

MTA Cygnus Tech čileri i toplotne pumpe

Model CY - HCY - MCCY - MCHCY		13	15	20	31	51	71	81	101	131	171	211	251	301
CY	Kapacitet hlađenjakW	4,24	5,23	7,06	9,95	14,4	18,5	22,3	29,2	38,4	44,0	51,3	59,5	66,2
	Angažovana električna snaga kW	1,59	1,99	2,61	3,64	5,21	6,84	7,40	9,69	12,8	14,0	17,4	19,2	22,5
	ESEER	2,84	2,74	2,82	3,15	3,20	3,09	3,41	3,43	3,42	3,60	3,99	4,22	4,19
	Max spoljašnja temperatura vazduha °C	49	47	46	47	46	46	47	46	46	47	46	46	46
HCY	Kapacitet hlađenja kW	4,16	5,11	6,94	9,64	13,9	17,5	21,7	28,6	36,8	42,6	50,1	57,6	63,8
	Kapacitet grejanja kW	4,60	5,62	7,31	10,5	15,4	19,1	23,0	29,8	39,2	44,1	53,2	60,0	68,4
	Angažovana električna snaga (grejanje) kW	1,55	1,85	2,38	3,50	4,96	6,21	6,88	8,82	11,8	13,0	15,9	18,1	20,6
	Min. Spoljašnja temperatura vazduha °C	-8	-8	-7	-8	-8	-7	-9	-7	-8	-8	-8	-8	-8
MCCY	Kapacitet hlađenja kW	4,47	5,46	7,37	10,5	15,1	19,4	23,2	30,5	39,8	45,5	53,6	61,8	68,8
	Angažovana električna snaga kW	1,55	1,95	2,55	3,56	5,11	6,73	7,26	9,55	12,6	13,8	17,2	19,0	22,4
	Max spoljašnja temperatura vazduha °C	48	47	45	47	45	46	46	45	45	46	45	46	44
MCHCY	Kapacitet hlađenja kW	4,63	5,61	7,63	10,7	15,5	19,5	24,2	31,7	40,7	47,6	55,9	64,6	71,6
	Kapacitet grejanja kW	4,76	5,86	7,47	10,8	16,1	19,4	23,7	31,0	40,7	46,1	54,8	62,1	70,6
	Angažovana električna snaga (grejanje) kW	1,26	1,54	1,98	2,77	3,90	4,91	5,39	6,95	9,14	10,2	12,5	14,1	15,9

Generalni podaci	Električno napajanje V/Ph/Hz	230±10%/1/50				400 ± 10% / 3+N-PE / 50									
	Krugovi/Kompresori	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/2	1/2	1/2
	Nivo pritiska zvuka dB(A)	35,6	37,7	38,9	40,7	41,9	42,9	41,5	44,5	46,8	48,2	48,6	49,4	49,0	
	Dubina (D) mm	380	380	380	550	550	550	810	810	1112	1112	1112	1112	1112	
	Širina (Š) mm	978	978	978	1420	1420	1420	1960	1960	2060	2060	2470	2470	2470	
	Visina (V) mm	985	985	985	1288	1288	1288	1203	1203	1417	1417	1595	1595	1595	
	Instalirana težina Kg	98	101	111	151	182	184	344	361	470	505	613	638	654	

Napomena:

Čiler: deklarirani podaci odgovaraju prema standardu UNI EN 14511:2011. Spoljašnja temperatura 35 °C, isparivač ulaz/izlaz 12/7 °C.

Toplotna pumpa: deklarirani podaci odgovaraju prema standardu UNI EN 14511:2011. Spoljnja temperatura 7 °C, kondenzator ulaz/izlaz 40/45 °C.

Zvučna snaga utvrđuje se na osnovu merenja u skladu sa standardom ISO 3744. Pritisak zvuka na 10 m, prosečna vrednost dobijena na slobodnom polju na reflektujućoj površini na udaljenosti od 10 m od strane kondenzatora i na visini od 1,6 m od baze jedinice. Vrednosti sa tolerancijom ± 2 dB. Nivo zvuka se odnosi na rad uređaja pod punim opterećenjem u nominalnim uslovima sa cirkulacionom pumpom.

Dimenzije i težina su date prema baznom uređaju, bez dodatnih opcija opcija.

