

**EVAPORADORES COAXIALES. SERIE EV.**

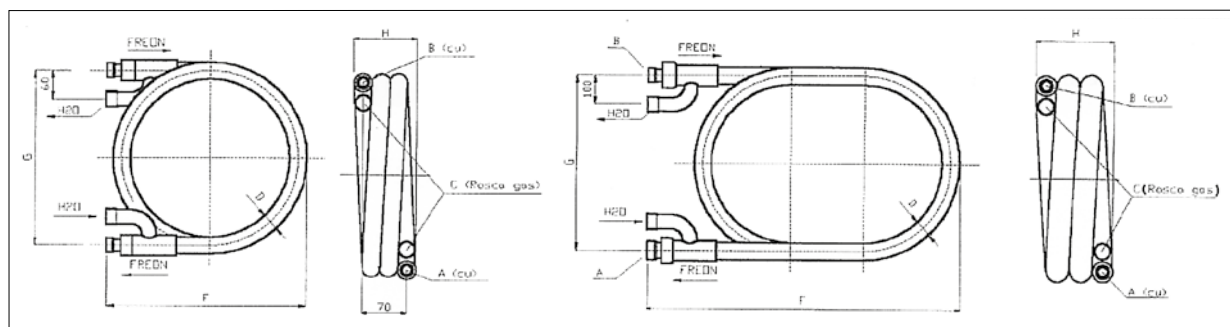


El evaporador está constituido por un haz de tubos multitubular con bafles, dentro de una camisa, en donde el gas se evapora dentro del haz de tubos y el agua por la parte exterior entre la camisa y el haz multitubular, en contracorriente

Datos nominales:

- Ti : Temp entrada agua = 12°C . Tu: Temp salida de agua= 7°C
- Te: temp. de evaporación =2°C. • Dts: Recalentamiento = 4°C

MODELO	KW Nominal	Caudal Nominal (m³/h)	Dp P. Carga Nominal	Salida gas A (ODS)	Entrada gas B (ODS)	Entrada agua C (GAS)	Salida agua C (GAS)	Diámetro tubo D (mm)	Dimensiones (mm)			€/und	CODIGO
									F	G	H		
EV-51	5,40	0,8	< 50	3/4"	3/4"	1/2"	3/8"	28	312	225	135	<b>803,00</b>	0.2013
EV-71	7,60	1,3	< 50	7/8"	7/8"	5/8"	1/2"		340	220		<b>1.110,00</b>	0.2014
EV-101	10,50	1,8	< 50	1"	1"	3/4"	1/2"		450	320		<b>1.770,00</b>	0.2015
EV-141	14,00	2,4	< 50	1 1/8"	1 1/8"	3/8"	3/8"	38	475	310	292	<b>2.020,00</b>	0.2016



**EVAPORADORES MULTITUBULARES. SERIE CE.**



Evaporadores a Expansión Directa indicados para aplicaciones con distintos refrigerantes ( R407C, R404A, R410A...).Amplia Gama de modelos y potencias ( hasta 1.584 Kw de potencia). Posibilidad de 1, 2, 3 y 4 circuitos segun el modelo; Rogamos consultar.

**Datos cálculo: Ent / Salida Agua : 12 / 7°C. Tª evaporación: 2°C ( R22). T DEW : 2,75°C ( R407C). Sobrecalentamiento: 4°C. Factor Ensuciamiento : 0,43 \*10<sup>-4</sup> m2K/W**

MODELO	KW Nominal	Caudal Nominal (m³/h)	P. Carga (Kpa)	Caudal máxima (m³/h)	Vol. circuito (m³/h)		Dimensiones (mm)			€/und	CODIGO 1 circuito	€/und	CODIGO 2 circuito
					refrig.	Agua	F	G	H				
CE 23	22	3,8	14	6,5	3,6	6,7	840	140	195	<b>2.370,00</b>	SCE 23	-	-
CE 33	30	5,1	19	8,6	4,3	7,9	990	140	195	<b>2.490,00</b>	SCE 33	-	-
CE 43	43	7,4	30	9,7	5,1	9,5	1.210	140	195	<b>2.640,00</b>	SCE 43	<b>2.820,00</b>	DCE 43
CE-53	53	9,1	41	13,2	5,8	11,0	1.360	140	195	<b>2.750,00</b>	SCE-53	<b>2.930,00</b>	DCE-53
CE-63	60	10,3	36	12,9	7,2	15,3	1.280	168	245	<b>3.410,00</b>	SCE-63	<b>3.630,00</b>	DCE-63
CE-73	73	12,5	52	15,2	8,1	17,2	1.430	168	245	<b>3.470,00</b>	SCE-73	<b>3.690,00</b>	DCE-73
CE-83	85	14,6	51	17,5	9,1	19,8	1.630	168	245	<b>3.650,00</b>	SCE-83	<b>3.860,00</b>	DCE-83
CE-103	102	17,5	58	21,4	10,1	21,7	1.780	168	245	<b>3.800,00</b>	SCE-103	<b>4.020,00</b>	DCE-103
CE-133	134	23,0	72	26,8	14,0	29,2	1.810	194	270	<b>4.490,00</b>	SCE-133	<b>4.610,00</b>	DCE-133
CE-143	141	24,2	44	28,7	16,5	34,2	2.110	194	270	<b>4.720,00</b>	SCE-143	<b>4.830,00</b>	DCE-143
CE-163	161	27,6	46	33,2	18,1	37,8	2.310	194	270	<b>4.900,00</b>	SCE-163	<b>5.070,00</b>	DCE-163
CE-203	203	34,8	41	42,7	24,2	48,3	2.315	219	310	<b>6.470,00</b>	SCE-203	<b>6.680,00</b>	DCE-203
CE-243	241	41,4	44	45,1	27,4	54,8	2.615	219	310	<b>6.620,00</b>	SCE-243	<b>6.840,00</b>	DCE-243
CE-293	291	49,9	29	61,4	34,9	93,9	2.650	273	370	<b>9.570,00</b>	SCE-293	<b>9.770,00</b>	DCE-293
CE-343	342	58,7	37	70,5	38,9	87,5	2.650	273	370	<b>10.200,00</b>	SCE-343	<b>10.400,00</b>	DCE-343
CE-393	392	67,3	50	79,5	44,8	80,2	2.650	273	370	<b>11.300,00</b>	SCE-393	<b>11.500,00</b>	DCE-393
CE-453	450	77,2	33	107,0	52,9	133,4	2.695	324	420	<b>14.300,00</b>	SCE-453	<b>14.400,00</b>	DCE-453