

Refrigeratori di fluido con condensatore remoto serie ECRS

WATER CHILLERS SERIE "ECRS"		022	030	038	045	061	075	085	095	120	150	180	210	250	280
POTENZA FRIG. NOMINALE (1)	kW	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	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	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
COMPRESSORI	nr.	1	1	1	1	2	2	2	1	4	4	4	6	6	4
CIRCUITI	nr.	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	2/2	2/2	2/2	3/2	3/2	2/2
SEZIONE IDRAULICA															
MINIMA PORTATA	m3/h	3	3	4,8	4,8	6	6	6	6	6	6	24	24	24	24
MASSIMA PREVALENZA	mca	29,5	29,5	38	38	34,5	34,5	41	41	38	38	32,5	32,5	38	38
MASSIMA PORTATA	m3/h	9,6	9,6	15	15	17	17	17	17	36	36	66	66	75	75
MINIMA PREVALENZA	mca	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	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	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 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	DN65	DN65	DN65	DN65	DN125	DN125	DN125
VOLUME SERBATOIO	dm3	300	300	300	300	390	390	390	390	550	550	550	550	550	550
DATI ELETTRICI TOTALI															
POTENZA ASSORBITA (F.L.I.)	KW	11,87	14,97	19,84	20,32	30,04	38,72	40,3	44,34	60,84	77,52	78,72	119,5	120	132,5
CORRENTE MAX ASS (F.L.A.)	A	22,2	25,6	34,4	37,1	47,8	62,1	68,55	75	95,65	123,3	134,2	190,8	204,3	216,8
MAX CORR. DI SPUNTO (M.I.C.)	A	86	112	140	185	132	164	214	138	180	232	286	300	356	446
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	V/Ph/Hz	400/3/50													
DIMENSIONI E PESI															
LUNGHEZZA	mm	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	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	1.380	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	430	440	470	540	835	955	1.050	1.260	1.290	1340	1400	1.980	2.250	2.450
FLUIDO REFRIGERANTE		R407C													

Dati riferiti a :

(1) Tingresso/Tuscita acqua = 12/7 °C
Taria al condensatore = 35°C

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

Condensatori remoti per la serie ECRS

REMOTE CONDENSERS SERIE "CRS"		022	030	038	045	061	075	085	095	120	150	180	210	250	280	
PORTATA ARIA TOTALE	m ³ /h	9.220	9.220	13.200	13.200	19.800	29.700	29.700	29.700	27.900	35.600	35.600	84.000	75.000	75.000	
VENTILATORI	nr.	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	6	6	6	
POTENZA ASS. VENTILATORI	KW	0,63	0,63	0,6	0,6	1,36	2,04	2,04	2,04	2,04	2,72	2,72	7,5	7,5	7,5	
CORRENTE ASS. VENTILATORI	A	2,9	2,9	3,0	3,0	2,6	3,9	3,9	3,9	3,9	5,2	5,2	13,8	13,8	13,8	
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	V/Ph/Hz	230/1/50					400/3/50									
DATI DI RUMORE																
PRESSIONE SONORA	dB(A)	46	46	42	42	48	50	50	50	50	51	53	53	53	53	
DIAMETRI ESTERNI LINEE FRIGORIFERE (2)																
LINEA DEL GAS	mm	16	16	22	22	22	28	28	28	2 x 22	2 x 28	2 x 28	2 x 35	2 x 35	2 x 35	
LINEA DEL LIQUIDO	mm	16	16	16	16	22	22	22	22	2 x 22	2 x 22	2 x 22	2 x 22	2 x 28	2 x 28	
DIMENSIONI E PESI																
LUNGHEZZA	mm	1.240	1.240	1.240	1.240	2.380	3.520	3.520	3.520	3.520	4.660	4.660	4.170	4.170	4.170	
LARGHEZZA	mm	1.260	1.260	1.260	1.260	1.260	1.260	1.260	1.260	1.260	1.260	1.260	2.400	2.400	2.400	
ALTEZZA	mm	990	990	990	990	990	990	990	990	990	990	990	1.565	1.565	1.565	
PESO	kg	90	90	160	160	160	235	235	235	255	390	390	715	785	785	

(2) I diametri consigliati per le tubazioni del gas e del liquido tra chiller e condensatore remoto si riferiscono a:

- massima distanza orizzontale pari a 20 metri;
- massimo dislivello pari a 5 metri.

Pressione sonora riferita a:

campo libero sferico, 10 m di distanza dal condensatore , 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.