В	мм	270	270	270	270	270	270	270	270
		Ш	мм	925	925	925	925	1136	1136	1406	1406
		Г	мм	574	574	574	574	574	574	574	574

Примечания:

- Номинальная холодопроизводительность и теплопроизводительность основаны на следующих условиях: Условия режима охлаждения: Температура воздуха на входе в помещение: 27°C (80°F DB), 19.0°C (66.2°F W) Температура воздуха на входе: 35°C DB (95°F DB) Длина трубопровода: 7.5 метра Разность высот: 0 метров Условия режима обогрева: Температура воздуха на входе в помещение: 20°C DB (68 ° FDB) Температура воздуха на входе: 7°C DB (45°F DB), 6°CWB (43°F WB)
- Уровень звукового давления основан на следующих условиях: 1,0 м ниже единицы, 1,0 м от решетки для выпуска воздуха. Вышеуказанные данные измерялись в безэховой камере, поэтому отраженный звук должен учитываться при расчетах.

Внутренний блок канального типа (Высоконапорный)

SIMANO



Модель			HVI-D07 HCFCH	HVI-D09 HCFCH	HVI-D12 HCFCH	HVI-D15 HCFCH	HVI-D19 HCFCH	HVI-D22 HCFCH	HVI-D24 HCFCH	HVI-D27 HCFCH	HVI-D30 HCFCH	HVI-D38 HCFCH	HVI-D48 HCFCH	HVI-D54 HCFCH	HVI-D76 UX6SEH	HVI-D96 UX6SFH
Источник питания			AC 1Ф,220V~240V/50Hz													
Модель			HVI-D07 HCFCH	HVI-D09 HCFCH	HVI-D12 HCFCH	HVI-D15 HCFCH	HVI-D19 HCFCH	HVI-D22 HCFCH	HVI-D24 HCFCH	HVI-D27 HCFCH	HVI-D30 HCFCH	HVI-D38 HCFCH	HVI-D48 HCFCH	HVI-D54 HCFCH	HVI-D76 UX6SEH	HVI-D96 UX6SFH
Источник питания			AC 1Ф,208~230V/60Hz													
Мощность	Охлаждение	кВт	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	6.3	7.1	8.0	9.0	11.2	14.0	16.0	22.4	28.0
		БТЕ/ч	7500	9600	12300	15400	19100	21600	24200	27400	30800	38000	48000	54500	76500	95600
	Обогрев	кВт	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	7.1	8.0	9.0	10.0	12.5	16.0	18.0	25	31.5
		БТЕ/ч	8500	10900	13700	17100	21600	24200	27400	30800	34200	42500	54500	61500	21500	27100
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.10(0.13*)	0.10(0.13*)	0.10(0.13*)	0.13(0.16*)	0.14(0.21*)	0.19(0.24*)	0.19(0.24*)	0.25(0.34*)	0.25(0.34*)	0.25(0.34*)	0.34(0.45*)	0.43(0.59*)	1.03	1.28
	Обогрев	кВт	0.10(0.13*)	0.10(0.13*)	0.13(0.16*)	0.13(0.16*)	0.14(0.21*)	0.19(0.24*)	0.19(0.24*)	0.25(0.34*)	0.25(0.34*)	0.25(0.34*)	0.34(0.45*)	0.43(0.59*)	1.03	1.28
Уровень звукового давления	220-240V/50Hz	дБ(А)	32/27/25	32/27/25	35/32/26	35/32/26	36/35/30	39/32/25	39/32/25	42/39/34	42/39/34	42/39/34	43/40/35	46/40/35	52	54
	208V/60Hz	дБ(А)	33/28/24	33/28/24	37/34/29	37/34/29	37/35/29	39/32/25	39/32/25	42/38/33	42/38/33	42/38/33	44/39/34	45/40/34	52	54
	230V/60Hz	дБ(А)	37/33/28	37/33/28	40/38/33	40/38/33	42/40/34	43/37/30	43/37/30	44/42/37	44/42/37	44/42/37	47/43/38	46/42/38	52	54
Расход воздуха (Выс./Сред./Низк.)		м³/ч	9/7/6	9/7/6	12/10/8.5	12/10/8.5	15/13/10	19/14/10	19/14/10	28/24/19.5	28/24/19.5	28/24/19.5	35.5/29/24	39/31/24	58	77.5
Внешнее статическое давление	208V/60Hz	Па	50(80)	50(80)	50(80)	50(80)	50(80)	50(80)	50(80)	120(90)	120(90)	120(90)	120(90)	120(90)	220	220
	230V/60Hz	Па	80(105)	80(105)	90(115)	90(115)	90(115)	90(115)	90(115)	170(150)	170(150)	170(150)	170(150)	170(150)	-	-
Трубопроводные соединения		-	Трубопроводное соединение с гайкой (с факельными гайками)													
Трубопровод	Жидкость	мм	Ф 6.35	Ф 6.35	Ф 6.35	Ф 6.35	Ф 6.35	Ф 9.53	Ф 9.53	Ф 9.53	Ф 9.53	Ф 9.53	Ф 9.53	Ф 9.53	Ф 9.53	Ф 9.53
		дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Газ	мм	Ф 12.7	Ф 12.7	Ф 12.7	Ф 12.7	Ф 15.88	Ф 15.88	Ф 15.88	Ф 15.88	Ф 15.88	Ф 19.05	Ф 19.05	Ф 19.05	Ф 19.05	Ф 22.2
		дюйм	1/2	1/2	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4	3/4	3/4	7/8
	Слив конденсата	мм	Наружный диаметр Ф 32													
Вес	Нетто	кг	25(24*)	25(24*)	25(24*)	25(24*)	30(31*)	30(31*)	30(31*)	45(44*)	45(44*)	45(44*)	53(50*)	53(50*)	94	106
	Брутто	кг	31(30*)	31(30*)	31(30*)	31(30*)	36(38*)	37(38*)	37(38*)	52(52*)	52(52*)	52(52*)	61(59*)	61(59*)	106	111
Размеры	Внешние размеры	В	мм	270	270	270	270	270	270	300	300	300	300	300	470	470
		Ш	мм	650+75	650+75	650+75	650+75	900+75	900+75	900+75	1100+75	1100+75	1100+75	1400+75	1400+75	1060
		Г	мм	720	720	720	720	720	720	800	800	800	800	800	1120	1120
	Упаковка	В	мм	385	385	385	385	385	385	415	415	415	415	415	1345	1345
		Ш	мм	895	895	895	895	1140	1140	1140	1345	1345	1345	1640	1640	1276
		Г	мм	870	870	870	870	870	870	950	950	950	950	950	546	546

Примечания:

- Номинальная холодопроизводительность и теплопроизводительность основаны на следующих условиях:
Условия режима охлаждения: Температура воздуха на входе в помещение: 27°C (80°F DB), 19.0°C (66.2°F WB)
Температура воздуха на входе: 35°C DB (95°F DB) Длина трубопровода: 7.5 метра Разность высот: 0 метров
Условия режима обогрева: Температура воздуха на входе в помещение: 20°C DB (68°F DB)
Температура воздуха на входе: 7°C DB (45°F DB), 6°C CWB (43°F WB)
 - Уровень звукового давления основан на следующих условиях: 1.5м ниже устройства.
С выпускным каналом (2.0 м) и обратным каналом (1.0 м) Вышеуказанные данные измерялись в безэховой камере, поэтому отраженный звук должен учитываться в конкретных расчетах.
 - При выборе возврата воздуха снизу, звуковое давление будет увеличиваться в соответствии с такими факторами, как режим установки и структура помещения.
- *1: AC 3Ф, 380V/50Hz, *2: AC 3Ф, 380V/60Hz, 3*Указанное значение * 3 является параметром внутренних блоков с напряжением питания 208~230V/60Hz.

Внутренний блок канального типа (Низконапорный)

SIMANO



Модель			HVI-D07 HCFL	HVI-D09 HCFL	HVI-D12 HCFL	HVI-D15 HCFL	HVI-D19 HCFL	HVI-D22 HCFL	HVI-D24 HCFL	HVI-D27 HCFL	HVI-D30 HCFL	HVI-D38 HCFL	HVI-D48 HCFL	HVI-D54 HCFL	HVI-D76 UX6SEL	HVI-D96 UX6SEL	
Источник питания			AC 1Ф,220V~240V/50Hz														
Мощность	Охлаждение	кВт	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	6.3	7.1	8.0	9.0	11.2	14.0	16.0	22.4	28.0	
		БТЕ/ч	7,500	9,600	12,300	15,400	19,100	21,600	24,200	27,400	30,800	38,000	48,000	54,500	76,500	95,600	
	Обогрев	кВт	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	6.5	7.3	8.7	9.3	11.6	14.5	16.5	25.0	31.5	
		БТЕ/ч	8,500	10,900	13,700	17,100	21600	22,200	25,000	29,600	31,800	39,500	49,500	56,500	85,300	107,500	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ватт	60	60	110	110	90	160	160	240	240	240	290	360	950	1120	
	Обогрев	Ватт	60	60	110	110	90	160	160	240	240	240	290	360	950	1120	
Уровень звукового давления		дБ(А)	27/23/21	27/23/21	34/30/25	34/30/25	32/30/26	35/28/24	35/28/24	38/33/30	38/33/30	38/33/30	41/38/33	44/39/33	50	52	
Расход воздуха (Выс./Сред./Низк.)		м³/мин	9/7/6	9/7/6	12/10/8.5	12/10/8.5	15/13/10	19/14/10	19/14/10	28/24/19.5	28/24/19.5	28/24/19.5	35.5/29/24	39/31/24	58	72	
Внешнее статическое давление		Па	30	30	30	30	30	30	30	60	60	60	60	60	100	100	
Трубопроводные соединения		-	Трубопроводное соединение с гайкой (с факельными гайками)												Пайка		
Трубопровод	Жидкость	мм	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35	Ф9.53	Ф9.53	Ф9.53	Ф9.53	Ф9.53	Ф9.53	Ф9.53	Ф9.53	Ф9.53	
		дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	
	Газ	мм	Ф12.7	Ф12.7	Ф12.7	Ф12.7	Ф15.88	Ф15.88	Ф15.88	Ф15.88	Ф15.88	Ф19.05	Ф19.05	Ф19.05	Ф19.05	Ф22.2	
		дюйм	1/2	1/2	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4	3/4	3/4	7/8	
	Слив конденсата	мм	Наружный диаметр Ф32														
Вес	Нетто	кг	25	25	25	25	30	30	30	45	45	45	52	52	94	106	
	Брутто	кг	31	31	31	31	36	37	37	52	52	52	61	61	106	111	
Размеры	Внешние размеры	В	мм	270	270	270	270	270	270	300	300	300	300	300	470	470	
		Ш	мм	650+75	650+75	650+75	650+75	900+75	900+75	900+75	1100+75	1100+75	1100+75	1400+75	1400+75	1060	1250
		Г	мм	720	720	720	720	720	720	800	800	800	800	800	1120	1120	
	Упаковка	В	мм	385	385	385	385	385	385	385	415	415	415	415	1345	1345	
		Ш	мм	895	895	895	895	1140	1140	1140	1345	1345	1345	1640	1640	1276	1466
		Г	мм	870	870	870	870	870	870	870	950	950	950	950	950	546	546

Примечания:

- Номинальная холодопроизводительность и теплопроизводительность основаны на следующих условиях:
Условия режима охлаждения: Температура воздуха на входе в помещение: 27°C (80°F), 19.0°C (66.2°F) VV)
Температура воздуха на входе: 35 °C DB (95 °F DB) Длина трубопровода: 7.5 метра Разность высот: 0 метров
Условия режима обогрева: Температура воздуха на входе в помещение: 20°C DB (68°F DB)
Температура воздуха на входе: 7°C DB (45°F DB), 6°C CWB (43°F WB)
- Уровень звукового давления основан на следующих условиях: 1.5м ниже устройства.
С выпускным каналом (2.0 м) и обратным каналом (1.0 м)
Вышеуказанные данные измерялись в безэховой камере, поэтому отраженный звук должен учитываться в конкретных расчетах
- При выборе возврата воздуха снизу, звуковое давление будет увеличиваться в соответствии с такими факторами, как режим установок и структура помещения.
*: AC 3Ф, 380V/50Hz