

DS5240 - R134a | Gama de potencias 57 - 104 kW

DS5240 con R134a y compresor alternativo	5118.4	5136.4	5162.4
--	--------	--------	--------

Fuente de calor: agua subterránea

Potencia consumida / entregada	kW	14,8 / 76,8	17,8 / 88,4	21,3 / 104,4
W10/W35 ¹⁾				
COP a W10/W35 ¹⁾		5,2	5,0	4,9
Caudal agua subterránea	m ³ /h ($\Delta t=4K$)	13,3	15,2	17,9
Pérdida de presión en evaporador	mca	1,4	1,5	1,5
Caudal agua subterránea mínimo	m ³ /h ($\Delta t=6K$)	8,9	10,1	11,9
Caudal agua calefacción	m ³ /h ($\Delta t=5K$)	13,2	15,2	18,0
Pérdida de presión en condensador	mca	0,9	1,0	1,0
Límite de operación			W10/W70	

Fuente de calor: captación vertical y horizontal

Potencia consumida / entregada	kW	12,9 / 57,3	15,6 / 66,2	18,6 / 78,3
B0/W35 ¹⁾				
COP a B0/W35 ¹⁾		4,4	4,2	4,2
Caudal agua fuente de calor ²⁾	m ³ /h ($\Delta t=4K$)	10,5	12,0	14,1
Pérdida de presión en evaporador	mca	1,0	1,0	1,0
Caudal agua calefacción	m ³ /h ($\Delta t=5K$)	9,9	11,4	13,5
Pérdida de presión en condensador	mca	0,5	0,5	0,5
Límite de operación			B-5/W65 B0/W70	
Compresor			de pistones recíproco, semi hermético	
Regulación de potencia			66% / 100%	

Datos eléctricos 3 x 400V, 50 Hz

Corriente de arranque	A	147	180	226
Corriente máxima de operación	A	61	78	92
Magneto-térmico compresor	A	63	80	100
Magneto-térmico control	A		B10A	

Capacidades, dimensiones, pesos y conexiones

Peso del equipo	kg	670	680	710
Conexiones fuente de calor / calef.			R2 1/2" ext	
Dimensiones L X A x P	mm		1400 x 1565 x 850	

¹⁾ Tolerancias según EN 12900 y EN 14511. ²⁾ 70% agua + 30% etilenglicol