

Sistema de Aire Acondicionado Roof Top Predator



DM/BP 090-150

PRODUCTO

- Paneles con bisagras para mejor accesibilidad a todos sus componentes.
- Unidades cableadas, cargadas y testeadas en fábrica
- Inyección y retorno de aire lateral e inferior
- Capacidades reales para 50 Hz
- Capacidades disponibles frío solo y frío calor a gas 7.5 a 12.5TR
- Capacidades disponibles bomba de calor 7.5TR y 10TR.
- Origen USA
- Opcionales: economizador, roof curb, sensor CO2, etc
- Panel Simplicity para monitoreo de fallas

YORK
BY JOHNSON CONTROLS

Especificaciones Técnicas Roof Top Predator

Modelos	Frío Solo			Frío calor a Gas			Frío calor por Bomba			
	DM°C			DM°N			BP			
	090	120	150	090	120	150	090	120		
Refrigeración	TR (Nom.)	7,5	10	12,5	7,6	10	12,5	7,5	10	
	Cap Ref (Kcal/h)	24.940	32.680	37.800	24.940	32.680	37.800	25.800	33.540	
Calefacción	Consumo (Gas Nat)	-			30.000	45.000		-		
	Cap Calef (Kcal/hs)	-			24.000	36.000		16.254	21.750	
Compresor	Tipo	Reciprocante		Scroll	Reciprocante		Scroll	Reciprocante		
	Cantidad	2								
Refrigerante	R-22									
Alimentación	Volt/Fase/hz	380-415/3/50								
Consumo eléctrico	HP	14,40	20,10	21,10	14,40	20,10	21,10	14,40	19,20	
	KW	10,80	15,10	15,80	10,80	15,10	15,80	10,80	14,40	
Caudal de aire inyección	m3/seg	min	1,06	1,42	1,77	1,06	1,42	1,77	1,06	1,42
		máx	1,77	2,36	2,95	1,77	2,36	2,95	1,77	2,36
Salida de Conductos	tipo	Inferior y Lateral								
Superficie de Serpentina	m2	0,86	1,35	1,35	0,86	1,35	1,35	1,35	1,35	
Filtros	20"x 25"x2"	4	4	4	4	4	4	4	4	
Total Area de filtrado	m2	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	
Dimensiones	Alto (mm)	1.290								
	Largo (mm)	2.260								
	Ancho (mm)	1.500								
Peso Neto	Kg	490	520	545	490	520	545	500	550	

*Capacidades basadas en:

Verano:

Temperatura exterior: 35° C

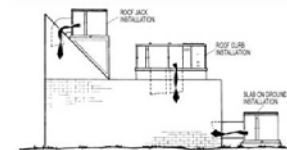
Temperatura aire al evaporador: 26,6°C DB - 19,4°C WB

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.



YORK
BY JOHNSON CONTROLS