



PRECISIÓN **LÍNEA DW**

- ✓ Enfriamiento perimetral
- ✓ Adaptable a todo tipo de Data Centers y salas de equipamiento
- ✓ Ideales para uso en Sectores IT y Telecomunicaciones
- ✓ Máxima eficiencia de conducción del aire
- ✓ Máxima eficiencia en la capacidad de enfriamiento
- ✓ Diseñado para operación continua a largo plazo
- ✓ Enfriamiento preciso, silencioso y eficiente

INCLUYE

- ✓ Compresores Scroll de alta eficiencia
- ✓ Control electrónico de condensación
- ✓ Presostato de filtro sucio
- ✓ Resistencias eléctricas para calefacción y deshumidificación (opcional)
- ✓ Válvula de expansión electrónica
- ✓ Ventiladores EC (Opcional)
- ✓ PLC DANFOSS
- ✓ Humidificador CAREL (Opcional)

WESTRIC

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DW										
CARACTERÍSTICAS	UNID	003	005	008	010	012	015	020	025	030
CAPACIDAD TOTAL	Kwf.	10.5	17	26.9	34	38.8	53	71	76.9	96.2
CAPACIDAD SENSIBLE	Kwf.	8.9	15	24.5	30.5	34.9	45	60	69.1	86.6
CONSUMO TOTAL	Kwf.	4.1	6.8	9,58	11,9	14,35	18,9	23,7	28,6	37
CAUDALES EVAPORADORA	m3/h.	4600	5400	8220	8640	9120	13800	18000	19800	23000
ANCHO EVAPORADORA	mm.	1200		1550			2400			
ALTO EVAPORADORA	mm.	1950					1970			
PROFUNDIDAD EVAPORADORA	mm.	750					930			
PESO EVAPORADORA	Kg.	300		315 * / 400**			750	800	750	800
ANCHO CONDENSADORA	mm.	1160		1000	1000	1390	2350		2.350	3.000
ALTO CONDENSADORA	mm.	757		1256	1256	1225	1270			
PROF. CONDENSADORA	mm.	420		1515	1515	1000	1128			
PESO CONDENSADORA	Kg.	68* / 92**	75* / 110**	160* / 245**			230	250	350	420
(*) PESO DE LA UNIDAD SIN COMPRESOR - (**) PESO DE LA UNIDAD CON COMPRESOR										
VENTILADOR EVAPORADOR	-	CENTRIFUGO / EC								
FILTRO DE AIRE										
MODELO	-	MARK 80								
EFICIENCIA	%	30								
ARRESTANCIA	%	90								
TIPO	-	DESCARTABLES								
INYECCION SUPERIOR - RETORNO FRONTAL O SUPERIOR	Ø	14 x 20 x 2" (2)		20 x 20 x 2 (2)			20 x 20 x 2" (2)		20 x 20 x 2" (2)	
		16 x 20 x 2" (2)		20 x 24 x 2 (2)			20 x 24 x 2" (4)		20 x 24 x 2" (4)	
INYECCION INFERIOR - RETORNO FRONTAL O SUPERIOR	Ø	18 x 24 x 4" (1)		20 x 24 x 4 (1)			30 x 26 x 4" (3)			
		12 x 24 x 4" (1)		24 x 24 x 4 (1)						
DATOS ADICIONALES										
DESAGUE	Ø	1"								
CAÑERÍAS A UTILIZAR CON EL COMPRESOR EN EL CONDENSADOR										
SUCCION	Ø	5/8"	3/4"	11/8"	11/4"	11/4"	11/8" (2)	11/8" (2)	11/4" (2)	13/8" (2)
LIQUIDO	Ø	3/8"	3/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8" (2)	5/8" (2)	5/8" (2)	3/4" (2)
CAÑERÍAS A UTILIZAR CON EL COMPRESOR EN EL EVAPORADOR										
ALTA GAS	Ø	1/2"		3/4"	7/8"	7/8"	3/4" (2)	7/8" (2)	1" (2)	11/8" (2)
LIQUIDO	Ø	3/8"		5/8"	5/8"	5/8"	5/8" (2)	5/8" (2)	5/8" (2)	3/4" (2)
BANDEJA DE GOTEÓ	TIPO	ACERO INOXIDABLE								
FILTRO DESHIDRATADOR	SI / NO	SI								
VALVULA DE EXPANSION	SI / NO	SI								
TUBO RECIBIDOR DE LIQUIDO	SI / NO	SI								
VISOR DE LIQUIDO	SI / NO	SI								
PRESOSTATO DE FILTRO SUCIO	SI / NO	SI								
PRESOSTATO DE FLUJO DE AIRE	SI / NO	SI								
LLAVES DE ALTA / BAJA	SI / NO	SI								
CONTROLADOR INTELIGENTE		DANFOSS								
HUMIDIFICADOR (Opcional)										
PRODUCCION DE AGUA	Kg/h.	3			5					
CONSUMO TOTAL	Kw.	2.25			3,75					
TENSION DE ALIMENTACION		380 V - 50 Hz.								
CANTIDAD DE FASES	F	3								
CORRIENTE	A	3.2			5,4					