

Evaporadores para Refrigeración FBA – 1 a 12 Hp

- ❖ Más compacto, eficiente y económico
- ❖ Flujo de aire de 13m
- ❖ Gabinete con aluminio liso pintado
- ❖ Bandeja removible
- ❖ Resistencia eléctrica de alto desempeño
- ❖ Menor carga de Refrigerante

BOHN
THE COLD STANDARD



Información Técnica

Capacidad

Código	Capacidad en Kcal/Hr - DT = 6°C - 50Hz - R22 / R404A										
	Temp de Evaporación										
	10°C	5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C	-25°C	-30°C	-35°C	-40°C

FBA4050D	1183,2	1131	1078,8	1009,2	965,7	948,3	922,2	887,4	861,3	835,2	800,4
FBA4080D	1835,7	1757,4	1670,4	1566	1496,4	1470,3	1426,8	1383,3	1339,8	1278,9	1226,7
FBA4090D	2088	1983,6	1887,9	1774,8	1687,8	1653	1618,2	1557,3	1505,1	1444,2	1392
FBA4140D	3445,2	3271,2	3088,5	2905,8	2766,6	2705,7	2636,1	2549,1	2470,8	2383,8	2305,5
FBA4180D	4471,8	4254,3	4036,8	3784,5	3610,5	3532,2	3436,5	3332,1	3227,7	3105,9	2984,1
FBA4240D	5785,5	5498,4	5211,3	4837,2	4506,6	4402,2	4289,1	4158,6	4019,4	3880,2	3732,3
FBA4320D	7882,2	7490,7	7099,2	6438	5689,8	5559,3	5420,1	5254,8	5080,8	4898,1	4706,7
FBA4370D	9100,2	8647,8	8186,7	7438,5	6568,5	6411,9	6255,3	6055,2	5863,8	5655	5437,5
FBA4540D	13032,6	12380,1	11736,3	10657,5	9422,1	9195,9	8969,7	8691,3	8404,2	8091	7786,5

4 aletas por pulgada - Por modelos con descongelamiento eléctrico, agregar RST al final del código.

Forzadores

Código	Datos de los Forzadores			
	Caudal (M ³ /Hr)	Cant	Diam (mm)	Flujo de Aire (m)
FBA4050D	835	1	254	13
FBA4080D	1800	2	254	13
FBA4090D	1654	2	254	13
FBA4140D	2489	3	254	13
FBA4180D	3324	4	254	13
FBA4240D	4159	5	254	13
FBA4320D	5194	6	254	13
FBA4370D	4994	6	254	13
FBA4540D	7550	9	254	13

Características Eléctricas

Código	Motores		Resistencias			
	Potencia Consumida (W)	Corriente (A - 220V 1F)	Potencia Consumida (W)	Corriente (A - 220V 1F)	Cantidad	
					Bandeja	Serpentina
FBA4050D	91	0,45	680	3,09	1	1
FBA4080D	182	0,9	1200	5,5	1	1
FBA4090D	182	0,9	1200	5,5	1	1
FBA4140D	273	1,35	1800	8,2	1	1
FBA4180D	364	1,8	2320	10,5	1	1
FBA4240D	455	2,25	2900	13,2	1	1
FBA4320D	546	2,7	3400	15,5	1	1
FBA4370D	546	2,7	3400	15,5	1	1
FBA4540D	819	4,05	5200	23,6	1	1

Conexiones

Código	Conexiones (pulgadas)			Peso (Kg)	Carga de Refrig (Kg)
	Línea		Ecuilizador Externo		
	Líquido	Succión			
FBA4050D	1/2	7/8	1/4	11	0,9
FBA4080D				14	1,3
FBA4090D				16	1,8
FBA4140D				22	2,7
FBA4180D	1/2	1.1/8	1/4	26	3,6
FBA4240D				33	4,5
FBA4320D				38	4,1
FBA4370D				39	5,5
FBA4540D				56	8,4

Dimensiones

Código	Dimensiones (mm)						
	A	B	C	D	E	F	G
FBA4050D	596	380	380	355	-	307	65
FBA4080D	897	380	380	657	-	307	65
FBA4090D	897	380	380	657	-	307	65
FBA4140D	1220	380	380	985	-	307	65
FBA4180D	1547	380	380	1311	-	307	65
FBA4240D	1874	380	380	1638	983	307	65
FBA4320D	2201	380	380	1965	981	307	65
FBA4370D	2201	380	380	1965	981	307	65
FBA4540D	3264	380	380	3028	982	307	65

