

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)

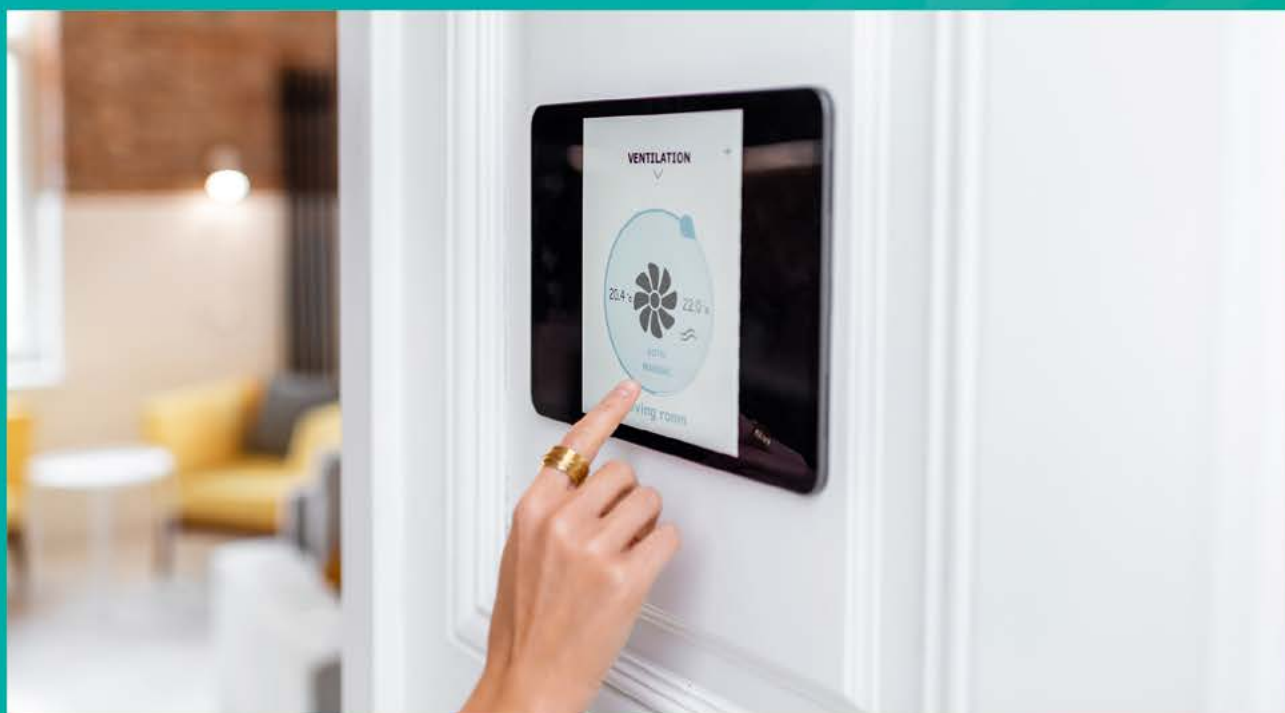
На корпусе кондиционера предусмотрены специальные порты для подключения воздуховодов подачи свежего обработанного воздуха.

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(A)	53	55	57	58	58	60
Тип хладагента	Фреон		R410A					
Габар.размеры (ШxГxВ)	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	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	570×570×260	570×570×260	835×835×250	835×835×250	835×835×290	835×835×290
	Упаковки, мм	720×650×290	720×650×290	910×910×310	910×910×310	910×910×350	910×910×350
Габар. размеры панели (ДхШхВ)	Размер панели	650×650×55	655/655/50	950×950×55	950×950×55	950×950×55	950×950×55
	Размер панели в уп.	710×710×80	710/710/80	1000×1000×100	1000×1000×100	1000×1000×100	1000×1000×100
Вес блока (без панели)	Нетто	16	16	27	28	28	28
	Брутто	18,5	18,5	30	31	32	32
Вес панели	Нетто	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	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 А

МОДЕЛЬ			IFX-18H	IFX-24H	IFX-36H	IFX-48H	IFX-60H
Производительность	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 ЕЭС



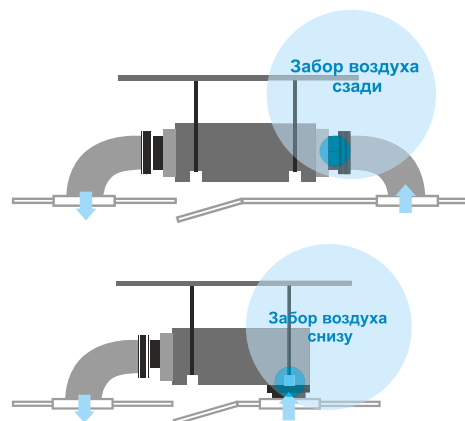
Беспроводной пульт ДУ
(в комплекте)



Проводной пульт RW-05
(опционально)



Подключение к Wi-Fi
(Опционально)



МОДЕЛЬ			IDX-18H	IDX-24H	IDX-36H	IDX-48H	IDX-60H
Производительность	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	890x735x290	1250x735x290	1250x735x290
	Упаковки		1070x800x360	1070x800x360	1070x800x360	1430x800x360	1430x800x360
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)