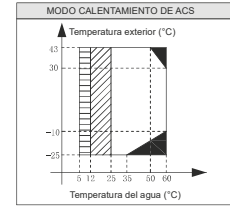
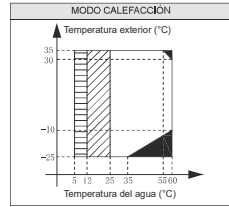
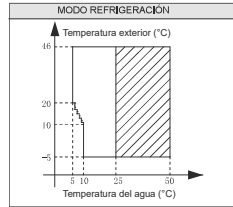


SERIE MONOBLOC AEROTHERM



Monobloc Gran Potencia



Si la configuración de EBH/MS es válida, solo se enciende EBH/MS.
Si la configuración de EBH/MS no es válida, solo se enciende la bomba de agua.
No hay funcionamiento de la bomba de agua de EBH o ACS.
Discrepancia de temperatura del flujo de agua o intervalo de subida.

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	220-240V/1/50 Hz			
Calefacción ⁽¹⁾	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 ⁽²⁾	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 ⁽³⁾	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 ⁽⁴⁾	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 ⁽⁵⁾	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 ⁽⁶⁾	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 ⁽⁷⁾	dB(A)		71	73	75	77
Nivel de presión sonora ⁽⁸⁾	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	pulg.		1-1/4" macho BSP			
Ajuste de presión de la válvula de seguridad	MPa		0,3	0,3	0,3	0,3
Volumen vaso de expansión	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/TCO ₂ eq.	5 / 3,375			
Tipo válvula reguladora			Válvula electrónica de expansión			
Resistencia eléctrica auxiliar	Montaje 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.