

Refrigeratori di fluido ad elevata efficienza energetica serie ECWS

WATER CHILLERS SERIE "ECW"		001	002	003	004	005	008	010	012	016	022	030	038	045	061	075	085	095	120	150	180	210	250	280	
POTENZA FRIG. NOMINALE (1)	kW	1,5	2,5	4,0	5,0	6,0	9,0	12,0	14,0	18,0	27,0	35,0	43,0	48,0	70,0	86,0	96,0	105,0	140,0	172,0	195,0	230,0	280,0	300,0	
POTENZA FRIG. NOMINALE	Frig/h	1.290	2.150	3.440	4.300	5.160	7.740	10.320	12.040	15.480	23.220	30.100	36.980	41.280	60.200	73.960	82.560	90.300	120.400	147.920	167.700	197.800	240.800	258.000	
POTENZA ASS. COMP. NOM.	kW	0,47	0,82	1,17	1,75	1,53	2,43	3,23	3,71	4,75	6,84	9,12	10,80	11,90	18,50	22,70	23,70	27,60	36,50	42,90	47,30	63,20	75,60	84,30	
COMPRESSORI	nr.	1	1	1	1	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	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	1/1	1/1	1	2/2	2/2	2/2	3/2	3/2	2/2	
SEZIONE IDRAULICA																									
MINIMA PORTATA	m3/h	0,3	0,3	0,3	0,3	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.	38	38	38	38	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	2,4	2,4	2,4	2,4	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.	5	5	5	5	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	0,5	0,5	0,5	0,5	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	3	3	3	3	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	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1"	1"	1"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	DN65	DN65	DN65	DN65	DN125	DN125	DN125	
VOLUME SERBATOIO	dm3	20	43	43	43	60	60	60	70	70	300	300	300	300	390	390	390	390	550	550	550	550	550	550	
SEZIONE CONDENSANTE AD ACQUA																									
PORTATA ACQUA	mc/h	0,2	0,3	0,3	0,4	0,6	1,0	1,2	1,5	2,0	2,9	3,6	4,5	5,0	7,2	9,0	10,0	11,0	15,0	18,0	20,0	23,0	31,0	31,0	
ATTACCHI IDRAULICI	BSP	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	2 1/2"	2 x 2 1/2"	2 x 2"	2 x 2"	2 x 2 1/2"	2 x 2 1/2"	2 x 2 1/2"	
DATI ELETTRICI TOTALI																									
POTENZA ASSORBITA (F.L.I.)	KW	1,4	1,9	2,4	2,9	3,3	4,0	5,7	6,3	7,8	11,2	14,3	19,2	19,7	28,7	36,7	38,3	42,3	58,8	74,8	76	112	112,5	125	
CORRENTE MAX ASS (F.L.A.)	A	6,8	9,4	11,8	14,4	5,8	7,2	10,3	11,1	13,6	19,3	22,7	31,4	34,1	45,2	58,2	64,7	71,1	91,8	118,1	129	177	190,5	203	
MAX CORR. DI SPUNTO (M.I.C.)	A	19	33	41	54	18	25	41	55	67	86	112	140	185	132	164	214	138	180	232	286	300	356	446	
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	V/Ph/Hz	230/1/50						400/3/50/N/PE																	
DATI DI RUMORE																									
PRESSIONE SONORA	dB(A)	58	58	58	58	58	58	60	60	60	62	62	62	62	64	65	65	65	65	65	67	67	68	70	72
DIMENSIONI E PESI																									
LUNGHEZZA	mm	400	615	615	615	807	807	807	905	905	1.610	1.610	1.610	1.610	2.220	2.220	2.220	2.220	3.610	3.610	3.610	5.000	5.000	5.000	
LARGHEZZA	mm	355	520	520	520	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	760	1.070	1.070	1.070	1.180	1.180	1.180	1.300	1.300	1.380	1.380	1.380	1.380	1.839	1.839	1.839	1.839	1.873	1.873	1.873	1.873	1.873	1.873	
PESO	kg	33	110	110	110	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	
FLUIDO REFRIGERANTE		R407C																							

Dati riferiti a :

(1) Tingresso/Tuscita acqua = 12/7 °C

Temp. ingresso acqua 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.