

TEST N° : **3223**

DATE : **05/08/1996**

MOTOR TYPE : **060200475**

VOLTAGE : **230** Hz : **50**

NAME :

APPLIANCE :

AIR FLOW PERFORMANCE - $Q = 0,0019 \cdot D^2 \cdot H_{corr}^{0,5}$

Orifice mm	A	Win	Win Corr.	RPM	HA mmH ₂ O	H CORR. mmH ₂ O	Q l/sec	Wout	EFF. %
48	5,83	1271	1265	21490	150	148	53,3	77,5	6,1
40	5,86	1277	1271	21533	285	282	51,0	140,9	11,1
30	6,00	1311	1304	21392	695	687	44,9	301,9	23,1
23	5,94	1295	1289	21470	1221	1206	34,9	413,2	32,1
19	5,70	1249	1243	21927	1556	1537	26,9	405,6	32,6
16	5,37	1182	1176	22580	1787	1766	20,4	354,0	30,1
13	4,91	1085	1080	23330	1994	1970	14,3	275,5	25,5
10	4,47	993	988	24160	2188	2162	8,8	187,4	19,0
6,5	3,87	865	861	24830	2321	2293	3,8	86,5	10,0
0	3,45	774	770	25600	2503	2473	0,0	0,0	0,0

REMARKS: MEASUREMENTS CARRIED OUT AFTER 1' , WITH SEALED ORIFICE AFTER 20"
TEST CARRIED OUT WITH MOTOR ON MEASURING BOX

VOLTMETER: NORMA D5135

AMPEROMETER : NORMA D5135

WATTMETER : NORMA D5135

AMBIENT °C : **24**

ATM.PRESS. mmHg : **778**

RH % : **40**

AIR DENSITY RATIO : **1,010**

CORRECTION FACTORS IN TERMS OF AIR DENSITY (20 °C - RH50% - 760mmHg)

WINP CORRECTION FACTOR : **0,995**

DEPRESSURE CORR.FACTOR H : **0,988**

Sign : **G.M.Pandini**