

Refrigeratori di fluido ad elevata efficienza energetica serie ECWSH

WATER CHILLERS SERIE "ECWSH"		005	008	010	012	016	022	030	038	045	061	075	085	095	120	150	180	210	250	280
POTENZA FRIG. NOMINALE (1)	kW	3,0	4,5	5,9	7,3	9,4	16,2	18,7	24,0	28,1	37,4	48,0	55,3	56,4	74,8	96,0	110,6	143,9	168,4	185,6
POTENZA FRIG. NOMINALE	Frig/h	2.619	3.845	5.105	6.293	8.057	13.970	16.077	20.632	24.133	32.154	41.264	47.543	48.480	64.307	82.527	95.086	123.791	144.799	159.603
POTENZA TOT ASS. COMP. NOM.	kW	1,1	1,7	2,2	2,7	3,4	5,1	5,9	7,6	8,8	11,7	15,2	17,5	19,7	23,5	30,4	35,0	45,6	52,5	59,8
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
SEZIONE IDRAULICA																				
MINIMA PORTATA	m3/h	0,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	3	3	3	4,8	4,8	6	6	6	6	6	6	24	24
MASSIMA PREVALENZA	m.c.a.	38	28	28	28	28	30,3	29,5	29,5	29,5	38	38	34,5	34,5	34,5	41	38	38	32,5	32,5
MASSIMA PORTATA	m3/h	2,4	4,8	4,8	4,8	4,8	6,6	9,6	9,6	9,6	15	15	17	17	17	17	36	36	66	66
MINIMA PREVALENZA	m.c.a.	5	20,5	20,5	20,5	20,5	19,5	19,5	19,5	19,5	28	28	28,5	28,5	28,5	30,5	29	29	22,5	22,5
POTENZA ASS. POMPA	KW	0,5	0,7	0,7	0,7	0,7	0,9	1,1	1,1	1,1	2,3	2,3	2,7	2,7	2,7	3,7	4,8	4,8	6,7	6,7
CORRENTE ASS. POMPA	A	3	2	2	2	2	2,3	3	3	3	4,8	4,8	5	5	5	6,9	9,8	9,8	11,8	11,8
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	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
SEZIONE CONDENSANTE AD ACQUA																				
PORTATA ACQUA	mc/h	0,48	0,71	0,93	1,14	1,45	2,44	2,80	3,60	4,19	5,60	7,21	8,30	8,39	11,20	14,41	16,60	21,62	25,16	28,83
ATTACCHI IDRAULICI	BSP	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 1 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	2,7	3,3	4,4	5,1	6,2	9,3	11,1	14,8	15,4	21,5	28,8	31,0	33,4	43,7	61,2	61,8	92,5	87,0	98,1
CORRENTE MAX ASS (F.L.A.)	A	6,8	7,2	10,0	10,8	13,3	18,6	22,7	29,6	32,3	45,0	58,0	62,8	69,2	87,0	115,2	127	175	187,3	199,8
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																		
DATI DI RUMORE																				
PRESSIONE SONORA	dB(A)	58	58	60	60	60	62	62	62	62	64	65	65	65	65	67	67	68	70	72
DIMENSIONI E PESI																				
LUNGHEZZA	mm	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	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	1.180	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	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		R134a																		

Dati riferiti a :

(1) Tingresso/Tuscita acqua = 12/7 °C

Temp. ingresso acqua al condensatore = + 40°C

Pressione sonora riferita a:

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