

WATER CHILLER SERIE "ECA"		001	002	003	004	005	008	010	012	016	022	030	038	045	061	075	085	095	120	150	180	210	250	280		
NOMINAL COOLING CAPACITY/POTENZA FRIG. NOMINALE (1)	KW	1.3	2.2	3.4	4.6	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		
COMPR. NOMINAL ABS. POWER/POTENZA ASS. COMP. NOM. (1)	KW	0.47	0.82	1.3	1.7	1.6	2.3	3.3	3.6	4.6	6.7	7.7	10.2	11.7	15.6	20.4	23.5	24	31.1	40.8	47	61.2	70.5	78.4		
COMPRESSORS / 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		
CIRCUITS / 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		
PARTION STEP / 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		
HYDAULIC SECTION / SEZIONE IDRAULICA																										
NOMINAL FLOW / PORTATA NOMINALE	m3/h	0.22	0.38	0.58	0.79	0.91	1.36	1.75	2.10	2.72	3.87	5.30	6.59	7.91	10.5	12.8	15.3	16.0	21.1	25.8	30.7	36.1	43.0	48.1		
PUMP LIFT / PREVALENZA POMPA	mca	39	36	33	28	28	27	29	28	27	28	26	36	34	33	31	33	31	34	33	31	31	35	33		
PUMP ABS. POWER / 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		
PUMP ABS. CURRENT / 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		
HYDRAULIC CONNECTIONS / 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		
TANK VOLUME / 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		
FAN SECTION / SEZIONE VENTILANTE																										
TOTAL AIR FLOW / PORTATA ARIA TOTALE	m3/h	700	1,400	1,300	1,500	2,800	2,550	2,400	5,900	5,700	11,200	10,800	10,500	13,300	22,500	22,000	25,350	31,600	39,000	49,000	54,000	86,200	84,200	80,000		
FANS / VENTILATORI	nr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	5	5	5		
FANS ABS. POWER / POTENZA ASS. VENTILATORI	KW	0.07	0.09	0.09	0.10	0.14	0.14	0.14	0.48	0.48	0.96	0.96	0.96	1.28	1.92	1.92	2.34	3.30	2.94	7.80	6.00	10.0	10.0	10.0		
FANS ABS. CURRENT / CORRENTE ASS. VENTILATORI	A	0.43	0.42	0.42	0.52	0.44	0.44	0.44	2.30	2.30	4.60	4.60	4.60	5.60	8.40	8.40	4.05	6.60	5.25	14.4	12.0	20.0	20.0	20.0		
TOTAL ELECTRICAL DATA/ DATI ELETTRICI TOTALI																										
ABS POWER/ POTENZA ASSORBITA	KW	1.5	1.9	2.2	3.0	3.5	4.5	6.2	7.1	8.5	12.2	14.0	19.1	21.0	29.8	35.4	41.9	43.1	57.5	73.6	86.3	108	126	134		
MAX. ABS. CURRENT/ CORRENTE MAX ASS (F.L.A.)	A	7.2	9.4	10.7	14.9	6.8	6.8	11.4	14.4	16.9	23.9	27.5	36.0	39.7	51.6	61.7	71.8	71.5	99.5	127	147	187	217	235		
MAX PEAK CURRENT/ MAX CORR. DI SPUNTO (L.R.A.)	A	19	40	44	54	18	27	40	46	71	86	115	150	185	144	159	189	341	149	208	238	215	245	455		
ELECTRIC FEED/ ALIMENTAZIONE ELETTRICA	V/Ph/ Hz	230/1/50					400/3/50/N/PE											400/3/50/N/PE								
NOISE DATA/ DATI DI RUMORE																										
SOUND PRESSURE/ PRESSIONE SONORA	dB(A)	58	58	58	58	58	58	63	63	63	64	64	64	66	69	69	70	71	68	76	74	76	76	76		
DIMENSIONS AND WEIGHT/ DIMENSIONI E PESI																										
LENGHT / 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	3,310	3,310	3,310	5,010	5,010	5,010		
WIDHT / LARGHEZZA	mm	355	520	520	520	648	648	648	755	755	860	860	860	860	1,011	1,011	1,011	1,071	1,370	1,370	1,370	1,370	1,370	1,370		
HEIGHT / ALTEZZA	mm	785	1,070	1,070	1,070	1,200	1,200	1,240	1,440	1,440	1,480	1,480	1,480	1,480	1,990	1,990	1,990	1,990	2,110	2,110	2,180	2,105	2,105	2,105		
EMPTY WEIGHT / PESO A VUOTO	kg	33	100	100	110	175	180	200	270	280	390	400	430	450	710	800	815	820	1,265	1,440	1,595	1,915	2,115	2,160		
OPERATING WEIGHT / PESO OPERATIVO	kg	58	150	160	165	245	250	270	350	370	710	720	750	770	1,125	1,215	1,230	1,310	1,950	2,155	2,350	2,695	3,025	3,080		
REFRIGERANT FLUID / FLUIDO REFRIGERANTE	R407C																									

Data referred to/ Dati riferiti a :

(1) Tin/Tout clean water=+12/7 °C / Tingresso/Tuscita acqua pura= + 12/7 °C; Tair at condenser=+35°C / Taria al condensatore = + 35°C; prestazioni macchina / chiller performance

Manufacturer reserves the right to modify specifications without notice

21/02/08

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

**Table ds.6 /
Tabella d.s.6**

Soundpressure referedto: free spherical field, 3 m ffrom the unit battery side, 1 m from support base. This value can vary according to the place of installatio with a tolerance of +/- 3 dB(A) according to DIN 45635. Pressione sonora riferita a: campo libero sferico, 3 m di distanza dalla macchina lato batteria, 1 m rispetto alla base di appoggio. Questo valore può variare in funzione del luogo di installazione con una tolleranza di +/- 3 dB(A) in accordo con la DIN 45635