

# Refrigeratori di fluido ad elevata efficienza energetica serie ECT

<b>WATER CHILLERS SERIE "ECT"</b>		<b>005</b>	<b>008</b>	<b>010</b>	<b>012</b>	<b>016</b>	<b>022</b>	<b>030</b>	<b>038</b>	<b>045</b>	<b>061</b>	<b>075</b>	<b>085</b>	<b>095</b>	<b>120</b>	<b>150</b>	<b>180</b>	<b>210</b>	<b>250</b>	<b>280</b>	
POTENZA FRIG. NOMINALE (1)	kW	5,3	7,9	10,2	12,2	15,8	22,5	30,8	38,3	46,0	61,1	74,8	89	93	123	150	179	210	250	280	
POTENZA FRIG. NOMINALE	Frig/h	4.600	6.800	8.800	10.500	13.600	19.400	26.500	33.000	39.560	52.600	65.000	76.540	80.000	105.800	129.000	153.900	180.000	215.000	240.000	
POTENZA ASS. COMP. NOM.	kW	1,7	2,7	3,4	3,9	5	7,2	9,6	12	12,5	18,5	23,9	24,9	27,6	38,4	42,9	49,8	63,2	75,6	84,3	
POTENZA FRIG. NOMINALE (2)	kW	7,3	10,8	14,2	16,8	21,8	31,1	42,4	53	61	84,3	104	122	127	169	206	244	307	357	388	
POTENZA FRIG. NOMINALE	Frig/h	6.300	9.300	12.200	14.400	18.800	26.700	36.500	45.500	52.460	72.500	89.500	104.900	109.000	145.300	177.100	209.800	264.020	307.020	333.680	
POTENZA ASS. COMP. NOM	kW	1,9	3,0	3,7	4,3	5,5	7,9	10,6	13,2	13,8	21,1	26,3	27,4	31,7	42,2	52,6	54,8	79,0	77,5	89,0	
COMPRESSORI	nr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	4	4	4	6	6	4	
CIRCUITI	nr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	
GRADINI DI PARZIALIZZAZIONE	nr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1/1	1/1	1/1	1	2/2	2/2	2/2	3/2	3/2	2/2	
<b>SEZIONE IDRAULICA</b>																					
MINIMA PORTATA	m3/h	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	3	3	4,8	4,8	6	6	6	6	6	6	24	24	24	24	
MASSIMA PREVALENZA	m.c.a.	28	28	30,3	30,3	30,3	29,5	29,5	38	38	34,5	34,5	41	41	38	38	32,5	32,5	38	38	
MASSIMA PORTATA	m3/h	4,8	4,8	6,6	6,6	6,6	9,6	9,6	15	15	17	17	17	17	36	36	66	66	75	75	
MINIMA PREVALENZA	m.c.a.	20,5	20,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	28	28	28,5	28,5	30,5	30,5	29	29	22,5	22,5	26	26	
POTENZA ASS. POMPA	KW	0,7	0,7	0,9	0,9	0,9	1,1	1,1	2,3	2,3	2,7	2,7	3,7	3,7	4,8	4,8	6,7	6,7	9,1	9,1	
CORRENTE ASS. POMPA	A	2	2	2,3	2,3	2,3	3	3	4,8	4,8	5	5	6,9	6,9	9,8	9,8	11,8	11,8	15	15	
ATTACCHI IDRAULICI	BSP/DN	1"	1"	1"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	DN65	DN65	DN65	DN65	DN65	DN125	DN125	DN125
VOLUME SERBATOIO	dm3	60	60	60	70	70	300	300	300	300	390	390	390	390	550	550	550	550	550	550	
<b>SEZIONE VENTILANTE</b>																					
PORTATA ARIA TOTALE	m3/h	1.900	2.300	3.100	5.900	5.700	11.800	11.500	11.300	13.600	22.000	21.000	25.000	31.600	45.000	52.500	52.500	90.000	90.000	90.000	
VENTILATORI	nr.	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	
POTENZA ASS. VENTILATORI	KW	0,135	0,14	0,135	0,48	0,48	0,96	0,96	0,96	1,28	1,92	1,92	2,34	3,3	2,4	5,5	5,5	10	10	10	
CORRENTE ASS. VENTILATORI	A	0,44	0,44	0,44	2,3	2,3	4,6	4,6	4,6	5,6	8,4	8,4	4,05	6,6	4,65	11	11	20	20	20	
<b>DATI ELETTRICI TOTALI</b>																					
POTENZA ASSORBITA (F.L.I.)	KW	3,4	4,1	5,8	6,8	8,3	12,2	15,3	20,2	21	30,6	38,6	40,6	45,6	61,2	80,3	81,5	122	122,5	135	
CORRENTE MAX ASS (F.L.A.)	A	6,2	7,6	10,7	13,4	15,9	23,9	27,3	36	39,7	53,6	66,6	68,7	77,7	96,4	129,1	140	197	210,5	223	
MAX CORR. DI SPUNTO (M.I.C.)	A	18	25	41	55	67	86	112	140	185	132	164	214	138	180	232	286	300	356	446	
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	V/Ph/Hz	400/3/50/N/PE																			
<b>DATI DI RUMORE</b>																					
PRESSIONE SONORA	dB(A)	52	52	52	57	57	58	58	58	62	63	63	64	64	65	65	65	70	70	70	
<b>DIMENSIONI E PESI</b>																					
LUNGHEZZA	mm	807	807	807	905	905	1.610	1.610	1.610	1.610	2.300	2.300	2.300	2.300	3.610	3.610	3.610	5.000	5.000	5.000	
LARGHEZZA	mm	648	648	648	755	755	860	860	860	860	1.060	1.060	1.060	1.060	1.310	1.310	1.310	1.310	1.310	1.310	
ALTEZZA	mm	1.180	1.180	1.240	1.440	1.440	1.480	1.480	1.480	1.480	1.990	1.990	1.990	1.990	2.025	2.025	2.025	2.025	2.025	2.025	
PESO	kg	210	210	230	280	280	490	500	525	605	900	1.050	1.150	1.360	1.430	1470	1650	2.280	2.530	2.730	
<b>FLUIDO REFRIGERANTE</b>																					
R407C																					

Dati riferiti a :

(1) Tingresso/Tuscita acqua = +12/7 °C

Tambiente = +35 °C

(2) Tingresso/Tuscita acqua = +20/15 °C

Taria al condensatore = +25 °C

Pressione sonora riferita a:

campo libero sferico, 3 m di distanza dalla macchina lato batteria, 1 m rispetto alla base di appoggio

I dati contenuti in questa pubblicazione non sono impegnativi, il costruttore si riserva variazioni senza obbligo di preavviso