

MTA Aries Tech čileri i toplotne pumpe

Model AST - HAST		70	80	90	100	110	120	130	140
AST	Kapacitet hlađenja kW	160	193	210	222	247	269	308	327
	Angažovana električna snaga kW	66,9	74,9	79,0	85,9	99,5	114	120	131
	ESEER (N)	3,61	3,90	4,04	4,06	3,88	3,95	3,87	3,89
	ESEER (H)	3,81	4,01	4,11	4,16	3,78	3,84	3,97	3,99
	Max spoljašnja temperatura vazduha (N) °C	45	46	46	46	45	44	46	45
	Max spoljašnja temperatura vazduha (H) °C	49	49	48	48	49	48	48	48
HAST	Kapacitet hlađenja kW	163	193	204	215	246	281	303	329
	Kapacitet grejanja kW	178	213	229	243	276	316	338	373
	Angažovana električna snaga (grejanje) kW	60,8	70,4	75,0	79,6	93,4	101,8	108,8	116,2
	Min spoljašnja temperatura vazduha °C	-7	-7	-6	-6	-6	-8	-7	-8

Generalni podaci	Električno napajanje V/Ph/Hz	400 ± 10% / 3 - PE / 50							
	Krugovi/Kompresori	2/4	2/4	2/4	2/4	2/4	2/4	2/4	2/4
	Nivo pritiska zvuka (N) dB(A)	65,6	64,6	64,6	64,6	64,6	64,6	65,3	65,3
	Nivo pritiska zvuka (SN) dB(A)	59,2	58,0	58,0	58,0	58,0	58,0	58,2	58,2
	Nivo pritiska zvuka (SSN) dB(A)	50,9	50,9	49,7	49,7	50,7	50,7	51,1	51,1
	Nivo pritiska zvuka (H) dB(A)	64,6	64,6	63,7	63,7	65,3	65,3	64,3	64,3
	Dubina (D) mm	3418	3418	3418	3418	4518	4518	4518	4518
	Širina (Š) mm	2188	2188	2188	2188	2188	2188	2188	2188
	Visina (V) mm	1935	1935	1935	1935	1935	1935	1935	1935
Instalirana težina Kg	1476	1671	1852	1928	2138	2229	2411	2532	

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 nominalnim uslovima sa cirkulacionom pumpom.

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