

Внутренний блок канального типа (Низконапорный, Высоконапорный)

Гибкие способы подачи и возврата воздуха

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



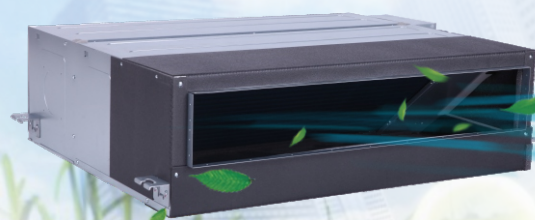
Новый улучшенный сгибаемый фильтр

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



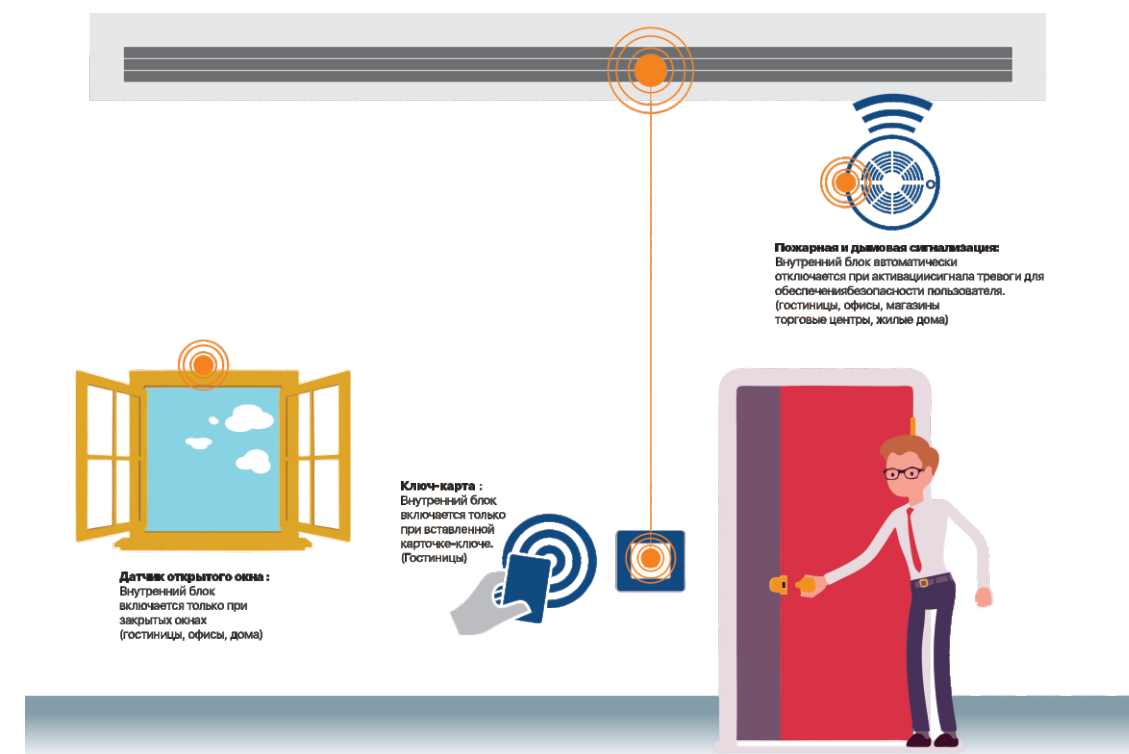
Подача свежего воздуха

В блоке имеется отверстие для воздуховода для подачи 10% бесплатного свежего воздуха непосредственно с улицы, что обеспечивает постоянную подачу свежего воздуха в помещение.



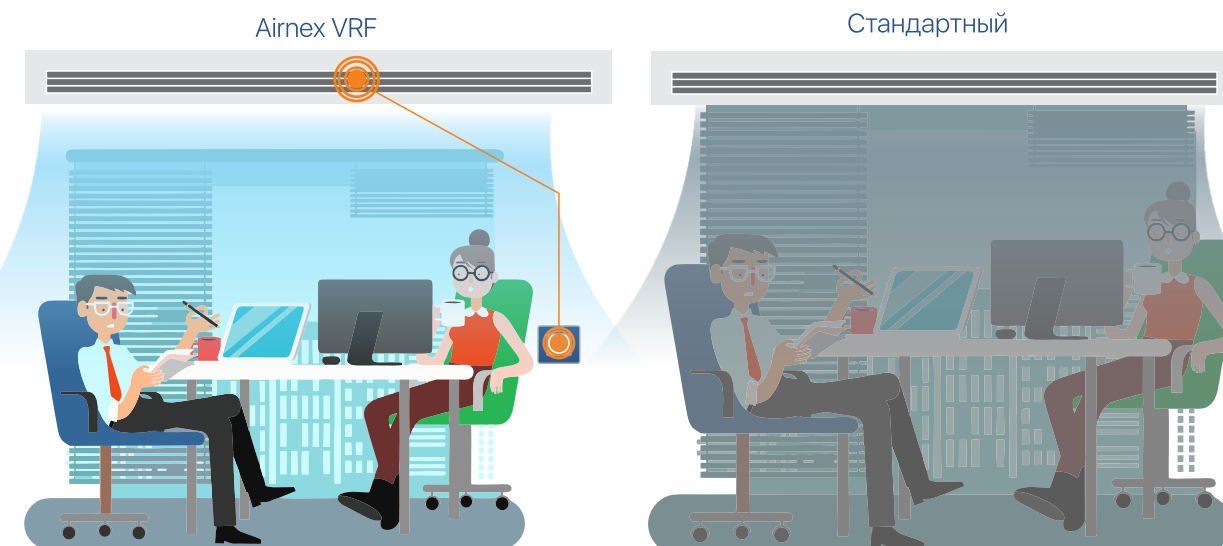
Различные варианты подключения устройства

Во внутреннем блоке порты зарезервированы для более широкого диапазона применений при включении или выключении блока переменного тока. Например, ключ-карта питания, питание от оконного контакта и любые другие датчики или устройства сторонних производителей.

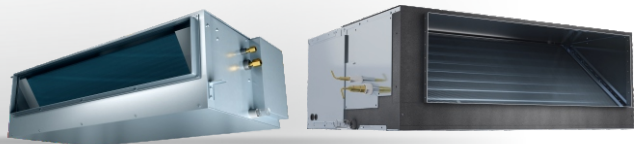


Умное и высокоточное управление температурой

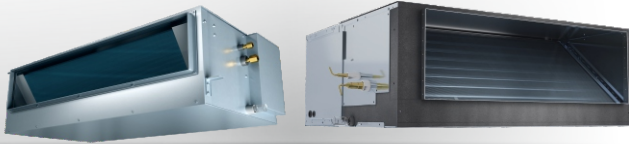
Помещение охлаждается или нагревается до идеального температурного режима пользователя. В блок интегрирована технология управления двумя температурными датчиками. С их помощью отправляется сигнал в блок в режиме реального времени для более точной подачи температуры



Внутренний блок канального типа
(Высокое статическое давление)



Внутренний блок канального типа
(Низкое статическое давление)



Модель			NEX-D07 HCFC	NEX-D09 HCFC	NEX-D12 HCFC	NEX-D15 HCFC	NEX-D19 HCFC	NEX-D22 HCFC	NEX-D24 HCFC	NEX-D27 HCFC	NEX-D30 HCFC	NEX-D38 HCFC	NEX-D48 HCFC	NEX-D54 HCFC	NEX-D76U X6SEH* ¹	NEX-D96U X6SFH*	
Питание			AC 1Φ, 220V~240V/50Hz													AC 3Φ, 380~415V/50Hz	
Модель			NEX-D07 H3FCH	NEX-D09 H3FCH	NEX-D12 H3FCH	NEX-D15 H3FCH	NEX-D19 H3FCH	NEX-D22 H3FCH	NEX-D24 H3FCH	NEX-D27 H3FCH	NEX-D30 H3FCH	NEX-D38 H3FCH	NEX-D48 H3FCH	NEX-D54 H3FCH	—	—	
Питание			AC 1Φ, 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	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	7.1	8.0	9.0	10.0	12.5	16.0	18.0	25.0	31.5	
		БТЕ / ч	8,500	10,900	13,700	17,100	21,600	24,200	27,400	30,800	34,200	42,500	54,500	61,500	85,300	107,500	
Потребляемая мощность	Охлаждение	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 ^{**})													1.08	1.34
	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 ^{**})													1.08	1.34
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	220-240V/50Hz 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	-	Flare-nut Connection (with Flare Nuts)												Brazing		
Трубопровод	Жидкость	mm	Φ 6.35	Φ 6.35	Φ 6.35	Φ 6.35	Φ 6.35	Φ 9.53	Φ 9.53	Φ 9.53	Φ 9.53	Φ 9.53	Φ 9.53	Φ 9.53	Φ 9.53	Φ 9.53	
		inch	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	mm	Φ12.70	Φ12.70	Φ12.70	Φ12.70	Φ 15.88	Φ 15.88	Φ 15.88	Φ 15.88	Φ 15.88	Φ 15.88	Φ 15.88	Φ 15.88	Φ 19.05	Φ 22.20	
		inch	1/2	1/2	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4	7/8	
	Слив конденсата	mm	I.D.32														
Вес	Нетто	kg	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	kg	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	Внешний размер	H mm	270	270	270	270	270	270	270	300	300	300	300	300	470	470	
		W mm	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	
		D mm	720	720	720	720	720	720	720	800	800	800	800	800	1120	1120	
	Упаковка	H mm	385	385	385	385	385	385	385	415	415	415	415	415	546	546	
		W mm	895	895	895	895	1140	1140	1140	1345	1345	1345	1640	1640	1276	1466	
		D mm	870	870	870	870	870	870	870	950	950	950	950	950	1345	1345	

Примечания:

1. Номинальная холодопроизводительность и теплопроизводительность 2. основаны на следующих условиях:
Условия режима охлаждения:
Температура воздуха на входе в помещение: 27°C (80°F), 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°F DB)
Температура воздуха на входе: 7°C DB (45°F DB), 6°C WB (43°F WB)

2. Уровень звукового давления основан на следующих условиях: 1.5 м 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.

3. При выборе возврата воздуха снизу, звуковое давление будет увеличиваться в соответствии с такими факторами, как режим установки и структура помещения.

^{*1} Для AVD-76/96* фильтр не стандартный.

^{**} Значение, указанное *2, является параметром внутренних блоков с питанием 208~230 В/60 Гц.

Модель			NEX-D07 HCFL	NEX-D09 HCFL	NEX-D12 HCFL	NEX-D15 HCFL	NEX-D19 HCFL	NEX-D22 HCFL	NEX-D24 HCFL	NEX-D27 HCFL	NEX-30 HCFL	NEX-D38 HCFL	NEX-D48 HCFL	NEX-54 HCFL	NEX-D76U X6SEL ^{4,1}	NEX-D96U X6SFL ^{4,1}	
Питание			AC 1Ф, 220V~240V/50Hz													AC 3Ф, 380~415V/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	7.1	8.0	9.0	10.0	12.5	16.0	18.0	25.0	31.5	
		БТЕ / ч	8,500	10,900	13,700	17,100	21,600	24,200	27,400	30,800	34,200	42,500	54,500	61,500	85,300	107,500	
Потребляемая мощность	Охлаждение	W	60	60	110	110	90	160	160	240	240	240	290	360	950	1120	
	Обогрев	W	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/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	72	
Внешнее статическое давление		Па	30	30	30	30	30	30	30	60	60	60	60	60	100	100	
Трубопровод	Трубопроводные соединения	-	Трубопроводное соединение с накидными гайками													Пайка	
	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	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	3/8
	Газ	мм	Ф12.70	Ф12.70	Ф12.70	Ф12.70	Ф15.88	Ф15.88	Ф15.88	Ф15.88	Ф15.88	Ф15.88	Ф15.88	Ф15.88	Ф15.88	Ф19.05	Ф22.20
		дюйм	1/2	1/2	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4	7/8	
	Слив конденсата		мм	I.D.32													
Вес	Нетто	kg	25	25	25	25	30	30	30	45	45	45	52	52	94	106	
	Брутто	kg	31	31	31	31	36	37	37	52	52	52	61	61	106	111	
Размеры	Внешний размер	H mm	270	270	270	270	270	270	270	300	300	300	300	300	470	470	
		W mm	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	
		D mm	720	720	720	720	720	720	720	800	800	800	800	800	1120	1120	
	Упаковка	H mm	385	385	385	385	385	385	385	415	415	415	415	415	546	546	
		W mm	895	895	895	895	1140	1140	1140	1345	1345	1345	1640	1640	1276	1466	
		D mm	870	870	870	870	870	870	870	950	950	950	950	950	1345	1345	

Примечания:

1. Номинальная холодопроизводительность и теплопроизводительность 2. основаны на следующих условиях:
Условия режима охлаждения:
Температура воздуха на входе в помещение: 27°C (80°F), 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°F DB)
Температура воздуха на входе: 7°C DB (45°F DB), 6°C WB (43°F WB).

2. Уровень звукового давления основан на следующих условиях: 1.5 м 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.

3. При выборе возврата воздуха снизу, звуковое давление будет увеличиваться в соответствии с такими факторами, как режим установки и структура помещения.

^{*1} Для AVD-76/96* фильтр не стандартный.