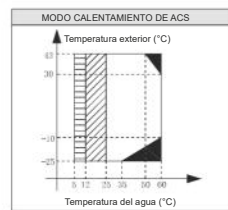
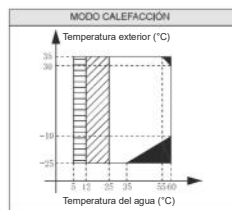
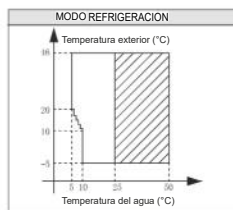


SERIE MONOBLOC AEROTHERM R32

Monobloc Gran Potencia



Si la configuración de BIPHAS es válida, solo se enciende BIPHAS si la configuración de BIPHAS no es válida, solo se enciende la bomba de agua.
No hay funcionamiento de la bomba de agua solo BSH o ACS.
Disminuye la temperatura del flujo de agua a intervalos de salida.

Modelo			18 kW	22 kW	26 kW	30 kW
Código			SO 30 210	SO 30 211	SO 30 212	SO 30 213
Suministro eléctrico	V/Ph/Hz		380-415 V/3/50 Hz			
Calefacción ¹¹	Potencia total	kW	18	22	26	30,1
	Potencia absorb.	kW	3,83	5	6,373	7,698
	COP		4,70	4,40	4,08	3,91
Calefacción ¹²	Potencia total	kW	18	22	26	30
	Potencia absorb.	kW	5,143	6,471	8,387	10,345
	COP		3,50	3,40	3,10	2,90
Calefacción ¹³	Potencia total	kW	18	22	26	30
	Potencia absorb.	kW	6,545	8,302	10,612	13,043
	COP		2,75	2,65	2,45	2,30
Refrigeración ¹⁴	Potencia total	kW	18,5	23	27	31
	Potencia absorb.	kW	3,895	5,000	6,279	7,750
	EER		4,75	4,00	4,30	4,00
Refrigeración ¹⁵	Potencia total	kW	17	21	26	29,5
	Potencia absorb.	kW	5,574	7,119	9,630	11,569
	EER		3,05	2,95	2,70	2,55
Etiquetado energético ¹⁶	Salida agua 35°C	Clase	A+++	A+++	A+++	A++
	Salida agua 55°C	Clase	A++	A++	A+	A+
SCOP clima medio	Salida agua 35°C		4,60	4,53	4,50	3,14
	Salida agua 55°C		3,21	3,22	3,14	3,14
SEER	Salida agua 7°C		4,70	4,70	4,66	4,49
	Salida agua 18°C		5,48	5,67	5,88	5,71
Caudal de aire	m³/h		11000	11000	11300	11300
Nivel sonoro ¹⁷	dB(A)		71	73	75	77
Nivel de presión sonora ¹⁸	dB(A)		57,6	59,8	61,5	63,5
Dimensiones (An x Al x Pr)	mm		1129x1558x440			
Embalaje (An x Al x Pr)	mm		1220x1735x565			
Peso neto/bruto	kg		177 / 206			
Conexiones de las tuberías de agua	puig.		1-1/2" macho BSP			
Ajuste de presión de la válvula de seguridad	MPa		0,3	0,3	0,3	0,3
Volumen vaso de expansion	L		8	8	8	8
Rango temperaturas de trabajo	Refrigeración	°C	-5 - +46			
	Calefacción	°C	-25 - +35			
	ACS	°C	-25 - +43			
Rango temperaturas impulsión agua	Refrigeración	°C	5 - 25			
	Calefacción	°C	25 - 60			
	ACS	°C	40 - 60			
Refrigerante	Tipo / PCA		R32 / 675			
	Carga	kg/TC02eq.	5 / 3,375			
Tipo válvula reguladora	Válvula electrónica de expansión					
Resistencia eléctrica auxiliar	Opcional estándar	kW	3	3 / 9		
	Opcional	kW	3/6/9			
	Etapas		3			

1. Temperatura aire exterior 7°C H.R. 85%. Temperatura ent./sal. agua 30/35°C.
2. Temperatura aire exterior 7°C H.R. 85%. Temperatura ent./sal. agua 40/45°C.
3. Temperatura aire exterior 7°C H.R. 85%. Temperatura ent./sal. agua 47/55°C.
4. Temperatura aire exterior 35°C. Temperatura ent./sal. agua 23/18°C.
5. Temperatura aire exterior a 35°C. Temperatura ent./sal. agua 12/7°C.
6. Etiqueta energética estacional calefacción.
7. Nivel sonoro es el valor máximo testeado bajo tres condiciones: Nota 1, Nota 3 y Nota 5.

8. Presión sonora es el valor máximo testeado bajo tres condiciones: Nota 1, Nota 3 y Nota 5. Presión sonora se mide a 1 metro enfrente de la unidad y (1+H)/2m (donde H es la altura de la unidad) sobre el suelo en una cámara semi-anechoica.
9. Las temperaturas de test anteriores, vienen de las normas: EN14511:2013; EN14825:2013; EN50564:2011; EN12102:2011; (EU) No:811:2013; (EU)No:813:2013; OJ 2014/C 207/02:2014.