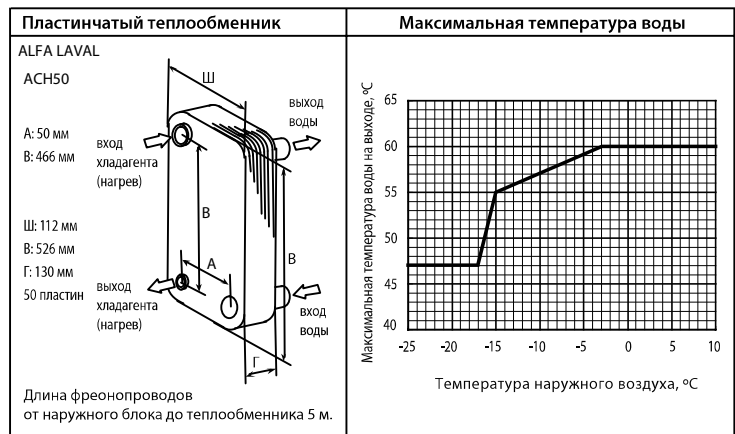


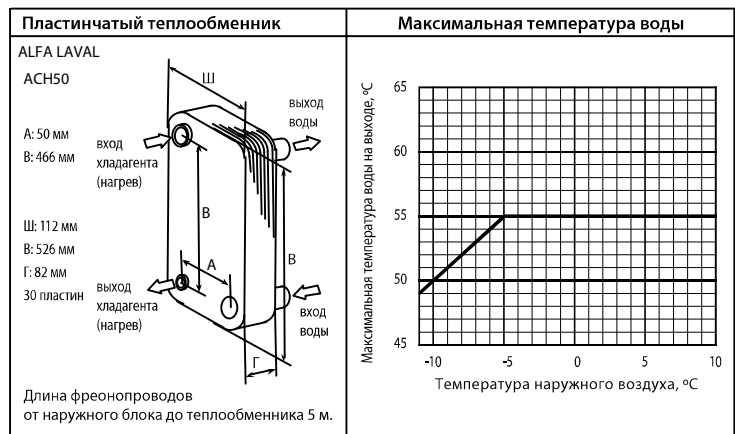
Модели с внешним теплообменником: ZUBADAN Inverter				
Модель наружного блока		PUNZ-HRP71 VNA	PUNZ-HRP100 V(Y)NA	PUNZ-HRP125 YNA
Электропитание		<b>1 фаза, 220 В, 50 Гц</b>	<b>1 ф, 220 В (3 ф, 380 В), 50 Гц</b>	<b>3 фазы, 380 В, 50 Гц</b>
Автоматический выключатель	A	32	40 / 16	16
Номинальный расход воды	л/мин	22,9	32,1	40,1
Нагрев: воздух2/вода35	производительность	кВт	8,00	11,20
	энергоэффективность (COP)		3,24	3,02
Нагрев: воздух7/вода35	производительность	кВт	8,00	11,20
	энергоэффективность (COP)		4,40	4,26
Нагрев: воздух7/вода45	производительность	кВт	8,00	11,20
	энергоэффективность (COP)		3,24	3,20
Нагрев: воздух7/вода55	производительность	кВт	-	11,20
	энергоэффективность (COP)		-	2,40
Гарантированный диапазон наружных температур (отопление)		-25 ~ +35°C		
Гарантированный диапазон наружных температур (охлаждение)		-5 ~ +46°C		



Примечание:

- Производительность системы зависит от длины фреоновых проводов, а также от теплоизоляции трубопроводов и пластинчатого теплообменника.
- Допускается использовать пластинчатые теплообменники других производителей. В этом случае марка и параметры теплообменника определяются самостоятельно.

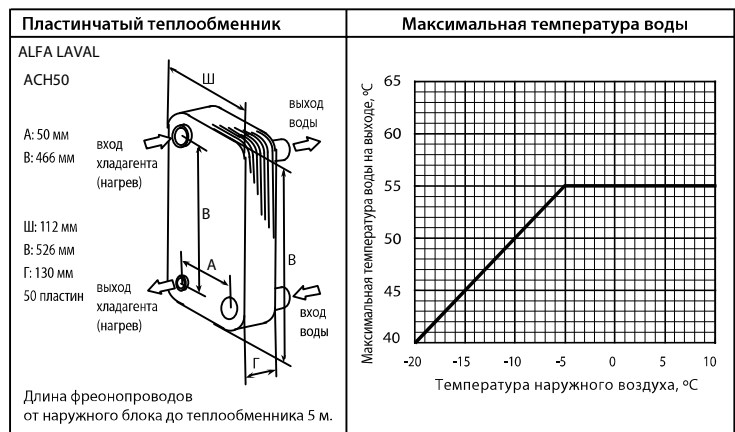
Модели с внешним теплообменником: POWER Inverter				
Модель наружного блока		PUNZ-RP60VNA4	PUNZ-RP71VNA4	
Электропитание		<b>1 фаза, 220 В, 50 Гц</b>		
Автоматический выключатель	A	25		25
Номинальный расход воды	л/мин	20,1		22,9
Нагрев: воздух2/вода35	производительность	кВт	6,90	7,50
	энергоэффективность (COP)		2,94	2,92
Нагрев: воздух7/вода35	производительность	кВт	7,00	8,00
	энергоэффективность (COP)		4,29	4,21
Нагрев: воздух7/вода45	производительность	кВт	7,00	8,00
	энергоэффективность (COP)		3,27	3,20
Гарантированный диапазон наружных температур (отопление)		-11 ~ +35°C		
Гарантированный диапазон наружных температур (охлаждение)		-5 ~ +46°C		



Примечание:

- Производительность системы зависит от длины фреоновых проводов, а также от теплоизоляции трубопроводов и пластинчатого теплообменника.
- Допускается использовать пластинчатые теплообменники других производителей. В этом случае марка и параметры теплообменника определяются самостоятельно.

Модели с внешним теплообменником: POWER Inverter				
Модель наружного блока		PUNZ-RP100 V(Y)KA	PUNZ-RP125 V(Y)KA	PUNZ-RP140 V(Y)KA
Электропитание		<b>1 фаза, 220 В, 50 Гц (3 фазы, 380 В, 50 Гц)</b>		
Автоматический выключатель	A	32 / 16	32 / 16	40 / 16
Номинальный расход воды	л/мин	32,1	40,1	45,9
Нагрев: воздух2/вода35	производительность	кВт	10,50	11,50
	энергоэффективность (COP)		2,90	2,70
Нагрев: воздух7/вода35	производительность	кВт	11,20	14,00
	энергоэффективность (COP)		4,21	4,15
Нагрев: воздух7/вода45	производительность	кВт	11,20	14,00
	энергоэффективность (COP)		3,20	3,10
Гарантированный диапазон наружных температур (отопление)		-20 ~ +35°C		
Гарантированный диапазон наружных температур (охлаждение)		-5 ~ +46°C		



Примечание:

- Производительность системы зависит от длины фреоновых проводов, а также от теплоизоляции трубопроводов и пластинчатого теплообменника.
- Допускается использовать пластинчатые теплообменники других производителей. В этом случае марка и параметры теплообменника определяются самостоятельно.

## Наружные блоки

Характеристики наружных блоков ZUBADAN Inverter и POWER Inverter приведены в общем каталоге "Системы кондиционирования и вентиляции", а также в технической документации.

Номинальные условия (температура)			
	нагрев: воздух2/вода35	нагрев: воздух7/вода35	нагрев: воздух7/вода45
наружного воздуха (DB / WB)	+2°C / +1°C	+7°C / +6°C	+7°C / +6°C
воды (вход/выход)	+30°C/+35°C	+30°C/+35°C	+40°C/+45°C