

Valores de recuperación de calor total

Versión	Tamaño	Versión	Tamaño	EWC/LWC	Cc (kW)	Pi (kW)	Hc (kW)	% Hc	COP Hc
EWAD~CZXS EWAD~CZXL	670	EWAD~CZXR	640	40/45	606	217	700	85%	6,01
	740		700		668	203	740	85%	6,94
	830		790		754	230	836	85%	6,91
	900		850		817	267	922	85%	6,51
	C10		980		935	295	1046	85%	6,71
	C11		C10		986	329	1118	85%	6,39
	C12		C11		1117	347	1244	85%	6,81
	C13		C12		1179	386	1331	85%	6,50
	C14		C13		1307	426	1473	85%	6,52
	C15		C14		1393	465	1580	85%	6,39
C16	C15	1467	491	1664	85%	6,38			
C17	C16	1547	517	1755	85%	6,38			
C18	C17	1640	537	1850	85%	6,50			

Versión	Tamaño	Versión	Tamaño	EWC/LWC	Cc (kW)	Pi (kW)	Hc (kW)	% Hc	COP Hc
EWAD~CZXS EWAD~CZXL	670	EWAD~CZXR	640	40/50	578	220	678	85%	5,72
	740		700		637	205	716	85%	6,59
	830		790		719	233	809	85%	6,56
	900		850		779	270	892	85%	6,19
	C10		980		891	298	1011	85%	6,38
	C11		C10		940	333	1082	85%	6,07
	C12		C11		1064	351	1203	85%	6,47
	C13		C12		1124	391	1288	85%	6,17
	C14		C13		1246	431	1425	85%	6,20
	C15		C14		1328	471	1529	85%	6,07
C16	C15	1398	497	1611	85%	6,06			
C17	C16	1475	523	1698	85%	6,06			
C18	C17	1563	543	1790	85%	6,18			

Versión	Tamaño	Versión	Tamaño	EWC/LWC	Cc (kW)	Pi (kW)	Hc (kW)	% Hc	COP Hc
EWAD~CZXS EWAD~CZXL	670	EWAD~CZXR	640	45/55	578	222	480	60%	4,76
	740		700		637	208	507	60%	5,50
	830		790		719	236	573	60%	5,48
	900		850		779	274	632	60%	5,16
	C10		980		891	302	716	60%	5,32
	C11		C10		940	337	767	60%	5,06
	C12		C11		1064	355	852	60%	5,40
	C13		C12		1124	396	912	60%	5,15
	C14		C13		1246	437	1009	60%	5,17
	C15		C14		1328	477	1083	60%	5,06
C16	C15	1398	503	1141	60%	5,05			
C17	C16	1475	530	1203	60%	5,05			
C18	C17	1563	550	1268	60%	5,15			

Versión	Tamaño	Versión	Tamaño	EWC/LWC	Cc (kW)	Pi (kW)	Hc (kW)	% Hc	COP Hc
EWAD~CZXS EWAD~CZXL	670	EWAD~CZXR	640	50/60	578	222	280	35%	3,86
	740		700		637	208	296	35%	4,48
	830		790		719	236	334	35%	4,47
	900		850		779	274	368	35%	4,20
	C10		980		891	302	418	35%	4,33
	C11		C10		940	337	447	35%	4,11
	C12		C11		1064	355	497	35%	4,40
	C13		C12		1124	396	532	35%	4,19
	C14		C13		1246	437	589	35%	4,20
	C15		C14		1328	477	632	35%	4,11
C16	C15	1398	503	666	35%	4,10			
C17	C16	1475	530	702	35%	4,11			
C18	C17	1563	550	739	35%	4,19			

Notas:

Cc (capacidad de refrigeración)

Pi (consumo de la unidad)

Hc (capacidad de recuperación de calor de la calefacción)

%Hc (porcentaje de calor recuperado)

COP Hc (coeficiente de rendimiento durante la recuperación de calor = (capacidad de refrigeración + calefacción) / consumo)

EWC (condensador de recuperación de calor del agua que entra)

LWC (condensador de recuperación de calor del agua que sale)

Los datos hacer referencia :

LWE: (Temperatura del agua de salida del evaporador) = 7°C

Mismo flujo del evaporador que en condiciones de enfriamiento nominales

Temperatura de aire de entrada del condensador = 35°C

0,0176 m²°C/kW de factor de ensuciamiento del evaporador