

Dati generali di prova

Data		06/05/2015
Ora		13.35
Nome Operatore		Mazzoleni
Sigla Ventilatore		DDMP 8/9 Tight
Sigla Identificazione Prova		S4967.000
Area di Sbocco del Ventilatore	[m ²]	0.0781
Pressione Atmosferica	[mm _{Hg}]	745.0
Densità media di prova	[kg/m ³]	1.161
Densità nominale	[kg/m ³]	1.200
N. Punti di Acquisizione		10
Camera Utilizzata		10000 m ³ /h
Potenza Nominale del Motore	[W]	400
Numero di Poli		8
Tensione Nominale	[V]	230
Frequenza Nominale	[Hz]	50
Tipo di Alimentazione		Monofase
Capacità Condensatore	[μF]	0.00
Tensione Nominale Condensatore	[V]	0

Commento

DDMP 8/9 Tig. Curva a portata costante 1000 m³/h Test con canale.

GRANDEZZE RIDOTTE ALLE CONDIZIONI NOMINALI

Punto n°	Portata [m ³ /s]	Portata [m ³ /h]	P. Stat. [Pa]	P. Din [Pa]	P.Tot [Pa]	N.giri [r.p.m.]	Corr. [A]	Cos φ [#]	Pot. Ass. [W]
1	0.2383	858	688.05	5.57	693.63	1995	2.05	0.984	484
2	0.2493	898	570.20	6.11	576.31	1840	1.83	0.963	437
3	0.2791	1005	462.45	7.66	470.10	1615	1.46	0.979	341
4	0.2771	998	391.75	7.56	399.30	1480	1.26	0.974	295
5	0.2880	1037	319.79	8.17	327.96	1342	1.03	0.947	237
6	0.2793	1005	247.51	7.68	255.19	1203	0.87	0.940	197
7	0.2872	1034	201.29	8.13	209.42	1090	0.73	0.914	160
8	0.2885	1039	152.35	8.21	160.56	927	0.58	0.872	121
9	0.2849	1026	74.97	8.01	82.97	658	0.40	0.711	70
10	0.2869	1033	12.18	8.13	20.31	398	0.32	0.518	42

Dati generali di prova

Data		06/05/2015
Ora		14.00
Nome Operatore		Mazzoleni
Sigla Ventilatore		DDMP 8/9 Tight
Sigla Identificazione Prova		S4967.001
Area di Sbocco del Ventilatore	[m ²]	0.0781
Pressione Atmosferica	[mm _{Hg}]	745.0
Densità media di prova	[kg/m ³]	1.162
Densità nominale	[kg/m ³]	1.200
N. Punti di Acquisizione		10
Camera Utilizzata		10000 m ³ /h
Potenza Nominale del Motore	[W]	400
Numero di Poli		8
Tensione Nominale	[V]	230
Frequenza Nominale	[Hz]	50
Tipo di Alimentazione		Monofase
Capacità Condensatore	[μF]	0.00
Tensione Nominale Condensatore	[V]	0

Commento

DDMP 8/9 Tig. Curva a portata costante 1500 m³/h Test con canale.

GRANDEZZE RIDOTTE ALLE CONDIZIONI NOMINALI

Punto n°	Portata [m ³ /s]	Portata [m ³ /h]	P. Stat. [Pa]	P. Din [Pa]	P.Tot [Pa]	N.giri [r.p.m.]	Corr. [A]	Cos φ [#]	Pot. Ass. [W]
1	0.4097	1475	752.38	16.45	768.83	1996	2.88	0.997	676
2	0.4448	1601	637.35	19.42	656.77	1866	2.81	0.994	664
3	0.4333	1560	565.19	18.44	583.63	1779	2.53	0.995	598
4	0.4359	1569	465.24	18.67	483.91	1569	1.95	0.987	461
5	0.4327	1558	373.84	18.44	392.28	1426	1.63	0.986	382
6	0.4251	1530	286.38	17.82	304.20	1241	1.26	0.969	292
7	0.4144	1492	197.54	16.95	214.49	1030	0.93	0.941	212
8	0.4132	1488	129.97	16.87	146.84	859	0.70	0.908	156
9	0.4067	1464	67.25	16.35	83.60	678	0.53	0.846	108
10	0.4136	1489	11.77	16.91	28.68	510	0.41	0.728	73

Dati generali di prova

Data		06/05/2015
Ora		14.23
Nome Operatore		Mazzoleni
Sigla Ventilatore		DDMP 8/9 Tight
Sigla Identificazione Prova		S4967.002
Area di Sbocco del Ventilatore	[m ²]	0.0781
Pressione Atmosferica	[mm _{Hg}]	745.2
Densità media di prova	[kg/m ³]	1.163
Densità nominale	[kg/m ³]	1.200
N. Punti di Acquisizione		10
Camera Utilizzata		10000 m ³ /h
Potenza Nominale del Motore	[W]	400
Numero di Poli		8
Tensione Nominale	[V]	230
Frequenza Nominale	[Hz]	50
Tipo di Alimentazione		Monofase
Capacità Condensatore	[μF]	0.00
Tensione Nominale Condensatore	[V]	0

Commento

DDMP 8/9 Tig. Curva a portata costante 2000 m³/h Test con canale.

GRANDEZZE RIDOTTE ALLE CONDIZIONI NOMINALI

Punto n°	Portata [m ³ /s]	Portata [m ³ /h]	P. Stat. [Pa]	P. Din [Pa]	P.Tot [Pa]	N.giri [r.p.m.]	Corr. [A]	Cos φ [#]	Pot. Ass. [W]
1	0.5490	1977	732.52	29.58	762.10	1994	3.79	0.995	888
2	0.6038	2174	597.02	35.84	632.85	1805	3.43	0.998	806
3	0.5909	2127	509.63	34.36	543.99	1667	2.88	0.995	679
4	0.5768	2076	453.28	32.75	486.03	1569	2.51	0.991	590
5	0.5758	2073	376.36	32.67	409.02	1432	2.15	0.988	508
6	0.5703	2053	301.94	32.07	334.01	1293	1.78	0.982	419
7	0.5622	2024	238.37	31.19	269.56	1169	1.50	0.974	351
8	0.5613	2021	172.77	31.10	203.87	1039	1.24	0.967	289
9	0.5612	2020	101.54	31.11	132.65	883	0.98	0.947	226
10	0.5690	2048	7.63	32.01	39.65	661	0.69	0.906	154

Dati generali di prova

Data		06/05/2015
Ora		14.43
Nome Operatore		Mazzoleni
Sigla Ventilatore		DDMP 8/9 Tight
Sigla Identificazione Prova		S4967.003
Area di Sbocco del Ventilatore	[m ²]	0.0781
Pressione Atmosferica	[mm _{Hg}]	745.2
Densità media di prova	[kg/m ³]	1.162
Densità nominale	[kg/m ³]	1.200
N. Punti di Acquisizione		10
Camera Utilizzata		10000 m ³ /h
Potenza Nominale del Motore	[W]	400
Numero di Poli		8
Tensione Nominale	[V]	230
Frequenza Nominale	[Hz]	50
Tipo di Alimentazione		Monofase
Capacità Condensatore	[μF]	0.00
Tensione Nominale Condensatore	[V]	0

Commento

DDMP 8/9 Tig. Curva a portata costante 2500 m³/h Test con canale.

GRANDEZZE RIDOTTE ALLE CONDIZIONI NOMINALI

Punto n°	Portata [m ³ /s]	Portata [m ³ /h]	P. Stat. [Pa]	P. Din [Pa]	P.Tot [Pa]	N.giri [r.p.m.]	Corr. [A]	Cos φ [#]	Pot. Ass. [W]
1	0.7244	2608	644.56	51.55	696.10	1863	4.50	0.997	1051
2	0.7245	2608	569.35	51.60	620.95	1750	4.00	0.996	942
3	0.7203	2593	501.65	51.03	552.68	1650	3.61	0.996	849
4	0.7025	2529	437.50	48.58	486.07	1554	3.17	0.993	746
5	0.7219	2599	363.91	51.34	415.25	1444	2.86	0.992	676
6	0.7237	2605	297.12	51.63	348.75	1334	2.50	0.992	591
7	0.7190	2588	224.31	50.99	275.30	1215	2.15	0.988	509
8	0.7183	2586	162.91	50.93	213.84	1112	1.87	0.983	440
9	0.7095	2554	90.31	49.73	140.04	972	1.52	0.982	357
10	0.6925	2493	0.39	47.41	47.80	766	1.06	0.952	248

Dati generali di prova

Data		06/05/2015
Ora		14.56
Nome Operatore		Mazzoleni
Sigla Ventilatore		DDMP 8/9 Tight
Sigla Identificazione Prova		S4967.004
Area di Sbocco del Ventilatore	[m ²]	0.0781
Pressione Atmosferica	[mm _{Hg}]	745.2
Densità media di prova	[kg/m ³]	1.162
Densità nominale	[kg/m ³]	1.200
N. Punti di Acquisizione		6
Camera Utilizzata		10000 m ³ /h
Potenza Nominale del Motore	[W]	400
Numero di Poli		8
Tensione Nominale	[V]	230
Frequenza Nominale	[Hz]	50
Tipo di Alimentazione		Monofase
Capacità Condensatore	[μF]	0.00
Tensione Nominale Condensatore	[V]	0

Commento

DDMP 8/9 Tig. Curva a portata costante 3000 m³/h Test con canale.

GRANDEZZE RIDOTTE ALLE CONDIZIONI NOMINALI

Punto n°	Portata [m ³ /s]	Portata [m ³ /h]	P. Stat. [Pa]	P. Din [Pa]	P.Tot [Pa]	N.giri [r.p.m.]	Corr. [A]	Cos φ [#]	Pot. Ass. [W]
1	0.8671	3122	298.35	74.04	372.40	1423	3.60	0.996	849
2	0.8700	3132	237.85	74.63	312.48	1334	3.26	0.993	769
3	0.8608	3099	179.47	73.11	252.58	1243	2.88	0.994	683
4	0.8556	3080	118.57	72.27	190.84	1139	2.52	0.993	595
5	0.8497	3059	57.19	71.28	128.47	1030	2.15	0.985	509
6	0.8412	3028	-4.68	69.90	65.22	903	1.75	0.983	415

Dati generali di prova

Data		06/05/2015
Ora		15.09
Nome Operatore		Mazzoleni
Sigla Ventilatore		DDMP 8/9 Tight
Sigla Identificazione Prova		S4967.005
Area di Sbocco del Ventilatore	[m ²]	0.0781
Pressione Atmosferica	[mm _{Hg}]	745.2
Densità media di prova	[kg/m ³]	1.161
Densità nominale	[kg/m ³]	1.200
N. Punti di Acquisizione		4
Camera Utilizzata		10000 m ³ /h
Potenza Nominale del Motore	[W]	400
Numero di Poli		8
Tensione Nominale	[V]	230
Frequenza Nominale	[Hz]	50
Tipo di Alimentazione		Monofase
Capacità Condensatore	[μF]	0.00
Tensione Nominale Condensatore	[V]	0

Commento

DDMP 8/9 Tig. Curva a portata costante 3250 m³/h Test con canale.

GRANDEZZE RIDOTTE ALLE CONDIZIONI NOMINALI

Punto n°	Portata [m ³ /s]	Portata [m ³ /h]	P. Stat. [Pa]	P. Din [Pa]	P.Tot [Pa]	N.giri [r.p.m.]	Corr. [A]	Cos φ [#]	Pot. Ass. [W]
1	0.9049	3258	239.24	80.81	320.05	1373	3.69	0.996	867
2	0.9297	3347	128.45	85.37	213.82	1230	3.24	0.996	762
3	0.9247	3329	57.80	84.51	142.31	1116	2.76	0.988	653
4	0.9236	3325	5.02	84.33	89.35	1017	2.40	0.990	567