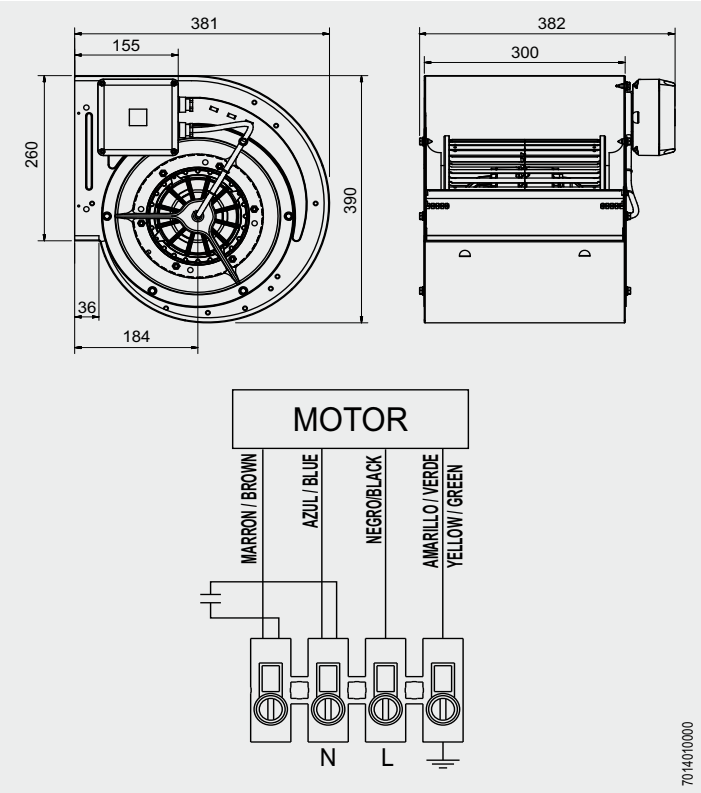
DA 9/9 RE 4P VR
300 W IP55

ErP 2015 OK

Características
Characteristics

Tensión ***Voltage***	1 ~ 230V 50Hz
Tipo motor ***Motor type***	1V IP55 cl.F *1S*
Velocidad ***Speed***	4 polos *4 poles*
Potencia motor ***Motor power***	300 W
Intensidad absorbida máxima ***Maximum absorbed current***	2,8 A
Condensador ***Capacitor***	15 µF/450V
Temperatura del aire ***Air temperature***	-20ºC<T<+40ºC
Peso ***Weight***	16,7 kg
Código ventilador ***Fan code number***	**5128959500 - - - - - - - - - (MP)**
Código motor ***Motor code number***	**9096000109**

Dimensiones y conexiones
Dimensions and wiring



Curvas características / *Performance curves* (14/11/2011)

	Fan data	ErP 2013	ErP 2015
Installation category	B		
Efficiency category	Total		
VSD must be installed with the fan	No		
Specific ratio	1		
Overall efficiency [%]	41,1	34,0	41,0
Efficiency grade	49,1	42,0	49,0
Absorbed power [kW]	0,545		
Air volume [m ^{3}/h]	2177		
Total pressure [Pa]	374		
Speed [RPM]	1277		

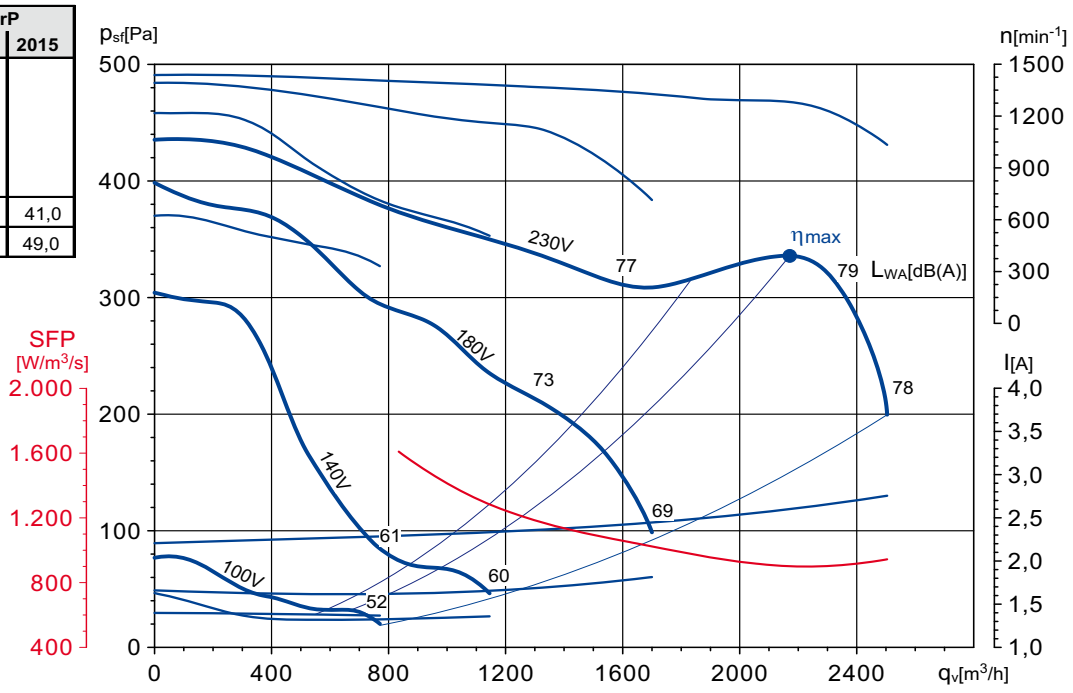
* Data at optimum efficiency working point

Norma ensayo: **ISO 5801**

Test standard: ***ISO 5801***

Para obtener el espectro de potencia (LwA) en dB(A) restar estas correcciones del valor encontrado en las curvas

To obtain the sound power spectrum (LwA) in dB(A), substract the correction values from the value on the curves



Correcciones / *Corrections*								
Hz	**63**	**125**	**250**	**500**	**1000**	**2000**	**4000**	**8000**
dB	31	21	12,5	9,5	4	5,5	8,5	17,5