

Dati generali di prova

Data		05/05/2015
Ora		11.35
Nome Operatore		Galli
Sigla Ventilatore		DDMP 8/7 Tight
Sigla Identificazione Prova		S4962.000
Area di Sbocco del Ventilatore	[m ²]	0.0608
Pressione Atmosferica	[mm _{Hg}]	746.9
Densità media di prova	[kg/m ³]	1.170
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 8/7 tight Curve a portata costante----750 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	0.1453	523	687.02	3.42	690.44	1994	1.56	0.980	362
2	0.1760	634	572.93	5.03	577.97	1806	1.51	0.985	351
3	0.2225	801	478.32	8.05	486.37	1653	1.19	0.946	280
4	0.2118	763	374.66	7.30	381.96	1477	1.01	0.957	228
5	0.2091	753	308.34	7.12	315.46	1344	0.82	0.933	185
6	0.1984	714	259.24	6.42	265.66	1245	0.72	0.910	161
7	0.2033	732	198.87	6.74	205.61	1103	0.59	0.880	125
8	0.2131	767	130.81	7.41	138.22	864	0.44	0.775	83
9	0.2138	770	59.54	7.47	67.01	598	0.35	0.613	52
10	0.2258	813	17.34	8.33	25.67	402	0.31	0.483	37

Dati generali di prova

Data		05/05/2015
Ora		11.55
Nome Operatore		Galli
Sigla Ventilatore		DDMP 8/7 Tight
Sigla Identificazione Prova		S4962.001
Area di Sbocco del Ventilatore	[m ²]	0.0608
Pressione Atmosferica	[mm _{Hg}]	746.8
Densità media di prova	[kg/m ³]	1.170
Densità nominale	[kg/m ³]	1.200
N. Punti di Acquisizione		8
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 8/7 tight Curve a portata costante----1150 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	0.3357	1209	561.03	18.32	579.35	1811	2.13	0.995	497
2	0.3343	1203	470.28	18.18	488.46	1620	1.64	0.971	383
3	0.3302	1189	364.50	17.76	382.26	1421	1.30	0.975	299
4	0.3269	1177	263.57	17.42	280.99	1196	0.93	0.945	212
5	0.3201	1152	182.70	16.71	199.41	993	0.70	0.909	153
6	0.3207	1154	113.84	16.78	130.62	826	0.54	0.857	112
7	0.3266	1176	52.39	17.42	69.80	629	0.42	0.749	77
8	0.3345	1204	3.86	18.28	22.14	525	0.38	0.685	64

Dati generali di prova

Data		05/05/2015
Ora		12.11
Nome Operatore		Galli
Sigla Ventilatore		DDMP 8/7 Tight
Sigla Identificazione Prova		S4962.002
Area di Sbocco del Ventilatore	[m ²]	0.0608
Pressione Atmosferica	[mm _{Hg}]	747.0
Densità media di prova	[kg/m ³]	1.170
Densità nominale	[kg/m ³]	1.200
N. Punti di Acquisizione		9
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 8/7 tight Curve a portata costante----1550 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	0.4620	1663	722.16	34.62	756.79	1994	2.90	0.994	687
2	0.4688	1688	643.35	35.68	679.02	1846	2.79	0.993	660
3	0.4651	1674	546.74	35.15	581.88	1700	2.34	0.985	557
4	0.4521	1628	449.00	33.24	482.24	1541	1.92	0.983	453
5	0.4418	1590	344.38	31.77	376.15	1349	1.51	0.972	355
6	0.4328	1558	249.39	30.51	279.90	1193	1.24	0.968	287
7	0.4333	1560	158.25	30.62	188.87	998	0.96	0.951	216
8	0.4361	1570	80.55	31.04	111.59	797	0.71	0.915	153
9	0.4490	1616	8.35	32.92	41.27	690	0.60	0.881	128

Dati generali di prova

Data		05/05/2015
Ora		12.26
Nome Operatore		Galli
Sigla Ventilatore		DDMP 8/7 Tight
Sigla Identificazione Prova		S4962.003
Area di Sbocco del Ventilatore	[m ²]	0.0608
Pressione Atmosferica	[mm _{Hg}]	747.0
Densità media di prova	[kg/m ³]	1.169
Densità nominale	[kg/m ³]	1.200
N. Punti di Acquisizione		9
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 8/7 tight Curve a portata costante----1950 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	0.5477	1972	754.46	48.63	803.09	1987	3.87	0.999	904
2	0.5601	2016	633.42	50.91	684.34	1812	3.30	0.996	782
3	0.5641	2031	530.56	51.70	582.26	1675	2.88	0.994	682
4	0.5543	1995	446.44	49.92	496.35	1561	2.48	0.990	593
5	0.5669	2041	377.59	52.30	429.89	1480	2.33	0.989	549
6	0.5629	2027	264.71	51.61	316.32	1284	1.84	0.987	434
7	0.5551	1998	178.89	50.23	229.12	1095	1.43	0.969	334
8	0.5453	1963	106.88	48.51	155.39	950	1.17	0.965	267
9	0.5457	1964	10.89	48.62	59.52	827	0.95	0.951	216

Dati generali di prova

Data		05/05/2015
Ora		12.42
Nome Operatore		Galli
Sigla Ventilatore		DDMP 8/7 Tight
Sigla Identificazione Prova		S4962.004
Area di Sbocco del Ventilatore	[m ²]	0.0608
Pressione Atmosferica	[mm _{Hg}]	746.9
Densità media di prova	[kg/m ³]	1.169
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 8/7 tight Curve a portata costante----2350 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	0.6694	2410	601.93	72.74	674.67	1836	4.29	0.997	1003
2	0.6767	2436	514.52	74.38	588.91	1730	3.86	0.997	907
3	0.6684	2406	429.52	72.65	502.16	1605	3.35	0.995	792
4	0.6742	2427	369.47	73.95	443.43	1513	3.04	0.995	717
5	0.6759	2433	295.78	74.40	370.18	1378	2.61	0.991	617
6	0.6736	2425	239.42	73.92	313.33	1289	2.35	0.992	555
7	0.6647	2393	162.54	72.01	234.54	1148	1.92	0.983	456
8	0.6586	2371	108.01	70.74	178.75	1051	1.69	0.982	401
9	0.6546	2357	53.32	69.92	123.24	1010	1.59	0.981	375
10	0.6685	2407	4.33	72.93	77.25	985	1.52	0.978	358

Dati generali di prova

Data		05/05/2015
Ora		12.57
Nome Operatore		Galli
Sigla Ventilatore		DDMP 8/7 Tight
Sigla Identificazione Prova		S4962.005
Area di Sbocco del Ventilatore	[m ²]	0.0608
Pressione Atmosferica	[mm _{Hg}]	746.8
Densità media di prova	[kg/m ³]	1.169
Densità nominale	[kg/m ³]	1.200
N. Punti di Acquisizione		9
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 8/7 tight Curve a portata costante----2750 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	0.7786	2803	317.40	98.60	416.01	1471	3.61	0.995	853
2	0.7852	2827	260.10	100.36	360.46	1397	3.37	0.993	799
3	0.7846	2825	228.06	100.22	328.28	1346	3.15	0.994	744
4	0.7791	2805	201.05	98.86	299.92	1311	3.00	0.992	710
5	0.7798	2807	153.20	99.05	252.25	1246	2.73	0.993	646
6	0.7692	2769	114.78	96.42	211.20	1191	2.57	0.989	610
7	0.7810	2812	67.44	99.41	166.85	1217	2.64	0.994	625
8	0.7803	2809	39.59	99.25	138.84	1201	2.56	0.990	608
9	0.7686	2767	-5.09	96.35	91.26	1112	2.25	0.986	535