



НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

FARO MODULAR

QN-M250UC QN-M450UC
QN-M280UC QN-M500UC
QN-M335UC QN-M560UC
QN-M400UC QN-M610UC

QN-M680UC QN-M900UC
QN-M730UC QN-M950UC
QN-M785UC QN-M1010UC
QN-M850UC

VRF-СИСТЕМЫ



ОПЦИИ



Конвертер Bacnet
QA-BACnet-A



Центральный пульт
QA-RPGC



Конвертер Modbus
QA-Modbus-A

В линейке мультизональных систем QUATTROCLIMA серии FARO предлагаются наружные блоки производительностью от 8 до 101 кВт с возможностью подключения до 64 внутренних блоков. Благодаря модульной конструкции, наружные блоки FARO MODULAR можно объединить в единую систему до 4 блоков с максимальной производительностью 404 кВт.

Новые наружные блоки мультизональных систем QUATTROCLIMA FARO MODULAR — высокоэффективное оборудование, предлагающее клиентам высокую надежность, широкие диапазоны температур и оптимальный функционал.

Оборудование, которому подвластны все сезоны: эффективное охлаждение при температуре наружного воздуха до +55 °C, обогрев — до -20 °C.

Простая интеграция в систему управления BMS с помощью конвертеров на базе протоколов Modbus и Bacnet.

МОДЕЛЬ			QN-M250UC	QN-M280UC	QN-M335UC	QN-M400UC	QN-M450UC
Количество подключаемых внутренних блоков		шт.	14	16	19	23	26
Охлаждение	производительность	кВт	25,2	28,0	33,5	40,0	45,0
	потребляемая мощность	кВт	5,31	6,79	9,10	10,52	12,20
	EER		4,75	4,12	3,68	3,8	3,69
Обогрев	производительность	кВт	25,2	28,0	33,5	40,0	45,0
	потребляемая мощность	кВт	5,48	6,84	9,36	10,93	12,21
	COP		4,6	4,09	3,58	3,66	3,69
Макс. фактическая общая длина трубопровода		м	1000	1000	1000	1000	1000
Макс. актуальная длина трубопровода		м	200	200	200	200	200
Макс. длина трубопровода от первого разветвителя до самого дальнего внутреннего блока		м	40/90	40/90	40/90	40/90	40/90
Макс. длина от внутреннего блока до ближайшего разветвителя		м	40	40	40	40	40
Макс. перепад высот между наруж. и внутр. блоками, НБ выше		м	90	90	90	90	90
Макс. перепад высот между наруж. и внутр. блоками, НБ ниже		м	110	110	110	110	110
Макс. перепад высот между внутренними блоками		м	30	30	30	30	30
Уровень звукового давления		дБ(А)	43–58	43–58	43–58	43–61	43–61
Размеры	Ш×В×Г	мм	990×1635×765	990×1635×765	990×1635×765	1340×1635×765	1340×1635×765
Упаковка	Ш×В×Г	мм	1040×1800×830	1040×1800×830	1040×1800×830	1400×1800×830	1400×1800×830
Масса нетто/брутто		кг	210/220	210/220	210/220	255/270	255/270
Марка компрессора			Highly-Hitachi	Highly-Hitachi	Highly-Hitachi	Highly-Hitachi	Highly-Hitachi
Диаметр соединительных труб	газовая линия	мм	22,2	22,2	22,2	28,6	28,6
	жидкостная линия	мм	12,7	12,7	12,7	15,88	15,88
Заводская заправка		кг	9,0	9,0	9,0	10,5	10,5
Характеристики электрической цепи		ф/В/Гц	3/400/50				
Кабель электропитания		мм²	5×4	5×6	5×6	5×6	5×6
Соединительный кабель		мм²	2×0,75	2×0,75	2×0,75	2×0,75	2×0,75
Автомат токовой защиты		А	32	32	40	50	50
Диапазон рабочих температур		°C	-15...+55/-20...+24				



QN-M250UC
QN-M280UC
QN-M335UC
QN-M400UC

QN-M450UC
QN-M500UC
QN-M560UC
QN-M610UC

QN-M680UC
QN-M730UC
QN-M785UC
QN-M850UC

QN-M900UC
QN-M950UC
QN-M1010UC

VRF-СИСТЕМЫ

МОДЕЛЬ			QN-M500UC	QN-M560UC	QN-M610UC	QN-M680UC	QN-M730UC
Количество подключаемых внутренних блоков		шт.	29	33	36	40	43
Охлаждение	производительность	кВт	50,4	56,0	61,5	68	73
	потребляемая мощность	кВт	14,80	17,64	20,20	18,61	20,80
	EER		3,41	3,17	3,04	3,65	3,51
Обогрев	производительность	кВт	50,4	56,0	61,5	75,0	81,5
	потребляемая мощность	кВт	14,89	17,31	19,17	18,99	20,79
	COP		3,38	3,24	3,21	3,95	3,92
Макс. фактическая общая длина трубопровода		м	1000	1000	1000	1000	1000
Макс. актуальная длина трубопровода		м	200	200	200	200	200
Макс. длина трубопровода от первого разветвителя до самого дальнего внутреннего блока		м	40/90	40/90	40/90	40/90	40/90
Макс. длина от внутреннего блока до ближайшего разветвителя		м	40	40	40	40	40
Макс. перепад высот между наруж. и внутр. блоками, НБ выше		м	90	90	90	90	90
Макс. перепад высот между наруж. и внутр. блоками, НБ ниже		м	110	110	110	110	110
Макс. перепад высот между внутренними блоками		м	30	30	30	30	30
Уровень звукового давления		дБ(А)	43–63	43–63	43–63	43–62	43–62
Размеры	Ш×В×Г	мм	1340×1635×765	1340×1635×765	1340×1635×765	1850×1760×825	1850×1760×825
Упаковка	Ш×В×Г	мм	1400×1800×830	1400×1800×830	1400×1800×830	1925×1930×930	1925×1930×930
Масса нетто/брутто		кг	255/270	313/328	313/328	379/402	379/402
Марка компрессора			Highly-Hitachi	Highly-Hitachi	Highly-Hitachi	Highly-Hitachi	Highly-Hitachi
Диаметр соединительных труб	газовая линия	мм	28,6	28,6	28,6	35	35
	жидкостная линия	мм	15,88	15,88	15,88	19,05	19,05
Заводская заправка	R410A	кг	10,5	13,0	13,0	19,0	19,0
Характеристики электрической цепи		ф/В/Гц	3/400/50				
Кабель электропитания		мм²	5×10	5×10	5×16	5×16	5×16
Соединительный кабель		мм²	2×0,75	2×0,75	2×0,75	2×0,75	2×0,75
Автомат токовой защиты		A	63	63	63	63	63
Диапазон рабочих температур	охлаждение/обогрев	°C	–15...+55/–20...+24				

МОДЕЛЬ			QN-M785UC	QN-M850UC	QN-M900UC	QN-M950UC	QN-M1010UC
Количество подключаемых внутренних блоков		шт.	46	50	53	56	59
Охлаждение	производительность	кВт	78,5	85,0	90,0	95,2	101,0
	потребляемая мощность	кВт	23,64	26,56	29,51	31,73	34,01
	EER		3,32	3,20	3,05	3,00	2,97
Обогрев	производительность	кВт	87,5	95,0	100,0	106,0	112,0
	потребляемая мощность	кВт	23,97	27,14	29,41	31,74	33,94
	COP		3,65	3,50	3,40	3,34	3,30
Макс. фактическая общая длина трубопровода		м	1000	1000	1000	1000	1000
Макс. актуальная длина трубопровода		м	200	200	200	200	200
Макс. длина трубопровода от первого разветвителя до самого дальнего внутреннего блока		м	40/90	40/90	40/90	40/90	40/90
Макс. длина от внутреннего блока до ближайшего разветвителя		м	40	40	40	40	40
Макс. перепад высот между наруж. и внутр. блоками, НБ выше		м	90	90	90	90	90
Макс. перепад высот между наруж. и внутр. блоками, НБ ниже		м	110	110	110	110	110
Макс. перепад высот между внутренними блоками		м	30	30	30	30	30
Уровень звукового давления		дБ(А)	43–63	43–64	43–64	43–66	43–66
Размеры	Ш×В×Г	мм	1850×1760×825	1850×1760×825	1850×1760×825	1850×1760×825	1850×1760×825
Упаковка	Ш×В×Г	мм	1925×1930×930	1925×1930×930	1925×1930×930	1925×1930×930	1925×1930×930
Масса нетто/брутто		кг	379/402	380/403	405/428	405/428	405/428
Марка компрессора			Highly-Hitachi	Highly-Hitachi	Highly-Hitachi	Highly-Hitachi	Highly-Hitachi
Диаметр соединительных труб	газовая линия	мм	35	35	35	35	35
	жидкостная линия	мм	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2
Заводская заправка	R410A	кг	19	20	21	21	21
Характеристики электрической цепи		ф/В/Гц	3/400/50				
Кабель электропитания		мм²	5×16	5×25	5×25	5×25	5×25
Соединительный кабель		мм²	2×0,75	2×0,75	2×0,75	2×0,75	2×0,75
Автомат токовой защиты		A	63	80	80	80	80
Диапазон рабочих температур	охлаждение/обогрев	°C	–15...+55/–20...+24				