



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 451 N4
Portata	5000 m ³ /h (95% = 4750 m ³ /h)
Densità	1.226 kg/m ³
Pressione Statica	60 kgf/m ²
Pressione Dinamica	6 kgf/m ²
Pressione Totale	66 kgf/m ² @ 15°C
Velocità del Vent.	1390 rpm
Potenza Assorbita	1,14 kW @ 15°C (1,00 kW)
Potenza Assorbita	1,14 kW @ 15°C
Potenza Installata	1,10 kW
Rendimento	79%

Esecuzione	4
Classe	1
Velocità Massima	-
Momento d'inerzia (PD2)	1,90 kgf/m ²
Peso	92,00 kgf
Spinta Assiale	2,042 kgf
Spinta Premente	11,040 kgf
Tempo di Avviamento	5,388 secs

Rumorosità	67 dB(A) @1.5m premente o aspirante libera								
Frequenza	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Hz
Pressione Sonora	58	58	61	59	60	56	49	38	Db
Potenza Sonora	69	69	72	70	71	67	60	49	Db
Bocca Premente Libera	66	61	59	61	58	56	54	48	Db
Bocca Aspirante Libera	66	61	59	61	58	56	54	48	Db