

UB18 / UB24 / UB30



Опция
PQWRHDF0
Управление через
проводной ПДУ.
Приобретается
дополнительно.



Сделано в Корее



Технические характеристики

Внутренний блок			UB18 NHDRO	UB24 NHDRO	UB30 NGDRO
Производительность	Охлаждение	кВт	5,00	7,00	8,00
		БТЕ/ч	16,890	22,179	27,300
Потребляемая мощность	Нагрев	кВт	5,8	7,4	9,00
		БТЕ/ч	19,800	26,410	30,700
Рабочий ток	Охлаждение	кВт	1,96	2,49	3,60
	Нагрев	кВт	2,18	2,60	3,20
Электроснабжение	Охлаждение/Нагрев	А	0,92	0,92	1,34
EER	Охлаждение	Ø/В/Гц	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50
COP	Охлаждение		2,53	2,61	2,22
	Нагрев		2,66	2,85	2,81
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	От -5 до 43	От -5 до 43	От -5 до 43
	Нагрев	°С	От -10 до 24	От -10 до 24	От -10 до 24
Расход воздуха (Выс/Сред/Низ)		м³/мин	16,5/14,5/13	18/16,5/14	26,5/23/20
Уровень шума (Выс/Сред/Низ)		дБ(А)±3	36/34/32	38/36/34	34/38/35
Дегидратация		л/ч	1,59	2,5	3,3
Размеры (ШxВxГ)	Корпус	мм	880x260x450	880x260x450	1180x298x450
Масса	Корпус	кг	35	35	38
Диаметр трубопроводов	Жидкостный	мм(дюйм)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовый	мм(дюйм)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Дренаж		VP25 (Внешн. 32, внутр. 25)	VP25 (Внешн. 32, внутр. 25)	VP25 (Внешн. 32, внутр. 25)
Внешнее статическое давление вентилятора	Па		80	80	100

Наружный блок			UU18 UEDRO	UU24 UEDRO	UU30 UEDRO
Компрессор	Тип		Ротационный	Ротационный	Ротационный
Хладагент	Количество	г	1300	1950	1870
	Тип		R410A	R410A	R410A
Вентилятор	Направление потока		Горизонтальное	Горизонтальное	Горизонтальное
Уровень шума		дБ(А)±3	52	52	53
Размеры	Ш x В x Г	мм	870x653x320	870x808x320	870x808x320
Вес нетто	Outdoor	кг	52	60	64
Диаметр трубопроводов	Жидкостный	мм(дюйм)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовый	мм(дюйм)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Кабель питания (с заземлением)		Кл-во жил x мм²	3x2,5	3x2,5	3x3,5
Межблочный кабель (с заземлением)		Кл-во жил x мм²	4x0,75	4x0,75	4x0,75
Макс. длина трубопроводов/перепад высот		м	50/30	40/30	50/30
Электроснабжение		Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Рабочий ток	Охлаждение / Нагрев	А	8,83/6,54	11,4/12,6	17,2/16,3
Расход воздуха		м³/мин	53	53	53
Дозаправка хладагентом (при длине трубопроводов > 7,5м)		г/м	35 (при длине трубопроводов > 5м)	45	45

UB36 / UB48 / UB60



Опция
PQWRHDF0
Управление через
проводной ПДУ.
Приобретается
дополнительно.



Сделано в Корее



Технические характеристики

Внутренний блок			UB36 NGDR0	UB48 NRDRO	UB60 NRDRO
Производительность	Охлаждение	кВт	10,0	13,40	14,30
		БТЕ/ч	34,100	46,700	50,800
	Нагрев	кВт	11,0	16,00	17,50
		БТЕ/ч	37,500	54,600	59,700
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	4,00	5,84	6,30
	Нагрев	кВт	3,60	5,20	5,00
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	1,42	3,65	3,65
Электропитание		ØВ/Гц	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50
EER	Охлаждение		2,50	2,35	2,37
COP	Нагрев		3,06	3,08	3,50
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	От -5 до 43	От -5 до 43	От -5 до 43
	Нагрев	°С	От -10 до 24	От -10 до 24	От -10 до 24
Расход воздуха (Выс/Сред/Низ)		м³/мин	32/29/26	40/35/30	50/45/40
Уровень шума (Выс/Сред/Низ)		дБ(А)±3	42/39/36	44/42/40	46/44/42
Дегидратация		л/ч	4,0	6,0	6,5
Размеры (ШхВхГ)	Корпус	мм	1180×298×450	1230×380×590	1230×380×590
	Корпус	кг	38	60	62
Диаметр трубопроводов	Жидкостный	мм(дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовый	мм(дюйм)	15,88(5/8)	15,88(5/8)	15,88(5/8)
Дренаж			VP25 (Внешн. 32, внутр. 25)	VP25 (Внешн. 32, внутр. 25)	VP25 (Внешн. 32, внутр. 25)
Внешнее статическое давление вентилятора		Па	100	150	150

Наружный блок			UU37 UEDRO	UU48 U3DR0	UU60 U3DR0
Компрессор	Тип		Спиральный	Спиральный	Спиральный
Хладагент	Количество	г	2450	3300	3500
	Тип		R410A	R410A	R410A
Вентилятор	Направление потока		Горизонтальное	Горизонтальное	Горизонтальное
Уровень шума		дБ(А)±3	52	55	55
Размеры	Ш х В х Г	мм	870×1060×320	950×1380×330	950×1380×330
Вес нетто		кг	85	105	105
Диаметр трубопроводов	Жидкостный	мм(дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовый	мм(дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Кабель питания (с заземлением)	Кл-во жил х мм²		4×2,5	4×2,5	4×2,5
Межблочный кабель (с заземлением)	Кл-во жил х мм²		4×0,75	4×0,75	4×0,75
Макс. длина трубопроводов/перепад высот		м	50/30	50/30	40/30
Электропитание		ØВ/Гц	3,380~415,50	3,380~415,50	3,380~415,50
Рабочий ток	Охлаждение / Нагрев	А	7,5/7,7	6,5/6,4	6,9/6,7
Расход воздуха		м³/мин	32×2	55×2	55×2
Дозаправка хладагентом (при длине трубопроводов>7,5м)		г/м	45	50	50

Кассетный тип

Канальный тип

Напольно-потолочный
и потолочный тип

Колонный тип