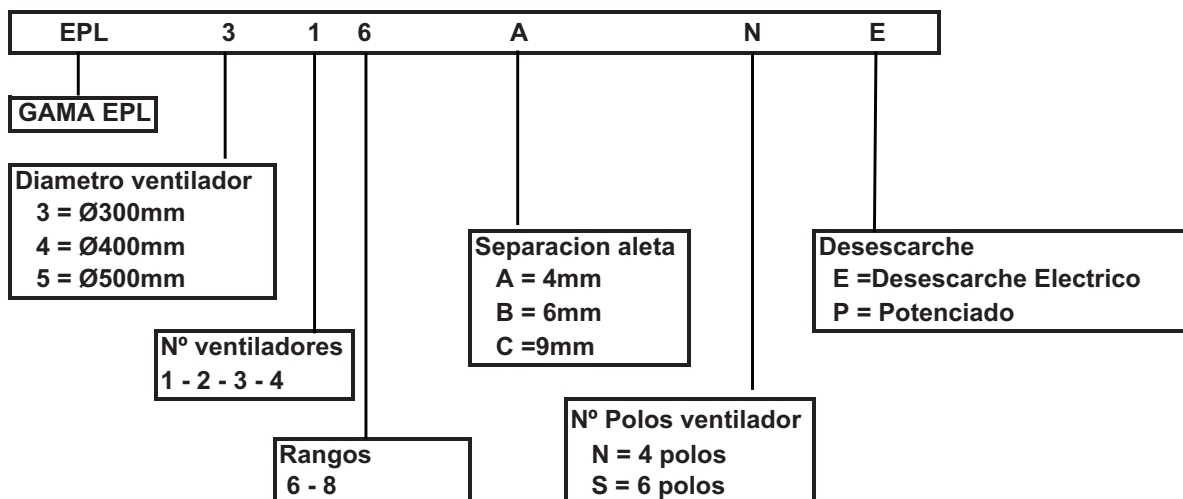


MODELO MODEL	VOLUMEN VOLUME	DESESCARCHE DEFROST		CONEXIONES CONNECTIONS		DESAGÜE DRAIN PIPE		MEDIDAS DIMENSIONS					
	dm3	Normal W	Potenciado W	IN Inches	OUT Inches	" Gas	BSP	C1 mm	C2 mm	G mm	F mm	H mm	A mm
EPL316	2,6	1.400	2.100	1/2"	1/2"	3/4"		400	-	868	895	315	680
EPL326	4,6	3.000	4.500	1/2"	3/4"	3/4"		800	-	868	895	315	1080
EPL336	6,6	4.800	7.200	1/2"	3/4"	3/4"		800	400	868	895	315	1480
EPL346	8,6	6.000	9.000	1/2"	3/4"	3/4"		800	800	868	895	315	1880
EPL416	5,4	3.600	4.800	1/2"	3/4"	2 x 3/4"		600	-	1.070	1.100	390	875
EPL426	9,9	7.200	9.600	1/2"	3/4"	2 x 3/4"		1.200	-	1.070	1.100	390	1475
EPL436	14,3	10.800	14.400	7/8"	1 1/8"	2 x 3/4"		1.200	600	1.070	1.100	390	2075
EPL446	18,8	13.800	18.400	7/8"	1 1/8"	2 x 3/4"		1.200	1.200	1.070	1.100	390	2675
EPL516	15,1	8.000	10.000	1 3/8"	1 5/8"	2 x 3/4"		1000	-	-	1360	580	1300
EPL526	28,8	16.000	20.000	1 3/8"	1 5/8"	2 x 3/4"		1000	1000	-	1360	580	2300
EPL536	43,1	20.000	25.000	1 3/8"	1 5/8"	2 x 3/4"		1000	2x1000	-	1360	580	3300
EPL546	57,2	26.640	33.300	1 3/8"	1 5/8"	2 x 3/4"		1000	3x1000	-	1360	580	4300
EPL518	19,7	8.000	10.000	1 3/8"	1 5/8"	2 x 3/4"		1000	-	-	1360	580	1300
EPL528	38,3	16.000	20.000	1 3/8"	1 5/8"	2 x 3/4"		1000	1000	-	1360	580	2300
EPL538	57,0	20.000	25.000	1 3/8"	1 5/8"	2 x 3/4"		1000	2x1000	-	1360	580	3300
EPL548	75,6	26.640	33.300	1 3/8"	1 5/8"	2 x 3/4"		1000	3x1000	-	1360	580	4300

DATOS COMUNES

NOMENCLATURA





MODELO MODEL	CAPACIDAD COND. ESTANDAR EN328 STANDAR CONDITIONS EN328			SUPERFICIE AREA m2	VENTILADORES FANS					PESO WEIGHT Kg
	EN328 (*) W	SC1 W	SC2 W		Flecha Throw m	Air Flow m3/h	n x Ø	A	W	
EPL316AN	2.538	4.263	2.918	15,7	14	1.350	1 x 300	0,50	78	18
EPL326AN	5.067	8.513	5.827	31,4	14	2.750	2 x 300	1,00	156	32
EPL416AN	5.704	9.582	6.559	34,6	18	3.350	1 x 400	0,66	150	31
EPL336AN	7.605	12.777	8.746	46,1	14	4.100	3 x 300	1,50	234	46
EPL346AN	10.135	17.026	11.655	61,8	14	5.450	4 x 300	2,00	312	59
EPL426AN	11.408	19.165	13.119	70,1	18	6.700	2 x 400	1,32	300	66
EPL516AN	14.153	23.776	16.275	86,9	50	8.900	1 x 500	1,65	830	90
EPL436AN	17.112	28.747	19.678	104,7	18	10.050	3 x 400	1,98	450	99
EPL518AN	17.172	28.848	19.747	115,2	48	8.590	1 x 500	1,65	830	110
EPL446AN	22.815	38.330	26.238	139,3	18	13.400	4 x 400	2,64	600	131
EPL526AN	28.305	47.552	32.551	172,8	50	18.000	2 x 500	3,30	1660	171
EPL528AN	34.343	57.697	39.495	230,3	48	1.720	2 x 500	3,30	1660	211
EPL536AN	42.458	71.329	48.826	259,7	50	26.700	3 x 500	4,95	2490	257
EPL538AN	51.515	86.545	59.242	345,5	48	25.750	3 x 500	4,95	2490	299
EPL546AN	56.610	95.105	65.102	345,5	50	35.600	4 x 500	6,60	3320	336
EPL548AN	68.688	115.396	78.991	460,7	48	34.350	4 x 500	6,60	3320	393

MODELO MODEL	CAPACIDAD COND. ESTANDAR EN328 STANDAR CONDITIONS EN328				SUPERFICIE AREA m2	VENTILADORES FANS					PESO WEIGHT Kg
	EN328 (*) W	SC1 W	SC2 W	SC3 W		Flecha Throw m	Air Flow m3/h	n x Ø	A	W	
EPL316BN	2.032	3.413	2.337	1.869	10,50	15	1.500	1 x 300	0,50	78	18
EPL326BN	4.064	6.827	4.673	3.739	21,00	15	2.800	2 x 300	1,00	156	31
EPL416BN	4.619	7.759	5.311	4.249	24,10	19	3.450	1 x 400	0,66	150	28
EPL336BN	6.104	10.254	7.019	5.615	31,40	15	4.250	3 x 300	1,50	234	44
EPL346BN	8.136	13.668	9.356	7.485	41,90	15	5.650	4 x 300	2,00	312	55
EPL426BN	9.237	15.518	10.623	8.498	47,20	19	6.900	2 x 400	1,32	300	61
EPL516BN	11.065	18.589	12.725	10.180	56,60	51	9.150	1 x 500	1,65	830	82
EPL518BN	13.425	22.554	15.439	12.351	76,50	49	8.900	1 x 500	1,65	830	99
EPL436BN	13.856	23.278	15.934	12.747	71,30	19	10.400	3 x 400	1,98	450	90
EPL446BN	18.474	31.037	21.245	16.996	95,40	19	13.850	4 x 400	2,64	600	120
EPL526BN	22.131	37.180	25.451	20.360	114,20	51	18.250	2 x 500	3,30	1660	154
EPL528BN	26.850	45.109	30.878	24.702	152,00	49	17.800	2 x 500	3,30	1660	189
EPL536BN	33.196	55.769	38.175	30.540	170,80	51	27.350	3 x 500	4,95	2490	232
EPL538BN	40.276	67.663	46.317	37.054	228,50	49	26.750	3 x 500	4,95	2490	266
EPL546BN	44.262	74.360	50.901	40.721	228,50	51	36.500	4 x 500	6,60	3320	318
EPL548BN	53.702	90.219	61.757	49.406	303,90	49	35.650	4 x 500	6,60	3320	349

MODELO MODEL	CAPACIDAD COND. ESTANDAR EN328 STANDAR CONDITIONS EN328				SUPERFICIE AREA m2	VENTILADORES FANS					PESO WEIGHT Kg
	EN328 (*) W	SC2 W	SC3 W	SC4 W		Flecha Throw m	Air Flow m3/h	n x Ø	A	W	
EPL316CN	1.689	1.942	1.554	1.284	7,25	16	1.450	1 x 300	0,50	78	17
EPL326CN	3.386	3.894	3.115	2.574	14,49	16	2.900	2 x 300	1,00	156	29
EPL416CN	3.811	4.382	3.506	2.896	16,56	20	3.550	1 x 400	0,66	150	27
EPL336CN	5.076	5.837	4.669	3.857	21,74	16	4.350	3 x 300	1,50	234	42
EPL346CN	6.765	7.779	6.223	5.141	28,98	16	5.800	4 x 300	2,00	312	52
EPL426CN	7.613	8.755	7.004	5.786	32,09	20	7.050	2 x 400	1,32	300	57
EPL516CN	9.717	11.174	8.939	7.385	41,40	52	9.100	1 x 500	1,65	830	77
EPL436CN	11.424	13.138	10.510	8.682	48,65	20	10.550	3 x 400	1,98	450	86
EPL518CN	11.789	13.558	10.846	8.960	54,86	50	8.900	1 x 500	1,65	830	93
EPL446CN	15.227	17.511	14.008	11.572	64,17	20	14.100	4 x 400	2,64	600	113
EPL526CN	19.432	22.347	17.877	14.768	81,77	52	18.200	2 x 500	3,30	1660	145
EPL528CN	23.577	27.114	21.691	17.919	109,71	50	17.800	2 x 500	3,30	1660	177
EPL536CN	29.147	33.518	26.815	22.151	123,17	52	27.350	3 x 500	4,95	2490	219
EPL538CN	35.366	40.671	32.537	26.879	164,57	50	26.700	3 x 500	4,95	2490	249
EPL546CN	38.864	44.694	35.755	29.537	164,57	52	36.450	4 x 500	6,60	3320	286
EPL548CN	47.156	54.229	43.383	35.838	219,42	50	35.600	4 x 500	6,60	3320	325

(*) Tª de entrada de aire 0 °C y 0 %Hr, Tª evap -8 °C
 SC1 Tª de entrada de aire 10 °C, Tª evap 0 °C
 SC2 Tª de entrada de aire 0 °C, Tª evap -8 °C
 SC3 Tª de entrada de aire -18 °C, Tª evap -25 °C
 SC4 Tª de entrada de aire -25 °C, Tª evap -31 °C

PRESTACIONES

Las capacidades de los aerorefrigeradores, se han probado en ambiente seco (calor sensible) según norma EN328. Las capacidades totales (calor sensible más calor latente) indicados en el catálogo se obtienen con gas R404A, en condiciones habituales SC2, SC3 y SC4, que corresponden a las condiciones en ambiente seco multiplicado por el factor de corrección indicado en la tabla "factor de calor latente". Este calor latente se debe a la condensación de vapor de agua en la superficie de las aletas del evaporador y depende de las temperaturas de trabajo según se indica en la tabla.

PERFORMANCES

Performances of unit coolers are tested in dry atmosphere (sensible heat) according to EN328 norm. Total capacities (sensible plus latent heat) stated in the catalogue are obtained with R404A gas, in usual conditions SC2, SC3 and SC4, corresponding to conditions in dry atmosphere multiplied by the correction factor indicated in the chart "latent heat factor". This latent heat is due to the water steam condensation on the surface of the unit cooler's fins, and depends on operating temperatures as indicated in the chart.

CAPACITÉS

Les capacités des évaporateurs sont testées en milieu sec (chaleur sensible) selon les normes EN328. Les capacités totales (chaleur sensible plus chaleur latente) indiquées dans le catalogue sont obtenues avec du gaz R404A, en conditions habituelles SC2, SC3 et SC4 qui correspondent aux valeurs dans le milieu sec multiplié par le facteur de correction indiqué dans la table "facteur de chaleur latente". La chaleur latente correspond à la condensation de la vapeur d'eau sur la surface de l'évaporateur et il dépend de la température de travail selon les valeurs indiquées dans la table.

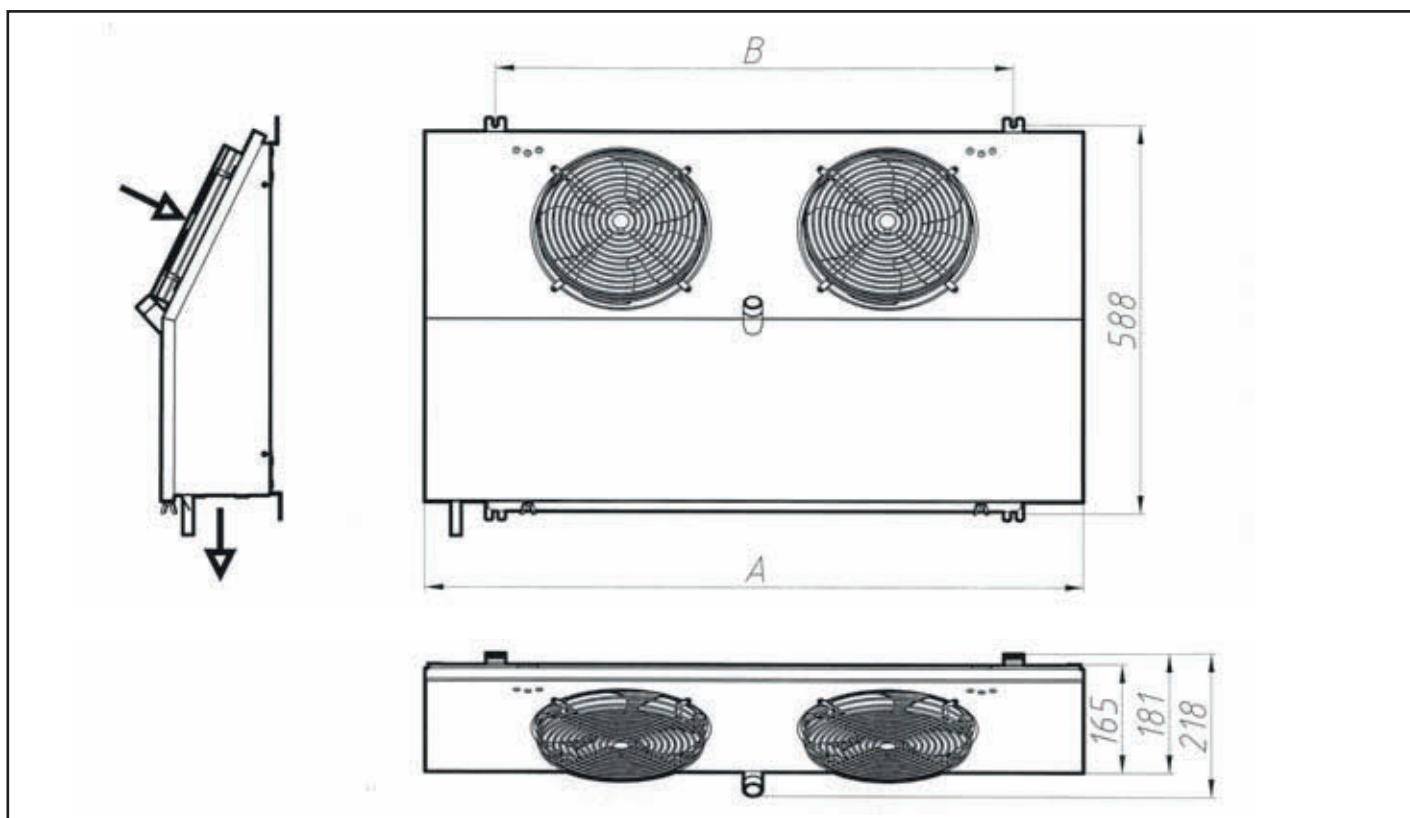
LEISTUNG

Die Kapazität von Luftverdampfern ist bei trockener Luft (fühlbarer Wärme) geprüft worden, in Übereinstimmung mit den Vorschriften der Norm EN328.

Die Gesamtleistung (fühlbare Wärme und latente Wärme), wie angegeben im Katalog, wird durch das Gas R404A erzeugt. Dies geschieht unter den üblichen Bedingungen SC2, SC3 und SC4, die den Bedingungen in trockener Luft multipliziert mit dem Korrekturfaktor in der Tabelle "latente Wärme Faktor" entsprechen. Diese latente Wärme liegt an der Kondensation des Wasserdampfes auf der Oberfläche der Lamellen von dem Verdampfer, und hängt von den Arbeitstemperaturen ab, wie aus der Tabelle ersichtlich.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Производительность воздухоохладителей была проверена в сухой среде (ощутимая теплота) в соответствии с EN328. Указанная в каталоге общая производительность (ощутимая и скрытая теплота) получена при использовании хладагента R404A в обычных условиях SC2, SC3 и SC4, что соответствует условиям сухой среды с учетом взятого из таблицы «Коэффициент скрытой теплоты» коэффициента поправки. Эта скрытая теплота получается в результате конденсации водяного пара на поверхности ребр воздухоохладителя и зависит от рабочих температур, как показано в таблице.



PRESTACIONES

Las capacidades de los aeroevaporadores, se han probado en ambiente seco (calor sensible) según norma EN328. Las capacidades totales (calor sensible mas calor latente) indicados en el catalogo se obtienen con gas R404A, en condiciones habituales SC2, SC3 y SC4, que corresponden a las condiciones en ambiente seco multiplicado por el factor de corrección indicado en la tabla "factor de calor latente". Este calor latente se debe a la condensación de vapor de agua en la superficie de las aletas del evaporador y depende de las temperaturas de trabajo según se indica en la tabla.

LEISTUNG

Die Kapazität von Luftverdampfern ist bei trockener Luft (fühlbarer Wärme) geprüft worden, in Übereinstimmung mit den Vorschriften der Norm EN328.

Die Gesamtleistung (fühlbare Wärme und latente Wärme), wie angegeben im Katalog, wird durch das Gas R404A erzeugt. Dies geschieht unter den üblichen Bedingungen SC2, SC3 und SC4, die den Bedingungen in trockener Luft multipliziert mit dem Korrekturfaktor in der Tabelle "latente Wärme Faktor" entsprechen. Diese latente Wärme liegt an der Kondensation des Wasserdampfes auf der Oberfläche der Lamellen von dem Verdampfer, und hängt von den Arbeitstemperaturen ab, wie aus der Tabelle ersichtlich.

PERFORMANCES

Performances of unit coolers are tested in dry atmosphere (sensible heat) according to EN328 norm. Total capacities (sensible plus latent heat) stated in the catalogue are obtained with R404A gas, in usual conditions SC2, SC3 and SC4, corresponding to conditions in dry atmosphere multiplied by the correction factor indicated in the chart "latent heat factor". This latent heat is due to the water steam condensation on the surface of the unit cooler's fins, and depends on operating temperatures as indicated in the chart.

PUISSANCES

Les capacités des évaporateurs sont testées en milieu sec (chaleur sensible) selon les normes EN328. Les capacités totales (chaleur sensible plus chaleur latente) indiqués dans le catalogue sont obtenues avec du gaz R404A, en conditions habituelles SC2, SC3 et SC4 qui correspondent aux valeurs dans le milieu sec multiplié par le facteur de correction indique dans la table "facteur de chaleur latente". La chaleur latente correspond à la condensation de la vapeur d'eau sur la surface de l'évaporateur et il dépend de la température de travail selon les valeurs indique dans la table.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Производительность воздухоохладителей была проверена в сухой среде (ощутимая теплота) в соответствии с EN328. Указанная в каталоге общая производительность (ощутимая и скрытая теплота) получена при использовании хладагента R404A в обычных условиях SC2, SC3 и SC4, что соответствует условиям сухой среды с учетом взятого из таблицы «Коэффициент скрытой теплоты» коэффициента поправки. Эта скрытая теплота получается в результате конденсации водяного пара на поверхности ребр воздухоохладителя и зависит от рабочих температур, как показано в таблице.



SEPALETA 4 mm	MODELO MODEL	CAPACIDAD COND. ESTANDAR EN328 STANDAR CONDITIONS EN328			SUP. AREA m2	VENTILADORES FANS				PESO WEIGHT Kg
		EN328 (*) W	SC1 W	SC2 W		Caudal Air Flow m3/h	n x Ø	A	W	
	MC14A	1.148	1.929	1.320	7,80	500	1x250	0,25	36	10
MC29A	2.296	3.857	2.640	15,60	1000	2x250	0,50	72	17	
MC43A	3.444	5.786	3.961	23,40	1500	3x250	0,75	108	25	
MC57A	4.593	7.716	5.282	31,20	2000	4x250	1,00	144	32	

SEPALETA 6 mm	MODELO MODEL	CAPACIDAD COND. ESTANDAR EN328 STANDAR CONDITIONS EN328				SUP. AREA m2	VENTILADORES FANS				PESO WEIGHT Kg
		EN328 (*) W	SC1 W	SC2 W	SC3 W		Caudal Air Flow m3/h	n x Ø	A	W	
	MC13B	1.032	1.734	1.187	949	5,20	530	1x250	0,25	36	10
MC26B	2.063	3.466	2.372	1.898	10,40	1060	2x250	0,50	72	16	
MC39B	3.095	5.200	3.559	2.847	15,60	1590	3x250	0,75	108	23	
MC52B	4.127	6.933	4.746	3.797	20,80	2120	4x250	1,00	144	30	

(*) T^a de entrada de aire 0 °C y 0 %Hr, T^a evap -8 °C

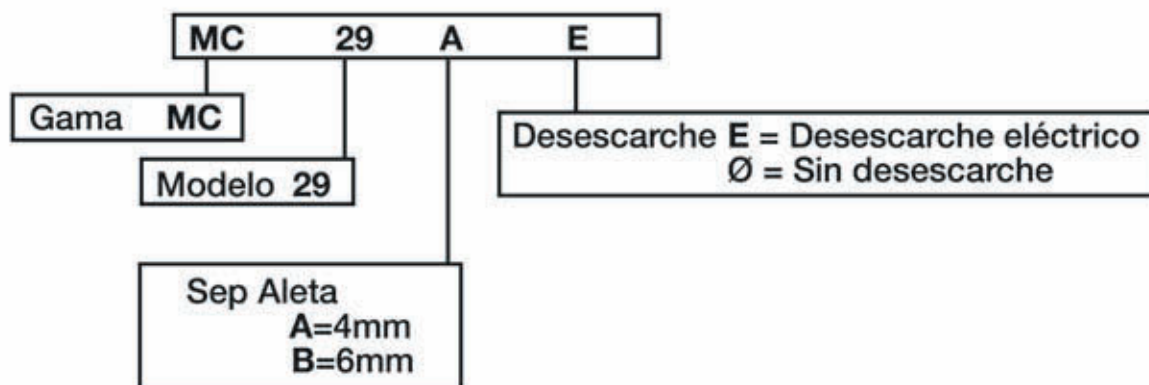
SC1 T^a de entrada de aire 10 °C, T^a evap 0 °C

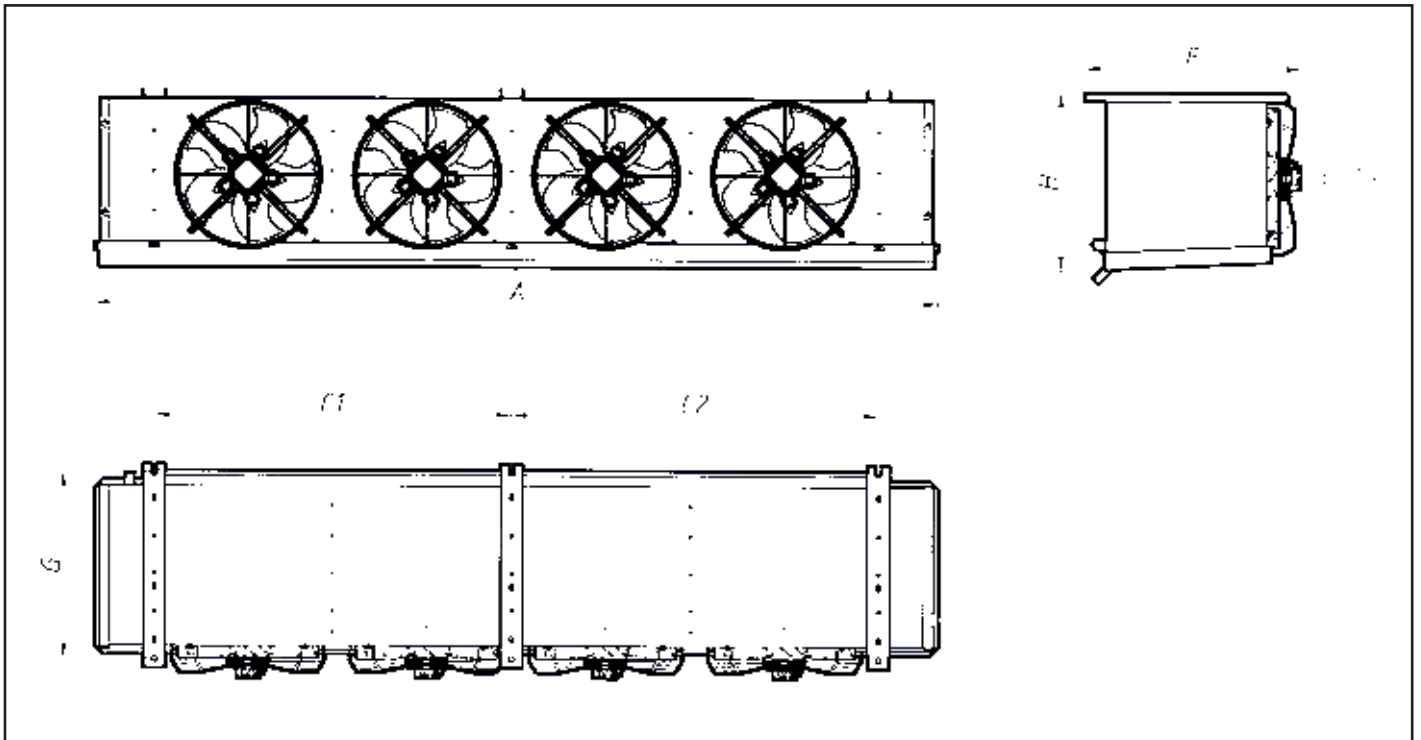
SC2 T^a de entrada de aire 0 °C, T^a evap -8 °C

SC3 T^a de entrada de aire -18 °C, T^a evap -25 °C

DATOS COMUNES	MODELO MODEL		VOLUMEN VOLUME	DESES. DEFROST	CONEXIONES CONNECTIONS		DESAGÜE DRAIN PIPE	MEDIDAS DIMENSIONS	
			dm3	W	IN	OUT	" Gas BSP	A mm	B mm
	MC14A	MC13B	2,40	350	9 mm	12 mm	3/4	590	378
MC29A	MC26B	4,80	750	9 mm	12 mm	3/4	990	778	
MC43A	MC39B	7,20	1.200	1/2"	5/8"	3/4	1390	1178	
MC57A	MC52B	9,60	1.500	1/2"	5/8"	3/4	1790	1578	

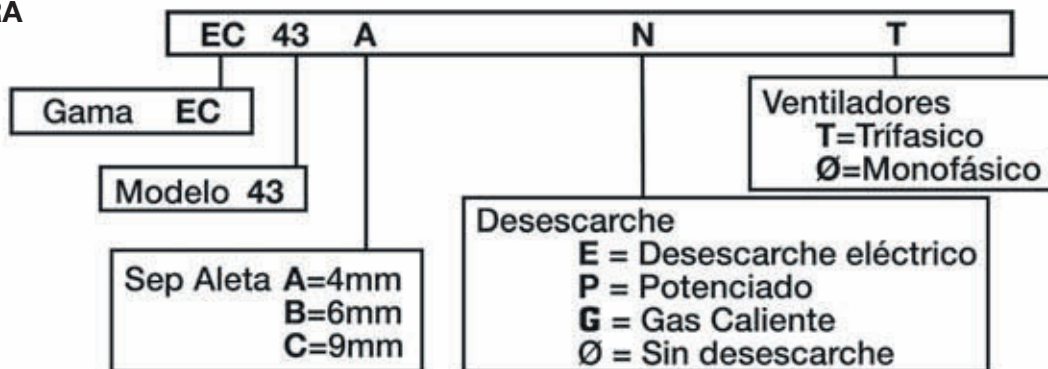
NOMENCLATURA





MODELO MODEL	DESESCARCHE DEFROST		CONEXIONES CONNECTIONS		DESAGÜE DRAIN PIPE	MEDIDAS DIMENSIONS							
	Normal W	Potenciado W	IN Inches	OUT Inches	" Gas BSP	C1 mm	C2 mm	G mm	F mm	H mm	A mm		
EC21A	EC17B	EC14C	1.050	1.750	3/8"	1/2"	3/4"	422	-	423	520	426	675
EC26A	EC21B	EC17C	1.400	2.100	1/2"	5/8"	3/4"	422	-	423	520	426	675
EC31A	EC25B	EC21C	1.400	2.100	1/2"	5/8"	3/4"	422	-	423	520	426	675
EC43A	EC34B	EC28C	2.250	3.750	1/2"	5/8"	3/4"	822	-	423	520	426	1075
EC53A	EC42B	EC35C	3.000	4.500	1/2"	7/8"	3/4"	822	-	423	520	426	1075
EC62A	EC49B	EC41C	3.000	4.500	1/2"	7/8"	3/4"	822	-	423	520	426	1075
EC70A	EC57B	EC47C	3.000	4.800	1/2"	7/8"	3/4"	622	-	420	516	597	875
EC79A	EC63B	EC53C	4.800	7.200	1/2"	7/8"	3/4"	1222	-	423	520	426	1475
EC93A	EC75B	EC63C	4.800	7.200	1/2"	7/8"	3/4"	1222	-	423	520	426	1475
EC105A	EC84B	EC70C	6.000	9.000	1/2"	7/8"	3/4"	800	821	423	520	426	1875
EC124A	EC99B	EC82C	6.000	9.000	1/2"	1 1/8"	3/4"	800	821	423	520	426	1875
EC139A	EC113B	EC93C	6.000	9.600	5/8"	1 1/8"	3/4"	1224	-	420	520	597	1475
EC155A	EC125B	EC104C	7.200	10.800	1/2"	1 1/8"	3/4"	800	1221	423	520	426	2275
EC186A	EC149B	EC124C	9.200	13.800	7/8"	1 3/8"	3/4"	1200	1221	423	520	426	2675
EC210A	EC170B	EC140C	9.000	14.400	7/8"	1 3/8"	3/4"	600	1223	420	516	597	2075
EC280A	EC226B	EC187C	11.500	18.400	1 3/8"	1 3/8"	3/4"	1200	1221	420	516	597	2675

NOMENCLATURA





SEPALETA 4 mm

MODELO MODEL	CAPACIDAD COND. ESTANDAR EN328 STANDAR CONDITIONS EN328			SUPERFICIE AREA	VOLUMEN VOLUME	VENTILADORES FANS					PESO WEIGHT
	EN328 (*) W	SC1 W	SC2 W			m2	dm3	Flecha Throw m	Air Flow m3/h	n x Ø	
EC21A	1.704	2.863	1.960	9,81	1,3	13	1180	1 x 300	0,50	78	14
EC26A	2.104	3.535	2.420	12,26	1,6	13	1100	1 x 300	0,50	78	16
EC31A	2.488	4.180	2.861	14,72	1,9	13	1050	1 x 300	0,50	78	17
EC43A	3.408	5.725	3.919	19,62	2,5	13	2360	2 x 300	1,00	156	25
EC53A	4.200	7.056	4.830	24,53	3,1	13	2200	2 x 300	1,00	156	28
EC62A	4.968	8.346	5.713	29,43	3,8	13	2100	2 x 300	1,00	156	30
EC70A	5.592	9.395	6.431	33,11	4,3	18	2900	1 x 400	0,66	150	32
EC79A	6.304	10.591	7.250	36,79	4,7	13	3300	3 x 300	1,50	234	39
EC93A	7.456	12.526	8.574	44,15	5,7	13	3150	3 x 300	1,50	234	43
EC105A	8.400	14.112	9.660	49,06	6,3	13	4400	4 x 300	2,00	312	51
EC124A	9.936	16.692	11.426	58,87	7,6	13	4200	4 x 300	2,00	312	56
EC139A	11.184	18.789	12.862	66,23	8,5	18	5800	2 x 400	1,32	300	58
EC155A	12.424	20.872	14.288	73,58	9,5	13	5250	5 x 300	2,50	390	68
EC186A	14.912	25.052	17.149	88,30	11,3	13	6300	6 x 300	3,00	468	84
EC210A	16.776	28.184	19.292	99,34	12,8	18	8700	3 x 400	1,98	450	85
EC280A	22.368	37.578	25.723	132,45	17,0	18	11600	4 x 400	2,64	600	114

SEPALETA 6 mm

MODELO MODEL	CAPACIDAD COND. ESTANDAR EN328 STANDAR CONDITIONS EN328				SUPERFICIE AREA	VOLUMEN VOLUME	VENTILADORES FANS					PESO WEIGHT
	EN328 (*) W	SC1 W	SC2 W	SC3 W			m2	dm3	Flecha Throw m	Air Flow m3/h	n x Ø	
EC17B	1.368	2.298	1.573	1.259	6,54	1,26	13,5	1280	1 x 300	0,50	78	13
EC21B	1.688	2.836	1.941	1.553	8,18	1,58	13,5	1200	1 x 300	0,50	78	15
EC25B	1.992	3.347	2.291	1.833	9,81	1,89	13,5	1140	1 x 300	0,50	78	16
EC34B	2.736	4.596	3.146	2.517	13,08	2,52	13,5	2560	2 x 300	1,00	156	23
EC42B	3.368	5.658	3.873	3.099	16,35	3,07	13,5	2400	2 x 300	1,00	156	26
EC49B	3.984	6.693	4.582	3.665	19,62	3,78	13,5	2280	2 x 300	1,00	156	27
EC57B	4.528	7.607	5.207	4.166	22,08	4,26	18,5	3180	1 x 400	0,66	150	29
EC63B	5.056	8.494	5.814	4.652	24,53	4,73	13,5	3600	3 x 300	1,50	234	36
EC75B	5.984	10.053	6.882	5.505	29,43	5,67	13,5	3420	3 x 300	1,50	234	39
EC84B	6.736	11.316	7.746	6.197	32,70	6,31	13,5	4800	4 x 300	2,00	312	47
EC99B	7.976	13.400	9.172	7.338	39,24	7,57	13,5	4560	4 x 300	2,00	312	51
EC113B	9.056	15.214	10.414	8.332	44,15	8,51	18,5	6360	2 x 400	1,32	300	52
EC125B	9.968	16.746	11.463	9.171	49,06	9,46	13,5	5700	5 x 300	2,50	390	62
EC149B	11.960	20.093	13.754	11.003	58,87	11,35	13,5	6840	6 x 300	3,00	468	76
EC170B	13.584	22.821	15.622	12.497	66,23	12,77	18,5	9540	3 x 400	1,98	450	76
EC226B	18.112	30.428	20.829	16.663	88,30	17,02	18,5	12720	4 x 400	2,64	600	102

SEPALETA 9 mm

MODELO MODEL	CAPACIDAD COND. ESTANDAR EN328 STANDAR CONDITIONS EN328				SUPERFICIE AREA	VOLUMEN VOLUME	VENTILADORES FANS					PESO WEIGHT
	EN328 (*) W	SC2 W	SC3 W	SC4 W			m2	dm3	Flecha Throw m	Air Flow m3/h	n x Ø	
EC14C	1.136	1.306	1.045	863	4,36	1,26	14	1310	1 x 300	0,50	78	13
EC17C	1.400	1.610	1.288	1.064	5,45	1,58	14	1270	1 x 300	0,50	78	14
EC21C	1.656	1.904	1.524	1.259	6,54	1,89	14	1210	1 x 300	0,50	78	15
EC28C	2.272	2.613	2.090	1.727	8,72	2,52	14	2620	2 x 300	1,00	156	22
EC35C	2.808	3.229	2.583	2.134	10,90	3,07	14	2540	2 x 300	1,00	156	25
EC41C	3.320	3.818	3.054	2.523	13,08	3,78	14	2420	2 x 300	1,00	156	26
EC47C	3.736	4.296	3.437	2.839	14,72	4,26	19	3300	1 x 400	0,66	150	28
EC53C	4.208	4.839	3.871	3.198	16,35	4,73	14	3810	3 x 300	1,50	234	34
EC63C	4.976	5.722	4.578	3.782	19,62	5,67	14	3630	3 x 300	1,50	234	37
EC70C	5.608	6.449	5.159	4.262	21,80	6,31	14	5080	4 x 300	2,00	312	45
EC82C	6.632	7.627	6.101	5.040	26,16	7,57	14	4840	4 x 300	2,00	312	48
EC93C	7.464	8.584	6.867	5.673	29,43	8,51	19	6600	2 x 400	1,32	300	49
EC104C	8.296	9.540	7.632	6.305	32,70	9,46	14	6050	5 x 300	2,50	390	58
EC124C	9.952	11.445	9.156	7.564	39,24	11,35	14	7260	6 x 300	3,00	468	72
EC140C	11.200	12.880	10.304	8.512	44,15	12,77	19	9900	3 x 400	1,98	450	71
EC187C	14.928	17.167	13.734	11.345	58,87	17,02	19	13200	4 x 400	2,64	600	96

(*) T^a de entrada de aire 0 °C y 0 %Hr, T^a evap -8 °C
 SC1 T^a de entrada de aire 10 °C, T^a evap 0 °C
 SC2 T^a de entrada de aire 0 °C, T^a evap -8 °C
 SC3 T^a de entrada de aire -18 °C, T^a evap -25 °C
 SC4 T^a de entrada de aire -25 °C, T^a evap -31 °C

PRESTACIONES

Las capacidades de los aeroevaporadores, se han probado en ambiente seco (calor sensible) según norma EN328. Las capacidades totales (calor sensible mas calor latente) indicados en el catalogo se obtienen con gas R404A, en condiciones habituales SC2, SC3 y SC4, que corresponden a las condiciones en ambiente seco multiplicado por el factor de corrección indicado en la tabla "factor de calor latente". Este calor latente se debe a la condensación de vapor de agua en la superficie de las aletas del evaporador y depende de las temperaturas de trabajo según se indica en la tabla.

PERFORMANCES

Performances of unit coolers are tested in dry atmosphere (sensible heat) according to EN328 norm. Total capacities (sensible plus latent heat) stated in the catalogue are obtained with R404A gas, in usual conditions SC2, SC3 and SC4, corresponding to conditions in dry atmosphere multiplied by the correction factor indicated in the chart "latent heat factor". This latent heat is due to the water steam condensation on the surface of the unit cooler's fins, and depends on operating temperatures as indicated in the chart.

PUISSANCES

Les capacités des évaporateurs sont testées en milieu sec (chaleur sensible) selon les normes EN328. Les capacités totales (chaleur sensible plus chaleur latente) indiquées dans le catalogue sont obtenues avec du gaz R404A, en conditions habituelles SC2, SC3 et SC4 qui correspondent aux valeurs dans le milieu sec multiplié par le facteur de correction indique dans la table "facteur de chaleur latente". La chaleur latente correspond à la condensation de la vapeur d'eau sur la surface de l'évaporateur et il dépend de la température de travail selon les valeurs indique dans la table..

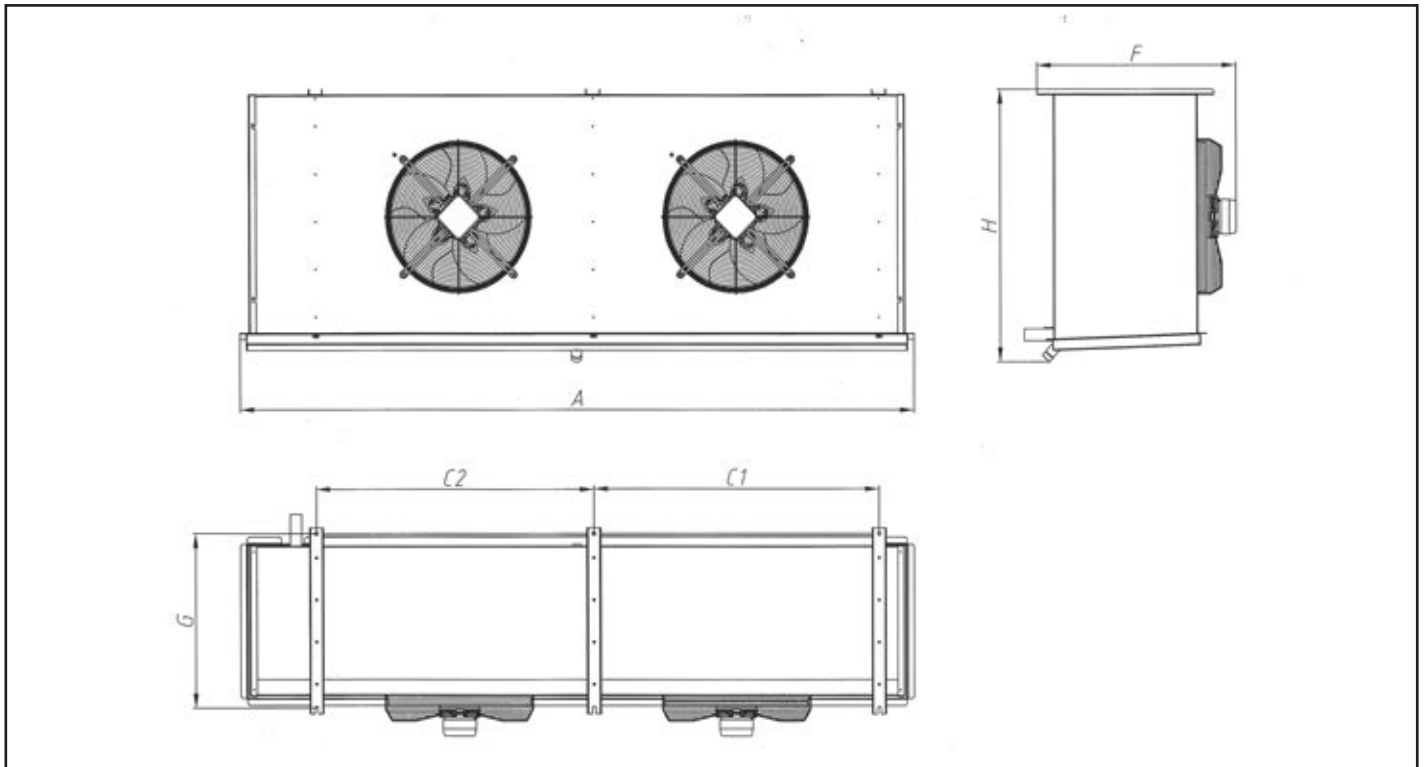
LEISTUNG

Die Kapazität von Luftverdampfern ist bei trockener Luft (fühlbarer Wärme) geprüft worden, in Übereinstimmung mit den Vorschriften der Norm EN328.

Die Gesamtleistung (fühlbare Wärme und latente Wärme), wie angegeben im Katalog, wird durch das Gas R404A erzeugt. Dies geschieht unter den üblichen Bedingungen SC2, SC3 und SC4, die den Bedingungen in trockener Luft multipliziert mit dem Korrekturfaktor in der Tabelle "latente Wärme Faktor" entsprechen. Diese latente Wärme liegt an der Kondensation des Wasserdampfes auf der Oberfläche der Lamellen von dem Verdampfer, und hängt von den Arbeitstemperaturen ab, wie aus der Tabelle ersichtlich.

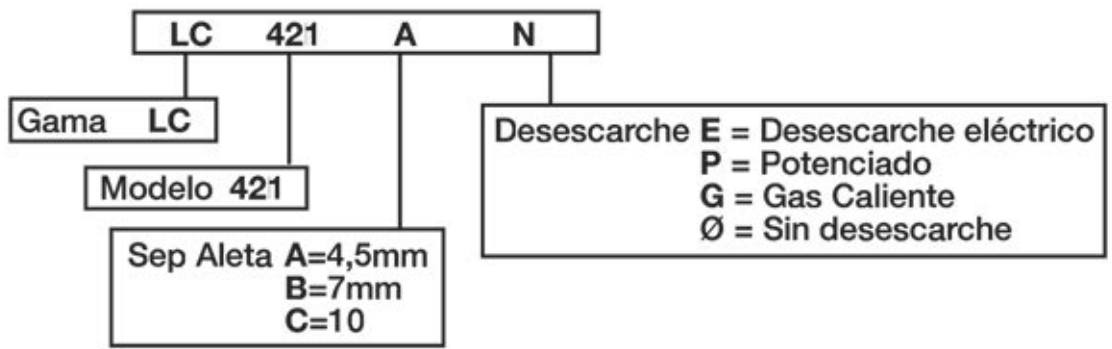
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Производительность воздухоохладителей была проверена в сухой среде (ощутимая теплота) в соответствии с EN328. Указанная в каталоге общая производительность (ощутимая и скрытая теплота) получена при использовании хладагента R404A в обычных условиях SC2, SC3 и SC4, что соответствует условиям сухой среды с учетом взятого из таблицы «Коэффициент скрытой теплоты» коэффициента поправки. Эта скрытая теплота получается в результате конденсации водяного пара на поверхности ребр воздухоохладителя и зависит от рабочих температур, как показано в таблице.



DATOS COMUNES	MODELO MODEL			DESESCARCHE DEFROST		CONEXIONES CONNECTIONS		DESAGÜE DRAIN PIPE	MEDIDAS DIMENSIONS					
				Normal W	Potenciado W	IN Inches	OUT Inches	" Gas BSP	C1 mm	C2 mm	G mm	F mm	H mm	A mm
	LC173A	LC136B	LC119C	6.000	9.000	7/8	1 3/8	1"	1030		601	725	942	1431
	LC210A	LC165B	LC144C	8.000	12.000	7/8	1 3/8	1"	1030		601	725	945	1431
	LC347A	LC271B	LC238C	12.000	18.000	1 3/8	1 5/8	1"	1030	1000x1	601	725	945	2431
	LC421A	LC329B	LC289C	16.000	24.000	1 3/8	1 5/8	1"	1030	1000x1	601	725	945	2431
	LC520A	LC407B	LC357C	15.000	22.500	1 3/8	1 5/8"	1 1/2"	1030	1000x2	601	725	945	3431
	LC631A	LC494B	LC433C	20.000	30.000	1 3/8	1 5/8"	1 1/2"	1030	1000x2	601	725	945	3431
	LC694A	LC542B	LC476C	19.980	29.970	1 3/8	1 5/8"	1 1/2"	1030	1000x3	601	725	945	4431
	LC842A	LC658B	LC578C	26.640	39.960	1 3/8	1 5/8"	1 1/2"	1030	1000x3	601	725	945	4431
		LC559B	LC472C	20.340	27.120	1 3/8"	2 1/8"	1 1/2"	1400	1400x1	743	1054	1326	3259
	LC755A	LC665B	LC576C	22.600	31.640	2x 1 3/8"	2 5/8"	1 1/2"	1400	1400x1	743	1054	1326	3259
	LC976A	LC841B	LC745C	24.500	35.000	2x 1 3/8"	2 5/8"	1 1/2"	1400	1400x2	743	1054	1326	4659
	LC1131A	LC995B	LC857C	35.000	49.000	2x 1 3/8"	2 5/8"	1 1/2"	1400	1400x2	743	1054	1326	4659
		LC1113B	LC955C	41.328	55.104	2x 1 3/8"	2 5/8"	1 1/2"	1400	1400x3	743	1054	1326	6059
	LC1478A	LC1325B	LC1167C	41.328	59.696	2x 1 3/8"	2 5/8"	1 1/2"	1400	1400x3	743	1054	1326	6059
		LC1591B	LC1412C	57.120	79.968	2x 1 3/8"	2 5/8"	1 1/2"	1400	1400x4	743	1054	1326	7459

NOMENCLATURA





SEPALETA 4,5 mm

MODELO MODEL	CAPACIDAD COND. ESTANDAR EN328 STANDAR CONDITIONS EN328			SUPERFICIE AREA	VOLUMEN VOLUME	VENTILADORES FANS					PESO WEIGHT
	EN328 (*) W	SC1 W	SC2 W			Flecha Throw m	Air Flow m3/h	n x Ø	A	W	
LC173A	13.875	23.310	15.956	79,97	14,40	48	7500	1 x 500	1,65	830	85
LC210A	16.835	28.283	19.360	106,62	18,80	46	7000	1 x 500	1,65	830	99
LC347A	27.750	46.620	31.913	159,94	27,50	48	15000	2 x 500	3,30	1660	159
LC421A	33.670	56.566	38.721	213,25	36,60	46	14000	2 x 500	3,30	1660	187
LC520A	41.625	69.930	47.869	239,90	41,20	48	22500	3 x 500	4,95	2490	237
LC631A	50.505	84.848	58.081	319,42	54,40	46	21000	3 x 500	4,95	2490	279
LC694A	55.500	93.240	63.825	319,87	54,60	48	30000	4 x 500	6,60	3320	314
LC755A	60.003	100.806	69.004	417,97	61,79	47	28000	2 x 630	6,80	3880	363
LC842A	67.341	113.133	77.442	426,49	72,20	46	28000	4 x 500	6,60	3320	371
LC976A	79.396	133.385	91.305	470,21	69,52	49	43500	3 x 630	10,20	5820	441
LC1131A	91.272	153.337	104.963	626,95	92,69	47	42000	3 x 630	10,20	5820	526
LC1478A	120.266	202.047	138.306	835,93	123,58	47	56000	4 x 630	13,60	7760	684

SEPALETA 7 mm

MODELO MODEL	CAPACIDAD COND. ESTANDAR EN328 STANDAR CONDITIONS EN328				SUPERFICIE AREA	VOLUMEN VOLUME	VENTILADORES FANS					PESO WEIGHT
	EN328 (*) W	SC1 W	SC2 W	SC3 W			Flecha Throw m	Air Flow m3/h	n x Ø	A	W	
LC136B	10.848	18.225	12.475	9.980	53,02	14,40	49	7900	1 x 500	1,65	830	78
LC165B	13.162	22.112	15.136	12.109	70,70	18,80	47	7500	1 x 500	1,65	830	89
LC271B	21.697	36.451	24.952	19.961	106,05	27,50	49	15800	2 x 500	3,30	1660	143
LC329B	26.324	44.224	30.273	24.218	141,40	36,60	47	15000	2 x 500	3,30	1660	166
LC407B	32.545	54.676	37.427	29.941	159,07	41,20	49	23700	3 x 500	4,95	2490	214
LC494B	39.486	66.336	45.409	36.327	211,64	54,40	47	22500	3 x 500	4,95	2490	248
LC542B	43.394	72.902	49.903	39.922	212,09	54,60	49	31600	4 x 500	6,60	3320	282
LC559B	46.342	77.854	53.293	42.634	207,85	46,34	50	31000	2 x 630	6,80	3880	275
LC658B	52.649	88.450	60.546	48.437	282,79	72,20	47	30000	4 x 500	6,60	3320	329
LC665B	53.304	89.551	61.300	49.040	277,14	61,79	48	29600	2 x 630	6,80	3880	322
LC841B	69.608	116.941	80.049	64.039	311,78	69,52	50	46500	3 x 630	10,20	5820	395
LC995B	80.560	135.341	92.644	74.115	415,70	92,69	48	44400	3 x 630	10,20	5820	465
LC1113B	92.108	154.742	105.924	84.739	415,70	92,69	50	62000	4 x 630	13,60	7760	519
LC1325B	107.150	180.013	123.223	98.578	554,27	123,58	48	59200	4 x 630	13,60	7760	602
LC1591B	129.637	217.790	149.083	119.266	692,84	154,48	48	74000	5 x 630	17,00	9700	746

SEPALETA 10 mm

MODELO MODEL	CAPACIDAD COND. ESTANDAR EN328 STANDAR CONDITIONS EN328				SUPERFICIE AREA	VOLUMEN VOLUME	VENTILADORES FANS					PESO WEIGHT
	EN328 (*) W	SC2 W	SC3 W	SC4 W			Flecha Throw m	Air Flow m3/h	n x Ø	A	W	
LC119C	9.526	10.955	8.764	7.240	38,47	14,40	50	8200	1 x 500	1,65	830	74
LC144C	11.558	13.292	10.633	8.784	51,30	18,80	50	7700	1 x 500	1,65	830	84
LC238C	19.051	21.909	17.527	14.479	76,95	27,50	50	16400	2 x 500	3,30	1660	137
LC289C	23.115	26.582	21.266	17.567	102,60	36,60	50	15400	2 x 500	3,30	1660	158
LC357C	28.575	32.861	26.289	21.717	115,42	41,20	50	24600	3 x 500	4,95	2490	204
LC433C	34.673	39.874	31.899	26.351	153,44	54,40	50	23100	3 x 500	4,95	2490	235
LC476C	38.102	43.817	35.054	28.958	153,89	54,60	50	32800	4 x 500	6,60	3320	269
LC472C	38.809	44.630	35.704	29.495	150,82	46,34	51	31600	2 x 630	6,80	3880	262
LC578C	46.231	53.166	42.533	35.136	205,19	72,20	50	30800	4 x 500	6,60	3320	312
LC576C	46.849	53.876	43.101	35.605	201,09	61,79	50	30200	2 x 630	6,80	3880	300
LC745C	59.120	67.988	54.391	44.931	226,23	69,52	51	47400	3 x 630	10,20	5820	376
LC857C	69.056	79.415	63.532	52.483	301,63	92,69	50	45300	3 x 630	10,20	5820	505
LC955C	78.269	90.009	72.008	59.485	301,63	92,69	51	63200	4 x 630	13,60	7760	493
LC1167C	93.952	108.045	86.436	71.403	402,18	123,58	50	60400	4 x 630	13,60	7760	568
LC1412C	115.255	132.544	106.035	87.594	502,72	154,48	50	75500	5 x 630	17,00	9700	703

- (*) Tª de entrada de aire 0 °C y 0 %Hr, Tª evap -8 °C
 SC1 Tª de entrada de aire 10 °C, Tª evap 0 °C
 SC2 Tª de entrada de aire 0 °C, Tª evap -8 °C
 SC3 Tª de entrada de aire -18 °C, Tª evap -25 °C
 SC4 Tª de entrada de aire -25 °C, Tª evap -31 °C

PRESTACIONES

Las capacidades de los aeroevaporadores, se han probado en ambiente seco (calor sensible) según norma EN328. Las capacidades totales (calor sensible mas calor latente) indicados en el catalogo se obtienen con gas R404A, en condiciones habituales SC2, SC3 y SC4, que corresponden a las condiciones en ambiente seco multiplicado por el factor de corrección indicado en la tabla "factor de calor latente". Este calor latente se debe a la condensación de vapor de agua en la superficie de las aletas del evaporador y depende de las temperaturas de trabajo según se indica en la tabla.

PERFORMANCES

Performances of unit coolers are tested in dry atmosphere (sensible heat) according to EN328 norm. Total capacities (sensible plus latent heat) stated in the catalogue are obtained with R404A gas, in usual conditions SC2, SC3 and SC4, corresponding to conditions in dry atmosphere multiplied by the correction factor indicated in the chart "latent heat factor". This latent heat is due to the water steam condensation on the surface of the unit cooler's fins, and depends on operating temperatures as indicated in the chart.

PUISSANCES

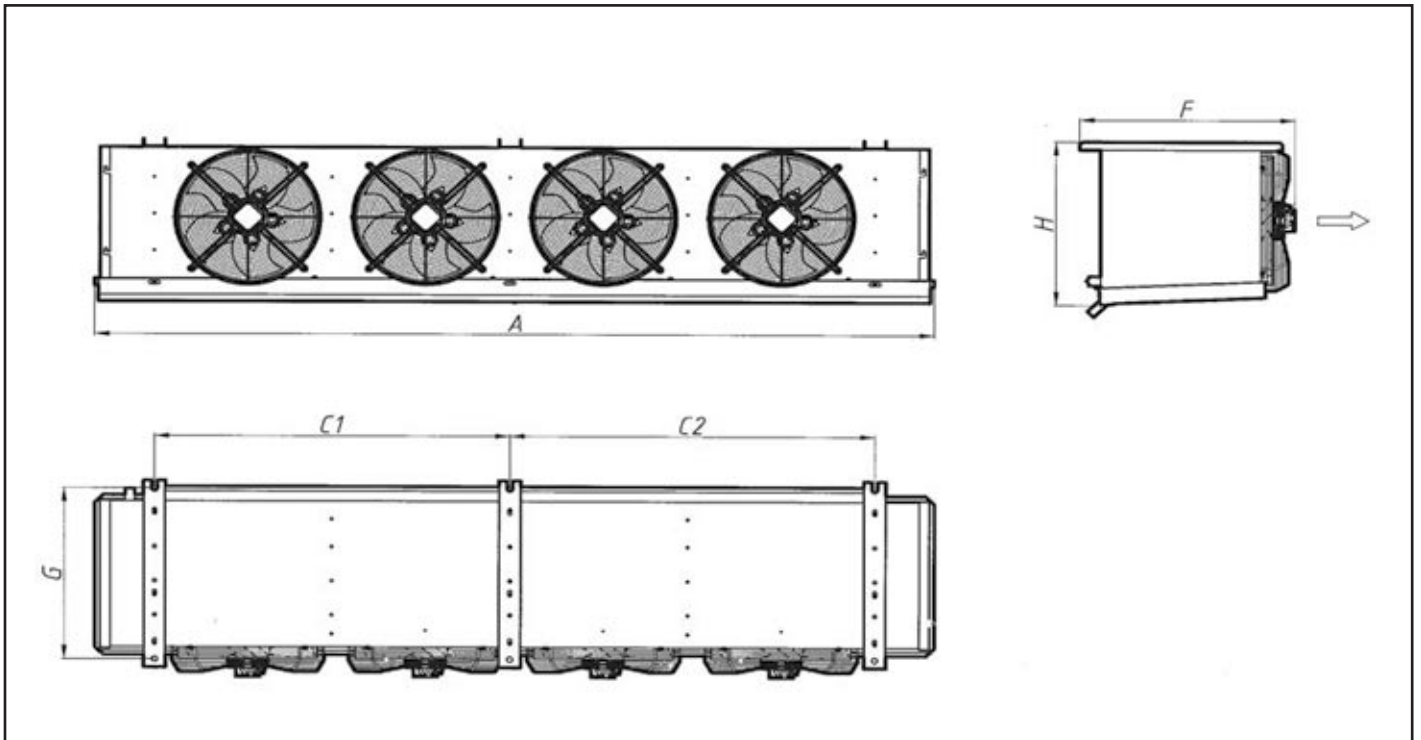
Les capacités des évaporateurs sont testées en milieu sec (chaleur sensible) selon les normes EN328. Les capacités totales (chaleur sensible plus chaleur latente) indiquées dans le catalogue sont obtenues avec du gaz R404A, en conditions habituelles SC2, SC3 et SC4 qui correspondent aux valeurs dans le milieu sec multiplié par le facteur de correction indiqué dans la table "facteur de chaleur latente". La chaleur latente correspond à la condensation de la vapeur d'eau sur la surface de l'évaporateur et il dépend de la température de travail selon les valeurs indique dans la table.

LEISTUNG

Die Kapazität von Luftverdampfern ist bei trockener Luft (fühlbarer Wärme) geprüft worden, in Übereinstimmung mit den Vorschriften der Norm EN328. Die Gesamtleistung (fühlbare Wärme und latente Wärme), wie angegeben im Katalog, wird durch das Gas R404A erzeugt. Dies geschieht unter den üblichen Bedingungen SC2, SC3 und SC4, die den Bedingungen in trockener Luft multipliziert mit dem Korrekturfaktor in der Tabelle "latente Wärme Faktor" entsprechen. Diese latente Wärme liegt an der Kondensation des Wasserdampfes auf der Oberfläche der Lamellen von dem Verdampfer, und hängt von den Arbeitstemperaturen ab, wie aus der Tabelle ersichtlich.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

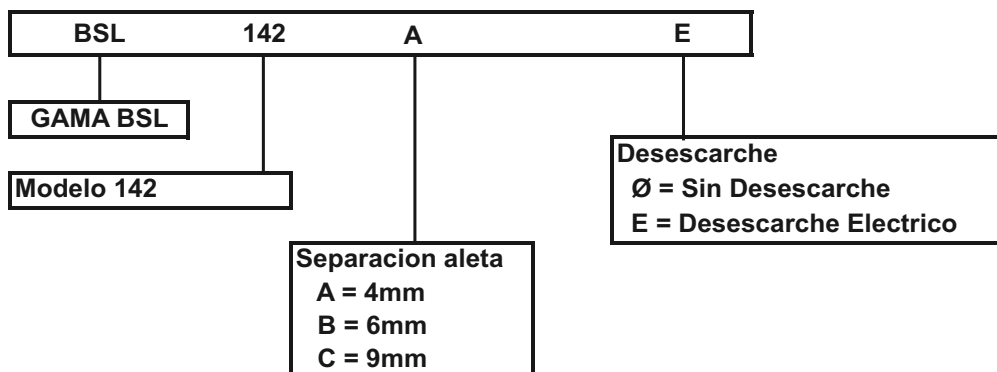
Производительность воздухоохладителей была проверена в сухой среде (ощутимая теплота) в соответствии с EN328. Указанная в каталоге общая производительность (ощутимая и скрытая теплота) получена при использовании хладагента R404A в обычных условиях SC2, SC3 и SC4, что соответствует условиям сухой среды с учетом взятой из таблицы «Коэффициент скрытой теплоты» коэффициента поправки. Эта скрытая теплота получается в результате конденсации водяного пара на поверхности ребр воздухоохладителя и зависит от рабочих температур, как показано в таблице.



MODELO MODEL			DESESCARCHE DEFROST	CONEXIONES CONNECTIONS		DESAGÜE DRAIN PIPE	MEDIDAS DIMENSIONS					
			W	IN	OUT	" Gas	BSP	C1 mm	C2 mm	G mm	F mm	H mm
BSL 15A	BSL 12B	BSL 10C	1.050	12 mm	12 mm	3/4"	422		423	451	422	675
BSL 19A	BSL16B	BSL 13C	1050	12 mm	12 mm	3/4"	422		423	451	422	675
BSL 24A	BSL 20B	BSL 16C	1050	12 mm	12 mm	3/4"	422		423	451	422	675
BSL 28A	BSL 23B	BSL 19C	1050	12 mm	12 mm	3/4"	422		423	451	422	675
BSL 30A	BSL 25B		2250	1/2"	5/8"	3/4"	822		423	451	422	1075
BSL 39A	BSL 31B	BSL 26C	2250	1/2"	5/8"	3/4"	822		423	451	422	1075
BSL 48A	BSL 38B	BSL 33C	3000	1/2"	7/8"	3/4"	822		423	451	422	1075
BSL 57A	BSL 46B	BSL 38C	3000	1/2"	7/8"	3/4"	822		423	451	422	1075
BSL 72A	BSL 58B	BSL 48C	4800	1/2"	7/8"	3/4"	1222		423	451	422	1475
BSL 78A	BSL63B		4500	1/2"	7/8"	3/4"	800	822	423	451	422	1875
BSL 86A	BSL 68B	BSL 57C	4800	1/2"	7/8"	3/4"	1222		423	451	422	1475
BSL 96A	BSL 77B	BSL 65C	6000	1/2"	7/8"	3/4"	800	822	423	451	422	1875
BSL 114A	BSL 91B	BSL 76C	6000	1/2"	7/8"	3/4"	800	822	423	451	422	1875
BSL 121A	BSL 98B	BSL 95C	8000	1/2"	7/8"	3/4"	800	1222	423	451	422	2275
BSL 142A	BSL 115B		8000	1/2"	7/8"	3/4"	800	1222	423	451	422	2275
BSL 171A	BSL 137B	BSL 114C	9200	1/2"	7/8"	3/4"	1200	1222	423	451	422	2675

DATOS COMUNES

NOMENCLATURA





SEPALETA 4 mm

MODELO MODEL	CAPACIDAD COND. ESTANDAR EN328 STANDAR CONDITIONS EN328			SUPERFICIE AREA	VOLUMEN VOLUME	Flecha Air Throw m	VENTILADORES FANS			PESO WEIGHT	
	EN328 W	SC1 W	SC2 W				Caudal Air Flow m3/h	n x Ø	A		W
BSL 15A	1.330	2.235	1.530	7,64	1,0	9,0	1250	1 x 300	1,50	110	11
BSL 19A	1.704	2.863	1.960	10,21	1,4	9,0	1100	1 x 300	1,50	110	12
BSL 24A	2.104	3.535	2.420	12,74	1,7	9,0	1000	1 x 300	1,50	110	13
BSL 28A	2.488	4.180	2.861	15,31	2,1	9,0	950	1 x 300	1,50	110	14
BSL 30A	2.660	4.469	3.059	15,28	1,8	9,0	2500	2 x 300	3,00	220	19
BSL 39A	3.408	5.725	3.919	20,41	2,5	9,0	2200	2 x 300	3,00	220	21
BSL 48A	4.200	7.056	4.830	25,54	3,2	9,0	2000	2 x 300	3,00	220	24
BSL 57A	4.968	8.346	5.713	30,62	3,7	9,0	1900	2 x 300	3,00	220	26
BSL 72A	6.304	10.591	7.250	38,31	4,6	9,0	3000	3 x 300	4,50	330	33
BSL 86A	7.456	12.526	8.574	45,92	5,4	9,0	2850	3 x 300	4,50	330	36
BSL 78A	6.821	11.459	7.844	40,93	5,0	9,0	4400	4 x 300	6,00	440	40
BSL 96A	8.400	14.112	9.660	51,31	6,7	9,0	4000	4 x 300	6,00	440	44
BSL 114A	9.936	16.692	11.426	61,57	8,0	9,0	3800	4 x 300	6,00	440	49
BSL 121A	10.487	17.618	12.060	64,13	8,3	9,0	5000	5 x 300	7,50	550	56
BSL 142A	12.424	20.872	14.288	76,96	9,9	9,0	4750	5 x 300	7,50	550	60
BSL 171A	14.912	25.052	17.149	91,85	10,3	9,0	5700	6 x 300	9,00	660	71

SEPALETA 6 mm

MODELO MODEL	CAPACIDAD COND. ESTANDAR EN328 STANDAR CONDITIONS EN328				SUPERFICIE AREA	VOLUMEN VOLUME	Flecha Air Throw m	VENTILADORES FANS			PESO WEIGHT	
	EN328 W	SC1 W	SC2 W	SC3 W				Caudal Air Flow m3/h	n x Ø	A		W
BSL 12B	1.058	1.778	1.217	974	4,91	1,0	10,0	1350	1 x 300	1,50	110	10
BSL 16B	1.368	2.298	1.573	1.259	6,54	1,4	10,0	1250	1 x 300	1,50	110	11
BSL 20B	1.688	2.836	1.941	1.553	8,18	1,7	10,0	1100	1 x 300	1,50	110	12
BSL 23B	1.992	3.347	2.291	1.833	9,81	2,1	10,0	1050	1 x 300	1,50	110	13
BSL 25B	2.116	3.554	2.433	1.946	9,81	1,8	10,0	2700	2 x 300	3,00	220	18
BSL 31B	2.736	4.596	3.146	2.517	13,08	2,5	10,0	2500	2 x 300	3,00	220	20
BSL 38B	3.368	5.658	3.873	3.099	16,35	3,2	10,0	2200	2 x 300	3,00	220	21
BSL 46B	3.984	6.693	4.582	3.665	19,62	3,7	10,0	2100	2 x 300	3,00	220	23
BSL 58B	5.056	8.494	5.814	4.652	24,53	4,6	10,0	3300	3 x 300	4,50	330	30
BSL 68B	5.984	10.053	6.882	5.505	29,43	5,4	10,0	3150	3 x 300	4,50	330	32
BSL 63B	5.473	9.195	6.294	5.035	26,16	5,0	10,0	3750	4 x 300	6,00	440	36
BSL 77B	6.736	11.316	7.746	6.197	32,70	6,7	10,0	4400	4 x 300	6,00	440	40
BSL 91B	7.976	13.400	9.172	7.338	39,24	8,0	10,0	4200	4 x 300	6,00	440	43
BSL 98B	8.511	14.299	9.788	7.830	40,88	8,3	10,0	5500	5 x 300	7,50	550	50
BSL 115B	9.968	16.746	11.463	9.171	49,06	9,9	10,0	5250	5 x 300	7,50	550	53
BSL 137B	11.960	20.093	13.754	11.003	58,87	10,3	10,0	6300	6 x 300	9,00	660	63

SEPALETA 9 mm

MODELO MODEL	CAPACIDAD COND. ESTANDAR EN328 STANDAR CONDITIONS EN328				SUPERFICIE AREA	VOLUMEN VOLUME	Flecha Air Throw m	VENTILADORES FANS			PESO WEIGHT	
	EN328 W	SC2 W	SC3 W	SC4 W				Caudal Air Flow m3/h	n x Ø	A		W
BSL 10C	875	1.006	805	665	3,27	1,0	11,0	1450	1 x 300	1,50	110	10
BSL 13C	1.136	1.306	1.045	863	4,36	1,4	11,0	1350	1 x 300	1,50	110	11
BSL 16C	1.400	1.610	1.288	1.064	5,45	1,7	11,0	1250	1 x 300	1,50	110	11
BSL 19C	1.656	1.904	1.524	1.259	6,54	2,1	11,0	1150	1 x 300	1,50	110	12
BSL 26C	2.272	2.613	2.090	1.727	8,72	2,5	11,0	2700	2 x 300	3,00	220	19
BSL 33C	2.808	3.229	2.583	2.134	10,90	3,2	11,0	2500	2 x 300	3,00	220	20
BSL 38C	3.320	3.818	3.054	2.523	13,08	3,7	11,0	2300	2 x 300	3,00	220	22
BSL 48C	4.208	4.839	3.871	3.198	16,35	4,6	11,0	3750	3 x 300	4,50	330	28
BSL 57C	4.976	5.722	4.578	3.782	19,62	5,4	11,0	3450	3 x 300	4,50	330	30
BSL 65C	5.608	6.449	5.159	4.262	21,80	6,7	11,0	5000	4 x 300	6,00	440	38
BSL 76C	6.632	7.627	6.101	5.040	26,16	8,0	11,0	4600	4 x 300	6,00	440	41
BSL 95C	8.296	9.540	7.632	6.305	32,70	9,9	11,0	5750	5 x 300	7,50	550	50
BSL 114C	9.952	11.445	9.156	7.564	39,24	10,3	11,0	6900	6 x 300	9,00	660	59

(*) Tª de entrada de aire 0 °C y 0 %Hr, Tª evap -8 °C

SC1 Tª de entrada de aire 10 °C, Tª evap 0 °C

SC2 Tª de entrada de aire 0 °C, Tª evap -8 °C

SC3 Tª de entrada de aire -18 °C, Tª evap -25 °C

SC4 Tª de entrada de aire -25 °C, Tª evap -31 °C

Conexión eléctrica: 230 V monofásica 50 / 60 Hz

PRESTACIONES

Las capacidades de los aeroevaporadores se han probado en ambiente seco (calor sensible) según norma EN328. Las capacidades totales (calor sensible mas latente) indicadas en el catalogo se obtienen con gas R404A, en condiciones habituales SC2, SC3 Y SC4, que corresponden a las condiciones de ambiente seco multiplicado por el factor de corrección indicado en la tabla "factor calor latente". Este calor latente se debe a la condensación de vapor de agua en la superficie de las aletas del evaporador y depende de las temperaturas de trabajo según se indica en la tabla.

PERFORMANCES

The capacity of the air-evaporators has been tested in dry conditions (sensitive heat) in accordance with EN328 norm. The full capacity (sensitive heat plus latent heat) which was indicated in the brochure is obtained with R404 gas within usual conditions SC2, SC3, SC4. Such conditions correspond to a dry environment multiplied by a correction factor noted in the table as "latent factor heat". Precisely, this heat is due to the condensation of water steam on the surface of the fins of the evaporator and finally depends on the working temperature as is stated on the mentioned table.

CAPACITÉS

Les capacités des évaporateurs sont testées en milieu sec (chaleur sensible) selon les normes EN328. Les capacités totales (chaleur sensible plus chaleur latente) indiquées dans le catalogue sont obtenues avec du gaz R404A, en conditions habituelles SC2, SC3 et SC4 qui correspondent aux valeurs dans le milieu sec multiplié par le facteur de correction indique dans la table "facteur de chaleur latente". La chaleur latente correspond à la condensation de la vapeur d'eau sur la surface de l'évaporateur et il dépend de la température de travail selon les valeurs indique dans la table.

LEISTUNGEN

Die Leistungen der Luftkühler wurden in trockener Umgebung (fühlbare Wärme) gemäß EN328 getestet. Die im Katalog angegebenen Gesamtleistungen (sensible Wärme plus latente Wärme) werden mit dem Kältemittel R404A unter üblichen Voraussetzungen SC2, SC3 und SC4 erzielt, die den Bedingungen in trockener Umgebung multipliziert mit dem in der Tabelle „latenter Wärmefaktor“ angegebenen Korrekturfaktor entsprechen. Diese latente Wärme ist auf die Kondensation von Wasserdampf auf der Oberfläche der Kühlerlamellen zurückzuführen und ist von den Betriebstemperaturen gemäß der Tabelle abhängig.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Производительность воздухоохладителей была проверена в сухой среде (ощутимая теплота) в соответствии с EN328. Указанная в каталоге общая производительность (ощутимая и скрытая теплота) получена при использовании хладагента R404A в обычных условиях SC2, SC3 и SC4, что соответствует условиям сухой среды с учетом взятого из таблицы «коэффициент скрытой теплоты» коэффициента поправки. Эта скрытая теплота получается в результате конденсации водяного пара на поверхности ребр воздухоохладителя и зависит от рабочих температур, как показано в таблице.