

**PBM4-i 20**

Temperatura impulsión [°C]		30		35		40		45		50		55		60		65		70		75		80	
Temperatura Ambiente [°C]	Potencia [kW]	COP	Potencia [kW]	COP	Potencia [kW]	COP	Potencia [kW]	COP	Potencia [kW]	COP	Potencia [kW]	COP	Potencia [kW]	COP	Potencia [kW]	COP	Potencia [kW]	COP	Potencia [kW]	COP	Potencia [kW]	COP	
Potencia máxima	-20	16,2	2,4	16,1	2,1	16,0	2,0	15,8	1,8	15,7	1,7	15,6	1,6	15,5	1,5								
	-15	18,6	2,6	18,5	2,4	18,4	2,2	18,2	2,0	18,0	1,8	17,7	1,7	17,4	1,6	17,3	1,5	12,4	1,4				
	-10	20,9	2,9	20,9	2,6	20,8	2,4	20,5	2,2	20,0	2,0	19,9	1,9	19,6	1,7	19,2	1,6	13,6	1,6	13,4	1,5		
	-7	22,6	3,1	22,4	2,8	22,2	2,5	21,9	2,3	21,6	2,1	21,0	2,0	20,7	1,8	20,5	1,7	14,4	1,7	14,1	1,6		
	-2	25,5	3,5	25,1	3,1	24,8	2,8	24,4	2,6	24,0	2,3	23,5	2,2	23,0	2,0	22,6	1,9	15,9	1,8	15,5	1,7		
	0	25,7	3,5	26,3	3,3	25,9	2,9	25,4	2,7	24,9	2,4	24,5	2,3	23,9	2,1	23,5	1,9	16,5	1,9	16,1	1,8	15,6	1,6
	2	27,2	3,7	26,7	3,3	26,2	3,0	25,6	2,7	26,0	2,5	26,4	2,4	25,6	2,2	25,0	2,1	17,3	2,0	16,8	1,8	16,3	1,7
	7	28,7	4,9	28,2	4,3	27,2	3,7	29,1	3,3	28,1	3,0	27,7	2,5	26,8	2,3	26,3	2,1	18,9	2,2	18,3	2,0	17,6	1,9
	15	27,6	6,5	26,9	5,5	29,8	4,7	28,9	4,2	30,9	3,6	30,0	3,3	28,9	2,9	30,6	2,4	21,8	2,5	21,0	2,3	20,1	2,1
	20	26,8	7,4	29,7	6,1	28,8	5,3	28,4	4,7	30,8	4,1	29,9	3,7	28,7	3,3	30,4	2,9	23,6	2,7	22,8	2,5	21,7	2,2
	25	29,4	8,5	28,9	7,1	28,2	6,3	31,2	5,2	30,4	4,6	29,2	4,0	30,6	3,6	29,4	3,2	25,5	2,9	24,6	2,7	23,4	2,4
	30			31,2	8,0	30,5	6,9	29,8	6,1	29,0	5,3	31,5	4,4	29,0	3,9	28,6	3,5	27,3	3,1	26,1	2,8	24,7	2,5
	35					26,1	7,5	30,2	6,2	29,3	5,4	28,4	4,9	26,5	4,1	28,9	3,6	27,4	3,1	26,1	2,8		
40					27,2	7,9	30,2	6,3	29,6	5,5	28,4	4,9	26,5	4,1	24,8	3,4	27,6	3,2	26,4	2,8			
Potencia nominal	-20	10,4	2,4	10,4	2,2	10,4	2,0	10,4	1,9	10,5	1,7	10,5	1,6	10,4	1,5	10,5	1,4						
	-15	12,1	2,7	12,0	2,4	12,0	2,3	11,9	2,1	11,9	1,9	11,9	1,8	11,6	1,6	11,6	1,5	11,5	1,4				
	-10	13,9	3,0	13,7	2,7	13,6	2,5	13,6	2,4	13,4	2,2	13,4	2,0	12,9	1,8	12,8	1,7	12,6	1,5	12,0	1,4		
	-7	15,0	3,3	14,8	3,0	14,7	2,7	14,6	2,5	14,5	2,3	14,4	2,2	13,8	1,9	13,6	1,8	13,3	1,6	12,7	1,5		
	-2	16,9	3,8	16,7	3,4	16,5	3,1	16,4	2,9	16,3	2,6	16,1	2,4	15,3	2,1	15,0	2,0	14,7	1,8	13,9	1,6		
	0	17,7	4,0	17,5	3,5	17,3	3,2	17,2	3,0	17,0	2,7	16,8	2,5	15,9	2,2	15,7	2,0	15,3	1,9	14,5	1,7	13,9	1,5
	2	20,0	4,3	19,0	3,9	18,7	3,5	18,5	3,2	18,2	2,9	17,9	2,7	16,8	2,3	16,5	2,1	16,0	1,9	15,1	1,7	14,5	1,6
	7	20,0	5,5	20,0	4,6	20,0	4,1	20,0	3,5	20,0	3,3	20,0	3,0	18,8	2,7	18,3	2,4	17,6	2,2	16,6	1,9	15,8	1,8
	15	20,0	7,5	20,0	6,2	20,0	5,4	20,0	4,6	20,0	4,1	20,0	3,6	20,0	3,2	20,0	2,7	20,0	2,4	20,0	2,3	18,0	2,0
	20	20,0	8,6	20,0	7,2	20,0	6,0	20,0	5,2	20,0	4,5	20,0	4,0	20,0	3,5	20,0	3,1	20,0	2,6	20,0	2,4	19,5	2,1
	25	20,0	10,3	20,0	8,3	20,0	6,9	20,0	5,8	20,0	5,0	20,0	4,4	20,0	3,8	20,0	3,4	20,0	3,0	20,0	2,4	20,0	2,3
	30			20,0	9,3	20,0	7,6	20,0	6,3	20,0	5,4	20,0	4,6	20,0	4,1	20,0	3,6	20,0	3,2	20,0	2,7	20,0	2,3
	35					20,0	7,6	20,0	6,4	20,0	5,4	20,0	4,7	20,0	4,2	20,0	3,6	20,0	3,2				
40					20,0	8,9	20,0	7,3	20,0	6,2	20,0	5,3	20,0	4,6	20,0	3,9	20,0	3,3					
Potencia mínima	-20	5,8	2,8	5,8	2,5	5,8	2,1	5,8	1,8	5,8	1,6	5,8	1,5	8,4	1,4	8,4	1,3						
	-15	5,2	2,7	5,1	2,4	5,0	2,2	5,0	2,0	4,9	1,8	4,9	1,6	4,9	1,5	9,2	1,5	9,1	1,4				
	-10	5,9	3,1	5,8	2,8	5,7	2,5	5,6	2,2	5,5	2,0	5,4	1,8	5,4	1,7	6,8	1,6	8,4	1,5	9,8	1,4		
	-7	4,4	4,0	4,4	2,9	4,3	2,6	4,2	2,3	4,1	2,1	4,0	1,9	5,7	1,8	7,3	1,7	7,1	1,5	10,4	1,5		
	-2	5,0	4,8	4,9	4,1	4,8	3,4	4,7	2,6	4,6	2,4	4,5	2,1	6,3	2,0	6,2	1,8	7,9	1,7	9,6	1,6		
	0	5,3	5,1	5,2	4,4	5,1	3,8	4,9	3,2	4,8	2,7	4,7	2,2	6,6	2,1	6,4	1,9	8,2	1,8	10,0	1,7	11,5	1,6
	2	5,6	5,5	5,4	4,7	5,3	4,1	5,2	3,5	5,0	3,0	4,9	2,5	4,8	2,1	6,7	1,9	6,5	1,8	8,4	1,7	10,0	1,6
	7	6,2	6,6	6,1	5,6	5,9	4,8	5,8	4,1	5,6	3,6	5,5	3,1	5,3	2,7	7,6	2,4	7,3	2,2	9,4	2,0	11,1	1,9
	15	7,3	8,4	7,2	6,9	7,0	5,9	6,8	5,0	6,6	4,3	6,4	3,7	6,2	3,2	6,0	2,8	8,6	2,6	8,3	2,3	10,4	2,1
	20	8,0	9,7	7,8	7,8	7,6	6,5	7,4	5,5	7,1	4,7	6,9	4,0	6,7	3,5	6,5	3,1	9,2	2,8	8,9	2,5	11,0	2,2
	25			8,4	8,7	8,2	7,2	8,0	6,1	7,8	5,2	7,6	4,5	7,4	3,9	7,2	3,4	6,9	3,0	9,5	2,6	9,1	2,3
	30			9,2	10,2	9,0	8,4	8,8	6,9	8,6	5,9	8,4	5,0	8,1	4,4	7,9	3,8	7,6	3,3	10,3	2,8	9,9	2,5
	35					9,9	9,8	9,7	8,0	9,4	6,7	9,2	5,7	8,9	4,9	8,7	4,2	8,4	3,7	8,1	3,2		
40					10,8	11,9	10,6	9,4	10,3	7,8	10,1	6,5	9,8	5,5	9,5	4,8	9,2	4,1	8,9	3,6			

Temperatura impulsión [°C]		7		10		13		15		18		20	
Temperatura Ambiente [°C]	Potencia [kW]	EER	Potencia [kW]	EER	Potencia [kW]	EER	Potencia [kW]	EER	Potencia [kW]	EER	Potencia [kW]	EER	
Potencia nominal	20	22,9	5,0	25,5	5,6	28,0	6,2	20,0	7,5	21,8	8,5	23,0	9,2
	25	22,2	4,4	24,8	4,9	27,1	5,4	19,6	6,8	21,2	7,5	22,4	8,0
	30	21,4	3,9	23,7	4,2	25,7	4,6	18,9	5,9	20,5	6,4	21,6	6,7
	35	20,2	3,3	22,3	3,6	24,3	3,9	18,1	5,0	19,5	5,3	21,4	5,5
	40	19,0	2,9	21,0	3,2	22,8	3,4	17,1	4,2	18,4	4,5	20,3	4,7
	45	17,7	2,5	19,6	2,7	21,4	3,0	16,1	3,6	17,3	3,9	19,0	4,0

**PBM4-i 30**

Temperatura impulsión [°C]		30		35		40		45		50		55		60		65		70		75		80	
Temperatura Ambiente [°C]	Potencia [kW]	COP	Potencia [kW]	COP	Potencia [kW]	COP	Potencia [kW]	COP	Potencia [kW]	COP	Potencia [kW]	COP	Potencia [kW]	COP	Potencia [kW]	COP	Potencia [kW]	COP	Potencia [kW]	COP	Potencia [kW]	COP	
Potencia máxima	-20	19,7	2,4	19,7	2,3	19,7	2,3	19,7	2,1	19,6	1,8	19,7	1,6	19,6	1,4	19,5	1,3						
	-15	21,3	2,5	21,3	2,4	21,2	2,2	21,1	2,1	21,0	1,8	21,0	1,7	20,7	1,5	20,6	1,3	14,3	1,3				
	-10	23,9	2,7	23,8	2,5	23,7	2,3	23,5	2,1	23,2	1,9	23,1	1,8	22,8	1,7	22,6	1,5	15,8	1,5	15,6	1,3		
	-7	25,8	2,9	25,7	2,6	25,5	2,4	25,3	2,2	24,9	2,0	24,8	1,9	24,4	1,8	24,1	1,6	16,8	1,6	16,6	1,4		
	-2	29,6	3,4	29,4	3,0	29,1	2,7	28,8	2,5	28,3	2,2	28,0	2,1	27,5	2,0	27,1	1,8	18,7	1,7	18,4	1,6		
	0	31,3	3,6	31,0	3,1	30,7	2,8	30,3	2,6	29,7	2,3	29,5	2,2	28,9	2,1	28,4	1,8	19,3	1,8	19,0	1,6	18,6	1,5
	2	33,0	3,8	32,7	3,3	32,4	2,9	31,9	2,7	31,3	2,5	31,0	2,4	30,3	2,2	29,8	1,9	20,4	1,9	19,9	1,7	19,4	1,5
	7	37,7	4,4	37,3	3,8	36,8	3,1	36,2	3,0	35,4	2,8	34,9	2,6	34,1	2,5	33,5	2,2	22,3	2,1	21,8	1,9	21,2	1,7
	15	43,9	5,9	43,0	5,1	44,2	4,1	43,3	3,7	42,2	3,3	41,5	3,1	40,3	2,9	39,5	2,5	25,8	2,4	24,9	2,1	24,1	1,9
	20	43,1	6,5	42,4	5,5	44,9	4,7	44,0	4,2	46,4	3,7	45,5	3,4	44,1	3,2	43,0	2,8	27,8	2,6	26,9	2,3	25,9	2,0
	25	43,2	8,0	42,3	6,7	46,1	5,4	44,5	4,7	43,1	4,1	45,8	3,7	44,1	3,3	46,3	3,0	30,0	2,8	29,0	2,5	28,0	2,2
	30			45,5	7,4	44,3	6,3	43,1	5,4	46,4	4,4	45,1	4,1	43,3	3,7	46,0	3,2	32,0	2,9	30,8	2,6	29,5	2,3
35					46,1	6,6	44,5	5,6	42,9	4,8	41,5	4,3	39,7	3,8	42,5	3,4	32,3	3,0	31,1	2,7			
40					40,3	6,9	44,4	5,6	42,5	4,8	40,9	4,3	39,4	3,8	38,4	3,3	34,7	3,2	33,9	2,9			
Potencia nominal	-20	15,4	2,3	15,4	2,1	15,4	1,9	15,4	1,8	15,4	1,6	15,4	1,5	15,3	1,4	15,2	1,3						
	-15	17,7	2,6	17,6	2,3	17,6	2,1	17,5	1,9	17,4	1,8	17,2	1,7	17,0	1,6	16,9	1,5	14,3	1,3				
	-10	20,6	3,0	20,5	2,7	20,3	2,4	20,1	2,2	19,9	2,0	19,6	1,9	19,2	1,7	19,0	1,6	15,8	1,5	15,6	1,3		
	-7	22,3	3,2	22,2	2,9	22,0	2,6	21,7	2,4	21,4	2,2	21,1	2,0	20,6	1,9	20,3	1,7	16,8	1,6	16,6	1,4		
	-2	25,1	3,6	24,8	3,2	24,5	2,9	24,1	2,6	23,8	2,4	23,3	2,2	22,8	2,0	22,4	1,9	18,7	1,7	18,4	1,6		
	0	25,4	3,7	25,3	3,3	25,6	3,0	25,0	2,7	24,7	2,5	24,2	2,3	23,6	2,1	23,2	1,9	19,3	1,8	19,0	1,6	18,6	1,5
	2	26,9	4,0	26,5	3,5	25,9	3,1	26,1	2,9	25,5	2,6	26,1	2,5	25,3	2,3	24,7	2,1	20,4	1,9	19,9	1,7	19,4	1,5
	7	30,0	5,2	30,0	4,6	30,0	3,9	30,0	3,6	30,0	3,0	30,0	3,0	28,3	2,5	27,6	2,3	22,3	2,1	21,8	1,9	21,2	1,7
	15	30,0	7,0	30,0	5,8	30,0	5,0	30,0	4,3	30,0	3,7	30,0	3,3	30,0	3,0	30,0	2,7	25,8	2,4	24,9	2,1	24,1	1,9
	20	30,0	8,1	30,0	6,7	30,0	5,6	30,0	4,8	30,0	4,1	30,0	3,6	30,0	3,2	30,0	2,9	27,8	2,6	26,9	2,3	25,9	2,0
	25	30,0	9,7	30,0	8,1	30,0	6,6	30,0	5,5	30,0	4,7	30,0	4,0	30,0	3,6	30,0	3,1	30,0	2,8	29,0	2,5	28,0	2,2
	30			30,0	9,2	30,0	7,4	30,0	6,1	30,0	5,2	30,0	4,5	30,0	3,8	30,0	3,4	30,0	2,9	30,0	2,6	29,5	2,3
35					30,0	7,7	30,0	6,3	30,0	5,3	30,0	4,5	30,0	3,9	30,0	3,4	30,0	3,0	30,0	2,7			
40					30,0	7,7	30,0	6,3	30,0	5,4	30,0	4,7	30,0	4,1	30,0	3,6	30,0	3,2	30,0	2,9			
Potencia mínima	-20	6,6	2,4	6,6	2,1	6,6	1,9	6,6	1,7	8,1	1,6	8,1	1,5	8,2	1,4	8,3	1,3						
	-15	5,9	2,7	5,8	2,4	5,7	2,2	5,7	1,9	5,6	1,8	9,1	1,7	9,1	1,5	9,1	1,4	11,1	1,3				
	-10	6,7	3,1	6,6	2,7	6,5	2,5	6,4	2,2	6,3	2,0	8,1	1,8	10,1	1,7	10,0	1,5	10,0	1,4	12,0	1,3		
	-7	5,0	3,4	4,9	2,8	4,8	2,6	6,8	2,4	6,7	2,1	6,6	1,9	8,7	1,8	10,7	1,6	10,6	1,5	12,7	1,4		
	-2	5,7	4,5	5,6	3,8	5,5	3,1	5,4	2,6	7,7	2,4	7,5	2,2	7,3	1,9	9,6	1,8	11,8	1,7	11,5	1,5		
	0	6,0	4,9	5,9	4,2	5,8	3,6	5,6	3,0	8,1	2,6	7,9	2,3	7,7	2,0	10,0	1,9	9,8	1,7	12,0	1,6	14,2	1,4
	2	6,3	5,2	6,2	4,6	6,1	3,9	5,9	3,4	5,8	2,9	8,3	2,4	8,1	2,1	7,9	1,9	10,2	1,8	10,0	1,6	12,2	1,5
	7	7,1	6,3	7,0	5,4	6,8	4,6	6,7	4,0	6,5	3,5	6,3	3,0	9,1	2,7	7,9	1,9	8,6	2,1	11,1	1,9	10,7	1,7
	15	8,5	8,3	8,3	6,7	8,0	5,4	7,8	4,8	7,5	4,0	7,5	3,6	7,2	3,2	8,8	2,4	10,0	2,5	12,8	2,2	12,4	1,9
	20	9,3	9,4	9,1	7,6	8,8	6,4	8,6	5,4	8,3	4,6	8,0	4,0	7,8	3,4	7,5	3,0	10,8	2,6	10,3	2,3	13,1	2,1
	25	20,2	11,0	9,8	8,7	9,5	7,1	9,3	5,9	9,0	5,1	8,7	4,3	8,4	3,8	8,2	3,3	8,0	2,9	11,1	2,5	10,7	2,2
	30			20,8	9,5	10,2	7,9	10,0	6,6	9,8	5,6	9,6	4,8	9,3	4,2	9,1	3,7	8,8	3,2	12,0	2,7	11,6	2,4
35							11,1	7,7	10,8	6,5	10,6	5,5	10,3	4,7	10,0	4,1	9,7	3,6	13,1	2,9			
40									11,9	7,4	11,6	6,3	11,3	5,4	11,0	4,6	10,6	4,0	14,2	3,2			

Temperatura impulsión [°C]		7		10		13		15		18		20	
Temperatura Ambiente [°C]	Potencia [kW]	EER	Potencia [kW]	EER	Potencia [kW]	EER	Potencia [kW]	EER	Potencia [kW]	EER	Potencia [kW]	EER	
Potencia nominal	20	26,8	4,6	29,9	5,2	33,1	5,9	31,8	6,9	35,1	7,8	37,4	8,4
	25	25,8	4,0	28,7	4,4	31,7	4,9	30,6	5,7	33,6	6,3	35,6	6,7
	30	24,6	3,5	27,3	3,9	30,0	4,2	29,1	4,6	31,8	5,0	33,7	5,3
	35	23,3	3,1	25,8	3,4	28,3	3,7	27,4	3,9	30,0	4,3	31,8	4,5
	40	21,9	2,7	24,2	3,0	26,5	3,2	25,7	3,5	28,2	3,8	29,9	4,0
	45	20,3	2,4	22,5	2,6	24,8	2,8	24,0	3,0	26,4	3,3	28,0	3,5