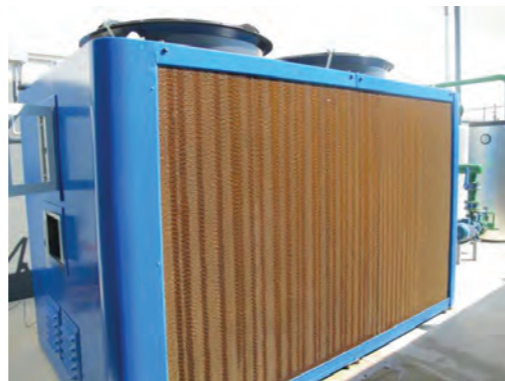
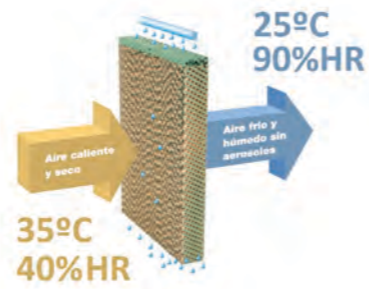
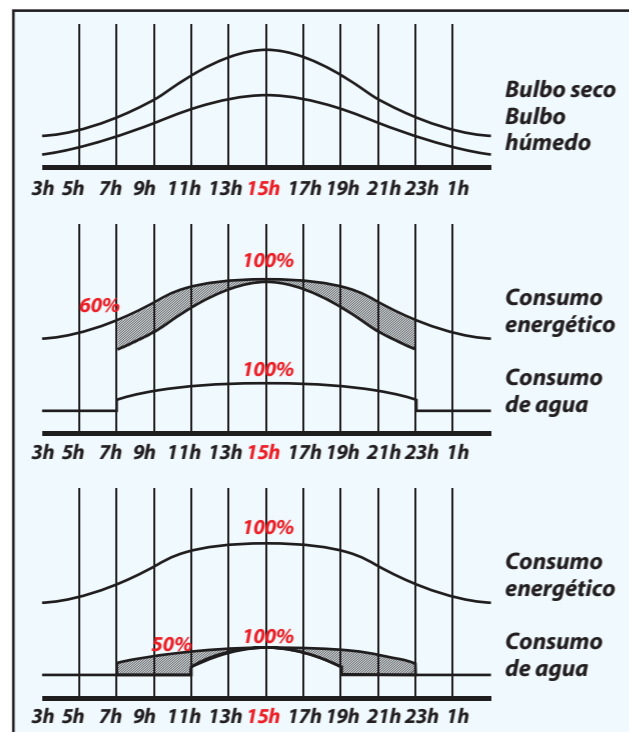


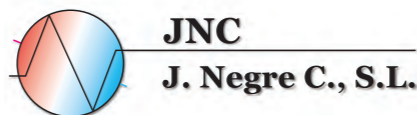
“Modo de ahorro de energía”, especialmente diseñado para procesos donde el consumo energético prima frente al gasto de agua. Conforme aumenta la temperatura seca a lo largo del día, el ventilador irá incrementando su velocidad de giro para poder disipar la potencia requerida, hasta el punto en el que, con el fin de reducir el consumo eléctrico, la maquina empezara a humectar los paneles consiguiendo así un aire mas fresco para la refrigeración y por consiguiente la velocidad y el consumo de los ventiladores descenderán drásticamente. Gracias a que el consumo de agua solo es necesario en las temporadas de elevadas temperaturas, el consumo anual de agua es prácticamente residual. Además, en las estaciones frías, los paneles humectables de la máquina se pueden quitar facilitando así el paso de aire a través de la batería de intercambio, y consiguiendo un ahorro energético adicional.



“Modo de ahorro de agua”, pensado para zonas donde el agua es escasa y su coste es elevado. En este modo, el agua no entrará hasta que, con el ventilador girando al 100%, el equipo no sea capaz de alcanzar la temperatura deseada con el aire ambiente. En ese momento la humectación de los paneles producirá un aire más fresco que será capaz de conseguir una mayor refrigeración.



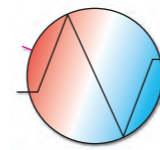
Disponemos de software de cálculo online disponible en: nuestra web
<https://simct.ewk.eu/Login.aspx?from=jnc>



Polígono Industrial Cova Solera - París 1-7, Nau 28 - 08191 RUBÍ (Barcelona)
 Tel. 93 588 08 18 - Fax 93 588 61 62 - vendes@jnegre.com - www.jnegre.com

<https://www.linkedin.com/company/j-negre-c-s-l/>

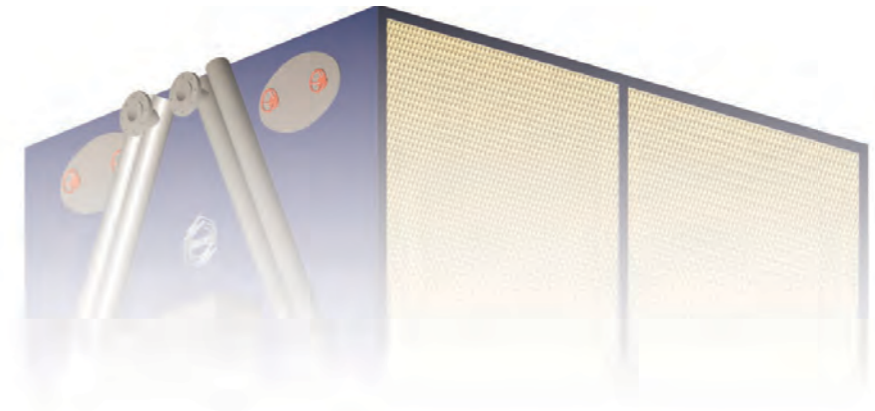
https://www.youtube.com/channel/UCmNNgt1YTbeUKb4Ze8lvD0Q?view_as=subscriber



JNC
J. Negre C., S.L.



Refrigerador Adiabático EWK-A



Características



- Carcasa de poliéster
- Motores y Ventiladores EC, de bajo consumo eléctrico
- Ausencia de aerosoles, humectación con panel evaporativo
- Ventiladores EC
- Variadores de frecuencia incorporados: pueden variar el régimen de giro, consumiendo únicamente la potencia necesaria, y consiguiendo un gran ahorro energético
- Minimización del agua sobrante
- Panel de humectación fácilmente desmontable
- Gestión autónoma de ahorro energético
- Diseñado para refrigerar agua asegurando un mínimo coste de funcionamiento gracias a la combinación de dos modos de trabajo, seco y húmedo
- El funcionamiento en seco enfría el fluido que circula a través del equipo con el aire a temperatura ambiente
- El funcionamiento en húmedo consiste en modificar las condiciones de humedad del aire consiguiendo así un aire más frío con el que enfriar el fluido del proceso, logrando un gran ahorro del consumo energético

Ventajas respecto las torres

- Circuito cerrado de agua, no hay suciedad por contaminación exterior
- No es necesario tratamiento de agua por lo que la vida de la instalación es superior, no hay problemas de corrosión por el hipoclorito utilizado como biocida.
- No hay cal dentro del circuito cerrado, no es necesario limpiar el resto de intercambiadores de la instalación
- No es necesario purgar agua y sólo consumen agua en los momentos de más calor. Por lo tanto, el consumo de agua es muy inferior
- No entran dentro de la ley de la Legionella, por tanto se evita:
 - ✓ Tratar el agua
 - ✓ Todos los costes extra de bombas de dosificación para la torre
 - ✓ Antiincrustantes
 - ✓ Desinfecciones anuales
 - ✓ Toma de muestras mensuales
 - ✓ Medida diaria de biocida
 - ✓ Visitas por posibles positivos en la zona
 - ✓ Etc



Modelo	*Potencia Kw 24°C	*Potencia Kw 21°C	Nº ventil. y pot. Kw	Peso vacío kgs.	Peso servicio kgs.	Largo mm.	Ancho mm.	Alto mm.	Entrada	Salida
EWK-A 350/3	149	180	1 x 6,5	877	1026	2407	2080	2530	2xDN80	2xDN80
EWK-A 350/4	178	270	1 x 6,5	997	1170	2407	2080	2530	2xDN80	2xDN80
EWK-A 730/3	262,5	360,5	2 x 6,5	1127	2040	4007	2080	2530	2xDN80	2xDN80
EWK-A 730/3	297,8	538,5	2 x 6,5	1277	2190	4007	2080	2530	2xDN80	2xDN80
EWK-A 1040/3	391,5	608,9	3 x 6,5	2192	2559	5607	2080	2530	2xDN80	2xDN80
EWK-A 1040/4	448,7	720,5	3 x 6,5	2492	2917	5607	2080	2530	2xDN80	2xDN80
EWK-A 1350/3	524,5	809,9	4 x 6,5	2922	3419	7227	2080	2530	2xDN100	2xDN100
EWK-A 1350/4	596,2	899,7	4 x 6,5	3322	3897	7227	2080	2530	2xDN100	2xDN100
EWK-A 1670/3	654,8	1012	5 x 6,5	3652	4280	8827	2080	2530	2xDN100	2xDN100
EWK-A 1670/4	744,8	1076,1	5 x 6,5	4153	4878	8827	2080	2530	2xDN100	2xDN100
EWK-A 1980/3	782,3	1217,1	6 x 6,5	4383	5117	10427	2080	2530	2xDN100	2xDN100
EWK-A 1980/4	896,7	1258,2	6 x 6,5	4983	5833	10427	2080	2530	2xDN100	2xDN100
EWK-A 2290/3	915,3	1258,2	7 x 6,5	5113	5977	12027	2080	2530	2xDN100	2xDN100
EWK-A 2290/4	1045,3	1418,3	7 x 6,5	5814	6814	12027	2080	2530	4xDN100	2xDN100

* Potencia disipada en las siguientes condiciones: Tin: 35,0 °C, Tout: 30,0 °C,