APARATY OGRZEWCZO - WENTYLACYJNE

AGW-450

Parametry czynnika zasilającego [90/70 ^{0}C]

`t_{p1} [^{0}C]	V_1 [m^3/h]				V_2 [m^3/h]				V_1 [m^3/h]				V_2 [m^3/h]			
	3000				4000				2700				3700			
	N A G R Z E W N I C A 1 - R								N A G R Z E W N I C A 2 - R							
	Q_1 [kW]	t_{p2} [^{0}C]	Δ_P [kPa]	V_3 [dm^3/h]	Q_2 [kW]	t_{p2} [^{0}C]	Δ_P [kPa]	V_3 [dm^3/h]	Q_1 [kW]	t_{p2} [^{0}C]	Δ_P [kPa]	V_3 [dm^3/h]	Q_2 [kW]	t_{p2} [^{0}C]	Δ_P [kPa]	V_3 [dm^3/h]
-20	29,1	5,0	8,9	1288					48,9	26,8	17,9	2168				
-15	27,3	8,9	7,9	1211					46,0	29,8	15,9	2038				
-10	25,6	12,9	7,1	1135					43,1	32,8	14,2	1910				
-5	23,9	16,7	6,2	1061					40,3	35,7	12,5	1788				
0	22,3	20,6	5,5	990	26,2	20,0	7,3	1160	37,6	38,5	11,0	1668	46,0	34,4	16,0	2040
5	20,6	24,4	4,7	916	24,3	22,1	6,4	1080	34,9	41,4	9,5	1546	42,6	37,4	13,9	1890
10	19,1	28,2	4,1	845	22,4	26,0	5,5	990	32,2	44,1	8,2	1429	39,4	40,4	12,0	1605
15	17,4	31,9	3,5	775	20,5	29,9	4,7	910	29,6	46,8	7,0	1313	36,2	43,4	10,2	1605
20	15,9	35,6	2,9	705	18,7	33,7	3,9	830	27,0	49,5	5,9	1198	33,1	46,3	8,6	1464

Parametry czynnika zasilającego [80/60 ^{0}C]

t_{p1} [^{0}C]	V_1 [m^3/h]				V_2 [m^3/h]				V_1 [m^3/h]				V_2 [m^3/h]			
	3000				4000				2700				3700			
	N A G R Z E W N I C A 1 - R								N A G R Z E W N I C A 2 - R							
	Q_1 [kW]	t_{p2} [^{0}C]	Δ_P [kPa]	V_3 [dm^3/h]	Q_2 [kW]	t_{p2} [^{0}C]	Δ_P [kPa]	V_3 [dm^3/h]	Q_1 [kW	t_{p2} [^{0}C]	Δ_P [kPa]	V_3 [dm^3/h]	Q_2 [kW]	t_{p2} [^{0}C]	Δ_P [kPa]	V_3 [dm^3/h]
-20	25,6	2,1	7,2	1130					43,5	21,6	14,6	1920				
-15	23,9	6,0	6,3	1056					40,6	24,6	12,9	1790				
-10	22,2	9,9	5,5	980					37,8	27,5	11,3	1667				
-5	20,6	13,7	4,8	909					35,0	30,3	9,8	1546				
0	19,0	17,5	4,2	840	22,3	15,4	5,6	980	32,4	33,2	8,4	1429	39,5	29,5	12,3	1740
5	17,4	21,4	3,5	770	20,4	19,4	4,7	900	29,7	35,9	7,2	1310	36,2	32,6	10,4	1560
10	15,9	25,1	3,0	700	18,5	23,3	3,9	820	27,1	38,7	6,1	1190	33,1	35,5	8,8	1460
15	14,3	28,8	2,4	630	16,8	27,2	3,3	740	24,5	41,3	5,0	1080	29,9	38,4	7,3	1320
20	12,7	32,5	2,0	560	14,9	31,0	2,6	660	22,0	44,1	4,2	970	26,7	41,3	5,9	1180

Dane techniczne wentylatora

Typ wentylatora	[V]	[Hz]	[obr/min.]	[W]	[A]
S4E400BP02-31	230	50	1440	160	0,71

t_{p1} - temperatura powietrza przed nagrzewnicą [^{0}C]
t_{p2} - temperatura powietrza za nagrzewnicą [^{0}C]
V_1 - wydajność powietrza aparatu ogrzewczo-wentylacyjnego z komorą mieszania i filtrem [m^3/h]
V_2 - wydajność powietrza aparatu ogrzewczego bez komory mieszania i filtra [m^3/h]
V_3 – przepływ wody przez wymiennik [dm^3/h]
Q_1 - moc grzewcza aparatu dla wydajności V_1 [kW]
Q_2 - moc grzewcza aparatu dla wydajności V_2 [kW]
Δp – strata ciśnienia wody [kPa]

OSSMET PRODUKCJA HANDEL USŁUGI mgr inż. Jerzy Ossowski Zakład Pracy Chronionej
Ul. Poznańska 79, 62-006 Kobylnica k/Poznania Dział Obsługi: ul. Dąbrówki 1 62-006 Kobylnica
Tel. (061) 81-58-280, fax (061) 81-58-283, e-mail: biuro@ossmet.com.pl, http://www.ossmet.com.pl