

OPIS		WST/B 0007	WST/B 0009	WST/B 0016	WMT/B 0022	WMT/B 0030	WMT/B 0040	WMT/B 0046		WMT/B 0060	WLT/B 0076	WLT/B 0102
Wydajność chłodzenia (całkowita/jawna) agregaty wody lodowej												
Temperatura wewnętrzna 24 °C / 50 % rh (1)	kW/kW	7,4 / 6,2	8,8 / 7,6	15,7 / 13,4	21,7 / 19,3	30,3 / 26,3	40,2 / 36,1	46,5 / 40,6		60,3 / 51,8	75,9 / 70,0	102,2 / 91,6
Dane elektryczne												
Zasilanie	V/Ph/Hz	< ---- 230 / 1 / 50----->			< ----- 400 / 3+N / 50 ----->					< ----- 400 / 3+N / 50 ----->		
Sekcja wentylatora												
Wentylator	Typ	Naped bezpośredni	Naped bezpośredni	Naped bezpośredni	Naped bezpośredni	Naped bezpośredni	Naped bezpośredni	Naped bezpośredni		Naped bezpośredni	Naped bezpośredni	Naped bezpośredni
Ilość silników/ wentylatorów	ilość	1	1	1	2	2	3	3		4	4	5
Wydatek powietrza	m³/s	1550	2000	3500	5250	7000	9900	10800		13600	17600	22500
	cfm	912	1177	2059	3089	4118	5825	6354		8001	10355	13238
Zewnętrzne ciśnienie statyczne	Pa	50	50	50	50	50	50	50		50	50	50
	In WG	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2		0,2	0,2	0,2
Zewnętrzne ciśnienie statyczne	kW	0,24	02,4	0,50	0,24	0,50	0,50	0,50		0,50	0,69	0,69
Prąd	A	2,1	2,6	5,5	2,6	5,5	5,5	5,5		5,5	6,7	6,7
Sekcja filtracyjna												
Filtr	Typ	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4		EU4	EU4	EU4
Ilość filtrów typu T	ilość	2	2	4	4	4	6	6		8	8	10
Ilość filtrów typu B	n°	1	1	2	4	4	6	6		8	10	10
Wodny obieg chłodniczy												
Temperatura nominalna wody na wlocie/na wylocie	°C	7 / 12	7 / 12	7 / 12	7 / 12	7 / 12	7 / 12	7 / 12		7 / 12	7 / 12	7 / 12
Zawartość glikolu	%	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0
Zawartość glikolu	l/s	0,35	0,41	0,73	1,01	1,41	1,86	2,16		2,80	3,52	4,74
	gpm	5,55	6,50	11,57	16,01	22,35	29,48	34,24		44,38	55,78	75,13
Spadek ciśnienia wody na wymienniku	kPa	51	58	95	50	73	44	50		67	65	101
Przyłącza wody lodowej	"G	1"	1"	1"1/4	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2		2"	2"1/2	2"1/2
Nominalna temperatura wody na wlocie/na wylocie	db(A)	45	52	56	56	56	59	59		60	66	69
Przyłącza	db(A)	43	50	54	54	54	57	57		58	64	67
Nagrzewnica wtórna												
Nominalna temperatura wody na wlocie/na wylocie	°C	80 / 60	80 / 60	80 / 60	80 / 60	80 / 60	80 / 60	80 / 60		80 / 60	80 / 60	80 / 60
Wydajność	kW	7,3	8,3	13,7	19,2	25,8	37,7	42,3		52,6	61,8	78,7
	TON	2,1	2,4	3,9	5,5	7,3	10,7	12,0		15,0	17,6	22,4
Przyłącza	"G	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"		1"	1"	1"1/4
Nagrzewnica elektryczna												
Ilość stopni	ilość	1	1	1	2	2	2	2		2	2	2
Wydajność na stopień	kW / kW	6	6	6	6 / 6	6 / 6	6 / 9	6 / 9		6 / 9	12 / 12	12 / 12
Pobór mocy na stopień	A / A	8,7	8,7	8,7	8,7 / 8,7	8,7 / 8,7	8,7 / 13,0	8,7 / 13,0		8,7 / 13,0	15,1 / 15,1	15,1 / 15,1
Nawilżacz												
Nawilżacz parowy-wydajność	kg/h	3	3	3	15	15	15	15		15	15	15
Maksymalne zużycie prądu	kW	2,2	2,2	2,2	11,2	11,2	11,2	11,2		11,2	11,2	11,2
Maksymalny prąd	A	3,3	3,3	3,3	17,0	17,0	17,0	17,0		17,0	17,0	17,0
Przyłącza doprowadzające/odprowadzające wodę	"G / mm	3/4"/32 mm	3/4"/32 mm	3/4"/32 mm	3/4"/32 mm	3/4"/32 mm	3/4"/32 mm	3/4"/32 mm		3/4"/32 mm	3/4"/32 mm	3/4"/32 mm

(1) Wydajność podana przy powyższych warunkach dla oporów 20 do 100 Pa. Przy przekroczeniu należy dokonać ponownej kalkulacji wydajności.

(2) db(A) przedstawia poziom dźwięku mierzonego wolnym polu zgodnie z filtrem akustycznym typu A

(3) Wartość obliczana w wolnym polu z wentylatorami pracującymi z maksymalnymi obrotami. W konkretnej lokalizacji należy uwzględnić pod uwagę odbicia lub pochłanianie dźwięku.

Oznaczenie

Przykład:

