

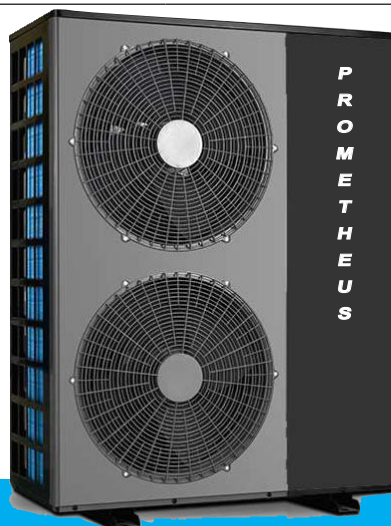
PROMETHEUS

**Высококачественные тепловые насосы воздух-вода
серия PREMIUM EVI до -25°C**

Параметры	Ед	PSA-9 PME	PSA-15 PME	PSA-18 PME	
Номинальная тепловая мощность	кВт	9,0	15,0	18,0	
Потребляемая мощность	кВт	2,5	4,2	5,0	
Максимальная потребляемая мощность	кВт	3,0	5,0	6,0	
Номинальный ток	А	12,0	20,0	8,0	
Максимальный ток	А	14,4	24,0	9,6	
Номинальный ток внутреннего блока	А	8,7	8,7	8,7	
Перепад давления воды	кПа	30,0	38,0	38,0	
Электропитание, внутренний блок		220 В / 50 Гц	220 В / 50 Гц	220 В / 50 Гц	
Электропитание, наружный блок		220 В / 50 Гц	220 В / 50 Гц	380В / 50Гц / 3ф	
Номинальная температура воды на выходе	°С	45,0	45,0	45,0	
Максимальная температура воды на выходе	°С	55,0	55,0	45,0	
Расход воды	м³/ч	1,8	3,0	3,6	
Хладагент		R407C	R407C	R407C	
Уровень защиты		IPX4	IPX4	IPX4	
Класс защиты от утечек		I	I	I	
Способ управления		центральный процессор (линейный контроль)			
Компрессор:	тип	спиральный			
	количество	1	1	1	
	бренд	Copeland	Copeland	Copeland	
Вентилятор:	тип	роторный двигатель, пластиковые лопасти			
	количество	1	2	2	
	мощность	Вт	2 x 160	2 x 160	
Наружный блок:	габариты	мм	976x440x770	1081x470x1270	1081x470x1270
	вес	кг	92	112	120
	уровень шума	дБ	≤55	≤60	≤60
Внутренний блок:	габариты	мм	500x240x650	500x240x650	500x240x650
	нагреватель	кВт	3,0	3,0	3,0
	теплообменник		пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали		
Температурный диапазон	°С	-25 ... +43	-25 ... +43	-25 ... +43	
Диаметр входной трубы		DN25	DN25	DN25	
Диаметр выходной трубы		DN25	DN25	DN25	
Циркуляционный насос		опционно			
Режим охлаждения		При наличии фанкойлов			



PSA-9 PME



**PSA-15 PME
PSA-18 PME**



PROMETHEUS

**Высококачественные тепловые насосы воздух-вода
серия LUX EVI до -25°C**

Параметры	Ед	PSA-6 R	PSA-7 R	PSA-12 S	PSA-15 GE	PSA-18 GE
Номинальная тепловая мощность	кВт	5,70	7,60	12,50	15,20	18,20
Потребляемая мощность	кВт	1,46	1,95	3,20	3,90	4,60
Максимальная потребляемая мощность	кВт	2,40	3,30	5,20	5,90	7,20
Номинальный ток	А	7,20	9,70	16,00	6,70	8,10
Максимальный ток	А	11,50	16,00	24,00	11,00	13,00
Номинальный ток внутреннего блока	А					
Перепад давления воды	кПа	32,0	36,0	38,0	42,0	49,0
Электропитание, внутренний блок		220 В / 50 Гц	220 В / 50 Гц	220 В / 50 Гц	380В/50Гц/3ф	380В/50Гц/3ф
Электропитание, наружный блок		220 В / 50 Гц	220 В / 50 Гц	220 В / 50 Гц	380В/50Гц/3ф	380В/50Гц/3ф
Номинальная температура воды	°С	45	45	45	45	45
Максимальная температура воды	°С	55	55	55	55	55
Расход воды	м³/ч	0,7...1,0	0,8...1,3	1,1...1,5	1,5...2,0	1,5...2,0
Хладагент		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Уровень защиты		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс защиты от утечек		I	I	I	I	I
Способ управления		центральный процессор (линейный контроль)				
Компрессор:	бренд	Panasonic	Panasonic	Copeland	Copeland	Invotech
	количество	1	1	1	1	1
	тип	Rotary	Rotary	Scroll	EVI Scroll	EVI Scroll
Вентилятор:	тип	осевой				
	количество	1	1	2	2	2
	мощность	Вт	70	70	2x55	2x70
Наружный блок:	габариты	мм	930x795x386	930x795x386	976x953x476	1080x1210x441
	вес	кг	57,0	61,0	110,0	125,0
	уровень шума	дБ	54,0	54	57	56
Внутренний блок:	габариты	мм	400x600x205	400x600x205	400x600x205	400x600x230
	нагреватель	кВт				
	теплообменник		паяный теплообменник Multistuck			
Температурный диапазон	°С	-15...+43	-15...+43	-15...+43	-25...+43	-25...+43
Диаметр входной трубы		1"	1"	1"	1"	1"
Диаметр выходной трубы		1"	1"	1"	1"	1"
Циркуляционный насос		Shinhoo	Shinhoo	Shinhoo	Shinhoo	Shinhoo
Режим охлаждения		При наличии фанкойлов				

**PSA-6 R
PSA-7 R**



PSA-12 S



**PSA-15 GE
PSA-18 GE**

