

Sistema de Aire Acondicionado Roof Top Sunline



DM/BP/BQ 076/180-300

PRODUCTO

- Panel Simplicity estándar, permite relevo y monitoreo de fallas desde PC.
- Unidades cableadas, cargadas y testeadas en fábrica
- Inyección y retorno de aire lateral inferior
- Capacidades reales para 50 Hz
- Capacidades disponibles frío solo y frío calor a gas 15 a 30TR
- Capacidades disponibles bomba de calor 15 y 20TR
- Origen USA
- Opcionales: economizador, roof curb, sensor CO2, etc



Especificaciones Técnicas Roof Top Sunline

Modelos	Frío Solo				Frío calor a Gas				Frío calor por Bomba			
	DM°C				DM°N				BP	BQ		
	076	180	240	300	076	180	240	300	180	240		
Refrigeración	TR (Nom.)	6.3	15	20	26,7	6.3	15	20	26,7	15	20	
	Cap Ref (Kcal/h)	22.180	46.180	60.000	79.730	22.180	46.180	60.000	79.730	43.170	53.950	
Calefacción	Consumo (Gas Nat)	-				25.200				73.000		
	Cap Calef (Kcal/hs)	-				19.800				60.000		
Compresores	Cantidad	5 tr	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
		7,5 tr	1	-	-	-	1	-	-	-	2	
		10 tr	-	1	2	-	-	1	2	-	-	
		12,5 tr	-	-	-	2	-	-	-	2	-	
Refrigerante	R-22											
Alimentación	Volt/Fase/hz	380-415/3/50										
Consumo eléctrico	HP	11,90	25,30	34,80	45,20	11,90	25,30	34,80	45,20	26,40	36,80	
	KW	8,90	19,00	26,10	33,90	8,90	19,00	26,10	33,90	19,80	27,60	
Caudal de aire inyección	m3/seg	min	0,85	2,10	2,80	3,78	0,85	2,10	2,80	3,78	2,10	2,83
		máx	1,40	3,40	4,40	4,72	1,40	3,40	4,40	4,72	3,40	4,44
Salida de Conductos	tipo	Inferior y Lateral										
Superficie de Serpentina	m2	1,60	3,35	4,02	4,02	1,60	3,35	4,02	4,02	3,35	4,02	
Filtros	15"x20"x1" (dx2)	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	
	14"x20"x2"	-	-	-	3	-	-	-	3	-	-	
	16"x20"x2"	-	-	4	2	-	-	4	2	-	4	
	16"x25"x2"	-	-	4	4	-	-	4	4	-	4	
	18"x24"x2"	-	5	-	-	-	5	-	-	5	-	
Total Area de filtrado	m2	0,59	1,40	1,87	2,28	0,59	1,40	1,87	2,28	1,40	1,87	
Dimensiones	Alto (mm)	829	1.235	1.337		829	1.235	1.337		1.130	1.235	
	Largo (mm)	2.089	3.181	3.461		2.089	3.181	3.461		3.181	3.461	
	Ancho (mm)	1.140	2.337	2.337		1.140	2.337	2.337		2.337	2.337	
Peso Neto	Kg	320	870	960	1240	340	980	1070	1340	960	1090	

*Capacidades basadas en:

Verano:
 Temperatura exterior: 35° C
 Temperatura aire al evaporador: 26,6°C DB - 19,4°C WB

Invierno:
 Temperatura exterior: 0° C
 Temperatura aire al evaporador: 20° C

Observación: los diseños y especificaciones mostrados arriba están sujeto a cambio sin previo aviso para mejoras del producto.

