



Date 18/07/2006
Customer
Contact
Project

Reference
Item

Direct Driven Centrifugal Fan

Temperatura	15°C
Altitudine	0 m
Densità	1,226kg/m ³
Portata d'aria	5000 m ³ /h
Pressione	60 kgf/m ² Statica Premente

Ventilatori Centrifughi	FR 501 N4
Portata	5000 m ³ /h (114% = 5700 m ³ /h)
Densità	1.226 kg/m ³
Pressione Statica	60 kgf/m ²
Pressione Dinamica	4 kgf/m ²
Pressione Totale	64 kgf/m ² @ 15°C
Velocità del Vent.	1420 rpm
Potenza Assorbita	1,12 kW @ 15°C (2,00 kW)
Potenza Assorbita	1,12 kW @ 15°C
Potenza Installata	2,20 kW
Rendimento	78%

Esecuzione	4
Classe	1
Velocità Massima	-
Momento d'inerzia (PD2)	3,30 kgf/m ²
Peso	128,00 kgf
Spinta Assiale	3,629 kgf
Spinta Premente	12,674 kgf
Tempo di Avviamento	4,620 secs

Rumorosità	71 dB(A) @1.5m premente o aspirante libera								
Frequenza	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Hz
Pressione Sonora	62	62	65	63	64	60	53	42	Db
Potenza Sonora	73	73	76	74	75	71	64	53	Db
Bocca Premente Libera	70	65	63	65	62	60	58	52	Db
Bocca Aspirante Libera	70	65	63	65	62	60	58	52	Db