

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ U-MATCH

Низкотемпературный комплект

Опциональный низкотемпературный комплект обеспечивает работу кондиционера в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до -25°C .

При температуре до -15°C (в вечернее и ночное время летом или в межсезонье) сохраняется 100% холодопроизводительность кондиционера, что особенно актуально для помещений коммерческого назначения (магазинов, аптек, складов).

Дренажная помпа (только для кассетных)

Дренажная помпа для отвода конденсата на высоту до 750 мм встроена в кондиционер.

Подача свежего воздуха (для канальных и кассетных)

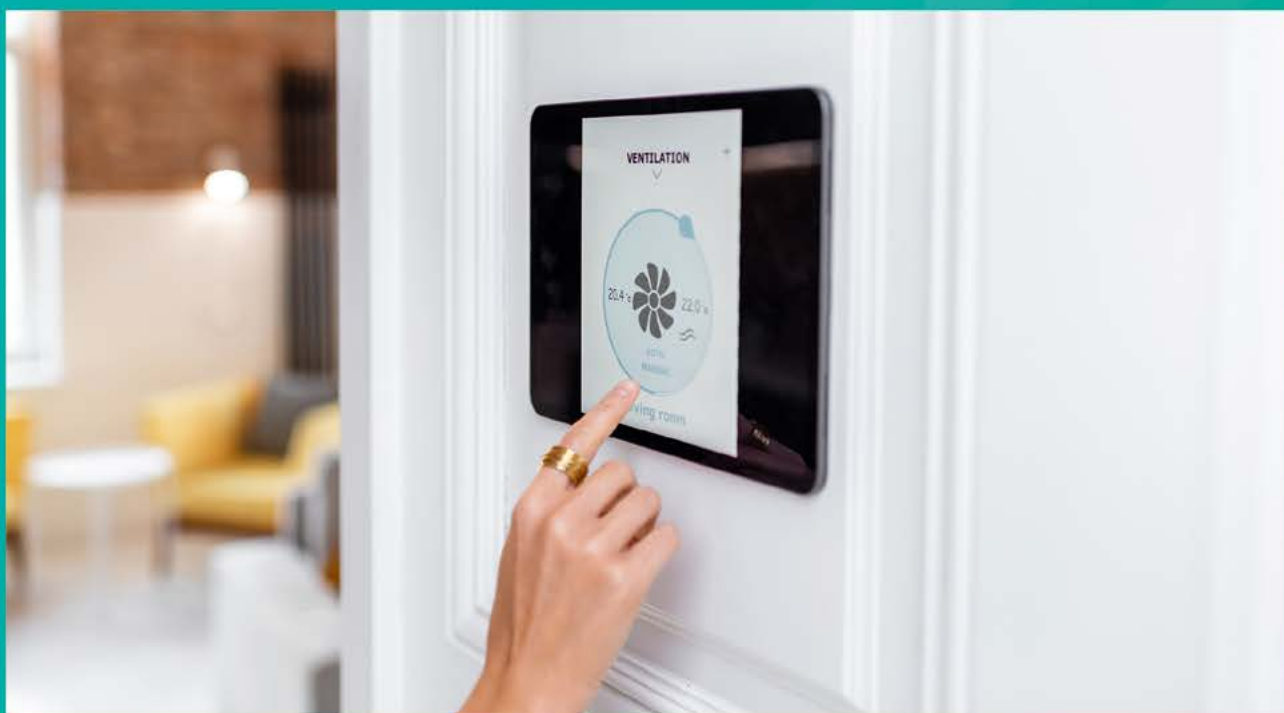
На корпусе кондиционера предусмотрены специальные порты для подключения воздухопроводов подачи свежего обработанного воздуха.

Автоматический перезапуск

В случае непредвиденного отключения кондиционера из-за сбоя питания, после возобновления подачи электроэнергии кондиционер продолжит свою работу и автоматически вернется к ранее установленным настройкам.

Умный дом

Возможность подключения всех внутренних блоков к центральному пульту управления или к системе «умный дом»





Охлаждение при
низких температурах



Функция
самодиагностики



Интеллектуальное
размораживание



Быстрое
охлаждение



ИК-пульт ДУ



Проводной пульт



Авторестарт



Режим «Сон»



Горячий запуск
(при обогреве)



24-х часовой
таймер



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ



Полупромышленные сплит-системы серии U-Match имеют универсальные наружные блоки к которым могут быть подключены внутренние блоки кассетного, канального или напольно-потолочного типов.

При установке низкотемпературного комплекта, оборудование может эксплуатироваться в режиме охлаждения при температуре -25°C. Кондиционеры оснащены защитой от перепадов напряжения, а также защитой по высокому и низкому давлению.

от 3,6 до 17,6 кВт

Гарантия 3 года



Схема подключения электрическая



Сертификат соответствия ЕЭС

МОДЕЛЬ			IUX-12H	IUX-18H	IUX-24H	IUX-36HS	IUX-48HS	IUX-60HS
Производительность	Охлаждение	кВт	3,52	5,28	7,03	10,55	14,07	16,12
	Обогрев		3,96	5,60	7,20	11,70	15,24	17,60
Макс. допустимая потр. мощность			2,5	2,9	3,4	5,0	6,8	8,0
Компрессор	Марка		LINDA	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
	Макс. рабочий ток	A	9,50	12,10	16,20	15,00	18,00	23,00
Диапазон рабочих темп. (Охл. / Обогрев)		°C	-15~49 (-25~49 с низкотемпературным комплектом, опция) / -15~24					
Электропитание	Ф / В/ Гц		~1/220-240/50	~1/220-240/50	~1/220-240/50	~3/380-415/50	~3/380-415/50	~3/380-415/50
Расход воздуха		м³/ч	1700	2600	3000	3850	5800	5800
Уровень шума		дБ(А)	53	55	57	58	58	60
Тип хладагента	Фреон		R410A					
Габар.размеры (ШхГхВ)	Блока	мм	730×285×545	800×315×545	825×310×655	970×395×805	940×370×1325	940×370×1325
	Упаковки	мм	850×370×620	920×400×620	945×435×725	1105×495×895	1080×430×1440	1080×430×1440
Вес	Нетто	мм	28	36	48	64	95	99
	Брутто		32	39	51	74	105	109
Диаметр трубок	Жидкостная	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовая		12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Мах длина трассы/ перепад высот		м	20/15	20/15	20/15	30/20	50/30	50/30

Примечания:

Данные в таблице получены в соответствии с ISO5151-2017 при следующих условиях:

-режим охлаждения при температуре (внутри) 27 °C(DB)/19 °C(WB), снаружи 35 °C (DB)/24° C(WB)

-режим обогрева при температуре (внутри) 20 °C/15 °C(WB), снаружи 7 °C(DB)/6 °C (WB)

КАССЕТНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



Воздушный поток с углом обдува 360° обеспечивает комфортное равномерное охлаждение помещения, а проводной пульт удобен при использовании на коммерческих объектах.

Компактные внутренние блоки 12000-18000 БТЕ/ч легко устанавливаются в фальш-потолок, а фронтальная панель быстро снимается и чистится. Встроенная дренажная помпа. Защита от протечки конденсата

от 3,6 до 17,6 кВт

Гарантия 3 года



Беспроводной пульт ДУ
(в комплекте)



Проводной пульт WR-05
(опционально)



Подключение к Wi-Fi
(Опционально)



Схема подключения электрическая



Инструкция



Сертификат соответствия ЕЭС

Функции:



Функция само-диагностики



Гидрофильное покрытие теплообменника



Автоматический перезапуск



Проводной пульт (опционально)



Горячий запуск



Воздушный поток 360°



Энерго-эффективность класса А

МОДЕЛЬ			ICX-12H	ICX-18H	ICX-24H	ICX-36H	ICX-48H	ICX-60H
Производительность	Охлаждение	кВт	3,52	5,28	7,03	10,55	14,07	16,12
	Обогрев		3,96	5,60	7,20	11,70	15,24	17,60
Сумм. потр. мощность с нар. блока (охл./обогр.)			1,30/1,28	1,70/1,55	2,15/1,82	3,50/3,34	4,68/4,6	5,55/5,57
Параметры задаваемой температуры с пульта			16~32°C					
Электропитание	Ф/В/Гц		~1/220-240/50					
Расход воздуха Н/М/Л		м³/ч	760/650/580	760/650/580	1450/1200/1050	1500/1200/1050	1800/1440/1260	1800/1440/1260
Уровень шума Н/М/Л		дБ(А)	45/42/39	45/42/39	49/45/39	50/45/39	53/51/47	53/51/47
Тип хладагента	Фреон		R410A					
Габар. размеры (ДхШхВ)	Блока	мм	570×570×260	570×570×260	835x835x250	835×835×250	835x835x290	835x835x290
	Упаковки, мм		720×650×290	720×650×290	910x910x310	910×910×310	910x910x350	910x910x350
Габар. размеры панели (ДхШхВ)	Размер панели	мм	650x650x55	655/655/50	950x950x55	950×950×55	950x950x55	950x950x55
	Размер панели в уп.		710x710x80	710/710/80	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100
Вес блока (без панели)	Нетто	кг	16	16	27	28	28	28
	Брутто		18,5	18,5	30	31	32	32
Вес панели	Нетто	кг	2,2	2,2	5,3	5,3	5,3	5,3
	Брутто		3,7	3,7	7,8	7,8	7,8	7,8
Диаметр трубок	Жидкостная	мм (дюйм)	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
	Газовая		12,7	12,7	15,88	15,88	19,05	19,05

Примечания:

Данные в таблице получены в соответствии с ISO5151-2017 при следующих условиях:

-режим охлаждения при температуре (внутри) 27 °C(DB)/19 °C(WB), снаружи 35 °C (DB)/24° C(WB)

-режим обогрева при температуре (внутри) 20 °C/15 °C(WB), снаружи 7 °C(DB)/6 °C (WB)

НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



Большая площадь забора воздуха и объемный воздушный поток обеспечивают комфортное кондиционирование. Удобное обслуживание и сервис: большая часть деталей (крыльчатка вентилятора, пластиковые решетки, панели, металлические детали и др.) универсальны для всех трех типоразмеров внутренних блоков.

от 3,6 до 16,1 кВт

Гарантия 3 года



Беспроводной пульт ДУ
(в комплекте)



Проводной пульт WR-05
(опционально)



Подключение к Wi-Fi
(Опционально)



Схема подключения электрическая



Инструкция



Сертификат соответствия ЕЭС

Функции:



Функция само-диагностики



Гидрофильное покрытие теплообменника



Автоматический перезапуск



Проводной пульт (опционально)



Горячий запуск



Функция iFeel



Энерго-эффективность класса A

МОДЕЛЬ			IFX-18H	IFX-24H	IFX-36H	IFX-48H	IFX-60H
Производитель- ность	Охлаждение	кВт	5,28	7,03	10,55	14,07	16,12
	Обогрев		5,60	7,60	11,70	15,24	17,60
Сумм. потр. мощность с нар. бл. (охл./обогр.)			1,7/1,55	2,15/1,92	3,50/3,24	4,68/4,42	5,55/5,01
Параметры задаваемой температуры с пульта			16~32°C				
Электропитание	Ф/В/Гц		~1/220-240/50				
Расход воздуха		м³/ч	950/700/560	1600/1160/700	1600/1260/800	2000/1800/1250	2000/1800/1250
Уровень шума		дБ(А)	43/35/32	49/45/42	50/46/42	51/46/40	51/46/40
Тип хладагента	Фреон		R410A				
Размеры	Блока	мм	1000×690×235	1280×690×235	1280×690×235	1600×690×235	1600×690×235
	Упаковки		1080×770×325	1360×770×325	1360×770×325	1680×770×325	1680×770×325
Вес	Нетто	кг	28	36	36	44	44
	Брутто		32	42	42	50,5	50,5
Диаметр трубок	Жидкостная	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовая		12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)

Примечания:

Данные в таблице получены в соответствии с ISO5151-2017 при следующих условиях:

-режим охлаждения при температуре (внутри) 27 °C(DB)/19 °C(WB), снаружи 35 °C (DB)/24° C(WB)

-режим обогрева при температуре (внутри) 20 °C/15 °C(WB), снаружи 7 °C(DB)/6 °C (WB)

КАНАЛЬНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ (50/80Па)

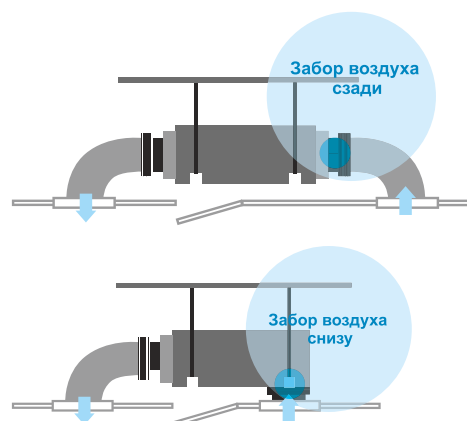


от 5,3 до 17,6 кВт

Гарантия 3 года

Схема подключения
электрическая

Инструкция

Сертификат
соответствия ЕЭСБеспроводной
пульт ДУ
(в комплекте)Проводной
пульт RW-05
(опционально)Подключение
к Wi-Fi
(Опционально)

МОДЕЛЬ			IDX-18H	IDX-24H	IDX-36H	IDX-48H	IDX-60H
Производитель- ность	Охлаждение	кВт	5,28	7,03	10,55	14,07	16,12
	Обогрев		5,60	7,40	11,70	15,24	17,60
Потребляемая мощность			1,73/1,75	2,15/1,87	3,50/3,24	4,68/4,42	5,55/5,01
Параметры задаваемой температуры с пульта			16~32°C				
Электропитание	(внутр. блок)	Ф/В/Гц	~1/220-240/50				
Рабочие параметры	Расход воздуха	м³/ч	1000/760/665	1400/1250/1050	1650/1540/1460	2400/2100/1700	2600/2300/1950
	Внеш. стат. давл.	Па	50	50	50	80	80
	Уровень шума	дБ(А)	39/35/32	46/44/42	50/47/43	50/46/44	50/47/45
Тип хладагента	Фреон		R410A				
Габаритные размеры	Блока	мм	890x735x290	890x735x290	890×735×290	1250x735x290	1250x735x290
	Упаковки		1070×800×360	1070×800×360	1070×800×360	1430×800×360	1430×800×360
Вес	Нетто	кг	32	33	36	45	50
	Брутто		37	38	42	51	56
Диаметр трубок	Жидкостная	мм (дюйм)	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
	Газовая		12,7	15,88	15,88	19,05	19,05

Примечания:

Данные в таблице получены в соответствии с ISO5151-2017 при следующих условиях:

-режим охлаждения при температуре (внутри) 27 °C(DB)/19 °C(WB), снаружи 35 °C (DB)/24° C(WB)

-режим обогрева при температуре (внутри) 20 °C/15 °C(WB), снаружи 7 °C(DB)/6 °C (WB)

DC-ИНВЕРТОРНЫЕ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ U-MATCH

Технология DC Inverter (полностью инверторная сплит-система)

Технология DC Inverter обеспечивает высокий уровень энергоэффективности, надежность системы и низкий уровень шума.

Увеличенные длины трасс

Благодаря передовым инверторным технологиям, производительному компрессору и специально спроектированному фреоновому контуру длины трасс увеличены до 50 м.

Дренажная помпа (только для кассетных)

Дренажная помпа для отвода конденсата на высоту до 750 мм встроена в кондиционер.

Подача свежего воздуха (для канальных и кассетных)

На корпусе кондиционера предусмотрены специальные порты для подключения воздухопроводов подачи свежего обработанного воздуха.

Умный дом

Возможность подключения всех внутренних блоков к центральному пульту управления или к системе «умный дом»





Охлаждение при
низких температурах



Функция
самодиагностики



Интеллектуальное
размораживание



Быстрое
охлаждение



ИК-пульт ДУ



Проводной пульт



Авторестарт



Режим «Сон»



Горячий запуск
(при обогреве)



24-х часовой
таймер



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

DC Inverter



Полупромышленные сплит-системы серии U-Match имеют универсальные наружные блоки к которым могут быть подключены внутренние блоки кассетного, канального или напольно-потолочного типов. Встроенный производителем низкотемпературный комплект, позволяет эксплуатировать оборудование в режиме охлаждения при температуре снаружи до -15°C. Кондиционеры оснащены защитой от перепадов напряжения, а также защитой по высокому и низкому давлению.

от 5,2 до 16,1 кВт

Гарантия 3 года

МОДЕЛЬ			IUX-V18HDC	IUX-V24HDC	IUX-V36HDC	IUX-V48HSDC	IUX-V60HSDC
Источник питания		Ф/В/Гц	~1/220-240/50	~1/220-240/50	~1/220-240/50	~3/380-415/50	~3/380-415/50
Мак. потребляемая мощность			2400	3800	5370	7000	7500
Мак.рабочий ток		A	13,04	20,7	23,6	10,31	11,05
Производительность	Охлаждение	БТЕ/ч	18000(5200-19100)	24000(7400-27000)	36000(10200-37500)	48000(14300-51600)	55000(16400-59000)
		кВт	5.27(1.53-5.61)	7.03(2.16-7.92)	10.55(3.00-11.00)	14.06(4.20-15.12)	16.12(4.80-17.30)
	Обогрев	БТЕ/ч	19100(4800-20300)	27000(6800-297000)	39900(11800-45200)	52000(15700-59700)	63500(16700-67600)
		кВт	5.60(1.4-5.94)	7.91(1.98-8.69)	11.69(3.45-13.23)	15.24(4.60-17.50)	18.61(4.90-19.80)
Компрессор	Бренд	\	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
	Номинальный ток (RLA)	A	7,25	8,7	8,7	6,65	6,65
Расход воздуха		м³/ч	2600	3750	6200	7000	7000
Уровень шума		дБ(А)	55	58	59	60	60
Уровень звуковой мощности		дБ(А)	64	66	67	70	70
Размеры (Ш×Г×В)	Блока	мм	800×315×545	900×350×700	970×395×805	940×372×1324	940×372×1324
	Упаковки	мм	920x400x620	1020×430×770	1105×495×895	1080×430×1440	1080×430×1440
Вес	Нетто	кг	40	51	66	90	90
	Брутто	кг	44	55	70	100	100
Хладагент/Количество	Тип	\	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Количество	кг	1,28	1,9	2,45	3,25	3,45
	Дозаправка при трассе более 5м	г/м	20	50	50	70	70
	Проектировочное давление	МПа	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
Фреоновая трасса	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6.35(1/4)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
	Газовая труба	мм (дюйм)	12.7(1/2)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	19.05(3/4)	19.05(3/4)
	Мах.длина	м	30	30	30	50	50
	Мах. перепад по высоте	м	20	25	25	30	30
Температурный диапазон эксплуатации (охл./обогрев)		°C	-15~-49/-15~-24	-15~-49/-15~-24	-15~-49/-15~-24	-15~-49/-15~-24	-15~-49/-15~-24
Эл. кабели	Питание (внутр.блок)	п x мм²	3*1.5	3*1.5	3*1.5	3*1.5	3*1.5
	Питание (наружн.блок)	п x мм²	3*2.5	3*2.5	3*2.5	5*2.5	5*2.5
	Сигнальный	п x мм²	2*0.5	2*0.5	2*0.5	2*0.5	2*0.5
Площадь кондиционирования		м²	21-35	28-47	28-47	56-93	64-107

Примечания:

Данные в таблице получены в соответствии с ISO5151-2017 при следующих условиях:

-режим охлаждения при температуре (внутри) 27 °C(DB)/19 °C(WB), снаружи 35 °C (DB)/24° C(WB)

-режим обогрева при температуре (внутри) 20 °C/15 °C(WB), снаружи 7 °C(DB)/6 °C (WB)

КАССЕТНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

DC Inverter



Воздушный поток с углом обдува 360° обеспечивает комфортное равномерное охлаждение помещения, а проводной пульт удобен при использовании на коммерческих объектах. Компактные внутренние блоки 12000-18000 БТЕ/ч легко устанавливаются в фальш-потолок, а фронтальная панель быстро снимается и чистится. Встроенная дренажная помпа. Защита от протечки конденсата

от 5,2 до 16,1 кВт

Гарантия 3 года



Беспроводной пульт ДУ
(в комплекте)



Проводной пульт WR-05
(опционально)



Подключение к Wi-Fi
(Опционально)

Функции:



Функция само-диагностики



Гидрофильное покрытие теплообменника



Автоматический перезапуск



Проводной пульт (опционально)



Горячий запуск



Воздушный поток 360°



Функция iFeel



Энерго-эффективность класса A

МОДЕЛЬ			ICX-V18HDC	ICX-V24HDC	ICX-V36HDC	ICX-V48HDC	ICX-V60HDC
Панель			MB09B	MB08B	MB08	MB08B	MB08B
Производительность	Охлаждение	БТЕ/ч	18000(5200-19100)	24000(7400-28000)	36000(10200-37500)	48000(14300-51600)	55000(16400-59000)
		кВт	5.27(1.53-5.61)	7.00(2.16-8.20)	10.55(3.00-11.00)	14.06(4.20-15.12)	16.12(4.80-17.30)
	Обогрев	БТЕ/ч	19100(4800-20300)	27300(6800-31700)	39900(11800-45200)	52000(15700-59700)	63500(16700-67600)
		кВт	5.60(1.4-5.94)	8.00(1.98-9.30)	11.69(3.45-13.23)	15.24(4.60-17.50)	18.61(4.90-19.80)
Номинальная потр. мощность	охлаждение	кВт	1.65(0.47-2.05)	2.15(0.67-3.56)	3.30(0.93-4.01)	5.02(1.21-7.50)	5.97(1.38-7.80)
	обогрев	кВт	1.64(0.46-2.01)	2.20(0.65-3.62)	3.5(0.95-4.12)	5.01(0.92-7.00)	6.08(0.98-7.20)
Номинальный ток	охлаждение	A	7.17(2.25-9.81)	9.35(3.05-15.63)	14.33(4.45-19.19)	9.00(2.50-12.00)	10.80(2.85-12.50)
	обогрев	A	7.11(2.20-9.62)	9.56(3.11-15.90)	15.22(4.55-19.71)	8.90(1.90-11.50)	11.00(2.02-12.00)
Коэффициенты	EER	Вт/Вт	3,20	3,26	3,20	2,80	2,70
	COP	Вт/Вт	3,42	3,64	3,10	3,04	3,06
Расход воздуха (Hi/Mi/Lo)			м³/ч 700/600/530	1500/1350/1200	1500/1350/1200	1800/1550/1350	1930/1650/1450
Уровень шума (Hi/Mi/Lo)			дБ(A) 45/42/36	49/47/44	49/47/44	52/47/41	55/49/45
Уровень звуковой мощности (Hi/Mi/Lo)			дБ(A) 56	62	62	65	67
Размеры блока (Ш*В*Г)			мм 570×570×260	840×840×246	840×840×246	840×840×288	840×840×288
Размеры блока (Ш*В*Г)			мм 655×655×295	910×910×310	910×910×310	910×910×350	910×910×350
Вест нетто			кг 17	26	26	31	31
Вес брутто			кг 20	30	30	35	35
Панель	Размеры (Д*Ш*В)	мм	650×650×55	950×950×55	950×950×55	950×950×55	950×950×55
	Размеры упаковки (Д*Ш*В)	мм	710×710×80	1000×1000×100	1000×1000×100	1000×1000×100	1000×1000×100
	Вес нетто	кг	2,2	5,7	5,7	5,7	5,7
	Вес брутто	кг	3,7	8,3	8,3	8,3	8,3
Трубопровод	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6.35(1/4)	Ф9.52	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
	Газовая труба	мм (дюйм)	12.7(1/2)	Ф15.88	15.88(5/8)	19.05(3/4)	19.05(3/4)
	Дренажная труба	\	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)
	Мак. длина	м	30	30	30	50	50
	Мак.перпад по высоте	м	20	25	25	30	30
Диапазон задаваемой температуры			°C 16~32	16~32	16~32	16~32	16~32
Эл. кабели	Питание (внутр.блок)	п x мм²	3*1.5	3*1.5	3*1.5	3*1.5	3*1.5
	Питание (наружн.блок)	п x мм²	3*2.5	3*2.5	3*2.5	5*2.5	5*2.5
	Сигнальный	п x мм²	2*0.5	2*0.5	2*0.5	2*0.5	2*0.5
Условная площадь кондиционирования*			м² 21-35	56-93	56-93	56-93	64-107

Примечания:

Данные в таблице получены в соответствии с ISO5151-2017 при следующих условиях:

- режим охлаждения при температуре (внутри) 27 °C(DB)/19 °C(WB), снаружи 35 °C (DB)/24° C(WB)

- режим обогрева при температуре (внутри) 20 °C/15 °C(WB), снаружи 7 °C(DB)/6 °C (WB)

НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

DC Inverter



Большая площадь забора воздуха и объемный воздушный поток обеспечивают комфортное кондиционирование. Удобное обслуживание и сервис: большая часть деталей (крыльчатка вентилятора, пластиковые решетки, панели, металлические детали и др.) универсальны для всех трех типоразмеров внутренних блоков.

от 5,2 до 16,1 кВт

Гарантия 3 года



Беспроводной пульт ДУ
(в комплекте)



Проводной пульт WR-05
(опционально)



Подключение к Wi-Fi
(Опционально)

Функции:



Функция само-диагностики



Гидрофильное покрытие теплообменника



Автоматический перезапуск



Проводной пульт (опционально)



Горячий запуск



Функция iFeel



Энерго-эффективность класса A

МОДЕЛЬ			IFX-V18HDC	IFX-V24HDC	IFX-V36HDC	IFX-V48HDC	IFX-V60HDC
Производительность	Охлаждение	БТЕ/ч	18000(5200-19100)	24000(7400-27000)	34000(10200-37500)	48000(14300-51600)	55000(16400-59000)
		кВт	5.20(1.53-5.61)	7.00(2.16-7.92)	9.96(3.00-11.00)	14.00(4.20-15.12)	16.10(4.80-17.30)
	Обогрев	БТЕ/ч	19100(4800-20300)	26000(6800-29700)	39000(11800-45000)	50000(15700-59700)	58000(16700-67600)
		кВт	5.60(1.40-5.94)	7.6(1.98-8.69)	11.50(3.45-13.23)	14.70(4.60-17.50)	17.00(4.90-19.80)
Охлаждение	Потребляемая мощность	кВт	1.62(0.47-2.05)	2.18(0.67-2.88)	3.4(0.93-4.01)	5.37(1.29-7.50)	6.30(1.49-7.80)
	Номинальный ток	A	7.01(2.25-9.81)	9.48(3.21-13.78)	14.78(4.45-19.19)	9.50(2.27-12.00)	10.80(2.57-12.50)
Обогрев	Потребляемая мощность	кВт	1.48(0.46-2.01)	2.05(0.65-2.81)	3.5(0.95-4.12)	4.7(1.26-7.00)	5.80(1.49-7.20)
	Номинальный ток	A	6,43	8,91	15,22	8,90	11,00
Коэффициенты	EER	\	3,21	3,21	2,53	2,60	2,50
	COP	\	3,78	3,71	3,00	3,00	2,90
Расход воздуха (Hi/Mi/Lo)		м³/ч	900/720/600	1230/1020/840	1580/1400/1050	2040/1740/1440	2070/1770/1470
Уровень шума (Hi/Mi/Lo)		дБ(A)	43/38/36	46/42/38	52/48/43	55/49/45	55/49/45
Размеры блока (Ш*В*Г)		мм	1000×690×235	1280×690×235	1280×690×235	1600×690×235	1600×690×235
Размеры блока (Ш*В*Г)		мм	1080×770×325	1360×770×325	1360×770×325	1680×770×325	1680×770×325
Вест нетто		кг	28	34	34	41	41
Вес брутто		кг	32,5	39,5	39,5	45	45

Примечания:

Данные в таблице получены в соответствии с ISO5151-2017 при следующих условиях:

- режим охлаждения при температуре (внутри) 27 °C(DB)/19 °C(WB), снаружи 35 °C (DB)/24 °C(WB)

- режим обогрева при температуре (внутри) 20 °C/15 °C(WB), снаружи 7 °C(DB)/6 °C (WB)

- длина фреоновой трассы 5м

КАНАЛЬНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

DC Inverter



Беспроводной пульт ДУ
(опционально)



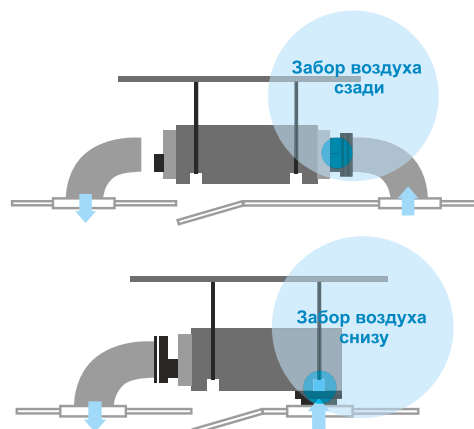
Проводной пульт WR-05
(в комплекте)



Подключение к Wi-Fi
(Опционально)

от 5,2 до 16,1 кВт

Гарантия 3 года



Два варианта забора воздуха из помещения обеспечивают удобство и гибкость монтажа.



Возможность организации притока свежего воздуха через дополнительное отверстие во внутреннем блоке

Статическое давление 0~160 Па

МОДЕЛЬ			IDX-V18HDC	IDX-V24HDC	IDX-V36HDC	IDX-V48HDC	IDX-V60HDC
Производительность	Охлаждение	БТЕ/ч	18000(5200-19100)	24000(7400-27000)	36000(10200-37500)	48000(14300-51600)	55000(16400-59000)
		кВт	5.27(1.53-5.61)	7.03(2.16-7.92)	10.55(3.00-11.00)	14.06(4.20-15.12)	16.12(4.80-17.30)
	Обогрев	БТЕ/ч	19100(4800-20300)	27000(6800-29700)	39900(11800-45000)	52000(15700-59700)	63500(16700-67600)
		кВт	5.60(1.40-5.94)	7.91(1.98-8.69)	11.69(3.45-13.23)	15.24(4.60-17.50)	18.61(4.90-19.80)
Номинальная потр. мощность	Охлаждение	кВт	1.65(0.47-2.05)	2.20(0.67-2.88)	3.30(0.93-4.01)	5.02(1.29-7.50)	5.97(1.49-7.80)
	Обогрев	кВт	1.64(0.46-2.01)	2.35(0.65-2.81)	3.50(0.95-4.12)	5.01(1.26-7.00)	6.08(1.49-7.20)
Номинальный ток	Охлаждение	A	7.17(2.25-9.81)	9.55(3.21-13.78)	14.33(4.45-19.19)	9.00(2.27-12.00)	10.80(2.57-12.50)
	Обогрев	A	7.11(2.20-9.62)	10.24(3.11-13.44)	15.22(4.55-19.71)	8.90(2.23-11.50)	11.00(2.54-12.00)
Коэффициенты	EER	Вт/Вт	3,20	3,20	3,20	2,80	2,80
	COP	Вт/Вт	3,42	3,36	3,10	3,04	3,06
Расход воздуха (Hi/Mi/Lo)		м³/ч	1000/800/680	1300/1090/880	1500/1300/1100	1900/1600/1400	2030/1880/1670
Уровень шума (Hi/Mi/Lo)		дБ(A)	43/41/40	44/41/39	46/44/41	53/50/44	53/50/44
Статическое давление		Па	0-160	0-160	0-160	0-120	0-120
Размеры блока (Ш*В*Г)		мм	1000X700X245	1000X700X245	1000X700X245	1400X700X245	1400X700X245
Размеры упаковки (Ш*В*Г)		мм	1230X830X300	1230X830X300	1230X830X300	1630X830X300	1630X830X300
Вест нетто		кг	31	32	32	47	47
Вес брутто		кг	37	38	38	54	54
Трубопроводы	Жидкостная труба	мм	6.35(1/4)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
	Газовая труба	дюйм	12.7(1/2)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	19.05(3/4)	19.05(3/4)
	Дренажная труба	\	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)
	Мах. длина	м	30	30	30	50	50
	Мах.перпад по высоте	м	20	25	25	30	30
Диапазон задаваемой температуры		°C	16~32	16~32	16~32	16~32	16~32
Эл. кабели	Питание (внутр.блок)	п x мм²	3*1.5	3*1.5	3*1.5	3*1.5	3*1.5
	Питание (наружн.блок)	п x мм²	3*2.5	3*2.5	3*2.5	5*2.5	5*2.5
	Сигнальный	п x мм²	2*0.5	2*0.5	2*0.5	2*0.5	2*0.5
Условная площадь кондиционирования*		м²	21-35	28-47	56-93	56-93	64-107

Примечания:

Данные в таблице получены в соответствии с ISO5151-2017 при следующих условиях:

- режим охлаждения при температуре (внутри) 27 °C(DB)/19 °C(WB), снаружи 35 °C (DB)/24 °C(WB)

- режим обогрева при температуре (внутри) 20 °C/15 °C(WB), снаружи 7 °C(DB)/6 °C (WB)

- длина фреоновой трассы 5м