

EVAPORADORES COAXIALES Y MULTITUBULARES

EVAPORADORES COAXIALES. SERIE EV.

TECNAC

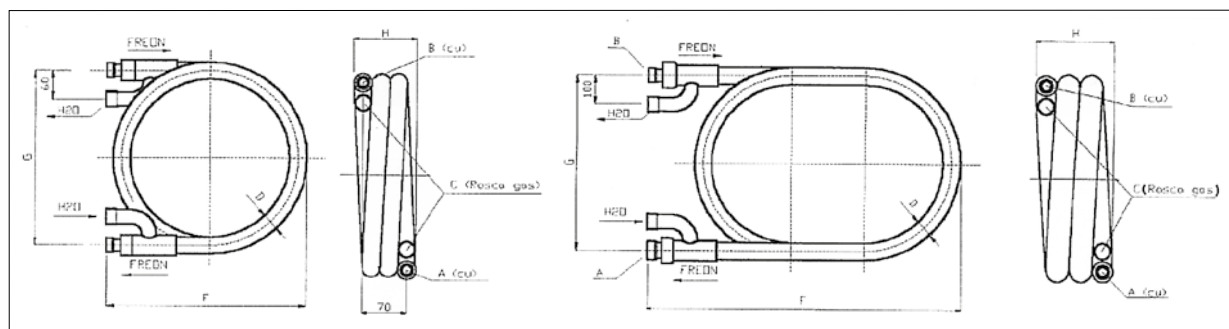


El evaporador está constituido por un haz de tubos multitubular con baffles, dentro de una camisa, en donde el gas se evapora dentro del haz de tubos y el agua por la parte exterior entre la camisa y el haz multitubular, en contracorriente

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)	Diametro 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	645,00	0.2013
EV-71	7,60	1,3	< 50	7/8"	7/8"	5/8"	1/2"		340	220		890,00	0.2014
EV-101	10,50	1,8	< 50	1"	1"	3/4"	1/2"		450	320		1.410,00	0.2015
EV-141	14,00	2,4	< 50	1 1/8"	1 1/8"	3/8"	3/8"	38	475	310	292	1.620,00	0.2016



EVAPORADORES MULTITUBULARES. SERIE CE.

WTK



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 *10-4 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	2.140,00	SCE 23	-	-
CE 33	30	5,1	19	8,6	4,3	7,9	990	140	195	2.250,00	SCE 33	-	-
CE 43	43	7,4	30	9,7	5,1	9,5	1.210	140	195	2.390,00	SCE 43	2.550,00	DCE 43
CE-53	53	9,1	41	13,2	5,8	11,0	1.360	140	195	2.480,00	SCE-53	2.640,00	DCE-53
CE-63	60	10,3	36	12,9	7,2	15,3	1.280	168	245	3.080,00	SCE-63	3.280,00	DCE-63
CE-73	73	12,5	52	15,2	8,1	17,2	1.430	168	245	3.140,00	SCE-73	3.340,00	DCE-73
CE-83	85	14,6	51	17,5	9,1	19,8	1.630	168	245	3.300,00	SCE-83	3.490,00	DCE-83
CE-103	102	17,5	58	21,4	10,1	21,7	1.780	168	245	3.430,00	SCE-103	3.630,00	DCE-103
CE-133	134	23,0	72	26,8	14,0	29,2	1.810	194	270	4.060,00	SCE-133	4.170,00	DCE-133
CE-143	141	24,2	44	28,7	16,5	34,2	2.110	194	270	4.270,00	SCE-143	4.370,00	DCE-143
CE-163	161	27,6	46	33,2	18,1	37,8	2.310	194	270	4.430,00	SCE-163	4.590,00	DCE-163
CE-203	203	34,8	41	42,7	24,2	48,3	2.315	219	310	5.850,00	SCE-203	6.050,00	DCE-203
CE-243	241	41,4	44	45,1	27,4	54,8	2.615	219	310	6.000,00	SCE-243	6.200,00	DCE-243
CE-293	291	49,9	29	61,4	34,9	93,9	2.650	273	370	8.660,00	SCE-293	8.850,00	DCE-293
CE-343	342	58,7	37	70,5	38,9	87,5	2.650	273	370	9.170,00	SCE-343	9.360,00	DCE-343
CE-393	392	67,3	50	79,5	44,8	80,2	2.650	273	370	10.100,00	SCE-393	10.300,00	DCE-393
CE-453	450	77,2	33	107,0	52,9	133,4	2.695	324	420	12.900,00	SCE-453	13.000,00	DCE-453