

Table 2

MTA Taurus Tech čileri i toplotne pumpe

Model N		S 030	S 035	S 040	S 050	S 055	S 060	S 065
Taurus Tech režim hlađenja (1)	Kapacitet hlađenja kW	72,5	81,0	97,1	111	122	140	154
	Angažovana električna snaga kW	26,3	27,7	33,7	39,3	42,4	47,9	53,3
	EER	2,76	2,92	2,88	2,82	2,88	2,93	2,88
	Klasa energetske efikasnosti	C	B	C	C	C	B	C
	ESEER	3,64	3,78	3,85	3,61	3,68	3,82	3,87
	Protok vode m ³ /h	12,4	13,9	16,6	19,0	20,9	24,0	26,3
	Pad pritiska u izmenjivaču toplote kPa	34	41	34	42	31	52	39
HTaurus Tech režim hlađenja (1)	Kapacitet hlađenja kW	69,9	78,4	94,6	108	118	137	150
	Angažovana električna snaga kW	25,7	27,2	33,3	38,6	41,5	46,9	52,4
	EER	2,72	2,88	2,84	2,80	2,85	2,91	2,86
	Klasa energetske efikasnosti	C	C	C	C	C	B	C
	ESEER	3,59	3,73	3,81	3,60	3,62	3,81	3,84
	Protok vode m ³ /h	12,0	13,4	16,2	18,5	20,3	23,4	25,7
	Pad pritiska u izmenjivaču toplote kPa	31	39	33	36	35	45	34
HTaurus Tech režim grejanja (2)	Kapacitet hlađenja kW	75,5	84,5	104	116	129	147	163
	Angažovana električna snaga kW	25,5	27,5	32,8	38,0	42,4	46,6	52,1
	COP	2,96	3,08	3,18	3,04	3,05	3,15	3,12
	Klasa energetske efikasnosti	C	B	B	B	B	B	B
	Protok vode m ³ /h	13,0	14,6	18,0	20,0	22,3	25,4	28,1
	Pad pritiska u izmenjivaču toplote kPa	31	38	34	36	35	45	34
MC / Taurus Tech (3)	Kapacitet hlađenja kW	76,4	85,8	103	117	129	148	165
	Angažovana električna snaga kW	25,6	27,0	33,1	38,3	41,5	46,8	52,4
	EER	2,98	3,18	3,10	3,04	3,12	3,15	3,14
Generalni podaci	Rashladni medijum	R410A						
	Kompresori/Krugovi n°	2 / 1						
	Kontrola kapaciteta	0 -50 -100						
	Električno napajanje V/Ph/Hz	400 ± 10% / 3 - PE / 50						
	Stepen zaštite	IP54						
	Ukupna instalirana snaga (4) kW	33	36	44	51	56	61	70
Nivo zvuka (5)	Snaga zvuka dB(A)	87	87	87	90	90	89	90
	Pritisak zvuka na 10 m dB(A)	59	59	59	62	62	61	62
Dimenzije i težina (6)	Širina (Š) mm	1110	1110	1110	1110	1110	1110	1110
	Dubina (D) mm	2507	2507	2507	3407	3407	3407	3407
	Visina (V) mm	2140	2140	2140	2140	2140	2140	2140
	Težina kg	767	801	950	1162	1221	1261	1307
	Priključak za vodu inch	Rp 2"			Rp 2" 1/2			

Table 2

Model SN		S 030	S 035	S 040	S 050	S 055	S 60	S 65
Taurus Tech režim hlađenja (1)	Kapacitet hlađenja kW	70,1	79,2	93,2	107	118	135	151
	Angažovana električna snaga kW	25,5	27,0	33,5	38,0	41,3	47,2	53,7
	EER	2,75	2,93	2,78	2,82	2,86	2,86	2,81
	Klasa energetske efikasnosti	C	B	C	C	C	C	C
	ESEER	3,97	4,10	4,00	3,93	3,93	4,06	4,09
	Protok vode m3/h	12,0	13,6	16,0	18,4	20,2	23,1	25,9
	Pad pritiska u izmenjivaču toplote kPa	32	39	32	40	29	49	38
HTaurus Tech režim hlađenja (1)	Kapacitet hlađenja kW	67,5	76,0	90,9	104	115	131	147
	Angažovana električna snaga kW	24,9	26,4	33,0	37,2	40,4	46,2	52,5
	EER	2,71	2,88	2,76	2,79	2,85	2,83	2,80
	Klasa energetske efikasnosti	C	C	C	C	C	C	C
	ESEER	3,95	4,04	3,98	3,92	3,91	4,05	4,07
	Protok vode m3/h	11,6	13,0	15,6	17,8	19,7	22,4	25,2
	Pad pritiska u izmenjivaču toplote kPa	29	37	31	34	33	42	33
HTaurus Tech režim grejanja (2)	Kapacitet hlađenja kW	70,5	81,2	98,0	111	125	139	156
	Angažovana električna snaga kW	23,5	25,5	30,7	35,1	39,4	43,6	49,1
	COP	3,00	3,19	3,19	3,15	3,18	3,19	3,18
	Klasa energetske efikasnosti	B	B	B	B	B	B	B
	Protok vode m3/h	12,2	14,0	16,9	19,1	21,7	24,1	27,0
	Pad pritiska u izmenjivaču toplote kPa	28	36	30	33	33	41	32
MC / Taurus Tech (3)	Kapacitet hlađenja kW	73,7	83,6	98,9	113	125	142	159
	Angažovana električna snaga kW	24,8	26,3	32,9	39,2	40,4	46,1	52,9
	EER	2,97	3,18	3,01	2,87	3,10	3,08	3,01
Generalni podaci	Rashladni medijum	R410A						
	Kompresori/Krugovi n°	2 / 1						
	Kontrola kapaciteta	0 -50 -100						
	Električno napajanje V/Ph/Hz	400 ± 10% / 3 - PE / 50						
	Stepen zaštite	IP54						
	Ukupna instalirana snaga (4) kW	32	34	42	48	53	58	67
Nivo zvuka (5)	Snaga zvuka dB(A)	83	82	82	84	84	84	84
	Pritisak zvuka na 10 m dB(A)	55	54	54	56	56	56	56
Dimenzije i težina (6)	Širina (Š) mm	1110	1110	1110	1110	1110	1110	1110
	Dubina (D) mm	2507	2507	2507	3407	3407	3407	3407
	Visina (V) mm	2140	2140	2140	2140	2140	2140	2140
	Težina kg	767	801	950	1162	1221	1261	1307
	Priključak za vodu inch	Rp 2"			Rp 2" 1/2			

Table 2

Napomena:

Deklarisani podaci su prema standardu UNI EN 14511:2011.

- 1) Režim hlađenja: spoljašnja temperatura 35 °C, isparivač ulaz/izlaz 12/7 °C,
- 2) Režim grejanja: spoljnja temperatura 7 °C, relativna vlažnost 87 %, kondenzator ulaz/izlaz 40/45 °C.
- 3) Kondenzaciona jedinica: spoljnja temperatura 35 °C , temperatura isparavanja 5 °C.
- 4) Maksimalna potrošnja električne energije odnosi se na jedinice sa baznom konfiguracijom, u limitiranim radnim uslovima.
- 5) 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 visin 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.
- 6) Dimenzije i težina su date prema uređaju Taurus Tech verziji za hlađenje, bez dodatnih opcija.