

Evaporador de plafón **DLK**

Comparativa de rendimiento

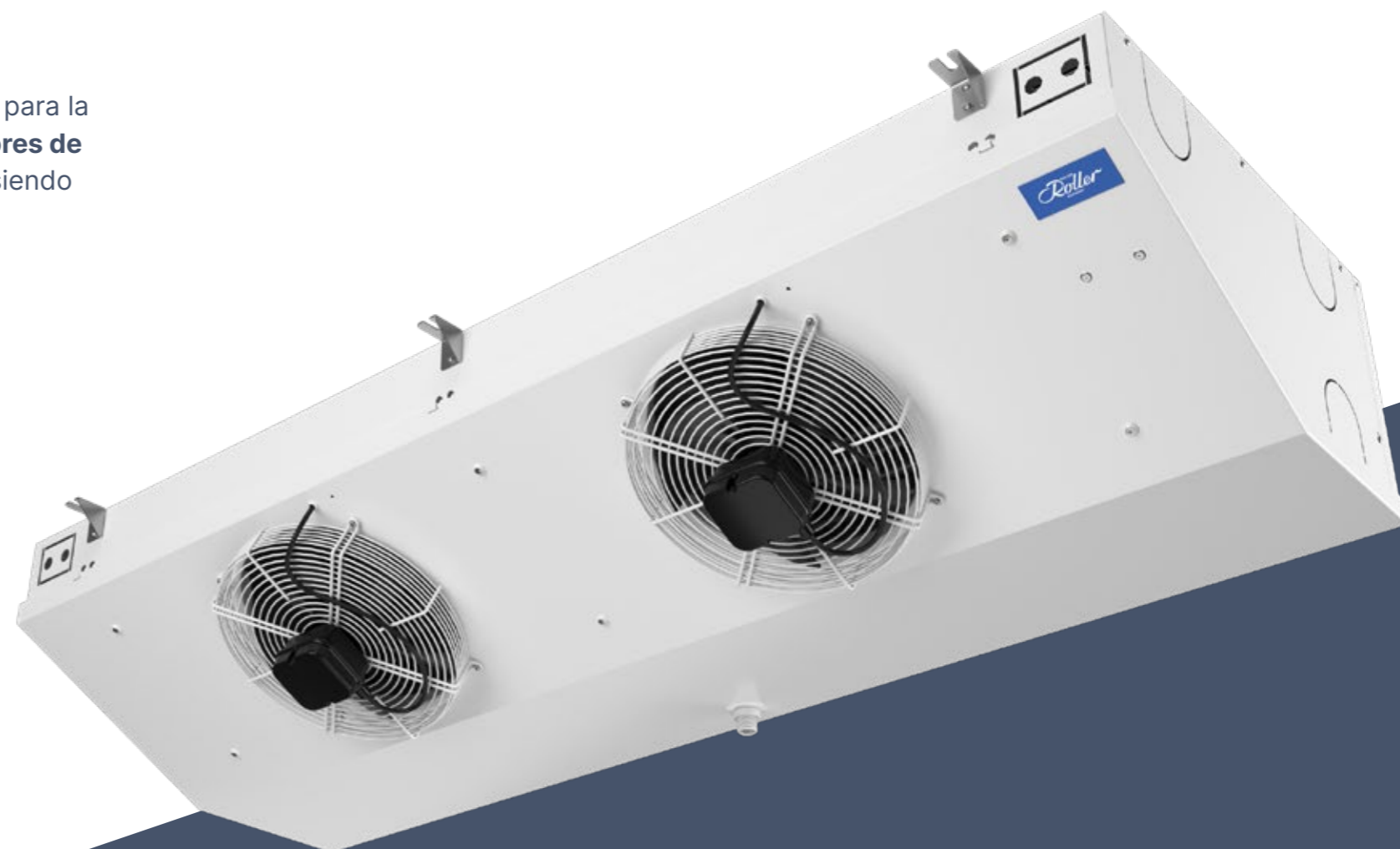
Roller ofrece una amplia gama de evaporadores eficientes y de alta potencia para la tecnología de refrigeración comercial. Las líneas de productos de **evaporadores de plafón DLK** se vienen utilizando con garantía en muy diversas aplicaciones, siendo consecuentemente un producto muy seguro y de mucho prestigio.

El **DLK Next** se incorpora a la gama desde el comienzo de este 3er. trimestre de 2023 y sustituye a la anterior versión **EurolinePlus**.

Con una rango de capacidad de refrigeración entre 0,9 kW y 9 kW, el **DLK Next**, la serie es el complemento ideal para la línea de productos DLK existente y que todavía se mantiene.

Las ventajas de los modelos de la serie DLK Next

- Rango de rendimiento más amplio
- Interesante relación precio/rendimiento
- Evaporador de CO₂ con sistema de tubos COI de PS 80 bar
- Suspensiones de acero inoxidable a ras del techo.
- Ventiladores con tecnología EC probada y eficiente
- Sofisticado sistema de desescarche (versiones T)
- Amplia gama de opciones y protecciones contra la corrosión



4 mm
HFC
6 / 7 mm

4 mm
CO₂
6 / 7 mm

Las siguientes tablas le proporcionan una ejemplar descripción general en el aspecto de encontrar el modelo adecuado equivalente según el rendimiento. Las series están enumeradas para refrigerantes **HFC** y **CO₂** con diferente separación de aletas.

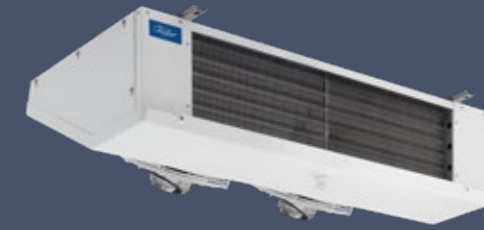
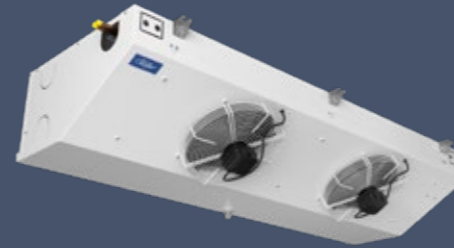
También es posible obtener una elección óptima para su proyecto a través de el programa de selección Roller **EasySelect** disponible en nuestra página web.

Separación de aletas 4 mm

HFC (R513A)

DLK Evaporador de plafón – Comparativa de rendimiento

WALTER
Roller
GERMANY

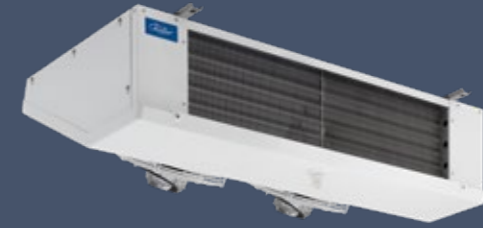
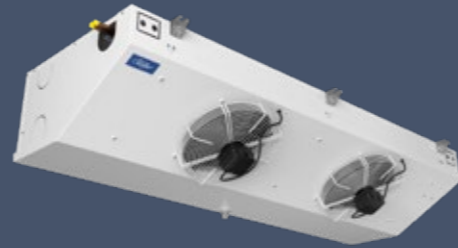


EUROLINE plus				DLK/T NEXT				FLATLINE							
Modelo	Superficie	Caudal de aire	te = -8 °C DT1 = 8 K R 513 A	Modelo	Referencia	Superficie	Caudal de aire	te = -8 °C DT1 = 8 K R513 A	te = -8 °C DT1 = 8 K R 513 A	Modelo	Referencia	Superficie	Caudal de aire	te = -8 °C DT1 = 8 K R 513 A	te = -8 °C DT1 = 8 K R 513 A
DLK/T EC	m ²	m ³ /h	kW	DLK/T EC Next	No.	m ²	m ³ /h	kW	kW	DLK/T EC	No.	m ²	m ³ /h	kW	kW
DLK 441	9,8	1150	1,62	DLK 4841	0015485	12,2	1390 / 1150	2,36	2,06	DLK 401	0013680	4	780 / 624	0,83	0,73
DLKT 441				DLKT 4841	0015501					DLKT 401	0013710				
DLK 461	14,7	1060	2,07	DLK 4861	0015493	18,1	1300 / 1080	3,01	2,67	DLK 411	0013681	5,3	740 / 592	1,06	0,94
DLKT 461				DLKT 4861	0015509					DLKT 411	0013711				
DLK 442	19,7	2300	3,24	DLK 4842	0015486	24,3	2780 / 2300	4,56	3,98	DLK 421	0013682	6,1	890 / 712	1,14	1,02
DLKT 442				DLKT 4842	0015502					DLKT 421	0013712				
DLK 462	29,5	2120	4,14	DLK 4862	0015494	36,1	2600 / 2160	5,87	5,18	DLK 431	0013683	8	850 / 680	1,34	1,13
DLKT 462				DLKT 4862	0015510					DLKT 431	0013713				
DLK 443	29,5	3450	4,86	DLK 4862	0015494	36,1	2660 / 2160	5,87	5,18	DLK 412	0013684	10,7	1480 / 1184	2,16	1,9
DLKT 443				DLKT 4862	0015510					DLKT 412	0013714				
DLK 463	44,3	3180	5,91	DLK 4843	0015487	36,5	4170 / 3450	7,12	6,41	DLK 432	0013684	16	1700 / 1360	2,79	2,42
DLKT 463				DLKT 4843	0015503					DLKT 432	0013714				
DLK 444	39,4	4600	6,47	DLK 4863	0015495	54,2	3900 / 3240	8,55	7,4	DLK 413	0013685	16	2220 / 1776	3,26	2,87
DLKT 444				DLKT 4863	0015511					DLKT 413	0013715				
DLK 464	59	4240	8,28	DLK 4844	0015488	45,2	5290 / 4470	8,37	7,39	DLK 433	0013686	24,1	2550 / 2040	4,24	3,71
DLKT 464				DLKT 4844	0015504					DLKT 433	0013716				
				DLK 4864	0015496	67,1	4950 / 4080	11,17	9,75	DLK 414	0013688	21,4	2960 / 2368	4,36	3,84
				DLKT 4864	0015512					DLKT 414	0013718				
										DLK 434	0013689	32,1	3400 / 2720	5,62	4,87
										DLKT 434	0013719				

Separación de aletas 6/7 mm

HFC (R513A)

DLK Evaporador de plafón – Comparativa de rendimiento



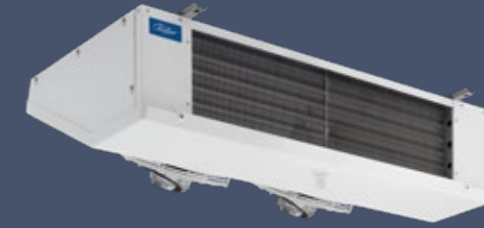
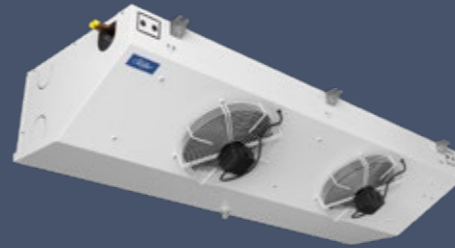
EUROLINE plus				DLK/T NEXT				FLATLINE							
Modelo	Superficie	Caudal de aire	te = -8 °C DT1 = 8 K R 513 A	Modelo	Referencia	Superficie	Caudal de aire	te = -8 °C DT1 = 8 K R513 A	te = -8 °C DT1 = 8 K R 513 A	Modelo	Referencia	Superficie	Caudal de aire	te = -8 °C DT1 = 8 K R 513 A	te = -8 °C DT1 = 8 K R 513 A
DLK/T EC	m ²	m ³ /h	kW	DLK/T EC Next	No.	m ²	m ³ /h	kW	kW	DLK/T EC	No.	m ²	m ³ /h	kW	kW
DLK 741	6,5	1210	1,34							DLK 601	0013690	2,8	820 / 656	0,64	0,55
DLKT 741										DLKT 601	0013720				
DLK 761	9,7	1110	1,72	DLK 7841	0015489	7,3	1500 / 1240	1,69	1,48	DLK 611	0013691	3,7	780 / 624	0,88	0,77
DLKT 761				DLKT 7841	0015505					DLKT 611	0013721				
				DLK 7861	0015497	10,9	1400 / 1160	2,44	2,16	DLK 621	0013692	4,2	940 / 752	0,94	0,83
				DLKT 7861	0015513					DLKT 621	0013722				
DLK 742	13	2420	2,67							DLK 631	0013693	5,5	910 / 728	1,16	1,04
DLKT 742										DLKT 631	0013723				
DLK 762	19,5	2220	3,45	DLK 7842	0015490	14,6	3000 / 2480	3,26	2,85						
DLKT 762				DLKT 7842	0015506					DLK 612	0013694	7,3	1560 / 1248	1,77	1,56
										DLKT 612	0013724				
DLK 743	19,5	3630	4,01	DLK 7862	0015498	21,8	2800 / 2320	4,73	4,19	DLK 632	0013695	11	1820 / 1456	2,31	2,01
DLKT 743				DLKT 7862	0015514					DLKT 632	0013725				
DLK 463	29,2	3330	4,92	DLK 7862	0015498	21,8	2800 / 2320	4,73	4,19	DLK 613	0013696	11	2340 / 1872	2,67	2,35
DLKT 463				DLKT 7862	0015514					DLKT 613	0013726				
DLK 744	26	4840	5,35	DLK 7843	0015491	22	4500 / 3720	5,5	4,92	DLK 633	0013697	16,5	2730 / 2184	3,56	3,12
DLKT 744				DLKT 7843	0015507					DLKT 633	0013727				
DLK 764	38,9	4440	6,9	DLK 7863	0015499	32,7	4200 / 3480	6,59	5,74	DLK 614	0013698	14,7	3120 / 2496	3,57	3,14
DLKT 764				DLKT 7863	0015515					DLKT 614	0013728				
				DLK 7844	0015492	27,2	5690 / 4690	5,86	5,09	DLK 634	0013699	22	3640 / 2912	4,64	4,03
				DLKT 7844	0015508					DLKT 634	0013729				
				DLK 7864	0015500	40,4	5320 / 4390	8,86	7,78						
				DLKT 7864	0015516										

Separación de aletas 4 mm

CO₂

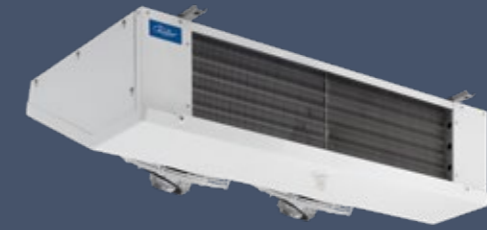
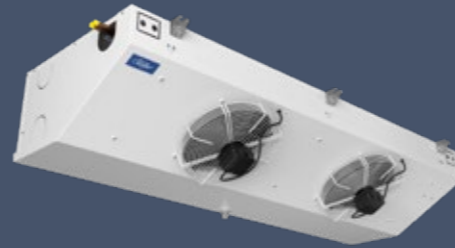
DLK Evaporador de plafón – Comparativa de rendimiento

WALTER
Roller
GERMANY



EUROLINE plus				DLK/T NEXT 80 bar				FLATLINE 80 bar							
Modelo	Superficie	Caudal de aire	te = -8 °C DT1 = 8 K R 513 A	Modelo	Referencia	Superficie	Caudal de aire	te = -8 °C DT1 = 8 K R513 A	te = -8 °C DT1 = 8 K R 513 A	Modelo	Referencia	Superficie	Caudal de aire	te = -8 °C DT1 = 8 K R 513 A	te = -8 °C DT1 = 8 K R 513 A
DLK/T EC	m ²	m ³ /h	kW	DLK/T EC Next	No.	m ²	m ³ /h	kW	kW	DLK/T EC	No.	m ²	m ³ /h	kW	kW
DLK 441	9,8	1150	1,31							DLK 401	0013740	4	780 / 624	1,05	0,93
DLKT 441										DLKT 401	0013770				
DLK 461	14,7	1060	1,77							DLK 411	0013741	5,3	740 / 592	1,3	1,14
DLKT 461										DLKT 411	0013771				
DLK 442	19,7	2300	2,97	DLK 4841	0015524	12,5	1420 / 1170	3,03	2,68	DLK 421	0013742	6,1	890 / 712	1,4	1,23
DLKT 442				DLKT 4841	0015536					DLKT 421	0013772				
DLK 462	29,5	2120	3,84	DLK 4861	0015528	18,6	1330 / 1100	3,73	3,31	DLK 431	0013743	8	850 / 680	1,75	1,5
DLKT 462				DLKT 4861	0015544					DLKT 431	0013773				
DLK 443	29,5	3450	4,72	DLK 4842	0015521	25	2840 / 2340	6,09	5,39	DLK 412	0013744	10,7	1480 / 1184	2,91	2,54
DLKT 443				DLKT 4842	0015537					DLKT 412	0013774				
DLK 463	44,3	3180	6,98	DLK 4862	0015529	37,1	2660 / 2200	7,55	6,68	DLK 432	0013745	16	1700 / 1360	3,69	3,23
DLKT 463				DLKT 4862	0015545					DLKT 432	0013775				
DLK 444	39,4	4600	7,53	DLK 4862	0015529	37,1	2660 / 2200	7,55	6,68	DLK 413	0013746	16	2220 / 1776	4,19	3,61
DLKT 444				DLKT 4862	0015545					DLKT 413	0013776				
DLK 464	59	4240	10,3	DLK 4843	0015522	37,4	4260 / 3510	9,1	8,22	DLK 433	0013747	24,1	2550 / 2040	5,62	4,86
DLKT 464				DLKT 4843	0015538					DLKT 433	0013777				
				DLK 4863	0015530	55,7	3990 / 3300	11,36	10,05	DLK 414	0013748	21,4	2960 / 2368	5,85	5,09
				DLKT 4863	0015546					DLKT 414	0013778				
				DLK 4844	0015523	46,4	5400 / 4560	11,25	10,1	DLK 434	0013749	32,1	3400 / 2720	7,42	6,49
				DLKT 4844	0015539					DLKT 434	0013779				
				DLK 4864	0015531	68,9	5050 / 4170	13,76	12,12	DLK 434	0013749	32,1	3400 / 2720	7,42	6,49
				DLKT 4864	0015547					DLKT 434	0013779				

DLK Evaporador de plafón – Comparativa de rendimiento



Modelo	Superficie	Caudal de aire	te = -8 °C DT1 = 8 K R 513 A
EUROLINE plus			
DLK/T EC	m ²	m ³ /h	kW

Modelo	Referencia	Superficie	Caudal de aire	te = -8 °C DT1 = 8 K R 513 A	te = -8 °C DT1 = 8 K R 513 A
DLK/T NEXT			Alta/baja	Alta	Baja
DLK/T EC Next	No.	m ²	m ³ /h	kW	kW

Modelo	Referencia	Superficie	Caudal de aire	te = -8 °C DT1 = 8 K R 513 A	te = -8 °C DT1 = 8 K R 513 A
FLATLINE			Alta/baja	Alta	Baja
DLK/T EC	No.	m ²	m ³ /h	kW	kW

DLK	741	6,5	1210	1,06
DLKT	741			
DLK	761	9,7	1110	1,48
DLKT	761			
DLK	742	13	2420	2,38
DLKT	742			
DLK	762	19,5	2220	3,22
DLKT	762			
DLK	743	19,5	3630	3,75
DLKT	743			
DLK	763	29,2	3330	5,64
DLKT	763			
DLK	744	26	4840	5,68
DLKT	744			
DLK	764	38,9	4440	8,48
DLKT	764			

DLK	7841	0015524	7,4	1530 / 1260	2,24	2
DLKT	7841	0015540				
DLK	7861	0015532	11,1	1430 / 1180	3	2,67
DLKT	7861	0015548				
DLK	7842	0015525	14,9	3060 / 2520	4,49	4
DLKT	7842	0015541				
DLK	7862	0015533	22,1	2860 / 2360	6,03	5,38
DLKT	7862	0015549				
DLK	7862	0015533	22,1	2860 / 2360	6,03	5,38
DLKT	7862	0015549				
DLK	7843	0015526	22,3	4590 / 3780	6,94	6,27
DLKT	7843	0015542				
DLK	7863	0015534	33,2	4290 / 3540	9,07	8,08
DLKT	7863	0015550				
DLK	7844	0015527	27,6	5810 / 4790	8,21	7,32
DLKT	7844	0015543				
DLK	7864	0015535	41,1	5430 / 4480	10,97	9,75
DLKT	7864	0015551				

DLK	601	0013750	2,8	820 / 656	0,82	0,73
DLKT	601	0013780				
DLK	611	0013751	3,7	780 / 624	1,04	0,92
DLKT	611	0013781				
DLK	621	0013752	4,2	940 / 752	1,1	0,97
DLKT	621	0013782				
DLK	631	0013753	5,5	910 / 728	1,41	1,24
DLKT	631	0013783				
DLK	612	0013754	7,3	1560 / 1248	2,32	2,03
DLKT	612	0013784				
DLK	632	0013755	11	1820 / 1456	3,06	2,7
DLKT	632	0013785				
DLK	613	0013756	11	2340 / 1872	3,27	2,87
DLKT	613	0013786				
DLK	633	0013757	16,5	2730 / 2184	4,56	3,98
DLKT	633	0013787				
DLK	614	0013758	14,7	3120 / 2496	4,64	4,07
DLKT	614	0013788				
DLK	634	0013759	22	3640 / 2912	6,15	5,41
DLKT	634	0013789				
DLK	634	0013759	22	3640 / 2912	6,15	5,41
DLKT	634	0013789				