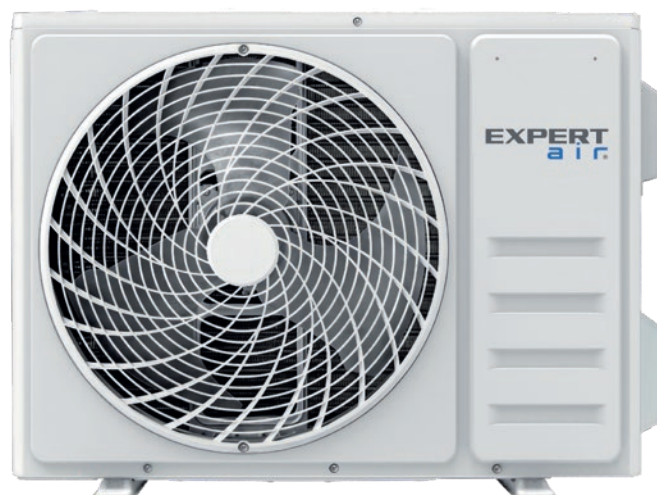


КАНАЛЬНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



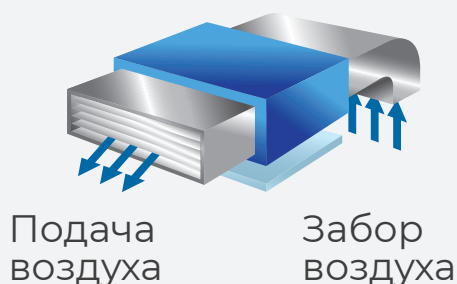
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ



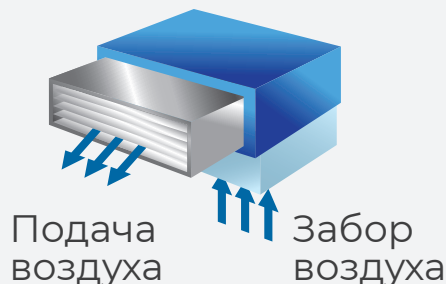
СПЛИТ-СИСТЕМЫ КАНАЛЬНОГО ТИПА

12k, 18k, 24k, 36k, 48k, 60k

Классические полупромышленные сплит-системы канального типа HARD укомплектованы противопылевым фильтром высокой плотности и встроенным дренажным насосом. Высокий напор с возможностью регулировки. Возможность подключения воздуховода свежего воздуха.



Забор воздуха сзади



Забор воздуха снизу



2 ВАРИАНТА ЗАБОРА ВОЗДУХА

Оригинальная конструкция внутреннего канального блока позволяет в стандартном варианте реализовать 2 варианта забора воздуха из помещения — снизу или сзади. Это дает большую гибкость при выборе места установки и при монтаже.



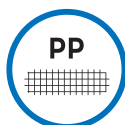
ХЛАДАГЕНТ R410A

Повышенная холодильная эффективность



АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ

Антикоррозийное покрытие теплообменника Blue Fin позволяет увеличить срок службы кондиционера



ПРОТИВОПЫЛЕВОЙ ФИЛЬТР ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ В КОМПЛЕКТЕ

Обеспечение чистого воздуха в помещении



ШИРОКИЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН РАБОТЫ

Стабильная работа кондиционера на нагрев и охлаждение до -15 °C



ВСТРОЕННЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС

Способен поднять жидкость конденсата до 1200 мм. Позволяет легко организовать отвод воды



НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОМПЛЕКТ (опция)

При установке зимнего комплекта сплит-системы канального типа HARD работают в режиме охлаждения при температуре воздуха на улице до -40 °C.

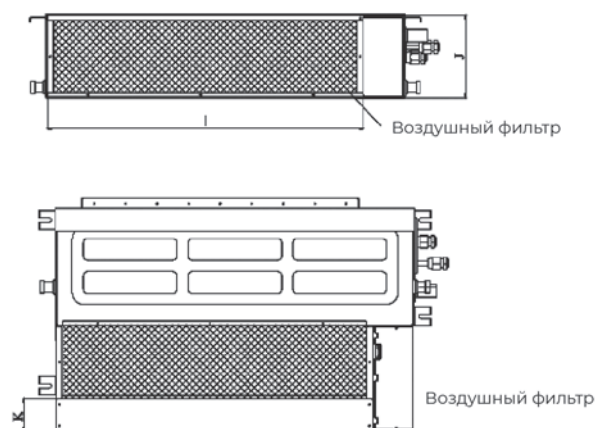
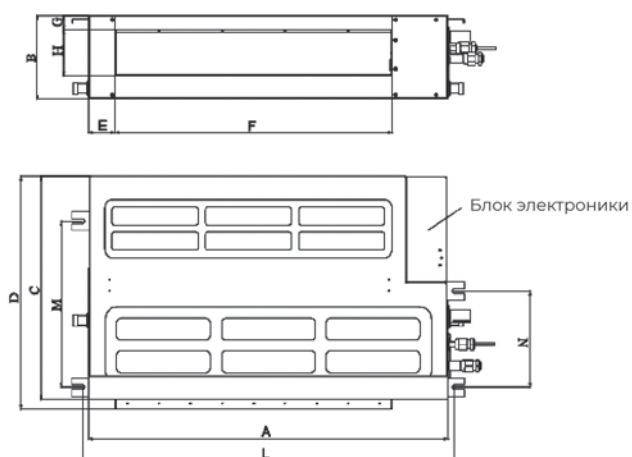


ВОЗМОЖНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ ИК-ПУЛЬТА (опция)

Удобство в управлении оборудованием

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ВНУТРЕННИЙ БЛОК

Модель, внутренний блок	ZAC-HD12XDUC-IU	ZAC-HD18XDUC-IU	ZAC-HD24XDUC-IU	ZAC-HD36XDUC-IU	ZAC-HD48XDUC-IU	ZAC-HD60XDUC-IU
Модель, наружный блок	ZAC-HD12XC-OU	ZAC-HD18XC-OU	ZAC-HD24XC-OU	ZAC-HD36XC-OU	ZAC-HD48XC-OU	ZAC-HD60XC-OU
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	920×210×605	920×210×605	920×270×605	1140×270×745	1200×300×835	1200×300×835
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	1115×280×690	1115×280×690	1115×340×690	1345×345×830	1405×375×925	1405×375×925
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	21,0 / 26,0	22,0 / 27,0	28,0 / 32,0	35,0 / 42,0	43,0 / 50,0	43,0 / 50,0

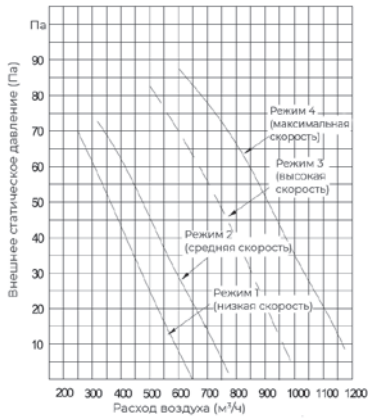


Модель	Габариты приборов (мм)				Габариты выпуска (мм)				Габариты воздухозаборника (мм)			Монтажные габариты (мм)		
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
12/18	920	210	570	605	69	712	35	119	812	210	84	958	427	248
24	920	270	570	605	69	712	35	179	812	270	24	958	427	427
36	1140	270	710	745	69	933	40	175	1037	270	24	1178	541	541
48/60	1200	300	800	835	80	968	40	202	1096	300	45	1237	585	585

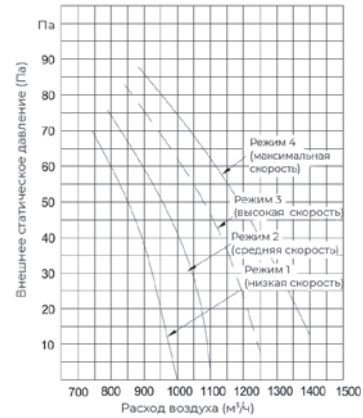
ГРАФИКИ РАСХОД-НАПОР

При выборе воздуховодов руководствуйтесь следующими графиками расход-напор:

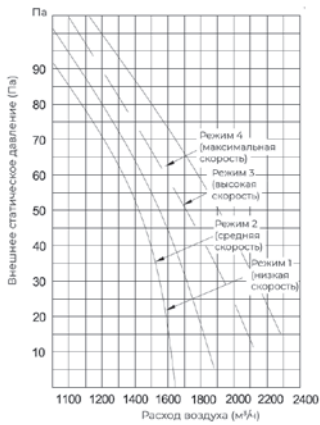
МОДЕЛИ С ИНДЕКСОМ 12/18



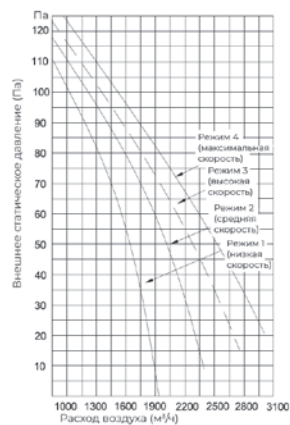
МОДЕЛИ С ИНДЕКСОМ 24



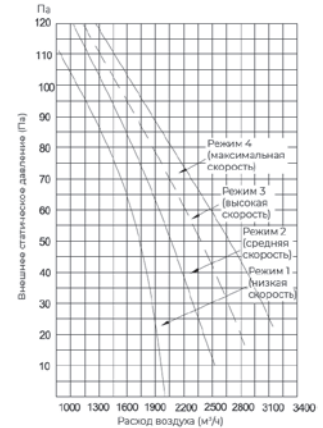
МОДЕЛИ С ИНДЕКСОМ 36



МОДЕЛИ С ИНДЕКСОМ 48



МОДЕЛИ С ИНДЕКСОМ 60



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель, внутренний блок	ZAC-HD12XDUC-IU	ZAC-HD18XDUC-IU
Модель, наружный блок	ZAC-HD12XC-OU	ZAC-HD18XC-OU
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	3,76	5,20
Теплопроизводительность, кВт	4,00	5,20
Номинальный ток* (охлаждение/нагрев), А	5,64 / 6,87	8,00 / 6,87
Номинальная мощность* (охлаждение/нагрев), Вт	1240 / 1310	1761 / 1513
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,03 / В	2,95 / С
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,05 / С	3,44 / В
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	600/700/1100	650/770/1170
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	31/34/42	32/35/43
Номинальное статическое давление(ESP) (диапазон), Па	25 (0-70)	25 (0-70)
Тип хладагента	R410A	R410A
Максимальная длина труб, м	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	15	15
Диаметр дренажа, мм	25	25
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы, охлаждение	-15 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C
Рабочие температурные границы, нагрев	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок
Межблочный кабель, мм²**	7×1,5 + 2×0,5	7×1,5 + 2×0,5
Силовой кабель, мм²**	3×1,5	3×1,5
Автомат защиты, А**	16	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт	2,00	2,20
Максимальный потребляемый ток, А	11,0	11,5
Класс пылевлагозащиты, внутренний блок	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты, внутренний блок	I	I
Максимальный потребляемый ток, А	11,0	11,5
Класс пылевлагозащиты, внутренний блок	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты, внутренний блок	I	I

*Номинальная потребляемая мощность и ток приведены для кондиционера в целом (внутренний+наружный блок).

**Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ.

ZAC-HD24XDUC-IU	ZAC-HD36XDUC-IU	ZAC-HD48XDUC-IU	ZAC-HD60XDUC-IU
ZAC-HD24XC-OU	ZAC-HD36XC-OU	ZAC-HD48XC-OU	ZAC-HD60XC-OU
220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
7,00	10,55	14,00	16,12
7,00	12,00	14,65	17,73
8,70 / 8,00	7,80 / 7,20	9,30 / 9,50	12,00 / 12,40
2050 / 1850	3584 / 3468	4560 / 4446	5694 / 4845
3,41 / A	2,94 / C	3,07 / B	2,83 / C
3,78 / A	3,46 / B	3,30 / C	3,66 / A
800/950/1400	1350/1500/1800	1550/1750/2100	1600/1800/2200
41/43/46	42/44/46	42/44/47	43/45/47
25 (0-70)	37 (0-80)	50 (0-100)	50 (0-100)
R410A	R410A	R410A	R410A
30	30	50	50
15	20	30	30
25	25	25	25
9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
-15 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C
-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C
Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
7×1,5 + 2×0,5	7×1,5 + 2×0,5	7×1,5 + 2×0,5	7×1,5 + 2×0,5
3×2,5	5×1,5	5×1,5	5×2,5
20	16	16	20
2,80	6,10	6,60	9,20
15,0	11,5	12,8	16,0
IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
I	I	I	I
15,0	11,5	12,8	16,0
IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
I	I	I	I