

# Refrigeratori di fluido ad elevata efficienza energetica serie ECC con ventilatori centrifughi

<b>WATER CHILLERS SERIE "ECC"</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>
POTENZA FRIG. NOMINALE (1)	kW	10,2	12,2	15,8	22,5	30,8	38,3	46,0	61,1	74,8	89	93	123	150	179
POTENZA FRIG. NOMINALE	Frig/h	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
POTENZA ASS. COMP. NOM.	kW	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
POTENZA FRIG. NOMINALE (2)	kW	14,2	16,8	21,8	31,1	42,4	53	61	84,3	104	122	127	169	206	244
POTENZA FRIG. NOMINALE	Frig/h	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
POTENZA ASS. COMP. NOM	kW	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
COMPRESSORI	nr.	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	4	4	4
CIRCUITI	nr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
GRADINI DI PARZIALIZZAZIONE	nr.	1	1	1	1	1	1	1	1/1	1/1	1/1	1	2/2	2/2	2/2
<b>SEZIONE IDRAULICA</b>															
MINIMA PORTATA	m3/h	1,2	1,2	1,2	3	3	4,8	4,8	6	6	6	6	6	6	24
MASSIMA PREVALENZA	m.c.a.	30,3	30,3	30,3	29,5	29,5	38	38	34,5	34,5	41	41	38	38	32,5
MASSIMA PORTATA	m3/h	6,6	6,6	6,6	9,6	9,6	15	15	17	17	17	17	36	36	66
MINIMA PREVALENZA	m.c.a.	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	28	28	28,5	28,5	30,5	30,5	29	29	22,5
POTENZA ASS. POMPA	KW	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
CORRENTE ASS. POMPA	A	2,3	2,3	2,3	3	3	4,8	4,8	5	5	6,9	6,9	9,8	9,8	11,8
ATTACCHI IDRAULICI	BSP/DN	1"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	DN65	DN65	DN65	DN65
VOLUME SERBATOIO	dm3	60	70	70	300	300	300	300	390	390	390	390	550	550	550
<b>SEZIONE VENTILANTE</b>															
PORTATA ARIA TOTALE (bocca libera)	m3/h	5.500	6.550	6.550	13.600	13.300	13.000	15000*	21000**	20.800	24.300	25.000	33.200	51000***	51000***
VENTILATORI	nr.	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
POTENZA ASS. VENTILATORI	KW	1,1	1,1	1,1	2,2	2,2	2,2	2,2	3,3	3,3	3,3	6,9	6,9	12,9	12,9
CORRENTE ASS. VENTILATORI	A	4,3	4,3	4,3	8,6	8,6	8,6	9	12,9	12,9	13,5	12,6	12,6	21,3	21,3
<b>DATI ELETTRICI TOTALI</b>															
POTENZA ASSORBITA (F.L.I.)	KW	6,8	7,5	9,0	13,4	16,5	21,5	23,1	32	40	41,6	50,2	65,7	87,7	88,8
CORRENTE MAX ASS (F.L.A.)	A	14,5	15,4	17,9	27,9	31,3	40,0	43,5	58,1	71,1	78,1	85,6	104,3	139,4	149,9
MAX CORR. DI SPUNTO (M.I.C.)	A	44,9	57,0	69,0	90,0	116,0	144,0	209,4	143,0	174,5	223,5	146,0	188,0	242,3	270,6
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	V/Ph/Hz	400/3/50													
<b>DATI DI RUMORE</b>															
PRESSIONE SONORA	dB(A)	63	64	64	67	68	68	70	70	70	72	73	73	73	75
<b>DIMENSIONI E PESI</b>															
LUNGHEZZA	mm	807	905	905	1.600	1.600	1.600	1.600	2.300	2.300	2.300	2.300	3.600	3.600	3.600
LARGHEZZA	mm	648	755	755	850	850	850	850	1.060	1.060	1.060	1.060	1.300	1.300	1.300
ALTEZZA (con vasca)	mm	1600	1600	1600	1835	1835	1835	1835	1840	1840	1840	1840	2232	2232	2232
PESO	kg	290	290	305	515	525	550	630	1000	1150	1180	1300	1590	1630	1810
<b>FLUIDO REFRIGERANTE</b>		<b>R407C</b>													

\* Prevalenza utile 60 Pa

\*\* Prevalenza utile 20 Pa

\*\*\* Prevalenza utile 80 Pa

Dati riferiti a:

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