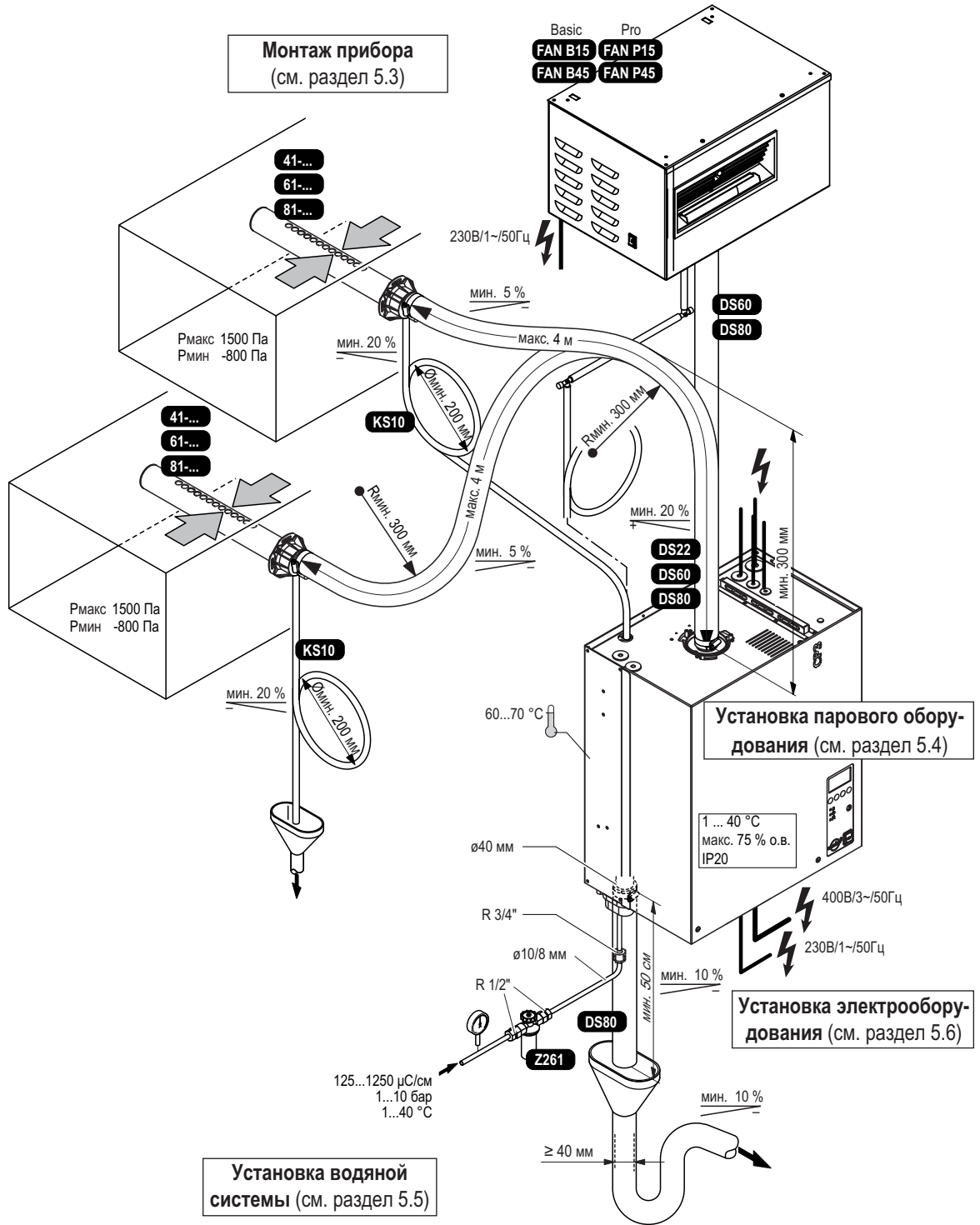
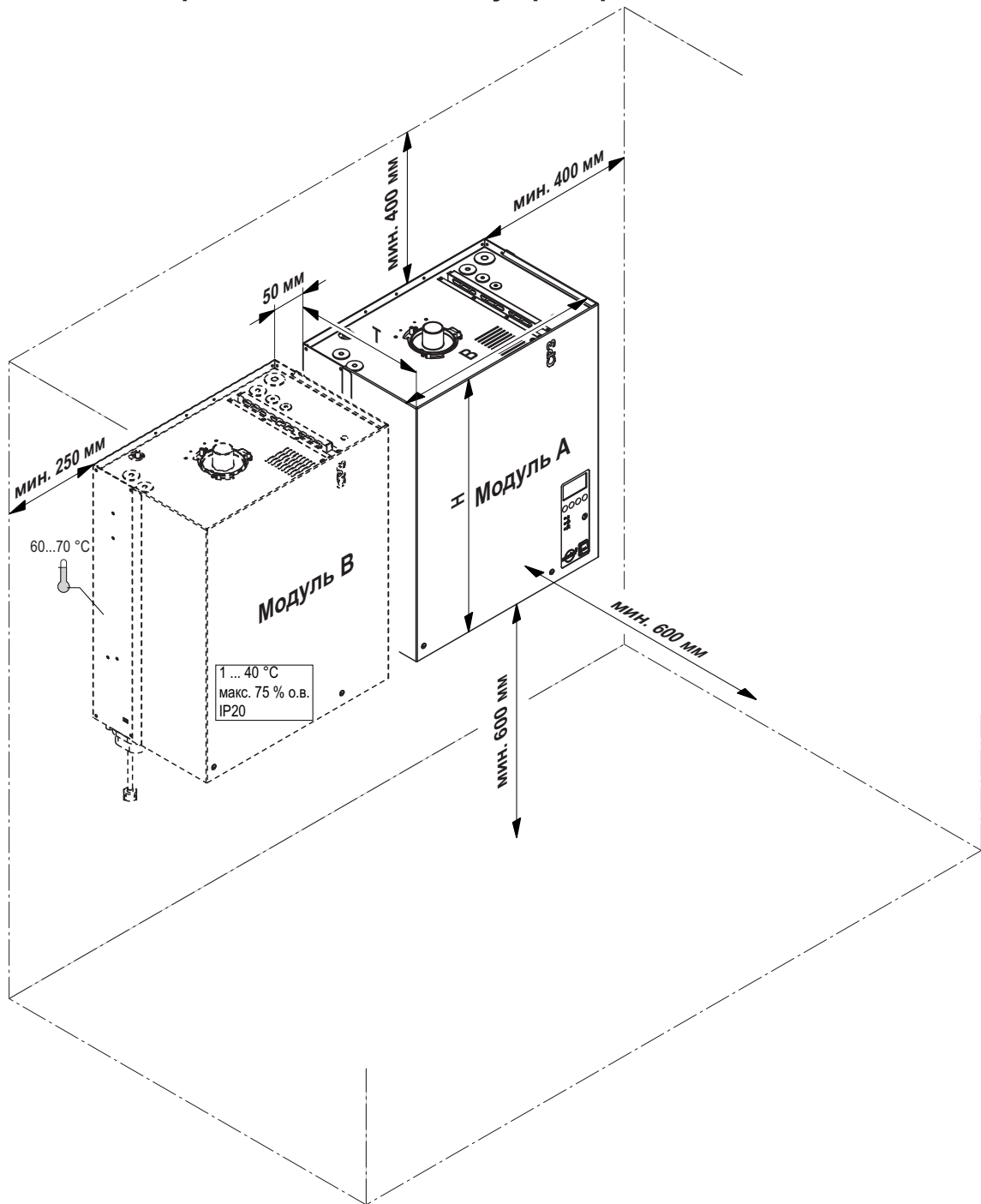


5.2 Обзор установочных работ



5.3 Монтаж прибора

5.3.1 Указания по размещению и монтажу прибора



Condair CP3 ... 230V1	Basic	Pro										
	5...8											
Condair CP3 ... 230V3	Basic	Pro	Basic	Pro	Basic	Pro	Basic	Pro	Basic	Pro	Pro	Pro
	5...8		9...15		16...21		22...30		44/50		75/90	
Condair CP3 ... 400V3	Basic	Pro	Basic	Pro	Basic	Pro	Basic	Pro	Basic	Pro	Pro	Pro
	5...8		9...15		16...25		26...45		52/60/70/80/90		105/120/135	

Измерения												
Корпус (ВхНхТ) в мм	456x620x280	1	1									
	559x667x350			1	1	2	3	4				
Вес												
Вес нетто в кг		21	21	21	28	2x 28	3x 28	4x 28				
Рабочий вес в кг		26	32	32	65	2x 65	3x 65	4x 65				

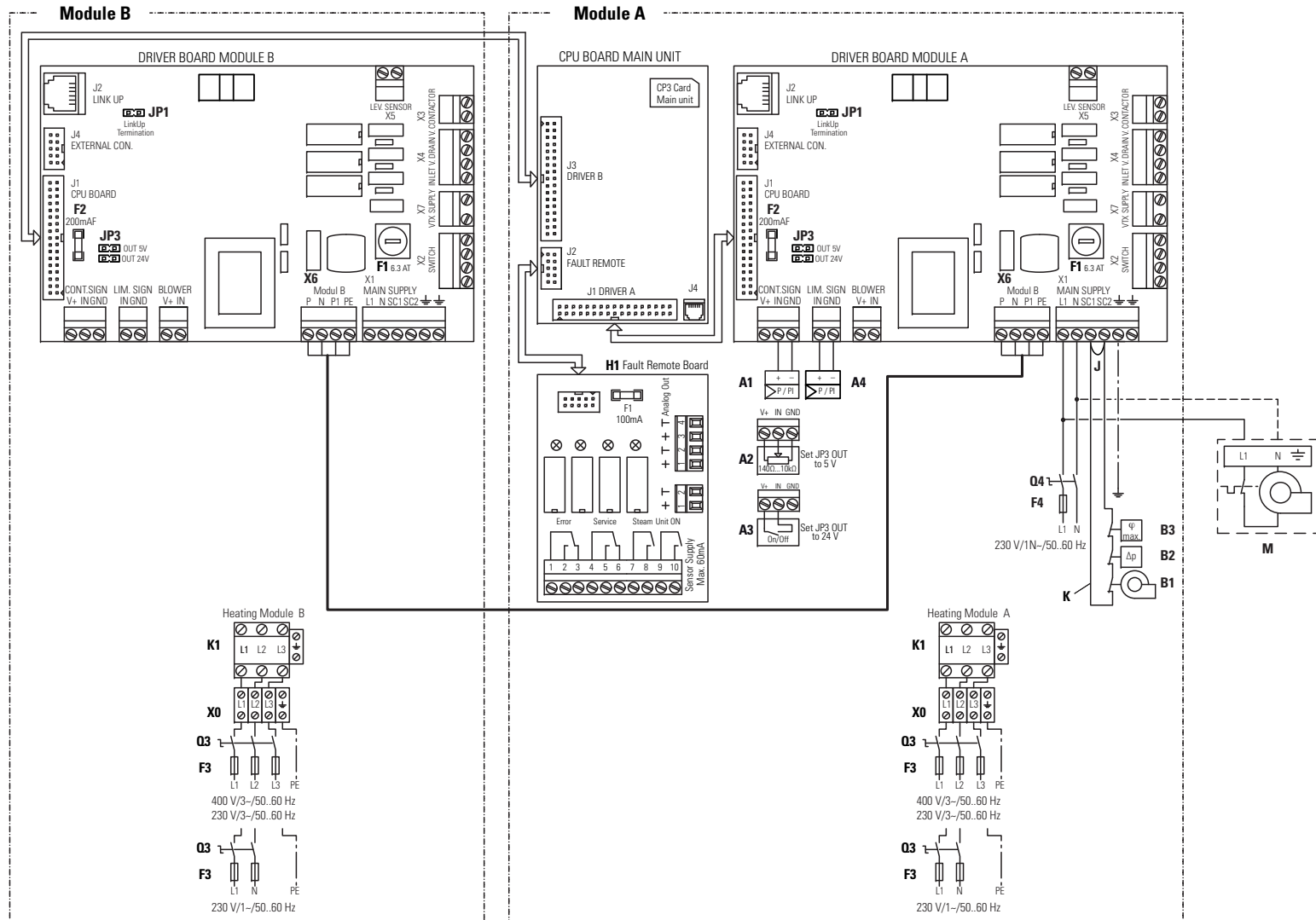
10 Характеристики изделия

10.1 Технические данные

Напряжение нагрева 230В/1~50..60Гц													
Модель увлажнителя	Basic		Pro										
	5...8												
Паропроизводительность в кг/ч	5...8												
Макс. потребляемая мощность в кВт	3.8...6.0												
Напряжение нагрева 230В/3~50..60Гц													
Модель увлажнителя	Basic	Pro	Basic	Pro	Basic	Pro	Basic	Pro	Basic	Pro	Pro	Pro	
	5...8	9...15	16...21	22...30	44/50	75/90	100/120						
Паропроизводительность в кг/ч	5...8	9...15	16...21	22...30	44/50	75/90	100/120						
Макс. потребляемая мощность в кВт	3.8...6.0	6.8...11.3	12.0...15.8	16.5...22.5	33.0/37.6	56.5/76.5	75.0/90.0						
Напряжение нагрева 400В/3~50..60Гц													
Модель увлажнителя	Basic	Pro	Basic	Pro	Basic	Pro	Basic	Pro	Basic	Pro	Pro	Pro	
	5...8	9...15	16...25	26...45	52/60/70/80/90	105/120/135	152/160/180						
Паропроизводительность в кг/ч	5...8	9...15	16...25	26...45	52/60/70/80/90	105/120/135	152/160/180						
Макс. потребляемая мощность в кВт	3.8...6.0	6.8...11.3	12.0...18.8	19.5...33.8	39.0...67.5	78.8...101.3	114.0...135.0						
Напряжение управления													
1 x 230В / 50-60Гц										2 x 230В / 50-60Гц			
Рабочие условия													
Допустимое давление воды	1...10 бар												
Качество воды	Водопроводная вода с проводимостью 125...1250 мкС/см												
Допустимая температура воды	1...40 °С												
Допустимая окружающая температура	1...40 °С												
Допустимая окружающая влажность	макс. 75% о.в.												
Допустимое давление в воздуховоде	-0.8 кПа...1,5 кПа, с компенсатором давления (опция) до 10,0 кПа												
Степень защиты	IP 20												
Соответствие стандартам	CE, VDE, GOST												
Габариты/Вес													
Корпус (ШхВхГ) в мм	456x620x280	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	4
	559x667x350												
Вес нетто в кг		21	21	21	21	28	28	28	28	2x 28	2x 28	3x 28	4x 28
Заправленный вес в кг		26	26	32	32	32	32	65	65	2X 65	2X 65	3X 65	4x 65
Оборудование/опции													
Тип парового цилиндра (Тип А.. стандартное оборудование)	A3.../D3... A4.../D4... A6.../D6...	1	1										
				1	1								
						1	1	1	1	2	2	3	4
Подключение парового шланга	SC22 SC60 SC80	1	S										
				1	S								
						1	S	1	S	2	S	S	S
Подключение парового шланга к отводу конденсата	SCCT22 SCCT60 SCCT80	1											
				1						2			
Отвод конденсата	CT22 CT60 CT80		1										
				1									
					1								
Сальник кабельный	PG	1	S	1	S	1	S	1	S	1	S	S	S
Комплект компенсации давления	OPS	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	4
Удаленное управление и индикация неисправностей	RFI	1	S	1	S	1	S	1	S	1	S	S	S
Клеммы напряжения нагрева	M-THV L-THV	1	S	1	S								
						1	S	1	S	2	S	S	S
Монтажный профиль	MP	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	4
Внутреннее управляющее напряжение	M-CVI L-CVI	1	1	1	1								
						1	1	1	1	1	1	2	2
Трансформатор 400В/230В	M-Trafo L-Trafo	1	1	1	1								
						1	1	1	1	1	1	2	2
Фронтальная панель, нержавеющая сталь	M-INOX L-INOX	1	1	1	1								
						1	1	1	1	2	2	3	4
Аксессуары													
Парораспределительная трубка	41-... 61-... 81-...	1	1										
				1	1								
						1	1	1	1	2	2	3	4
Парораспределительная система OptiSorp	Система 1 Система 2 Система 3 Система 4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
												1	
													1
Вентагрегат	FAN B15 FAN B45 FAN P15 FAN P45	1		1						2			
						1			1			3	4
Паровой шланг / метр	DS22 DS60 DS80	1	1										
				1	1								
						1	1	1	1	2	2	3	4
Шланг для конденсата / метр	KS10	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	4

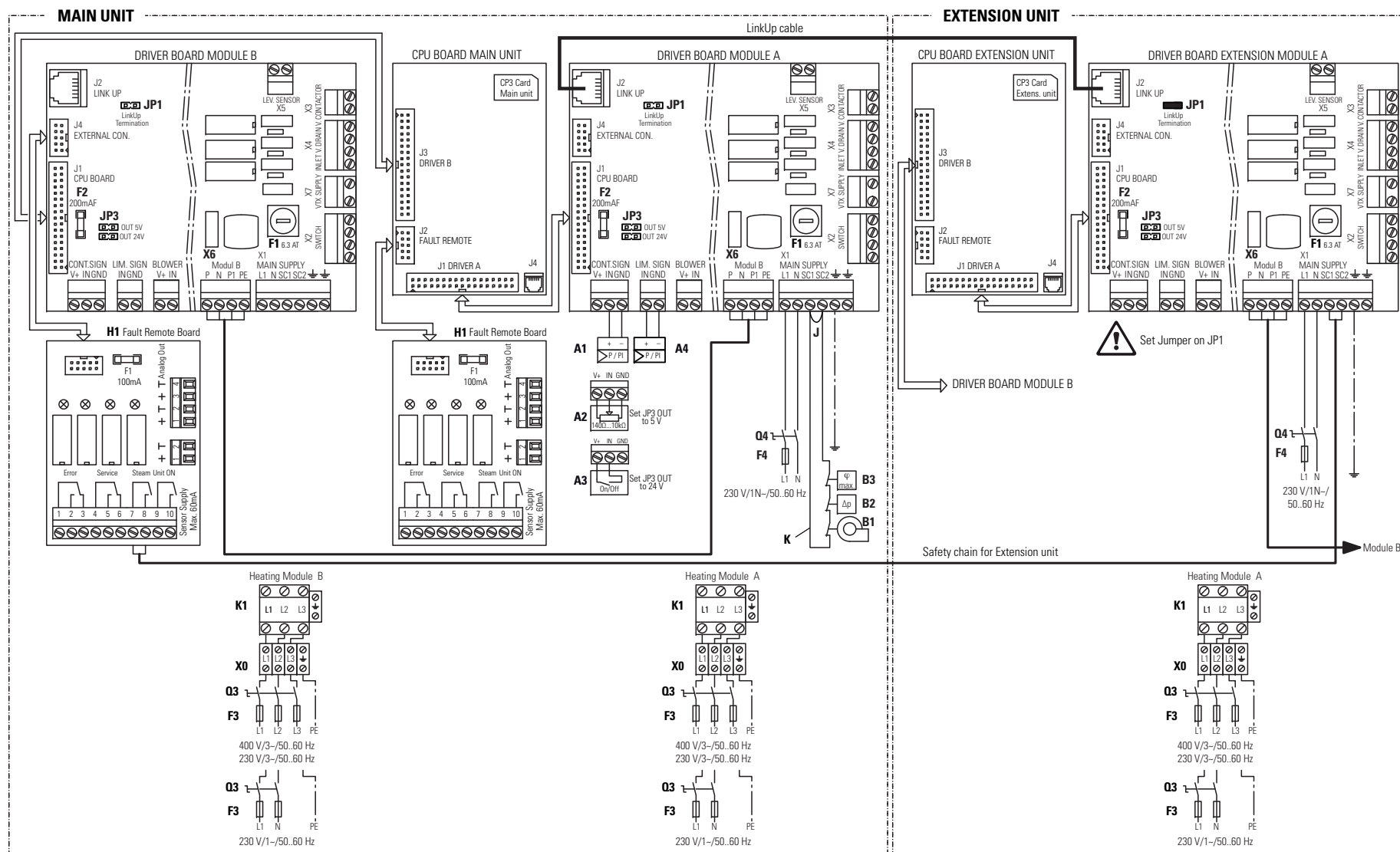
5.6 Установка электрооборудования

5.6.1 Электросхема Comlair CP3 Basic/Pro



- | | | |
|--|--|---|
| A1 Реле-регулятор (активный) или датчик влажности | F2 Внутренний предохранитель "Driver board" регулирующий сигнал (200 мА, мгновенный) | K Внешняя предохранительная цепь |
| A2 Реле-регулятор (пассивный), JP3 установить на 5В | F3 Внешний предохранитель напряжения нагрева | K1 Главный контактор (подключение напряжения нагрева в приборе) |
| A3 Регулятор "включено-выключено", JP3 установить на 24В | F4 Внешний предохранитель управляющего напряжения | M Вентагрегат |
| A4 Ограниченный сигнал | H1 Дистанционная индикация работы и неисправностей | Q3 Внешний сервисный переключатель напряжения нагрева |
| B1 Блокировка вентилятора | J Кабельный мост, если не подключена предохранительная цепь | Q4 Внешний сервисный переключатель управляющего напряжения |
| B2 Предохранительный гигростат | J2 Система Link Up "Driver board" | X0 Соединительные клеммы (версия прибора Pro) |
| B3 Индикатор потока | JP1 Окончание системы Link Up | X1 Соединительные клеммы управляющего напряжения |
| F1 Внутренний предохранитель "Driver board" (6.3 А, инерционный) | JP3 Управляющий сигнал (задается положением переключки) | X6 Соединение с модулем В |

5.6.2 Электросхема системы Link Up



- A1 Реле-регулятор (активный) или датчик влажности
- A2 Реле-регулятор (пассивный), JP3 установить на 5В
- A3 Регулятор "включено-выключено", JP3 установить на 24В
- A4 Ограниченный сигнал
- B1 Блокировка вентилятора
- B2 Предохранительный гигростат
- B3 Индикатор потока
- F1 Внутренний предохранитель "Driver board" (6.3 А, инерционный)

- F2 Внутренний предохранитель "Driver board" регулирующий сигнал (200 мА, мгновенный)
- F3 Внешний предохранитель напряжения нагрева
- F4 Внешний предохранитель управляющего напряжения
- H1 Дистанционная индикация работы и неисправностей
- J2 Кабельный мост, если не подключена предохранительная цепь
- JP1 Система Link Up "Driver board"
- JP3 Окончание системы Link Up
- JP3 Управляющий сигнал (задается положением переключателя)

- K Внешняя предохранительная цепь
- K1 Главный контактор (подключение напряжения нагрева в приборе)
- M Вентарегат
- Q3 Внешний сервисный переключатель напряжения нагрева
- Q4 Внешний сервисный переключатель управляющего напряжения
- X0 Соединительные клеммы (версия прибора Pro)
- X1 Соединительные клеммы управляющего напряжения
- X6 Соединение с модулем В