



CBM-RE

Ventiladores Centrífugos con motor
incorporado de Rotor Exterior

*Low Pressure Centrifugal Fans
with External Rotor Motor*



Índice *Index*

Descripción del producto / <i>Product Description</i>	4
Referencia / <i>Reference</i>	5
CBM 7-7 RE.....	6
CBM 7-9 RE.....	12
CBM 9-7 RE.....	14
CBM 9-9 RE.....	18
CBM 10-10 RE.....	27
CBM 10-8 RE.....	35
CBM 12-9 RE.....	43
CBM 12-12 RE.....	45
CBM 15-15 RE.....	50
Accesorios de montaje / <i>Mounting accessories</i>	51



Ventiladores centrífugos de doble aspiración con motor incorporado, fabricados en chapa de acero galvanizado, rodete de álabes hacia adelante, equilibrado dinámicamente, motor de rotor exterior con rodamientos a bolas y protector térmico.

Range of direct-drive low pressure double inlet forward curve centrifugal fans.

Casing and impeller manufactured from galvanized sheet steel.

All models incorporate speed controllable external rotor motor, fitted with thermal protection and ball bearings.

Motores

IP44, Clase F (modelos 7/7 y 7/9).

IP55, Clase F (modelos 9/7 a 12/12).

IP54, Clase F (modelos 12/12 1100W y 15/15 2200W).

De 4 ó 6 polos según versiones.

Regulables por variación de tensión

Tensión de alimentación:

Monofásicos 230V-50Hz, regulables mediante variador de tensión.

Trifásicos 230/400V-50Hz, regulables por convertidor de frecuencia.

(Ver cuadro de características).

Motors

IP44, Class F (models 7/7 and 7/9).

IP55, Class F (models 9/7 to 12/12).

IP54, Class F (models 12/12 1100W and 15/15 2200W).

4 or 6 pole depending on version.

Electrical supply:

Single phase 230V-50Hz, suitable for speed control by voltage.

Three phase 230/400V-50Hz, suitable for speed control by tension and frequency inverter.

(See characteristics chart). Three phase motors suitable for frequency inverter control.



Rodete equilibrado dinámicamente

según norma ISO 1940, para reducir el ruido y evitar vibraciones.

Impeller dynamically balanced

Impeller dynamically balanced, according to ISO 1940 standard, providing vibration free operation.



Silent-block

Acoplado directamente al motor que evita la transmisión de vibraciones al conjunto, con lo que se reduce sensiblemente el ruido transmitido a la instalación.

Anti-vibration mounts

All motors are fitted with support including rubber antivibration mounts reducing the noise transmitted to the installation.



REFERENCIA / REFERÊNCIA

CBM	9/9	373	6P	T	C	VR	K	B8	MP
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

- 1 - Nombre gama.
- 2 - 7/7, 7/9, 9/7, 9/9, 10/8, 10/10, 12/9, 12/12, 15/15,
dimensiones en pulgadas de las turbinas
- 3 - Potencia motor en vatios.
- 4 - **4P, 6P:** número de polos.
- 5 - **Nada:** Monofásico.
T: Trifásico.
- 6 - **RE:** Motor Rotor Exterior.
- 7 - **Nada:** ventilador 1 velocidad no regulable.
2V: ventilador con motor de 2 velocidades.
3V: ventilador con motor de 3 velocidades.
VR: ventilador con motor regulable en tensión.
- 8 - **Nada:** CBM estándar.
- 9 - **Nada:** CBM sin brida.
B10, B11, B5, B7, B8, B9, BE: CBM con brida.
El numero indica el diámetro de los agujeros de fijación.
- 10 - **Nada:** Producto en embalaje individual.
MP: Producto multi paletizado.

- 1 - *Product range.*
- 2 - 7/7, 7/9, 9/7, 9/9, 10/8, 10/10, 12/9, 12/12, 15/15,
wheel dimensions in inches.
- 3 - *Motor Power (W).*
- 4 - **4P, 6P:** *Number of pole.*
- 5 - **Nothing:** *Single phase.*
T: *Three phase.*
- 6 - **RE:** *External rotor motor.*
- 7 - **Nothing:** *1 speed - motor.*
2V: *fan with 2 speed motor.*
3V: *fan with 3 speed motor.*
VR: *Speed controllable motor by tension.*
- 8 - **Nothing:** *Standard CBM.*
- 9 - **Nothing:** *Standard CBM.*
B10, B11, B5, B7, B8, B9, BE: *CBM fitted with outlet coupling flange.*
The number indicates the fixing holes diameter.
- 10 - **Nothing:** *Product on individual packing.*
MP: *Multi product palletizing.*

CBM-7/7 6P RE VR

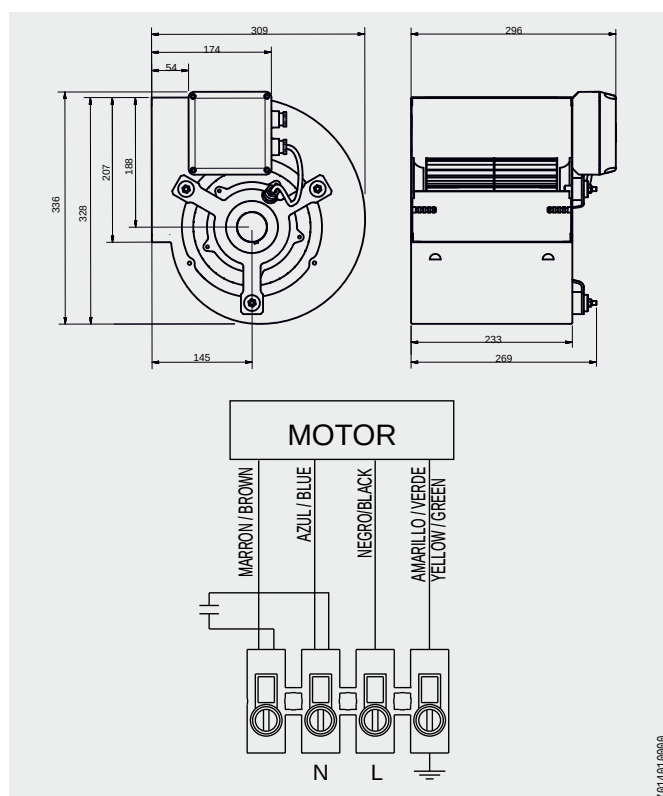
72W IP44

Características
Characteristics

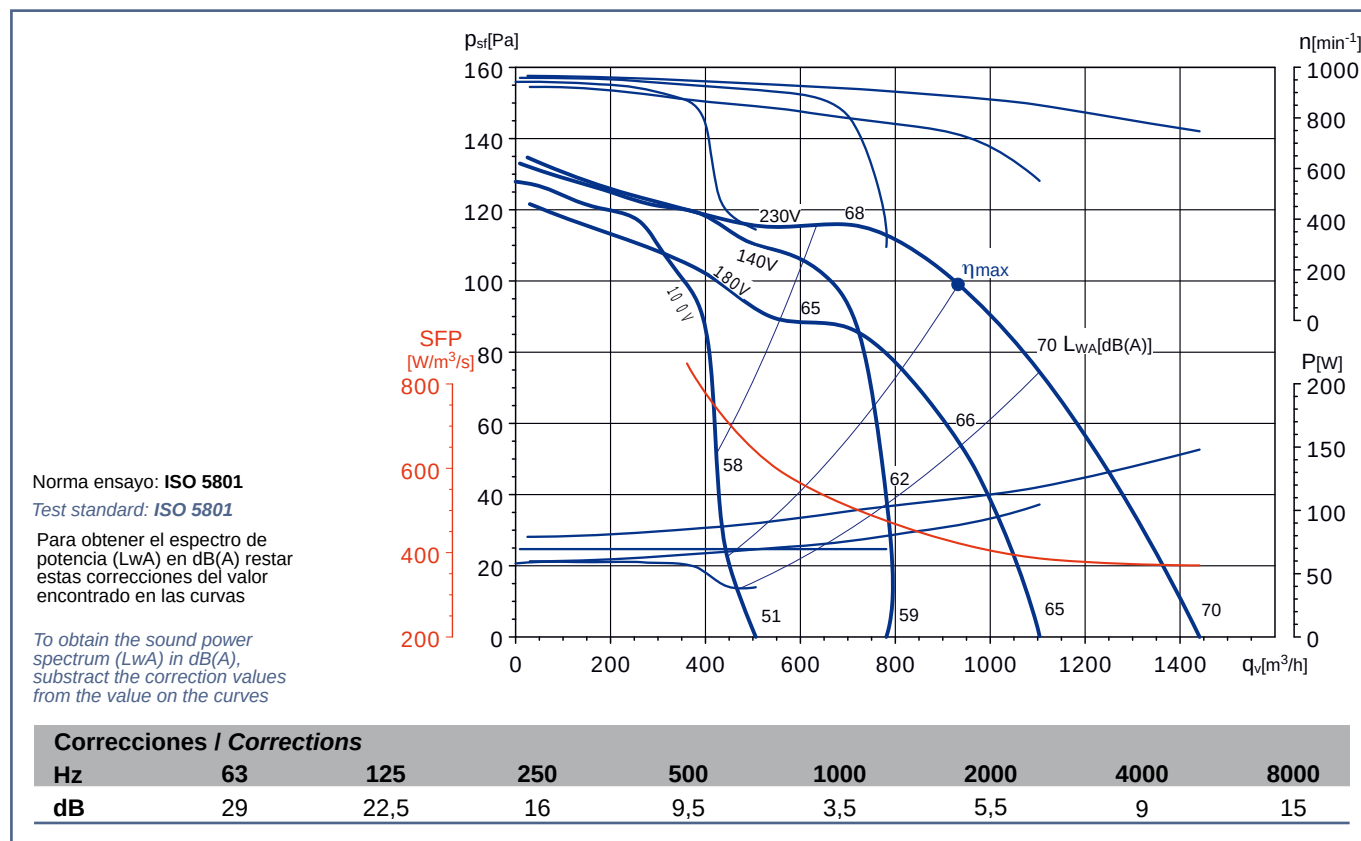


Dimensiones y conexiones
Dimensions and wiring

Tensión Voltage	Monofásica 230V 50/60Hz Single-phase 230V 50/60Hz
Tipo motor Motor type	1V 1S IP44 cl.F
Velocidad Speed	6 polos 6 poles
Potencia motor Motor power	72 W
Intensidad absorbida máxima Maximum absorbed current	0,6 A
Condensador Capacitor	2,5 µF/450V
Temperatura del aire Air temperature	-20°C<T<+70°C
Peso Weight	6,5 kg
Código ventilador Fan code number	5128963200 ----- (MP)
Código motor Motor code number	9096000600



Curvas características / Performance curves (05/07/2012)



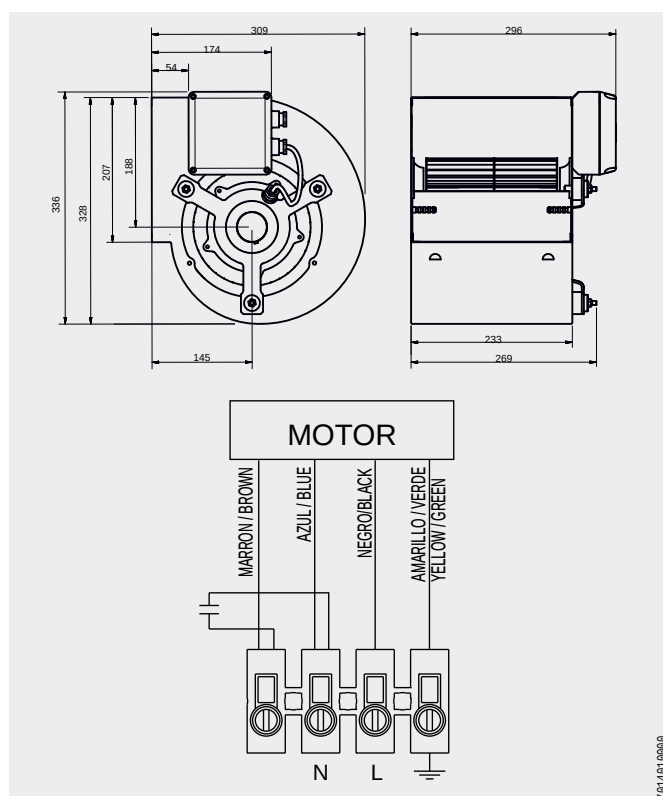
Soler&Palau
Ventilation Group

147W IP44

Características *Characteristics*



Dimensiones y conexiones



Curvas características / Performance curves (19/06/2014)

	Fan data	ErP	
		2013	2015
Installation category	B		
Efficiency category	Total		
VSD must be installed with the fan	No		
Specific ratio	1		
Overall efficiency [%]	39	31,7	38,7
Efficiency grade	49,3	42,0	49,0
Absorbed power [kW]	0,239		
Air volume [m ³ /h]	1150		
Total pressure [Pa]	292		
Speed [RPM]	1346		

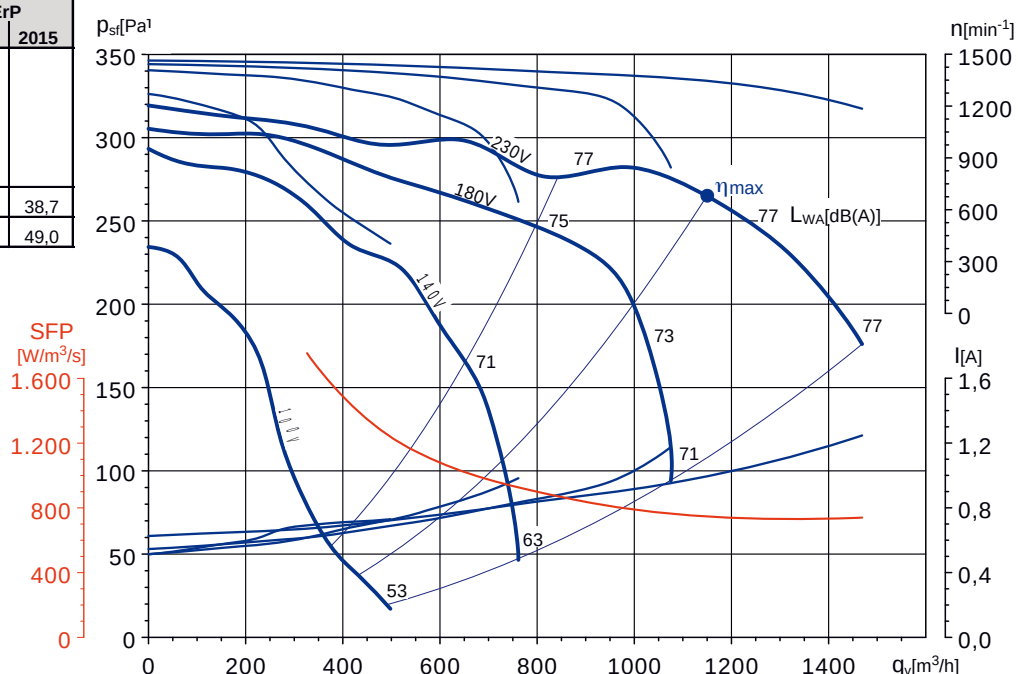
* Data at optimum efficiency working point

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), subtract the correction values from the value on the curves



Correcciones / <i>Corrections</i>								
Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	27	21,5	15,5	9,5	4	5,5	8	15,5



Soler&Palau  **Ventilation Group**

CBM-7/7 4P RE

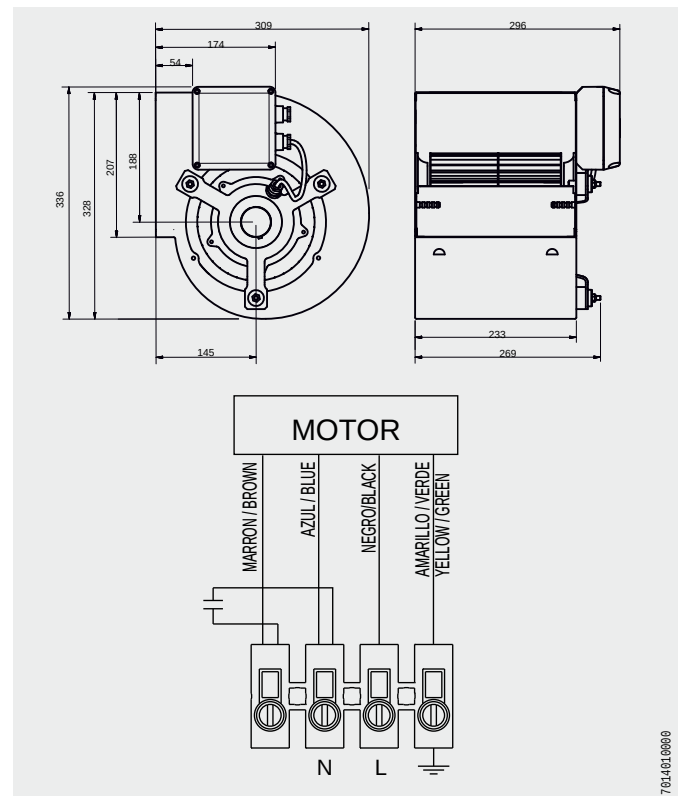
184W IP44

Características Single-phase 230V 50Hz
Characteristics

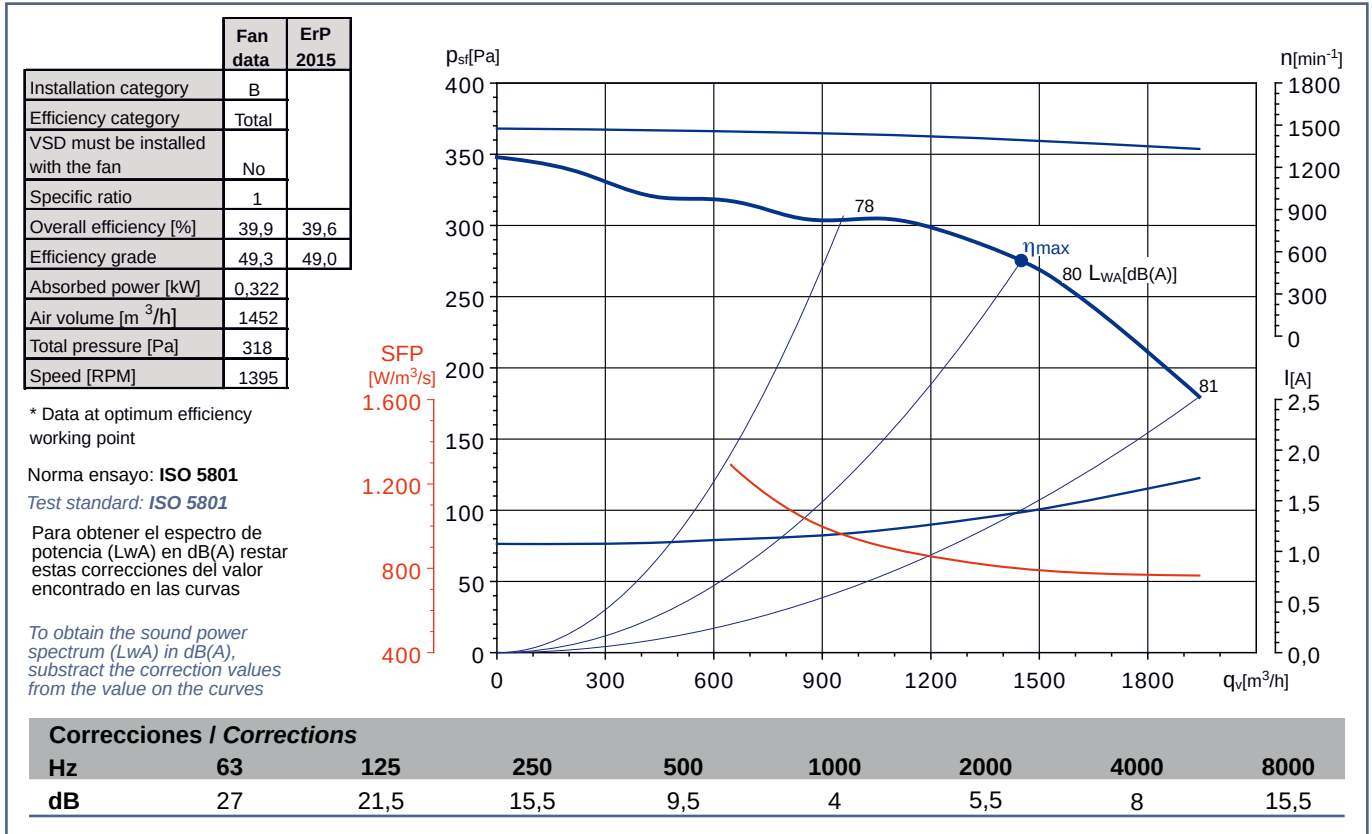


Tensión Voltage	Monofásica 230V 50Hz Single-phase 230V 50Hz
Tipo motor Motor type	1V 1S IP44 cl.F
Velocidad Speed	4 polos 4 poles
Potencia motor Motor power	184 W
Intensidad absorbida máxima Maximum absorbed current	1,7 A
Condensador Capacitor	8 µF/450V
Temperatura del aire Air temperature	-20°C<T<+40°C
Peso Weight	6,9 kg
Código ventilador Fan code number	5128989600 ----- (MP)
Código motor Motor code number	9096000800

Dimensiones y conexiones
Dimensions and wiring



Curvas características / Performance curves (12/11/2014)



Soler&Palau
Ventilation Group

CBM-7/7 4P RE VR

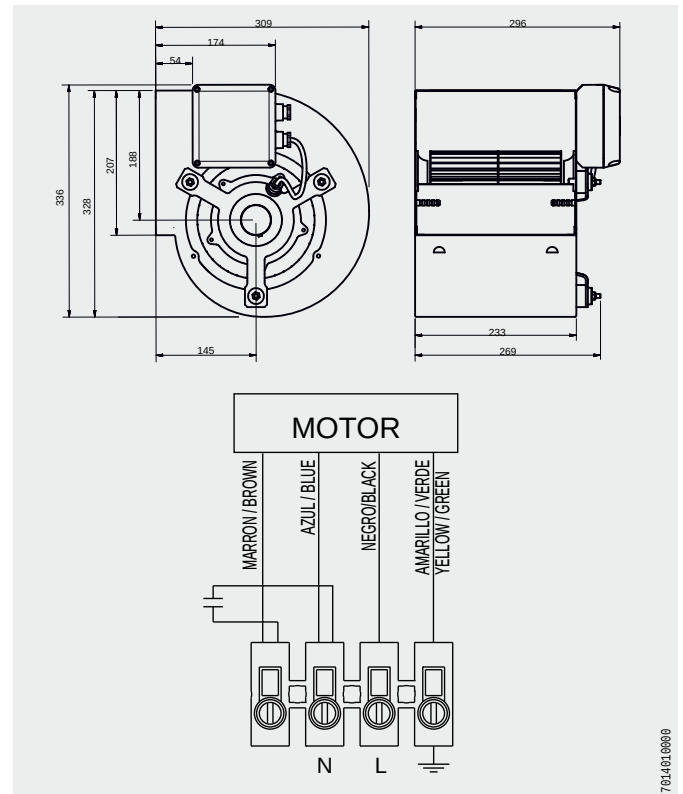
300W IP44

Características
Characteristics

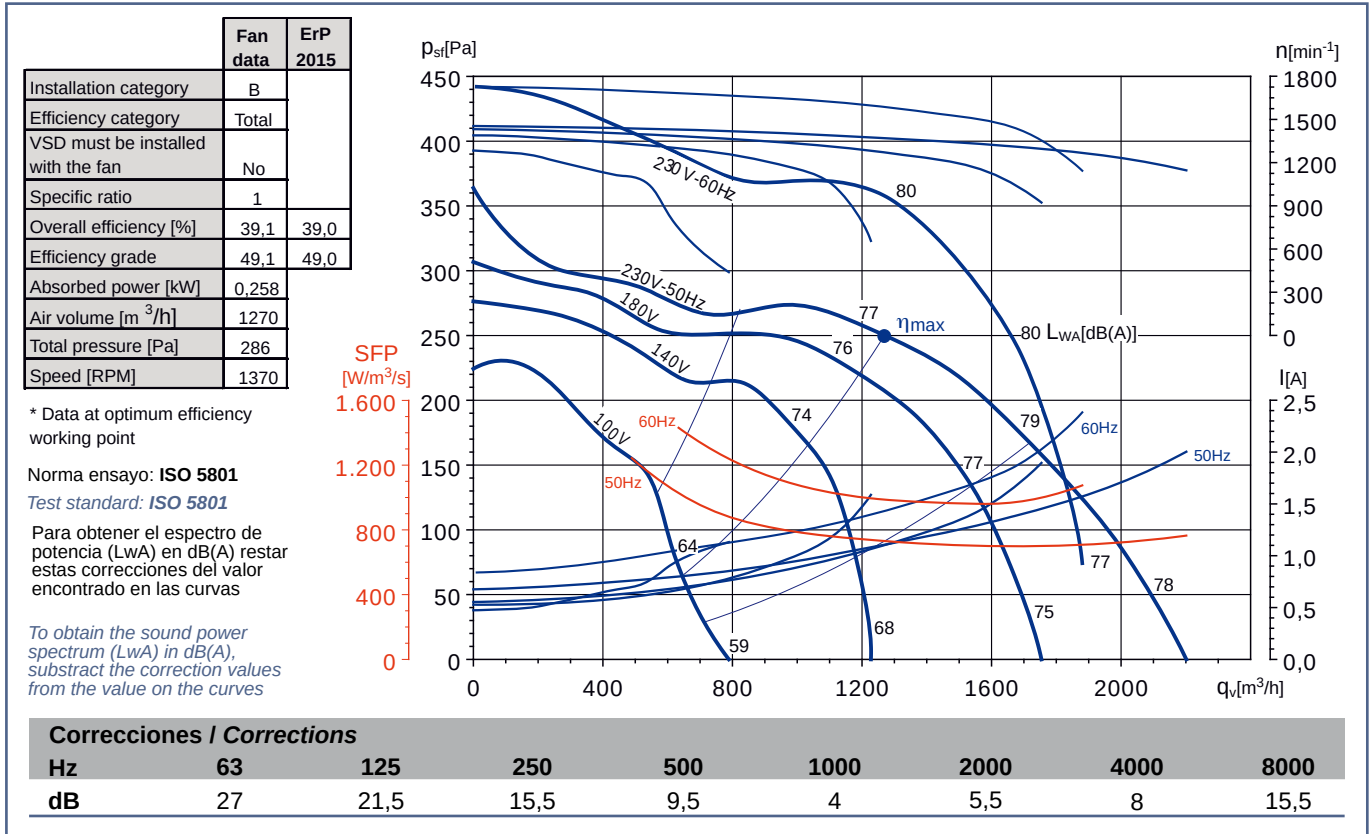


Dimensiones y conexiones
Dimensions and wiring

Tensión Voltage	Monofásica 230V 50/60Hz <i>Single-phase 230V 50/60Hz</i>
Tipo motor Motor type	1V 1S IP44 cl.F
Velocidad Speed	4 polos <i>4 poles</i>
Potencia motor Motor power	300 W
Intensidad absorbida máxima Maximum absorbed current	2,0/2,4 A
Condensador Capacitor	6 µF/450V
Temperatura del aire Air temperature	-20°C<T<+60/40°C
Peso Weight	7,2 kg
Código ventilador Fan code number	5128983000 ----- (MP)
Código motor Motor code number	9096000206



Curvas características / Performance curves (16/04/2014)



Soler&Palau
Ventilation Group

CBM-7/9 6P RE VR

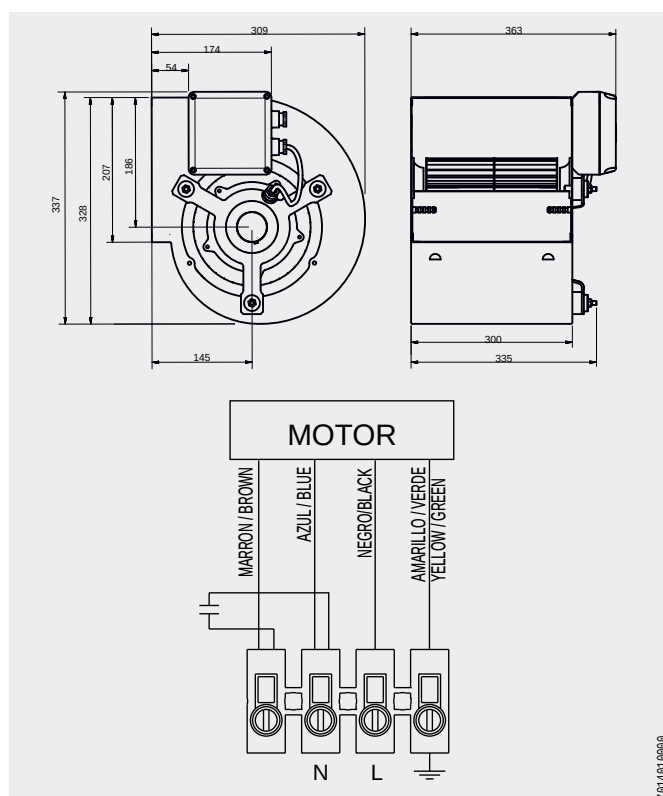
72W IP44

Características
Characteristics

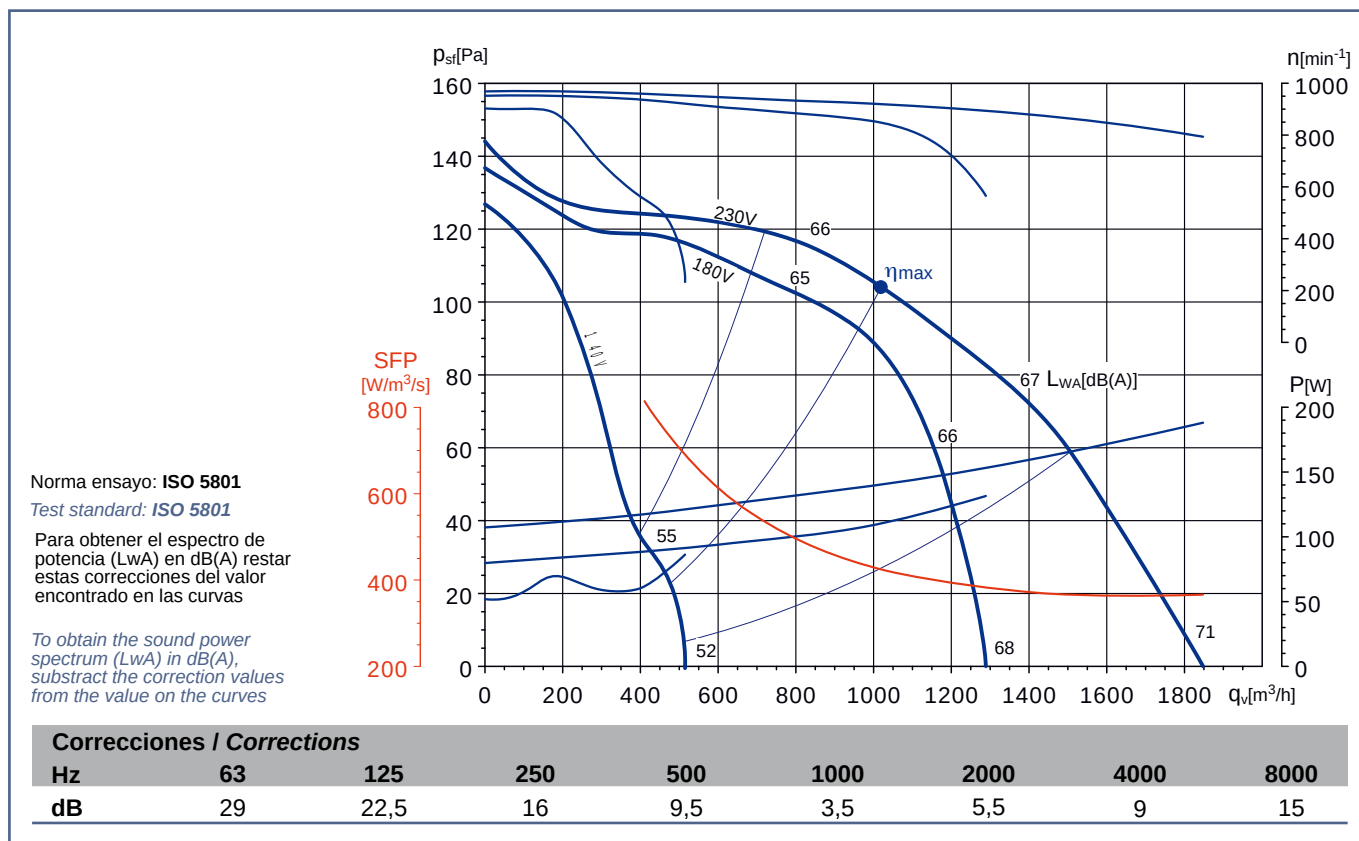


Dimensiones y conexiones
Dimensions and wiring

Tensión Voltage	Monofásica 230V 50/60Hz Single-phase 230V 50/60Hz
Tipo motor Motor type	1V 1S IP44 cl.F
Velocidad Speed	6 polos 6 poles
Potencia motor Motor power	72 W
Intensidad absorbida máxima Maximum absorbed current	0,9 A
Condensador Capacitor	2 µF/450V
Temperatura del aire Air temperature	-20°C<T<+70°C
Peso Weight	6,5 kg
Código ventilador Fan code number	5128964000 ----- (MP)
Código motor Motor code number	9096000601



Curvas características / Performance curves (15/10/2012)



Soler&Palau
Ventilation Group

CBM-7/9 4P RE VR V5

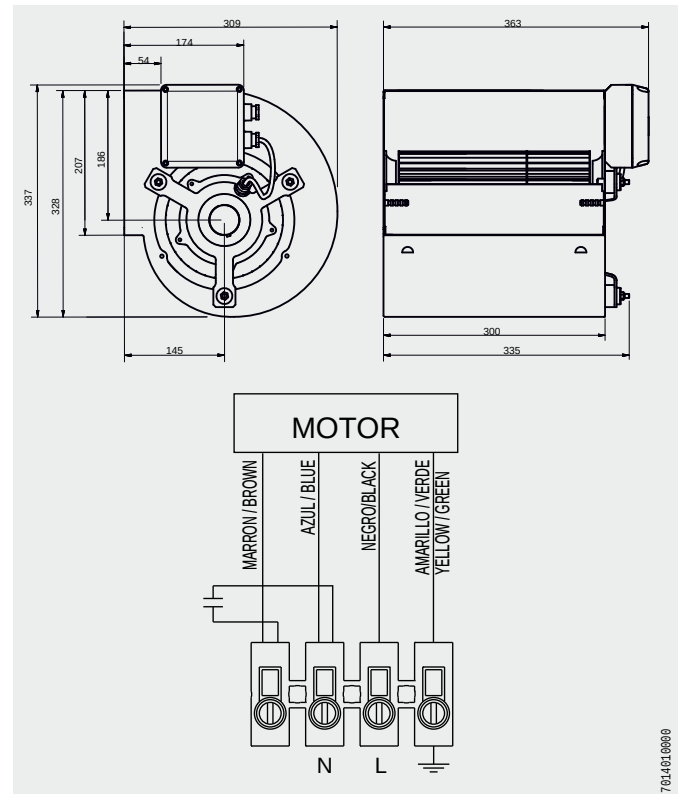
300W IP44

Características
Characteristics

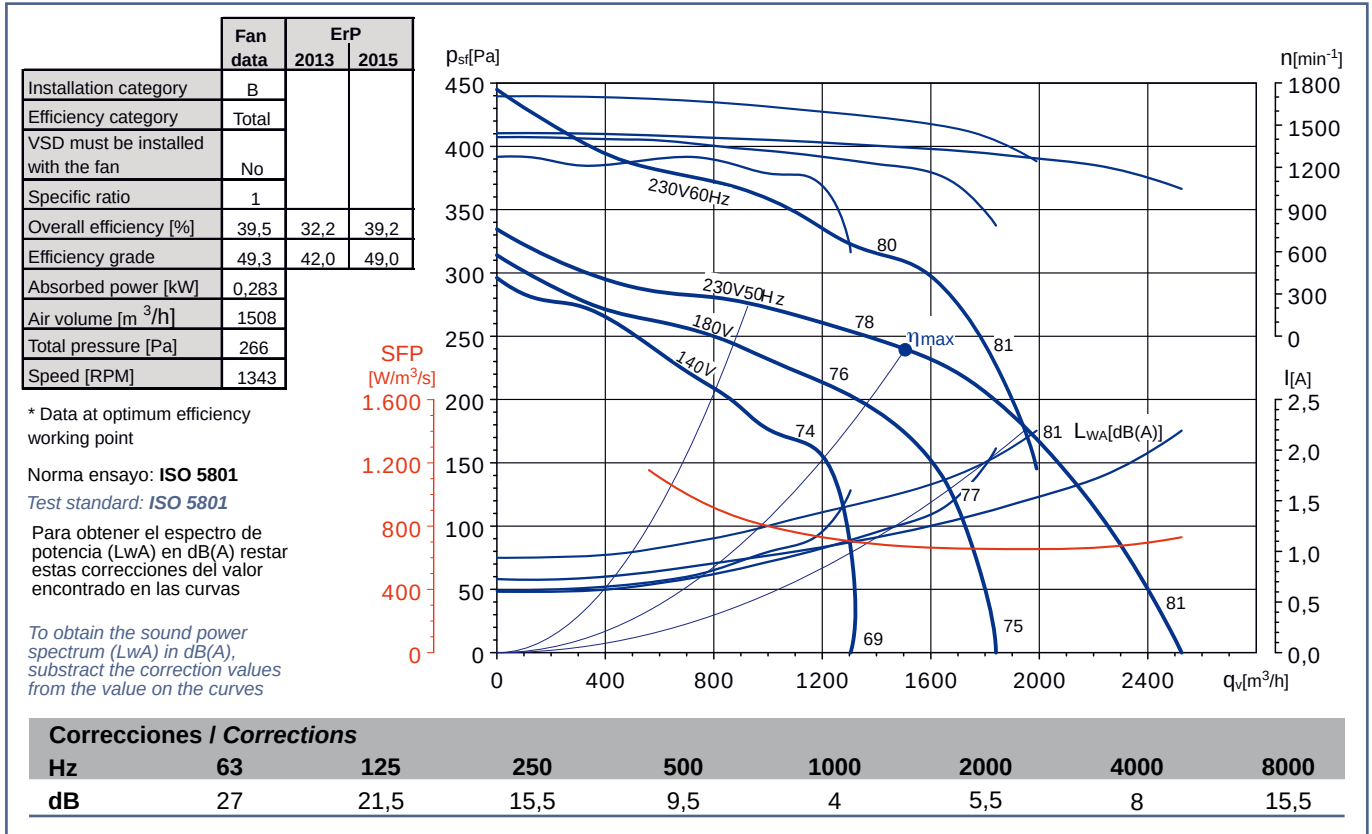


Dimensiones y conexiones
Dimensions and wiring

Tensión <i>Voltage</i>	Monofásica 230V 50/60Hz <i>Single-phase 230V 50/60Hz</i>
Tipo motor <i>Motor type</i>	1V 1S IP44 cl.F
Velocidad <i>Speed</i>	4 polos 4 poles
Potencia motor <i>Motor power</i>	300 W
Intensidad absorbida máxima <i>Maximum absorbed current</i>	2,2 A
Condensador <i>Capacitor</i>	6 µF/450V
Temperatura del aire <i>Air temperature</i>	-20°C<T<+40°C
Peso <i>Weight</i>	9,8 kg
Código ventilador <i>Fan code number</i>	5128983300 (MP)
Código motor <i>Motor code number</i>	9096000206



Curvas características / Performance curves (15/04/2014)



Soler&Palau
Ventilation Group

CBM 9/7 RE 6P VR

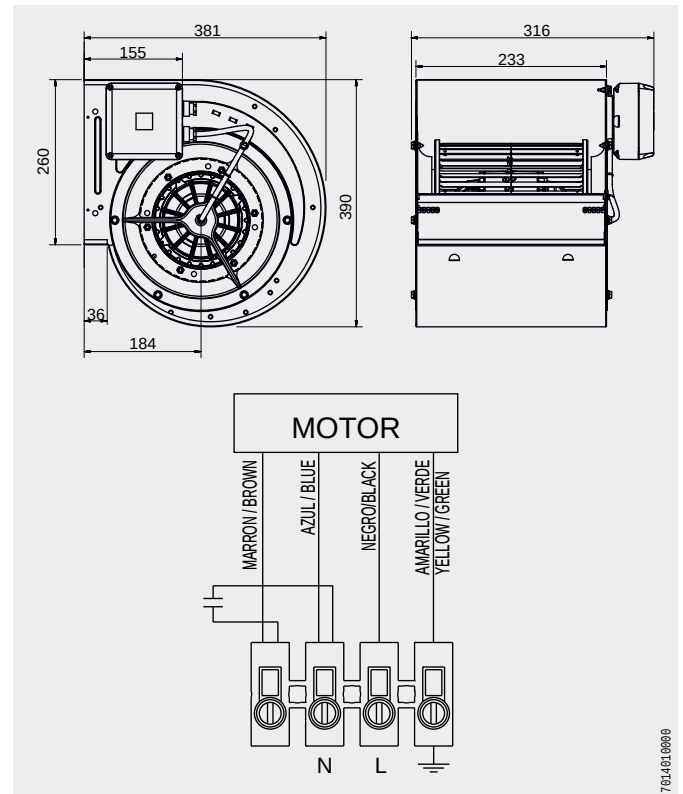
200 W IP55

Características
Characteristics

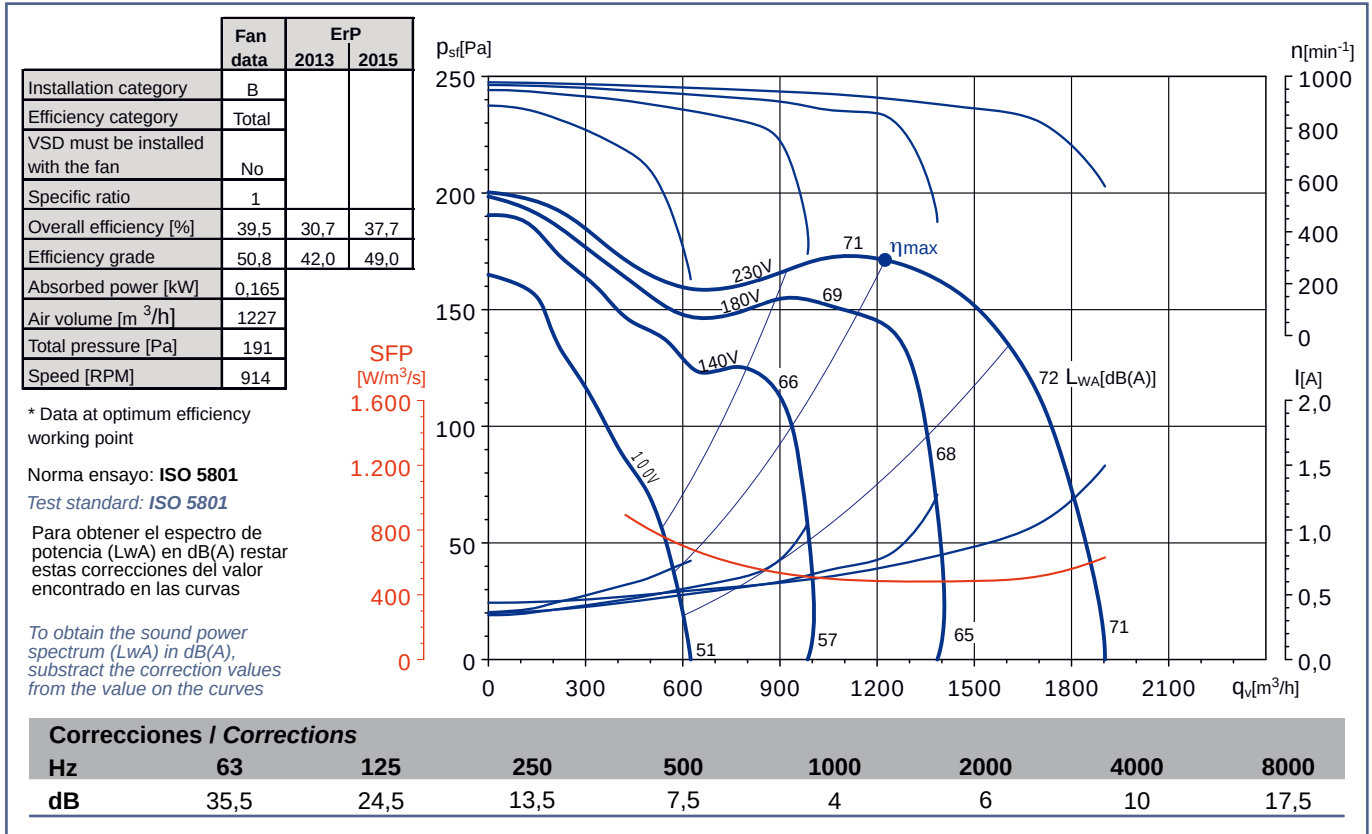


Dimensiones y conexiones
Dimensions and wiring

Tensión Voltage	1 ~ 230V 50Hz
Tipo motor Motor type	1V 1S IP55 cl.F
Velocidad Speed	6 polos 6 poles
Potencia motor Motor power	200 W
Intensidad absorbida máxima Maximum absorbed current	1,5 A
Condensador Capacitor	4 µF/450V
Temperatura del aire Air temperature	-20°C < T < +40°C
Peso Weight	13,5 kg
Código ventilador Fan code number	5128987800 ----- (MP)
Código motor Motor code number	9096000422



Curvas características / Performance curves (20/10/2014)



Soler&Palau
Ventilation Group

CBM 9/7 RE 6P VR

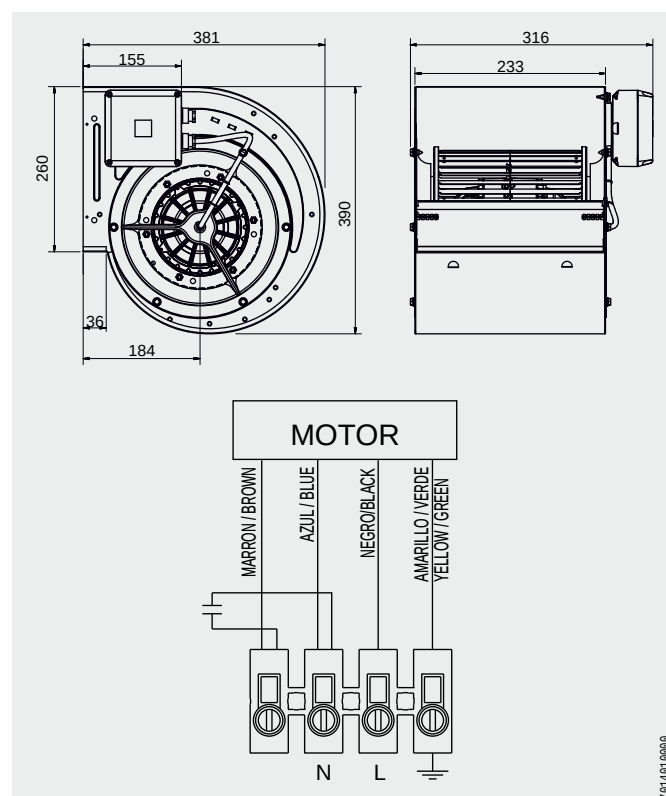
245 W IP55

Características
Characteristics

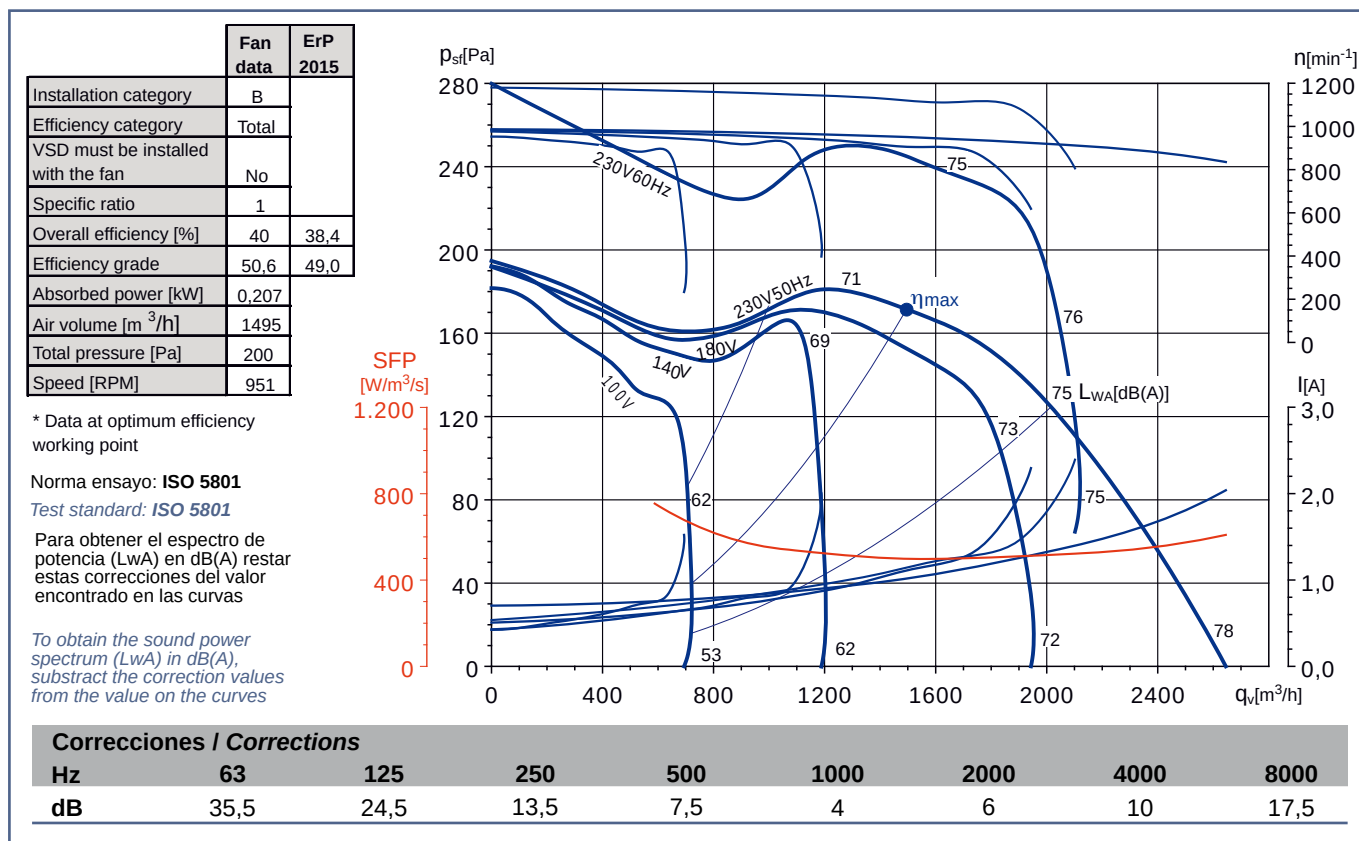


Dimensiones y conexiones
Dimensions and wiring

Tensión Voltage	1 ~ 230V 50/60Hz
Tipo motor Motor type	1V 1S IP55 cl.F
Velocidad Speed	6 polos 6 poles
Potencia motor Motor power	245 W
Intensidad absorbida máxima Maximum absorbed current	2,0/2,4 A
Condensador Capacitor	13 µF/450V
Temperatura del aire Air temperature	-20°C < T < +50°C/40°C
Peso Weight	14,0 kg
Código ventilador Fan code number	5128988700 ----- (MP)
Código motor Motor code number	9096000424



Curvas características / Performance curves (03/11/2014)



Soler&Palau
Ventilation Group

CBM 9/7 4P RE VR

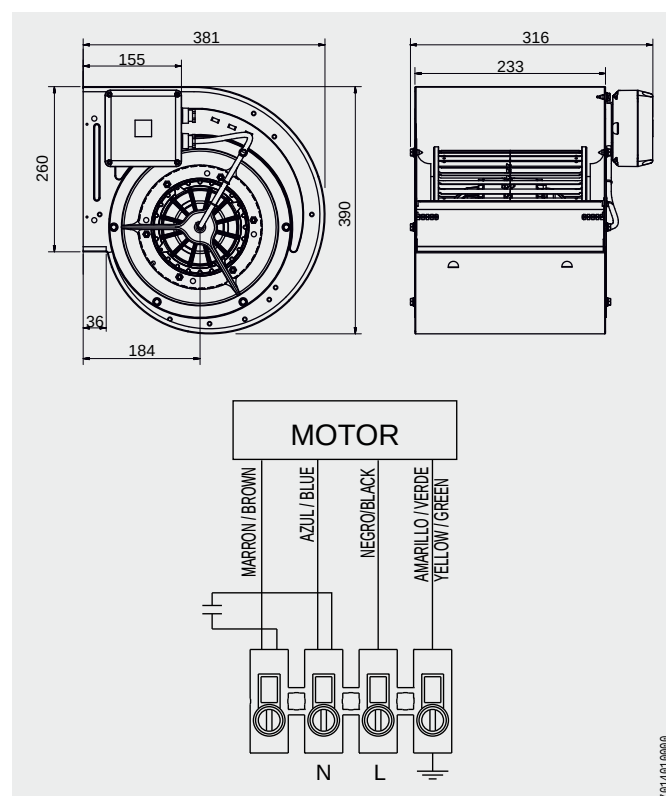
420 W IP55

Características
Characteristics

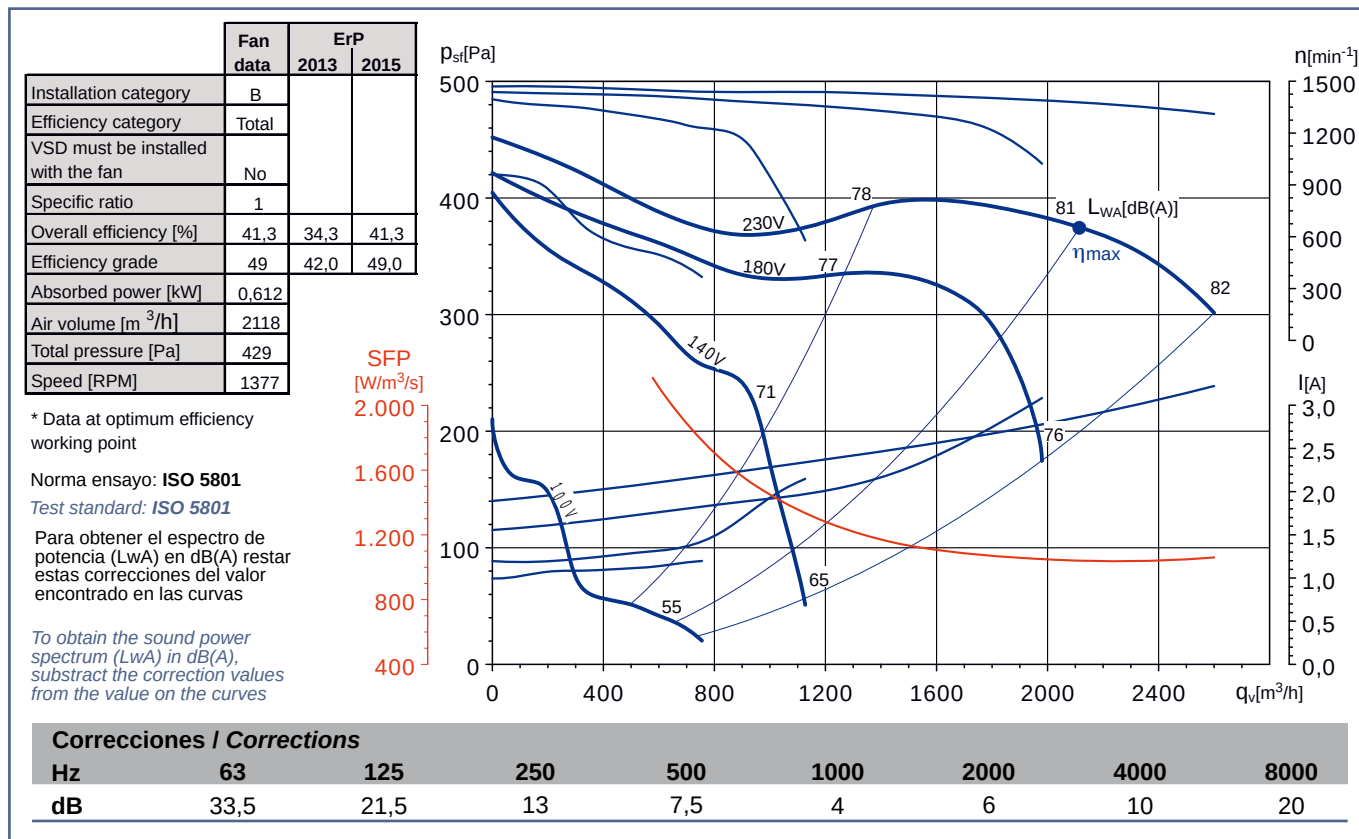


Dimensiones y conexiones
Dimensions and wiring

Tensión Voltage	1 ~ 230V 50Hz
Tipo motor Motor type	1V 1S IP55 cl.F
Velocidad Speed	4 polos 4 poles
Potencia motor Motor power	420 W
Intensidad absorbida máxima Maximum absorbed current	3,2 A
Condensador Capacitor	15 µF/450V
Temperatura del aire Air temperature	-20°C < T < +40°C
Peso Weight	14,5 kg
Código ventilador Fan code number	5128956200 ----- (MP)
Código motor Motor code number	9096000108



Curvas características / Performance curves (18/02/2011)



Soler&Palau
Ventilation Group

CBM-9/7 4PT RE VR

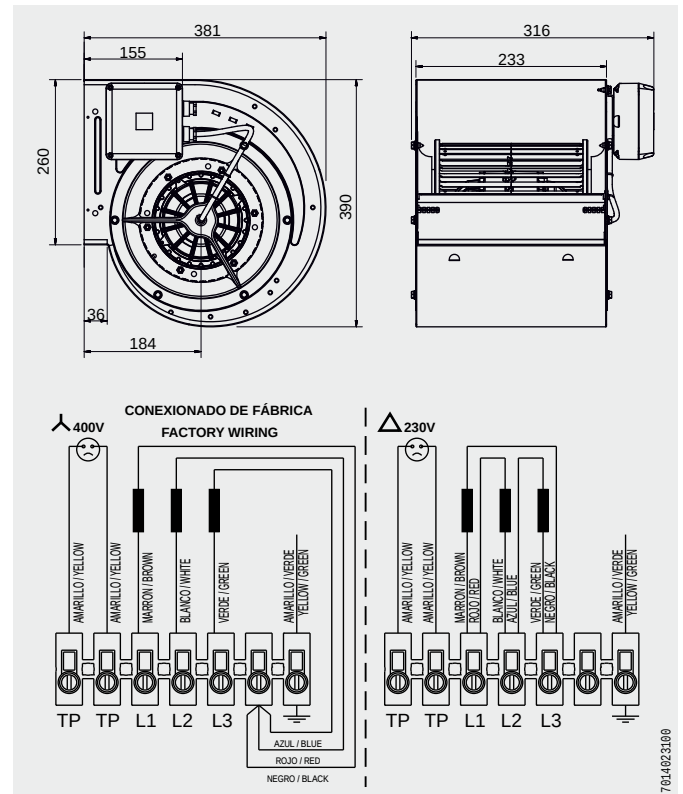
550 W IP55

Características
Characteristics

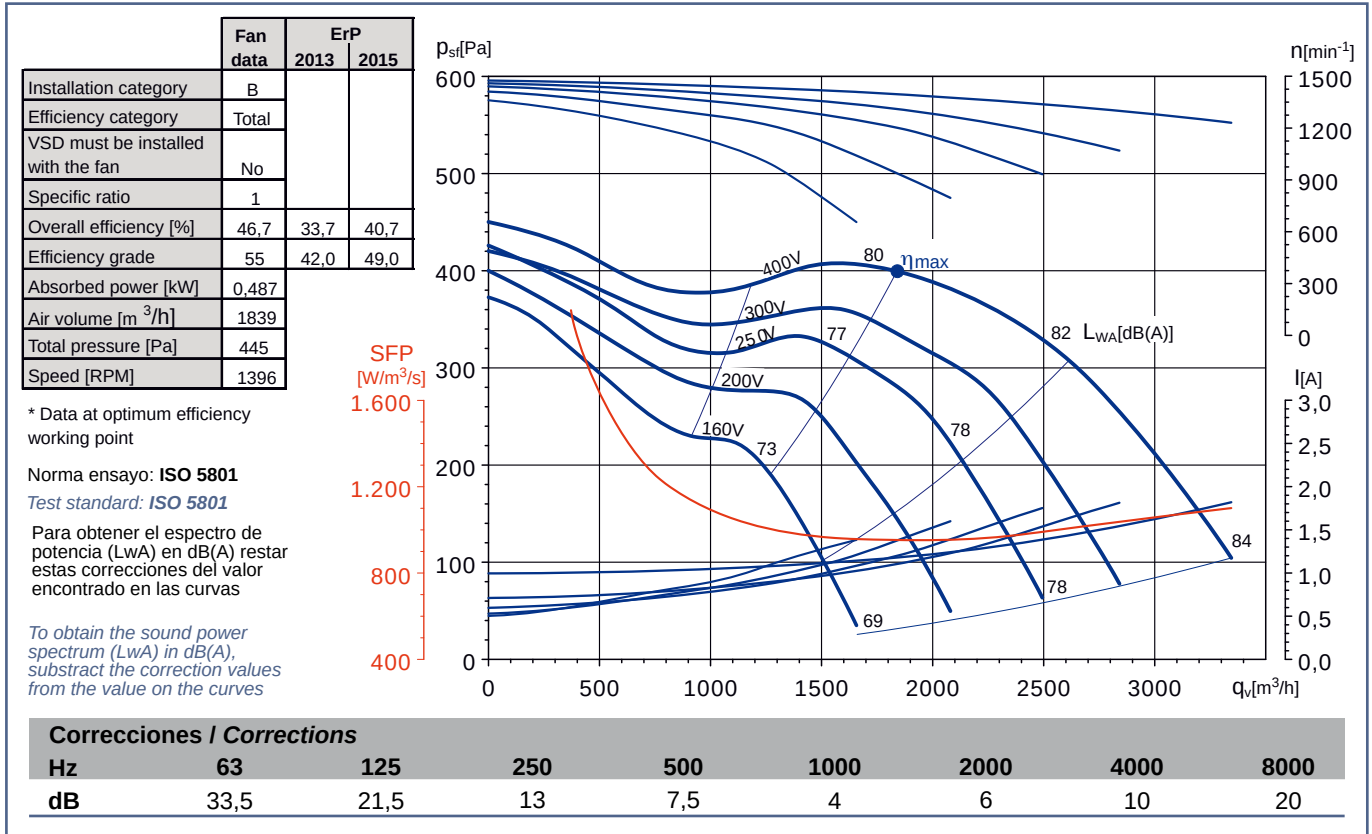


Dimensiones y conexiones
Dimensions and wiring

Tensión Voltage	3 ~ 230/400V 50Hz 3 ~ 254/440V 60Hz
Tipo motor Motor type	1V 1S IP55 cl.F
Velocidad Speed	4 polos 4 poles
Potencia motor Motor power	550 W
Intensidad absorbida máxima Maximum absorbed current	1,8 A
Condensador Capacitor	
Temperatura del aire Air temperature	-20°C < T < +40°C
Peso Weight	14,0 kg
Código ventilador Fan code number	5128959900 ----- (MP)
Código motor Motor code number	9096000005



Curvas características / Performance curves (12/03/2012)



Soler&Palau
Ventilation Group

CBM 9/9 6P RE VR

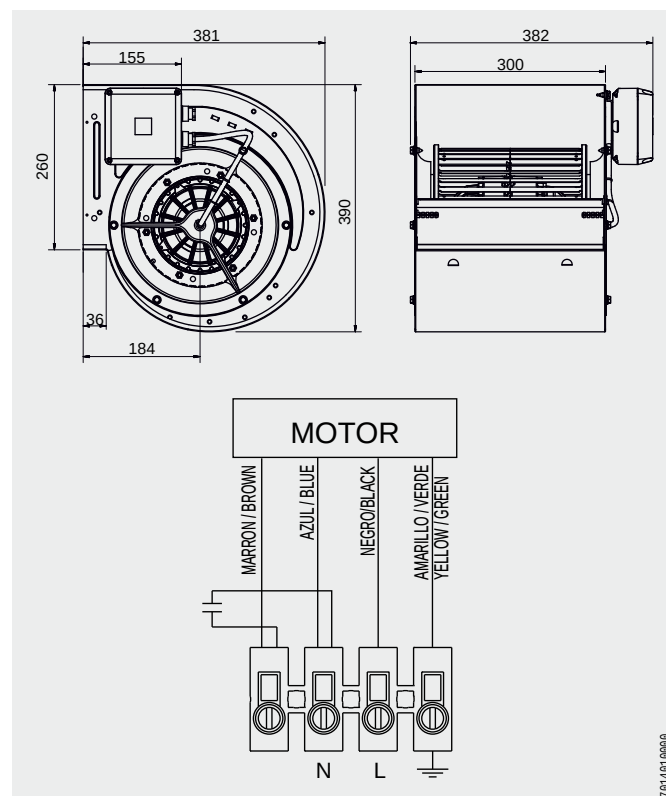
200 W IP55

Características
Characteristics

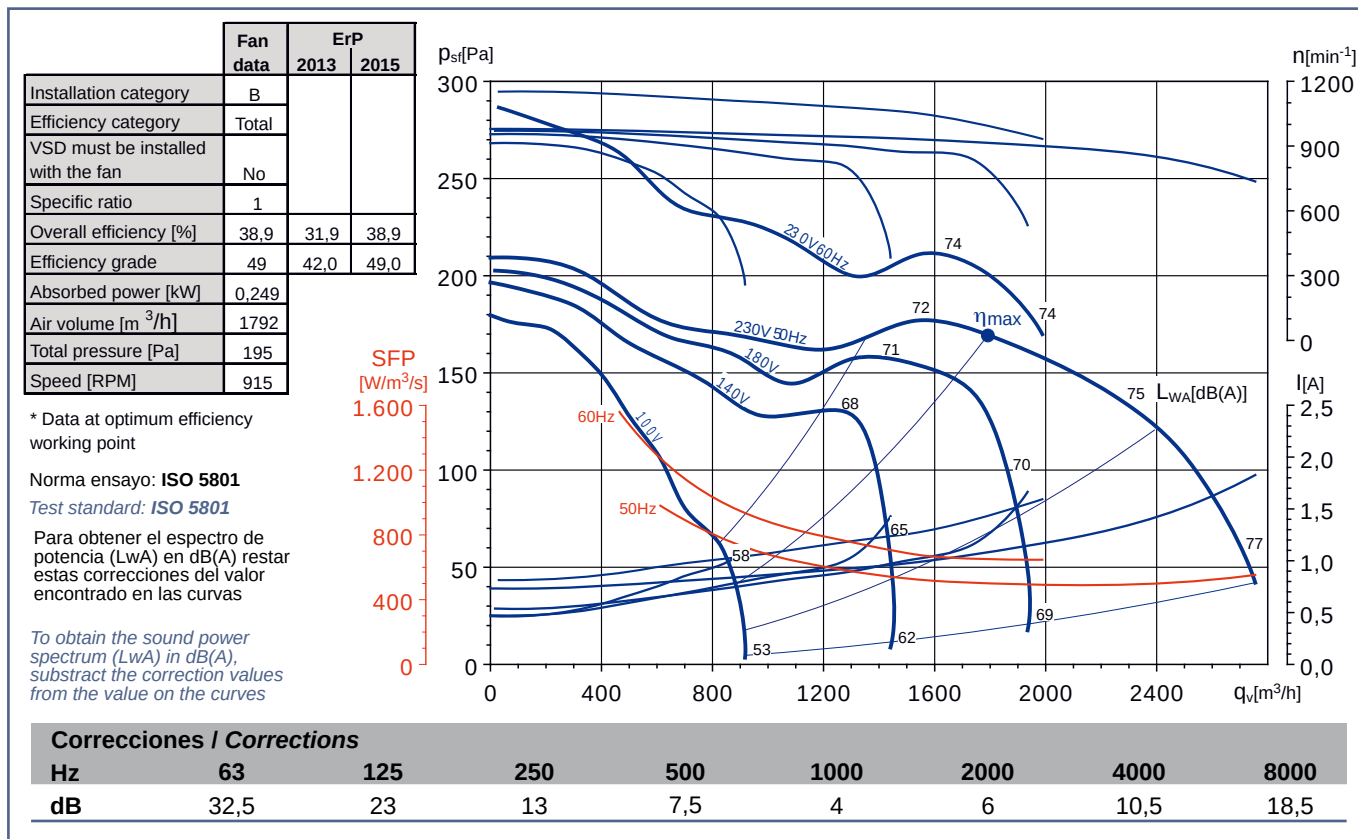


Dimensiones y conexiones
Dimensions and wiring

Tensión Voltage	1 ~ 230V 50/60Hz
Tipo motor Motor type	1V 1S IP55 cl.F
Velocidad Speed	6 polos 6 poles
Potencia motor Motor power	200 W
Intensidad absorbida máxima Maximum absorbed current	1,8 A
Condensador Capacitor	5 µF/450V
Temperatura del aire Air temperature	-20°C < T < +40°C
Peso Weight	14,0 kg
Código ventilador Fan code number	5128987100 5128987200 (MP)
Código motor Motor code number	9096000420



Curvas características / Performance curves (16/09/2014)



Soler&Palau
Ventilation Group

CBM 9/9 6PT RE VR

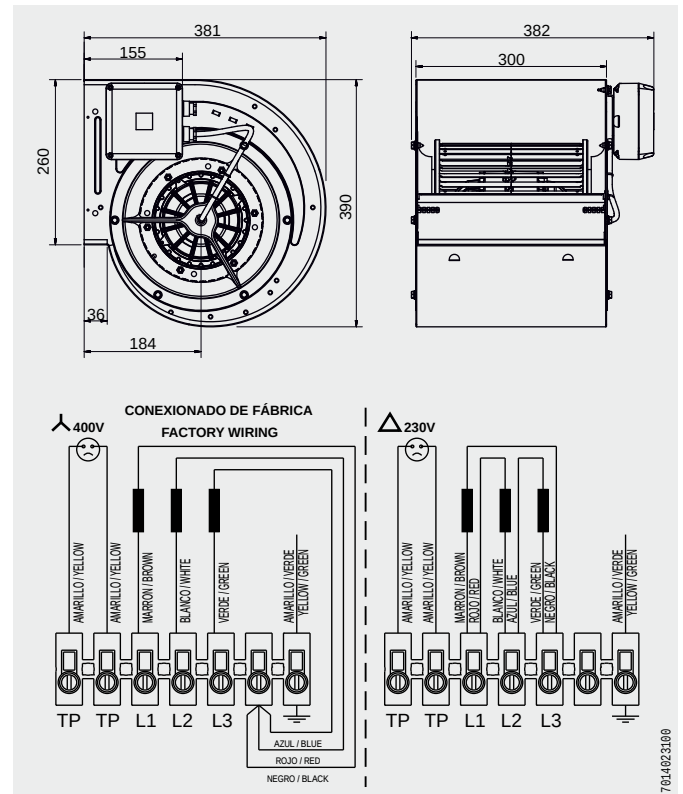
245 W IP55

Características
Characteristics

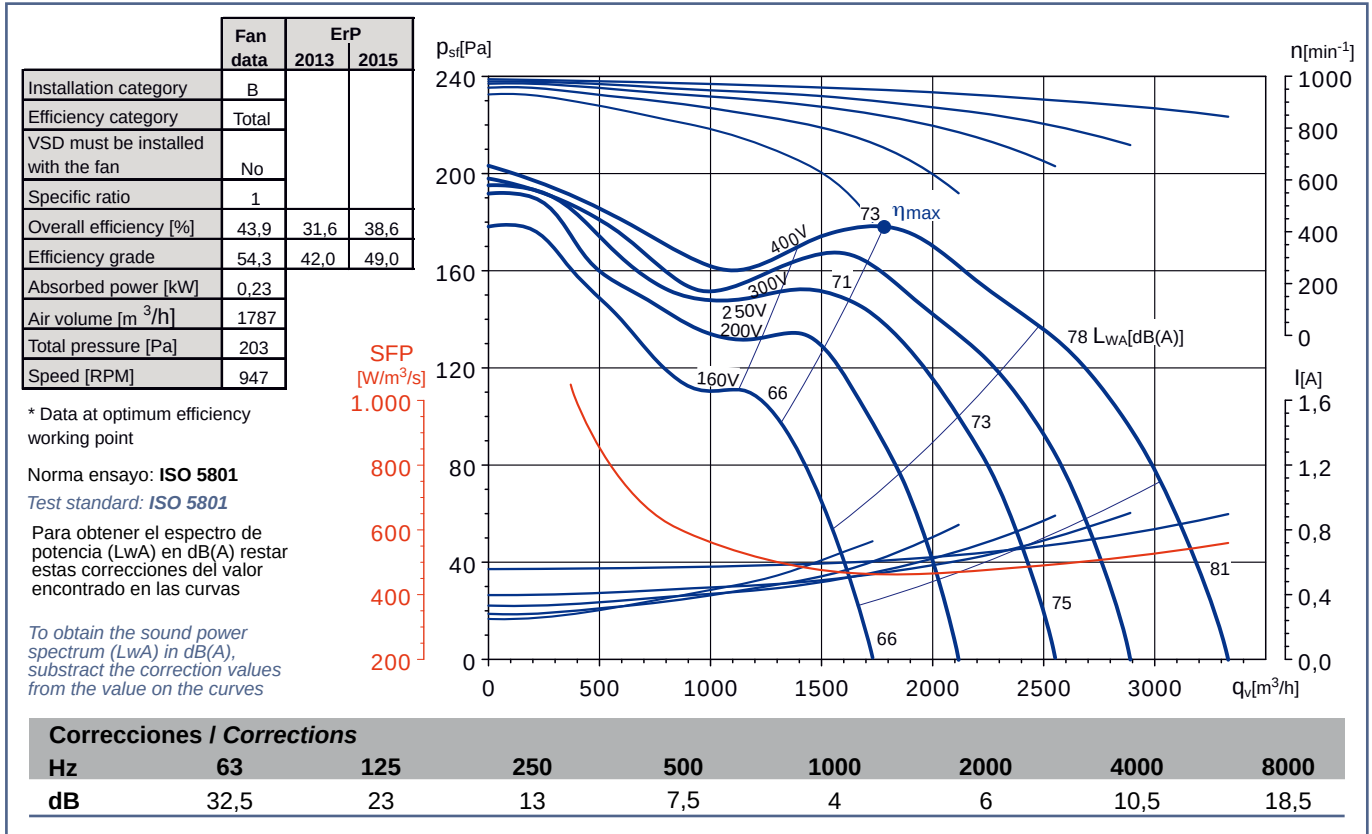


Dimensiones y conexiones
Dimensions and wiring

Tensión Voltage	3 ~ 230/400V 50Hz 3 ~ 254/440V 60Hz
Tipo motor Motor type	1V 1S IP55 cl.F
Velocidad Speed	6 polos 6 poles
Potencia motor Motor power	245 W
Intensidad absorbida máxima Maximum absorbed current	0,9 A
Condensador Capacitor	
Temperatura del aire Air temperature	-20°C < T < +40°C
Peso Weight	14,1 kg
Código ventilador Fan code number	5128956300 ----- (MP)
Código motor Motor code number	9096000302



Curvas características / Performance curves (09/06/2011)



Soler&Palau
Ventilation Group

CBM 9/9 RE 4P VR

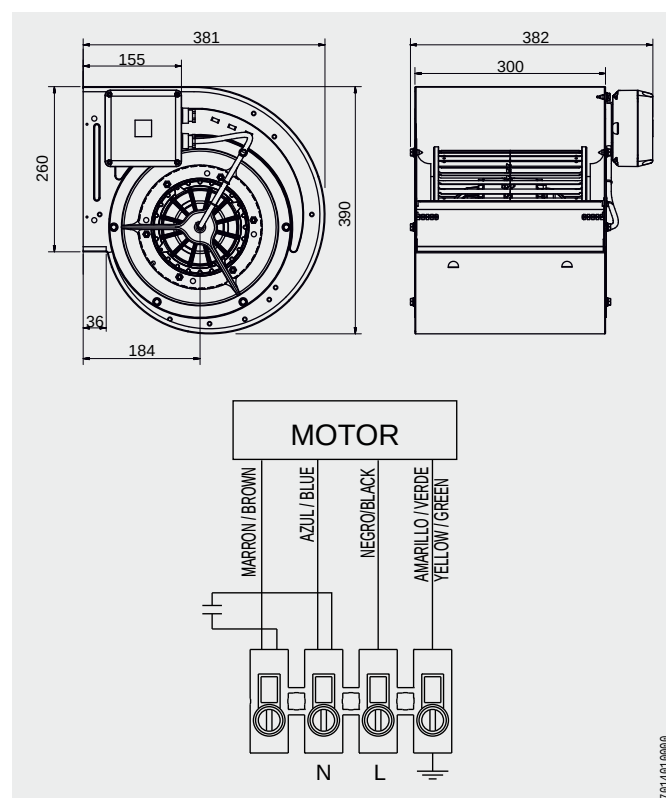
300 W IP55

Características
Characteristics

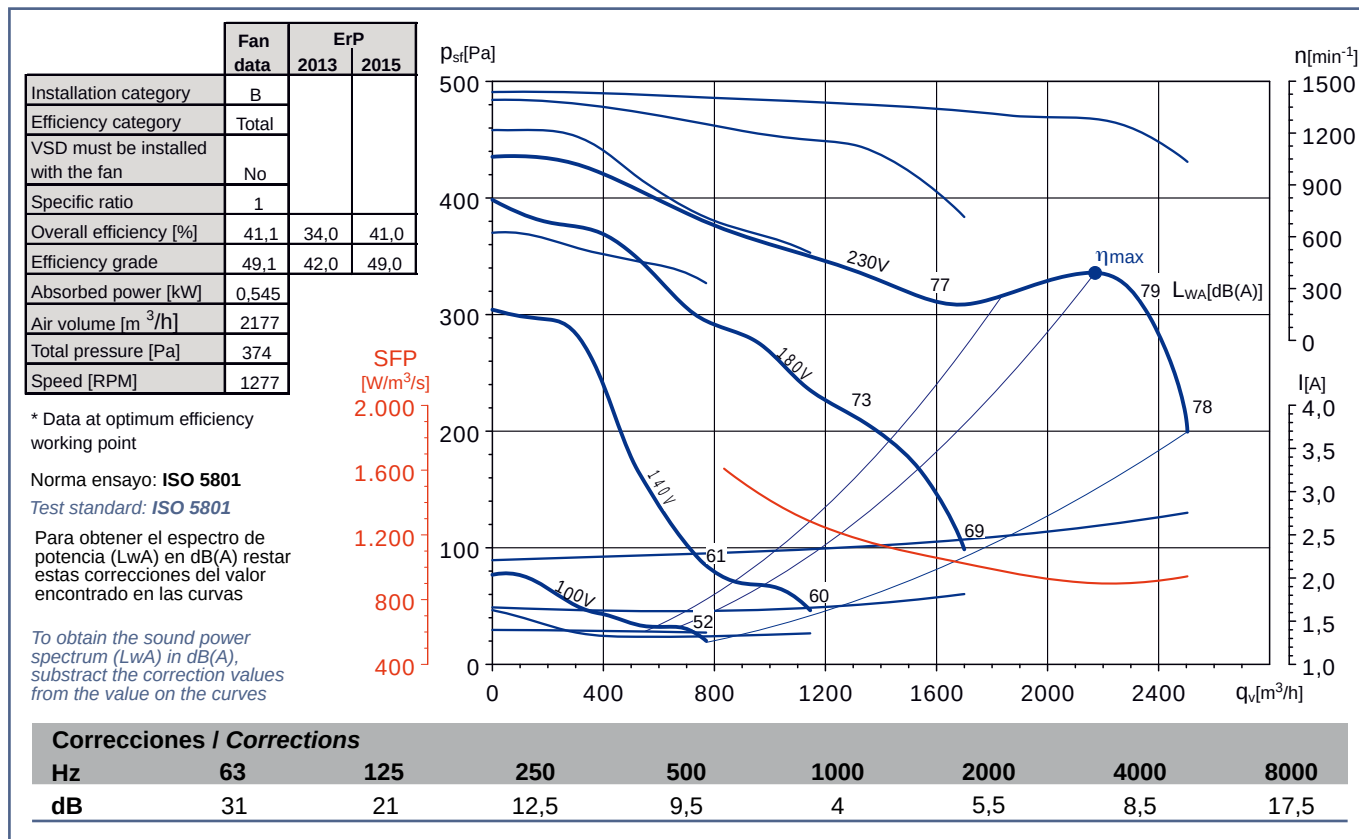


Dimensiones y conexiones
Dimensions and wiring

Tensión Voltage	1 ~ 230V 50Hz
Tipo motor Motor type	1V 1S IP55 cl.F
Velocidad Speed	4 polos 4 poles
Potencia motor Motor power	300 W
Intensidad absorbida máxima Maximum absorbed current	2,8 A
Condensador Capacitor	20 µF/450V
Temperatura del aire Air temperature	-20°C < T < +40°C
Peso Weight	16,7 kg
Código ventilador Fan code number	5128957400 ----- (MP)
Código motor Motor code number	9096000109



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



Soler&Palau
Ventilation Group

CBM 9/9 4P RE 3V

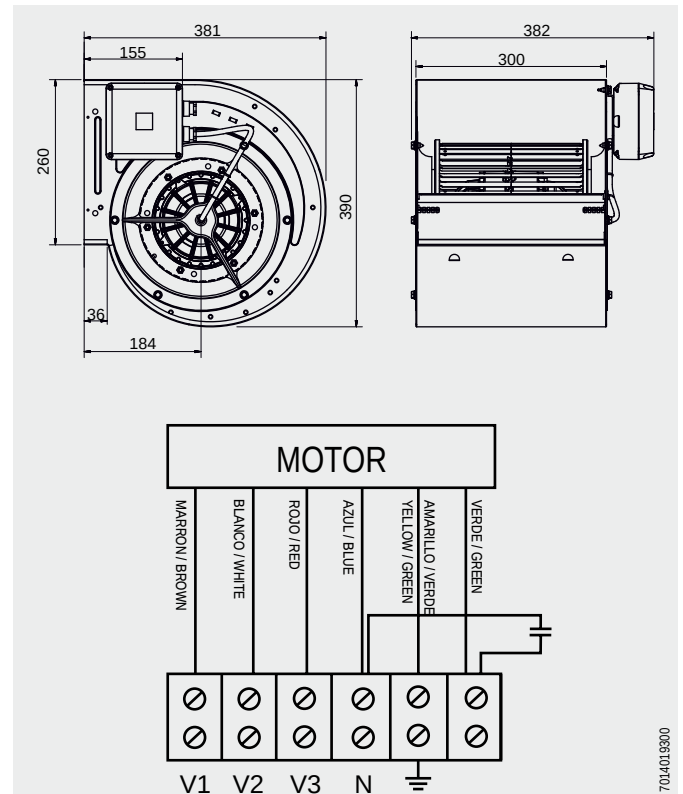
420 W IP55

Características
Characteristics

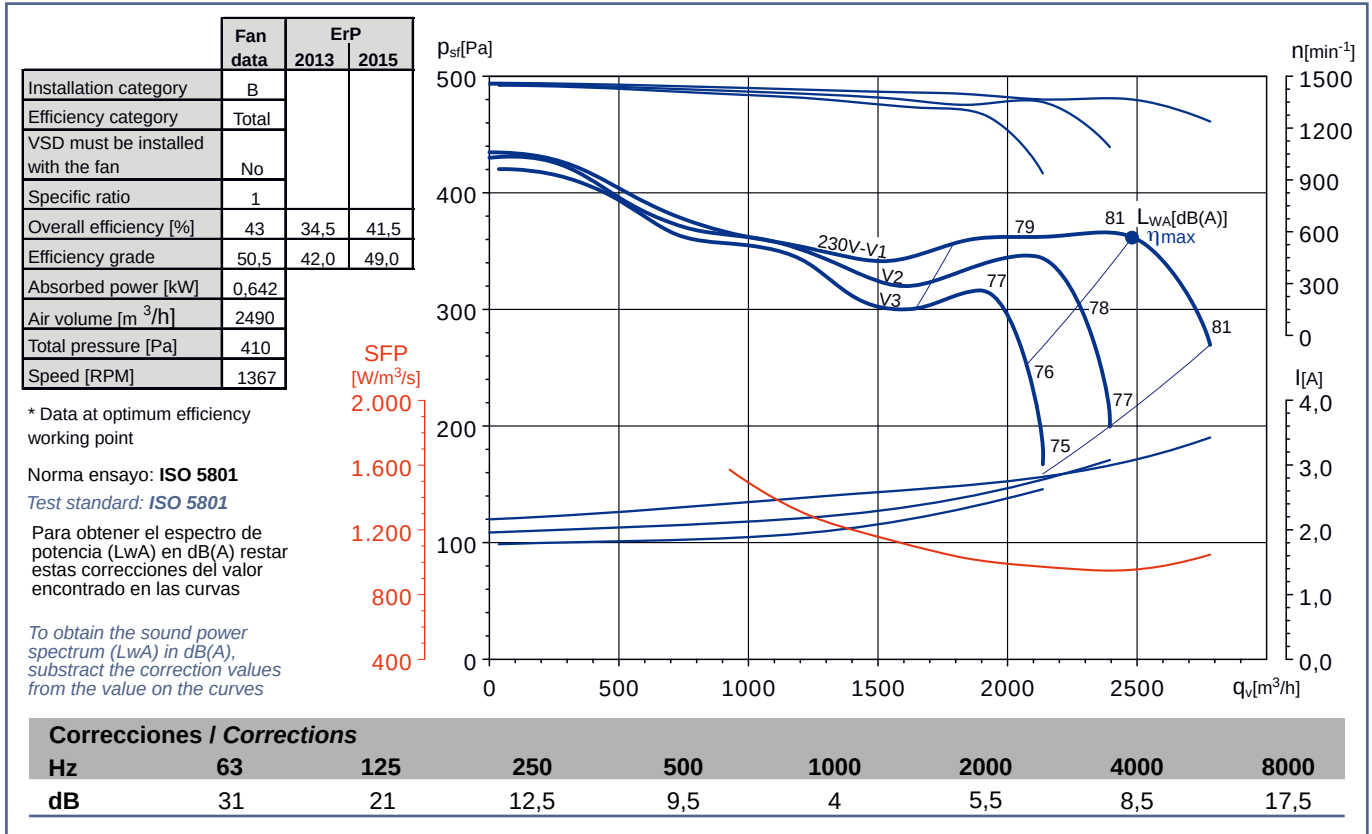


Dimensiones y conexiones
Dimensions and wiring

Tensión Voltage	1 ~ 230V 50Hz
Tipo motor Motor type	3V 3S IP55 cl.F
Velocidad Speed	4 polos 4 poles
Potencia motor Motor power	420 W
Intensidad absorbida máxima Maximum absorbed current	3,4 A
Condensador Capacitor	15 µF/450V
Temperatura del aire Air temperature	-20°C<T<+40°C
Peso Weight	17,7 kg
Código ventilador Fan code number	5128974600 ----- (MP)
Código motor Motor code number	9096000115



Curvas características / Performance curves (16/04/2013)



Soler&Palau
Ventilation Group

CBM 9/9 4P RE VR

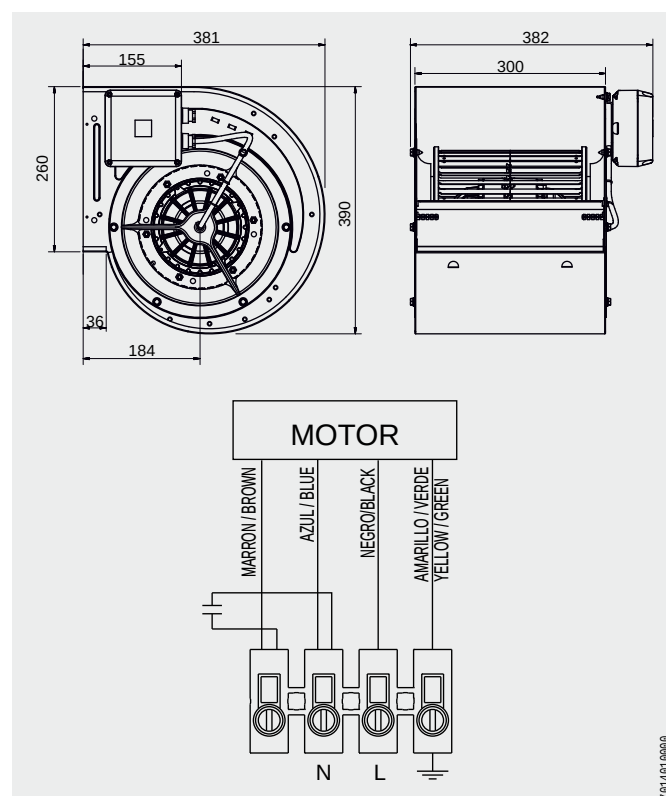
550 W IP55

Características
Characteristics

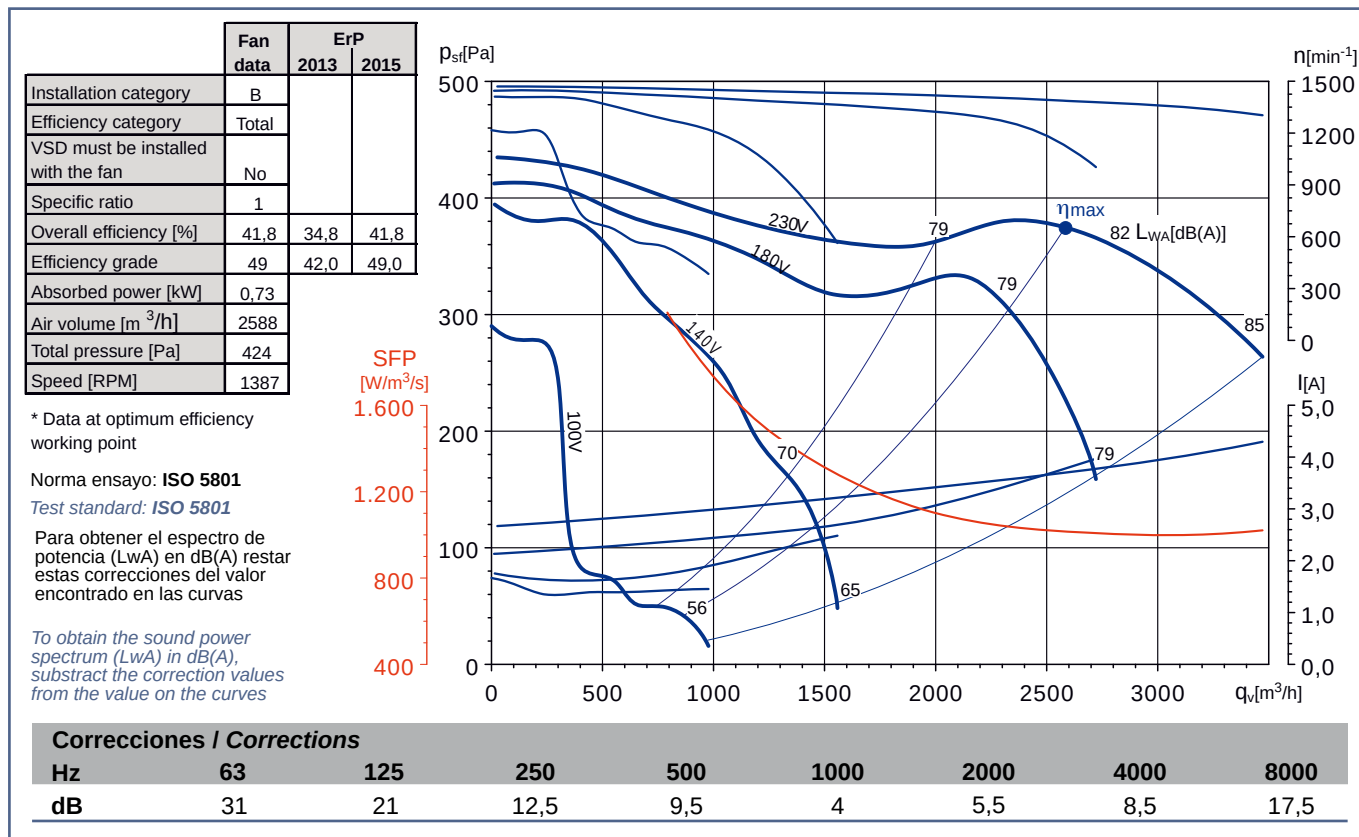


Dimensiones y conexiones
Dimensions and wiring

Tensión Voltage	1 ~ 230V 50Hz
Tipo motor Motor type	1V 1S IP55 cl.F
Velocidad Speed	4 polos 4 poles
Potencia motor Motor power	550 W
Intensidad absorbida máxima Maximum absorbed current	4,3 A
Condensador Capacitor	20 µF/450V
Temperatura del aire Air temperature	-20°C < T < +40°C
Peso Weight	17,7 kg
Código ventilador Fan code number	5128954300 ----- (MP)
Código motor Motor code number	9096000103



Curvas características / Performance curves (04/04/2011)



Soler&Palau
Ventilation Group

CBM-9/9 4PT RE VR

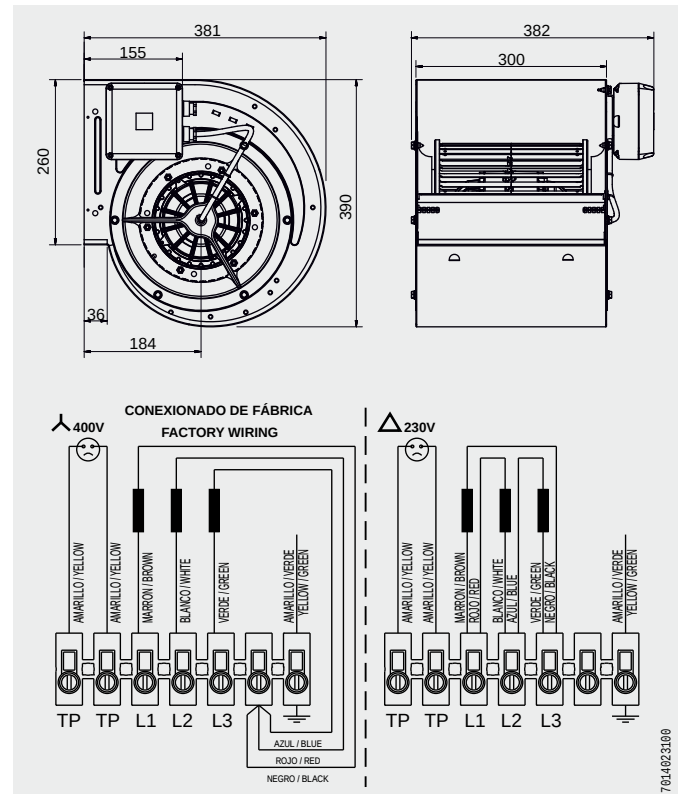
550 W IP55

Características
Characteristics

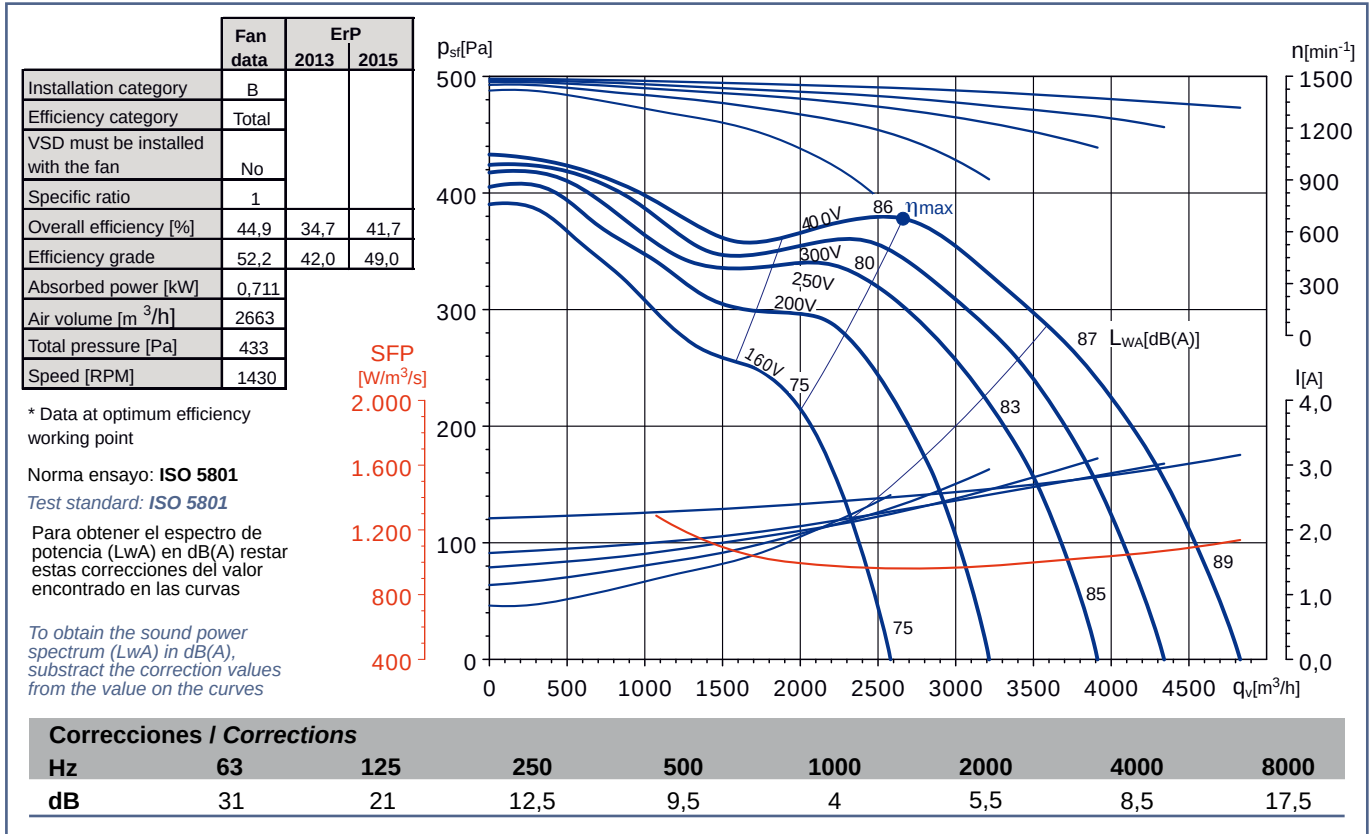


Dimensiones y conexiones
Dimensions and wiring

Tensión Voltage	3 ~ 230/400V 50Hz 3 ~ 254/440V 60Hz
Tipo motor Motor type	1V 1S IP55 cl.F
Velocidad Speed	4 polos 4 poles
Potencia motor Motor power	550 W
Intensidad absorbida máxima Maximum absorbed current	3,2 A
Condensador Capacitor	
Temperatura del aire Air temperature	-20°C < T < +40°C
Peso Weight	14,1 kg
Código ventilador Fan code number	5128956800 ----- (MP)
Código motor Motor code number	9096000003



Curvas características / Performance curves (13/10/2011)



CBM 9/9 4P RE

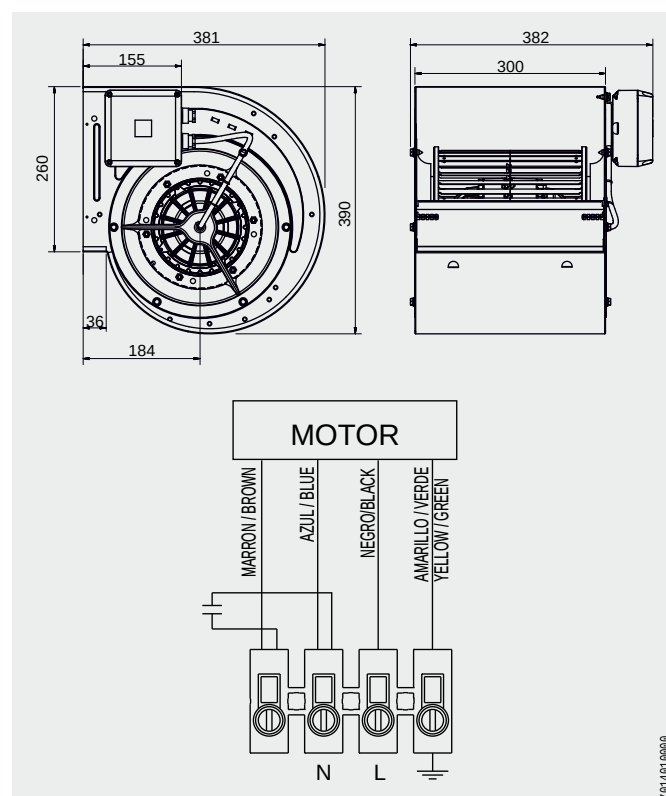
600 W IP55

Características
Characteristics

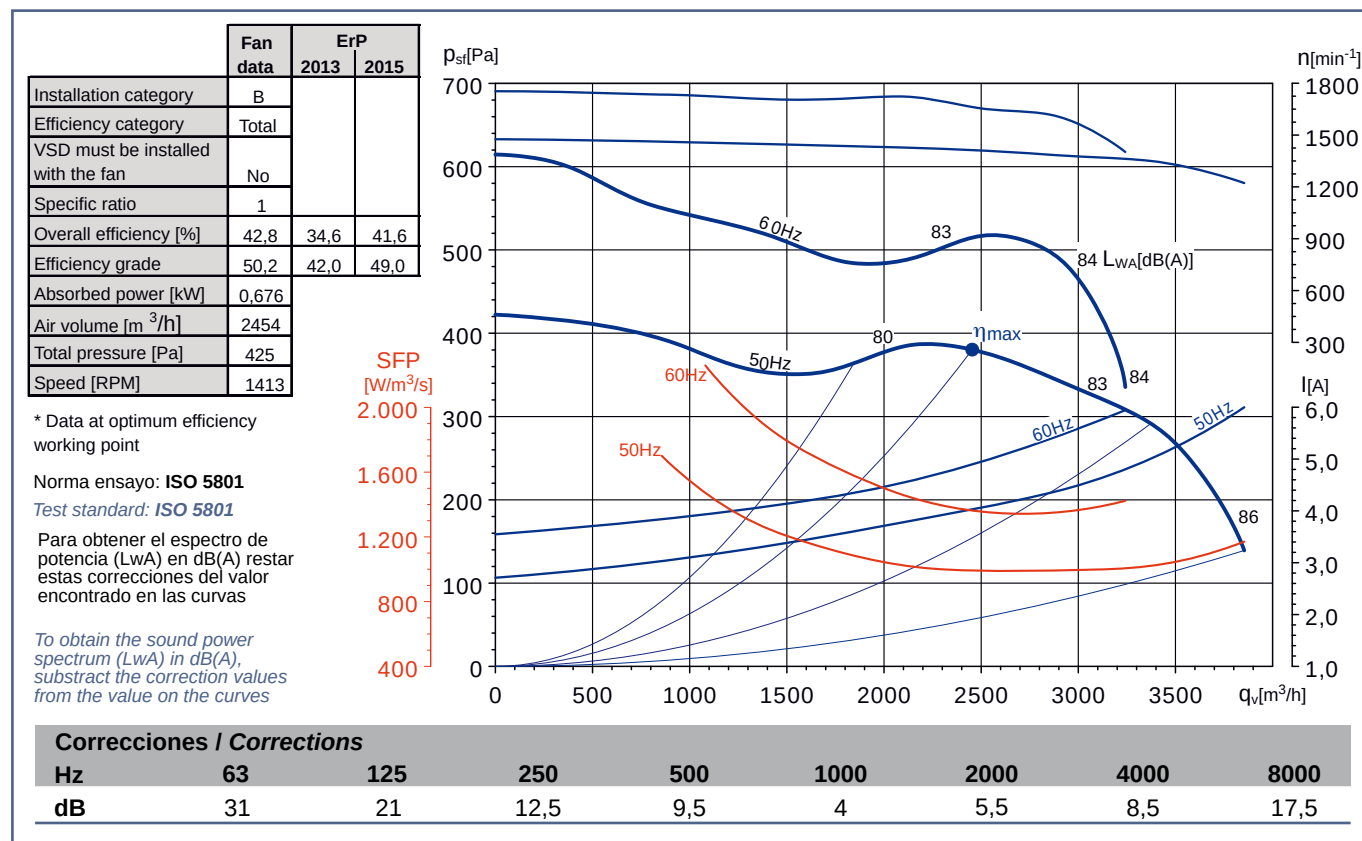


Dimensiones y conexiones
Dimensions and wiring

Tensión Voltage	1 ~ 230V 50/60Hz
Tipo motor Motor type	1V 1S IP55 cl.F
Velocidad Speed	4 polos 4 poles
Potencia motor Motor power	600 W
Intensidad absorbida máxima Maximum absorbed current	6,0/ 5,9 A
Condensador Capacitor	16 µF/450V
Temperatura del aire Air temperature	-20°C<T<+40°C
Peso Weight	17,7 kg
Código ventilador Fan code number	5128994000 ----- (MP)
Código motor Motor code number	9096000104



Curvas características / Performance curves (11/04/2013)



Soler&Palau
Ventilation Group

CBM 10/10 6P RE VR

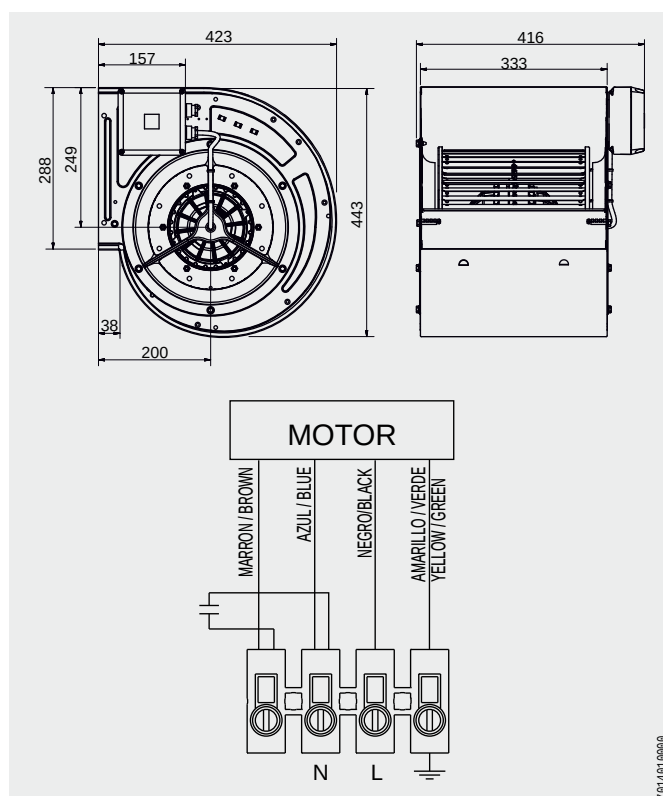
245 W IP55

Características
Characteristics

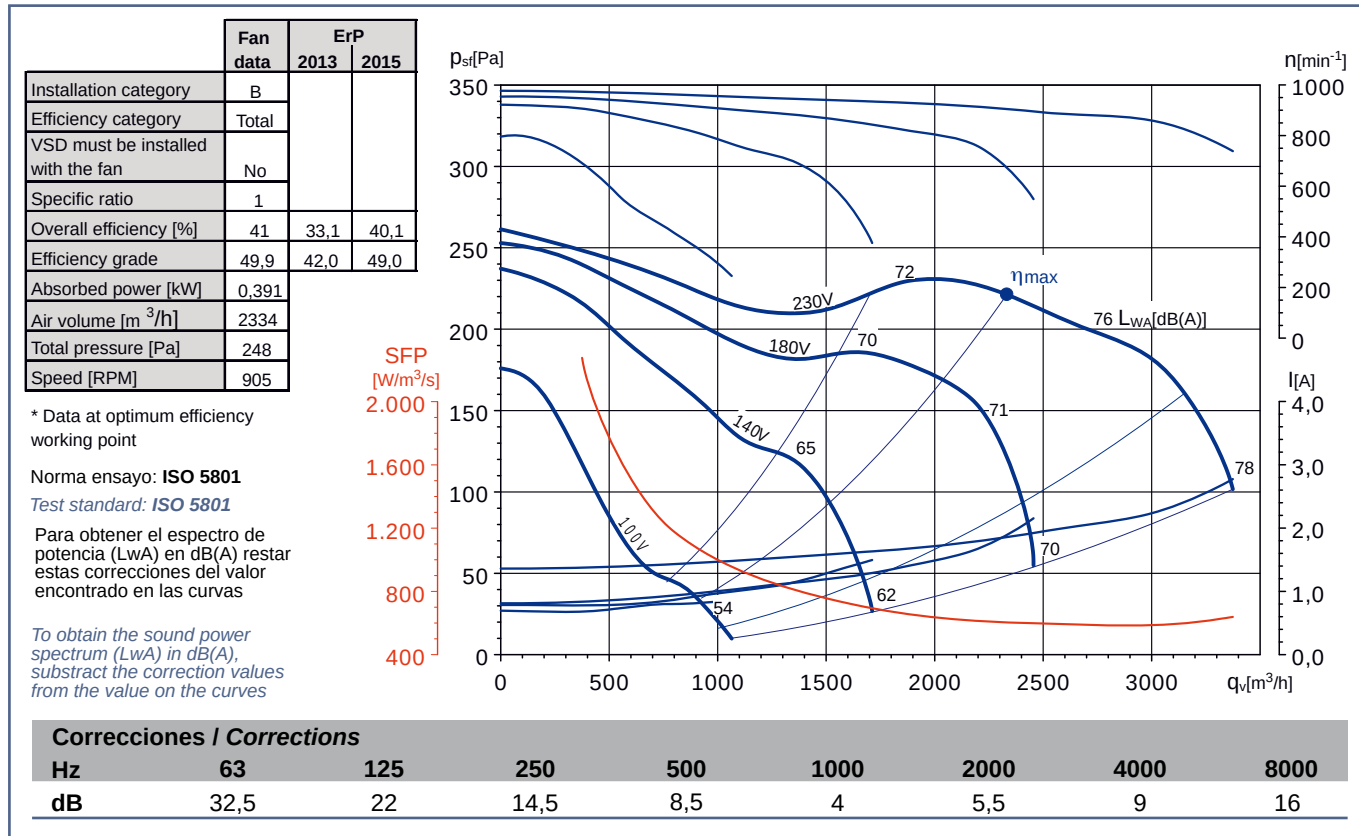


Dimensiones y conexiones
Dimensions and wiring

Tensión Voltage	1 ~ 230V 50Hz
Tipo motor Motor type	1V 1S IP55 cl.F
Velocidad Speed	6 polos 6 poles
Potencia motor Motor power	245 W
Intensidad absorbida máxima Maximum absorbed current	2,8 A
Condensador Capacitor	9 µF/450V
Temperatura del aire Air temperature	-20°C < T < +40°C
Peso Weight	16,0 kg
Código ventilador Fan code number	5128962100 ----- (MP)
Código motor Motor code number	9096000401



Curvas características / Performance curves (03/05/2011)



Soler&Palau
Ventilation Group

CBM 10/10 6PT RE VR

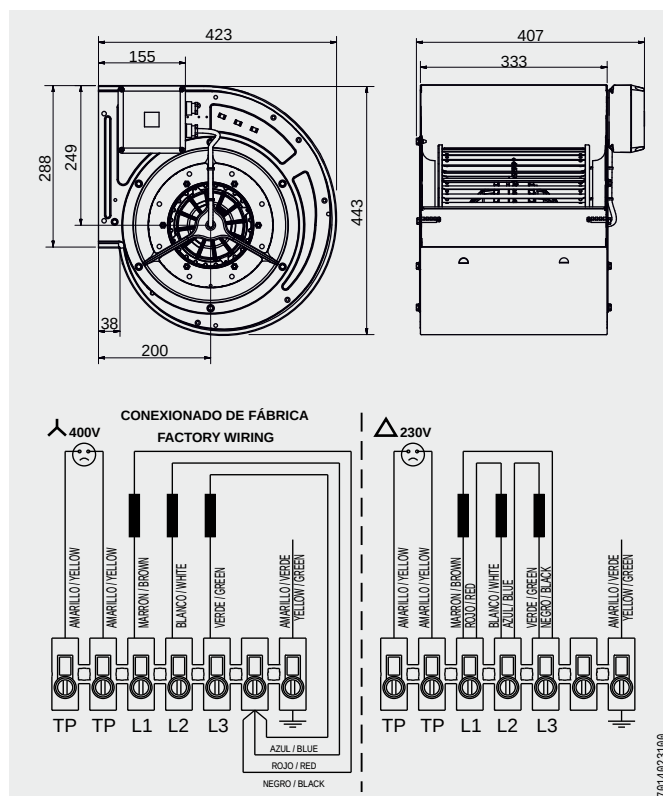
245 W IP55

Características
Characteristics

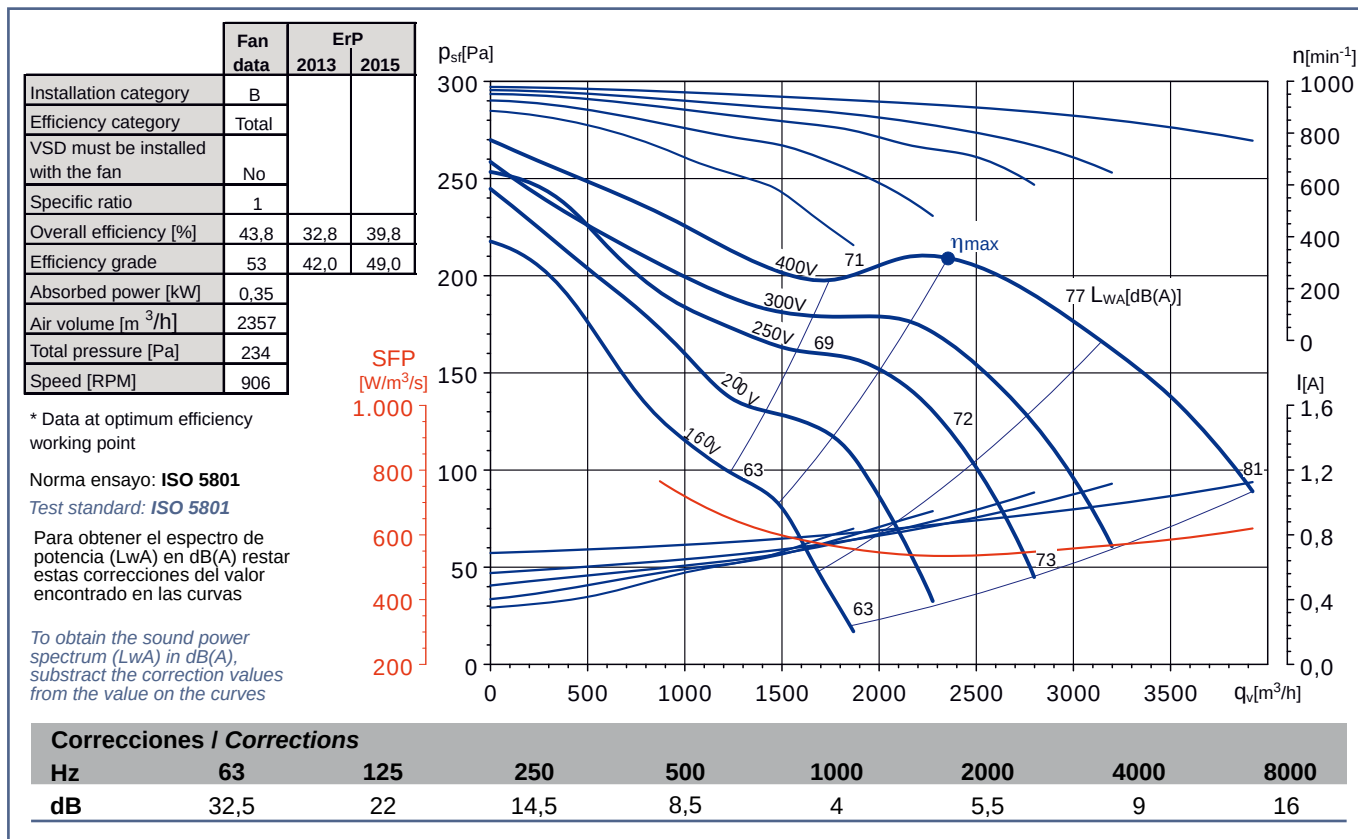


Dimensiones y conexiones
Dimensions and wiring

Tensión Voltage	3 ~ 230/400V 50Hz 3 ~ 254/440V 60Hz
Tipo motor Motor type	1V 1S IP55 cl.F
Velocidad Speed	6 polos 6 poles
Potencia motor Motor power	245 W
Intensidad absorbida máxima Maximum absorbed current	1,1 A
Condensador Capacitor	
Temperatura del aire Air temperature	-20°C < T < +40°C
Peso Weight	16,0 kg
Código ventilador Fan code number	5128954000 ----- (MP)
Código motor Motor code number	9096000300



Curvas características / Performance curves (03/05/2011)



Soler&Palau
Ventilation Group

CBM-10/10 6PT RE VR

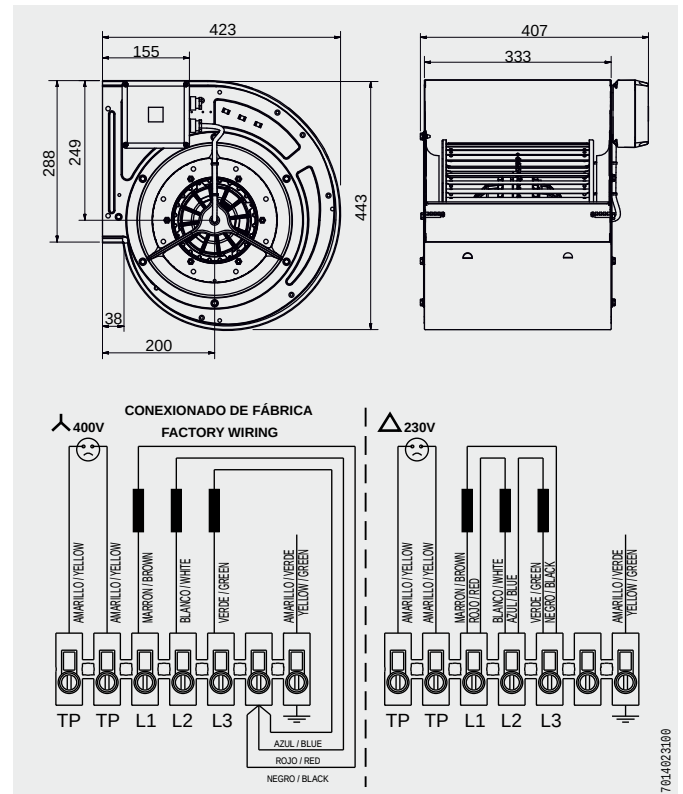
350 W IP55

Características
Characteristics

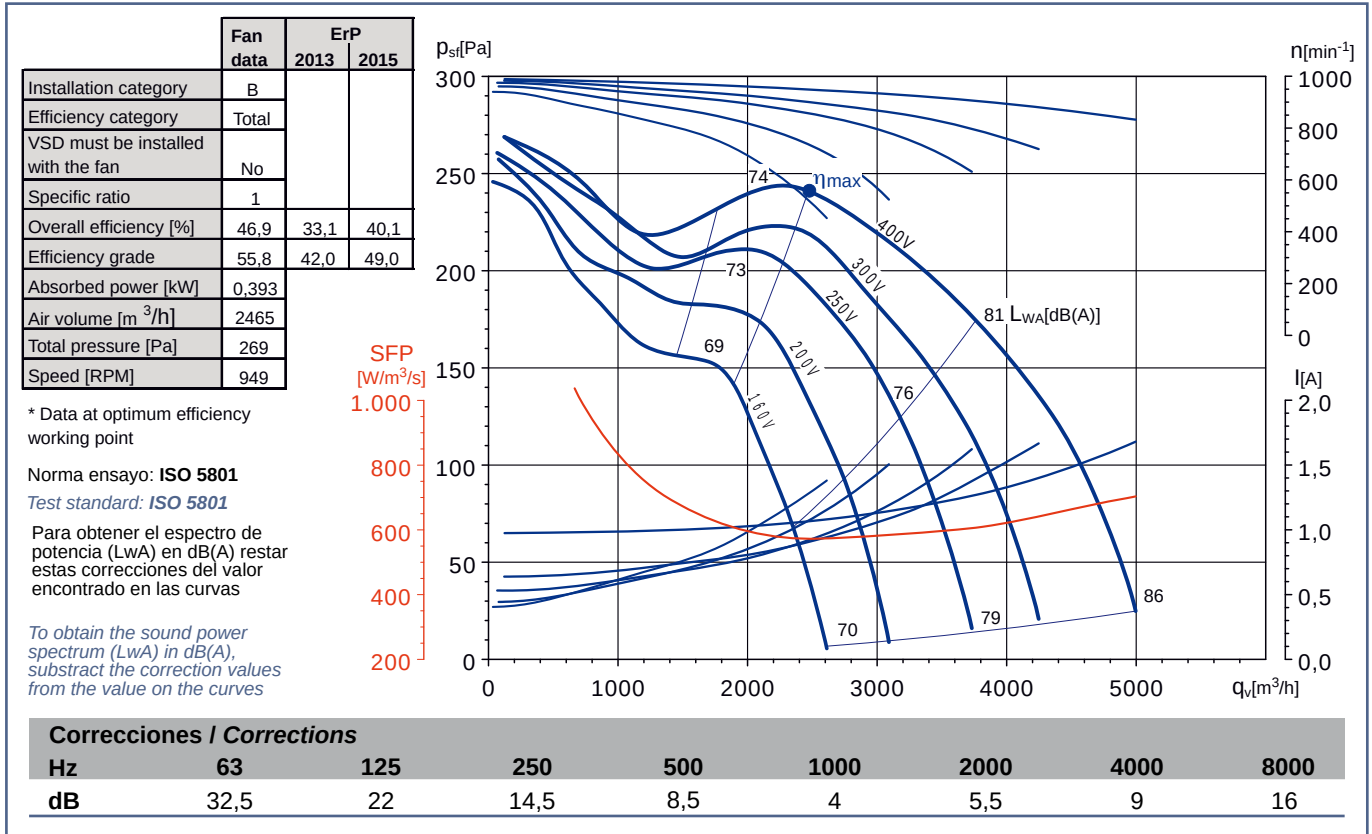


Dimensiones y conexiones
Dimensions and wiring

Tensión Voltage	3 ~ 230/400V 50Hz 3 ~ 254/440V 60Hz
Tipo motor Motor type	1V 1S IP55 cl.F
Velocidad Speed	6 polos 6 poles
Potencia motor Motor power	350 W
Intensidad absorbida máxima Maximum absorbed current	1,7 A
Condensador Capacitor	
Temperatura del aire Air temperature	-20°C < T < +40°C
Peso Weight	20,0 kg
Código ventilador Fan code number	5128954700 ----- (MP)
Código motor Motor code number	9096000303



Curvas características / Performance curves (29/06/2011)



Soler&Palau
Ventilation Group

CBM 10/10 6P RE VR

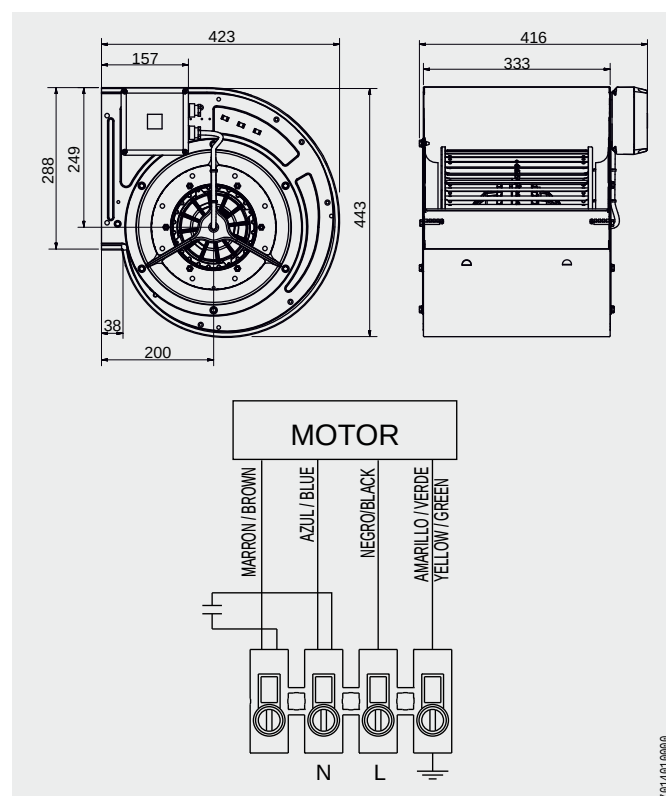
515 W IP55

Características
Characteristics

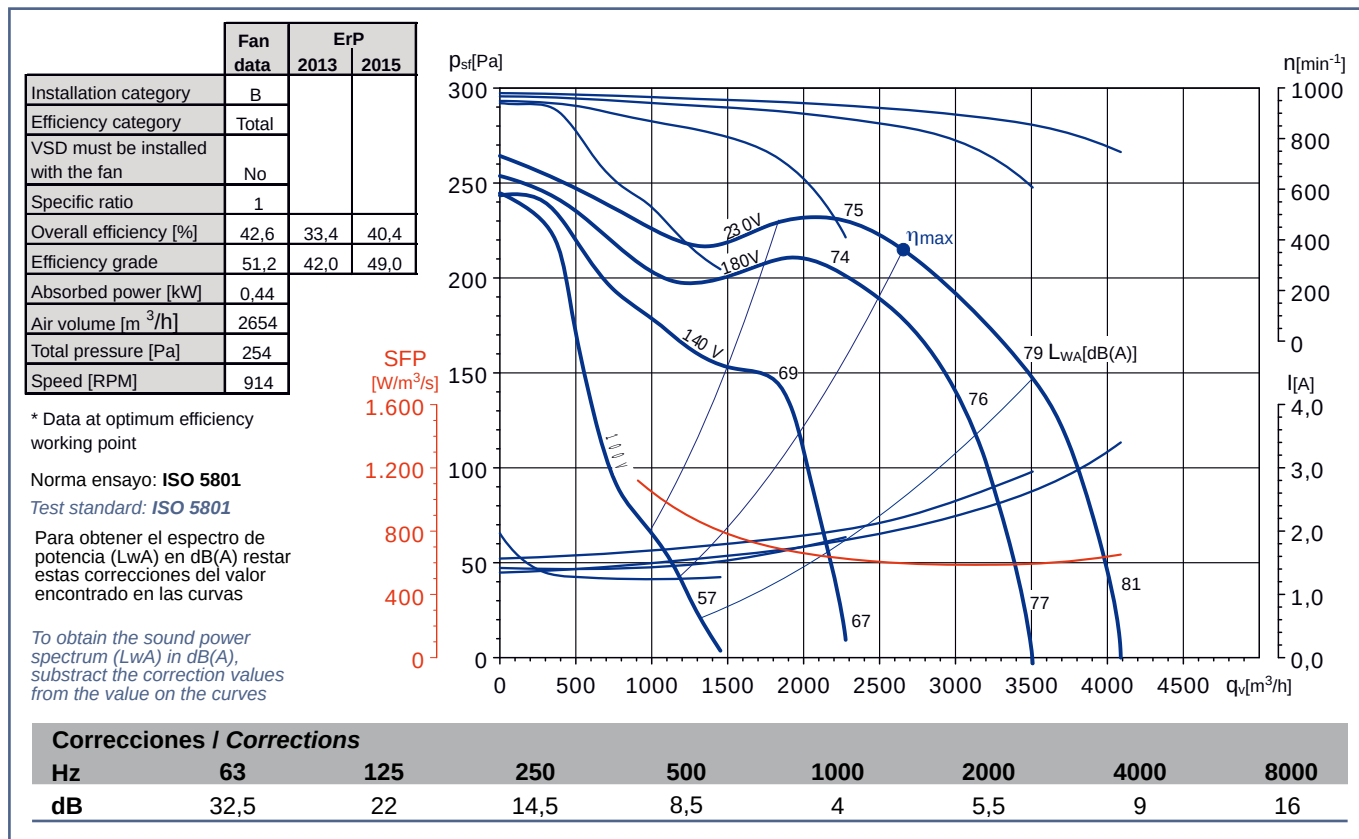


Dimensiones y conexiones
Dimensions and wiring

Tensión Voltage	1 ~ 230V 50Hz
Tipo motor Motor type	1V 1S IP55 cl.F
Velocidad Speed	6 polos 6 poles
Potencia motor Motor power	515 W
Intensidad absorbida máxima Maximum absorbed current	3,4 A
Condensador Capacitor	10 µF/450V
Temperatura del aire Air temperature	-20°C<T<+40°C
Peso Weight	17,5 kg
Código ventilador Fan code number	5128982700 ----- (MP)
Código motor Motor code number	9096000418



Curvas características / Performance curves (02/04/2014)



Soler&Palau
Ventilation Group

CBM 10/10 4P RE VR

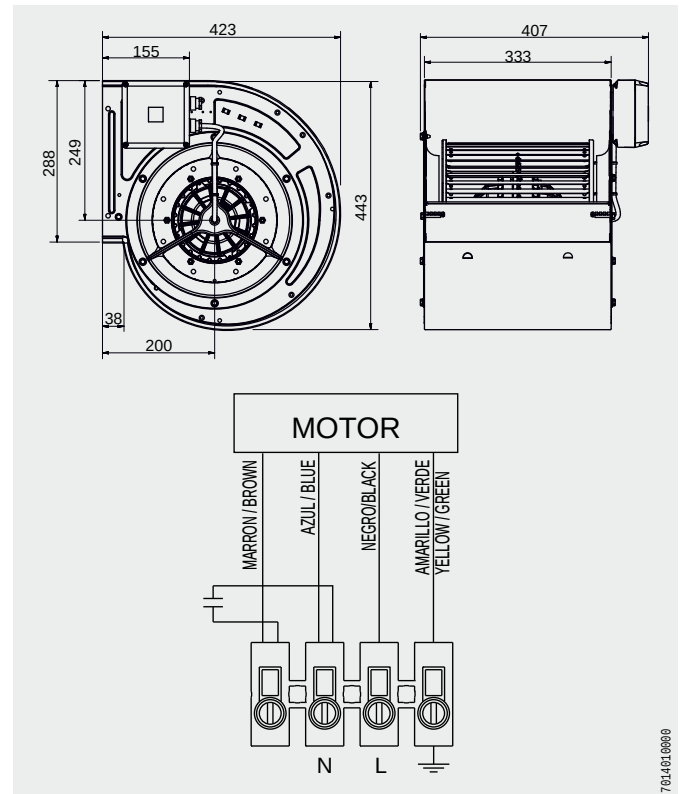
550 W IP55

Características
Characteristics

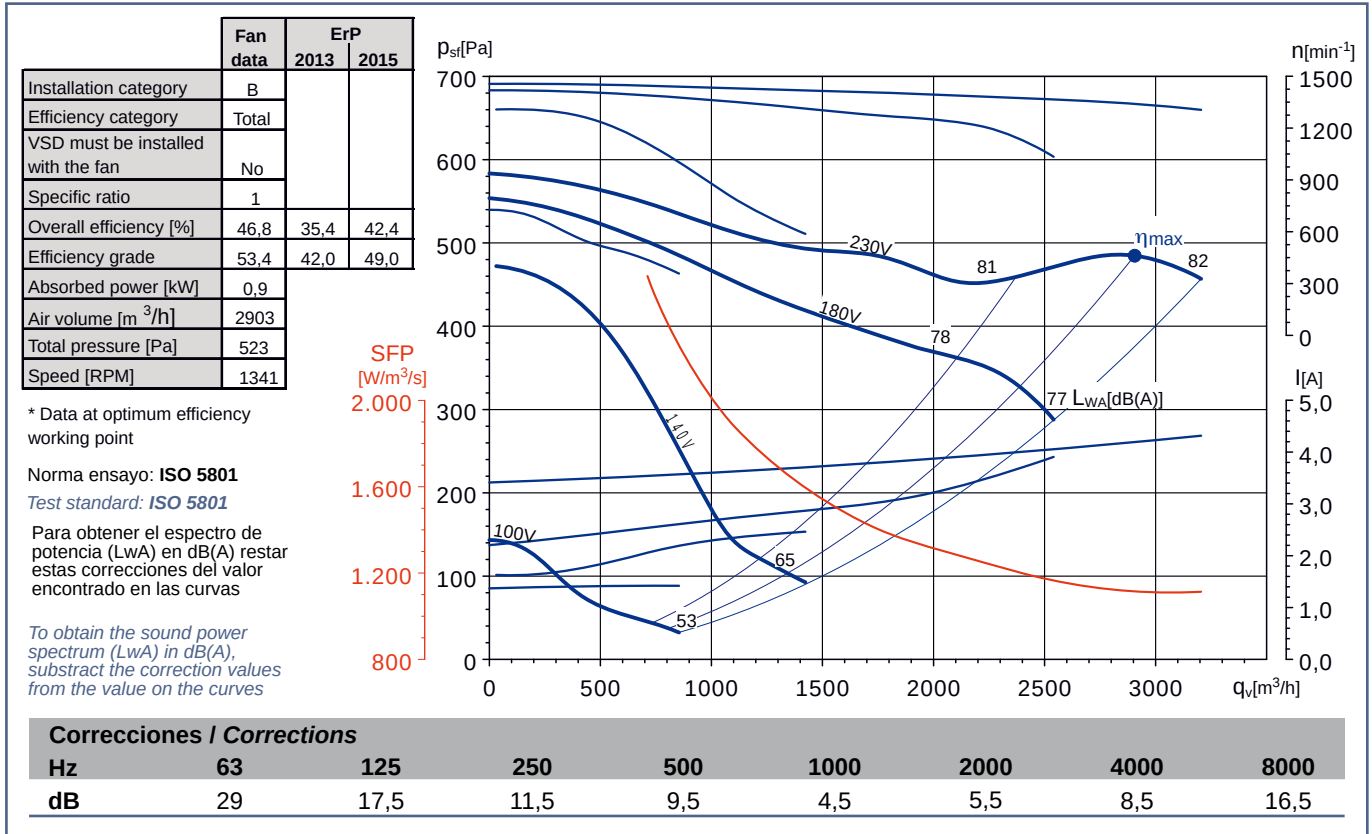


Dimensiones y conexiones
Dimensions and wiring

Tensión Voltage	1 ~ 230V 50Hz
Tipo motor Motor type	1V 1S IP55 cl.F
Velocidad Speed	4 polos 4 poles
Potencia motor Motor power	550 W
Intensidad absorbida máxima Maximum absorbed current	4,3 A
Condensador Capacitor	20 µF/450V
Temperatura del aire Air temperature	-20°C < T < +40°C
Peso Weight	19,6 kg
Código ventilador Fan code number	5128954100 ----- (MP)
Código motor Motor code number	9096000102



Curvas características / Performance curves (14/04/2011)



Soler&Palau
Ventilation Group

CBM-10/10 4PT RE VR

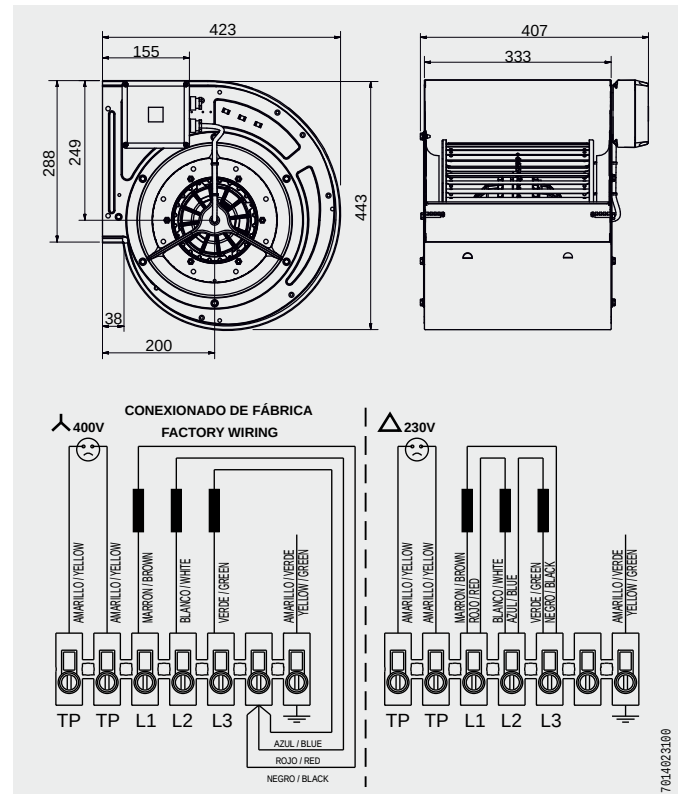
550 W IP55

Características
Characteristics

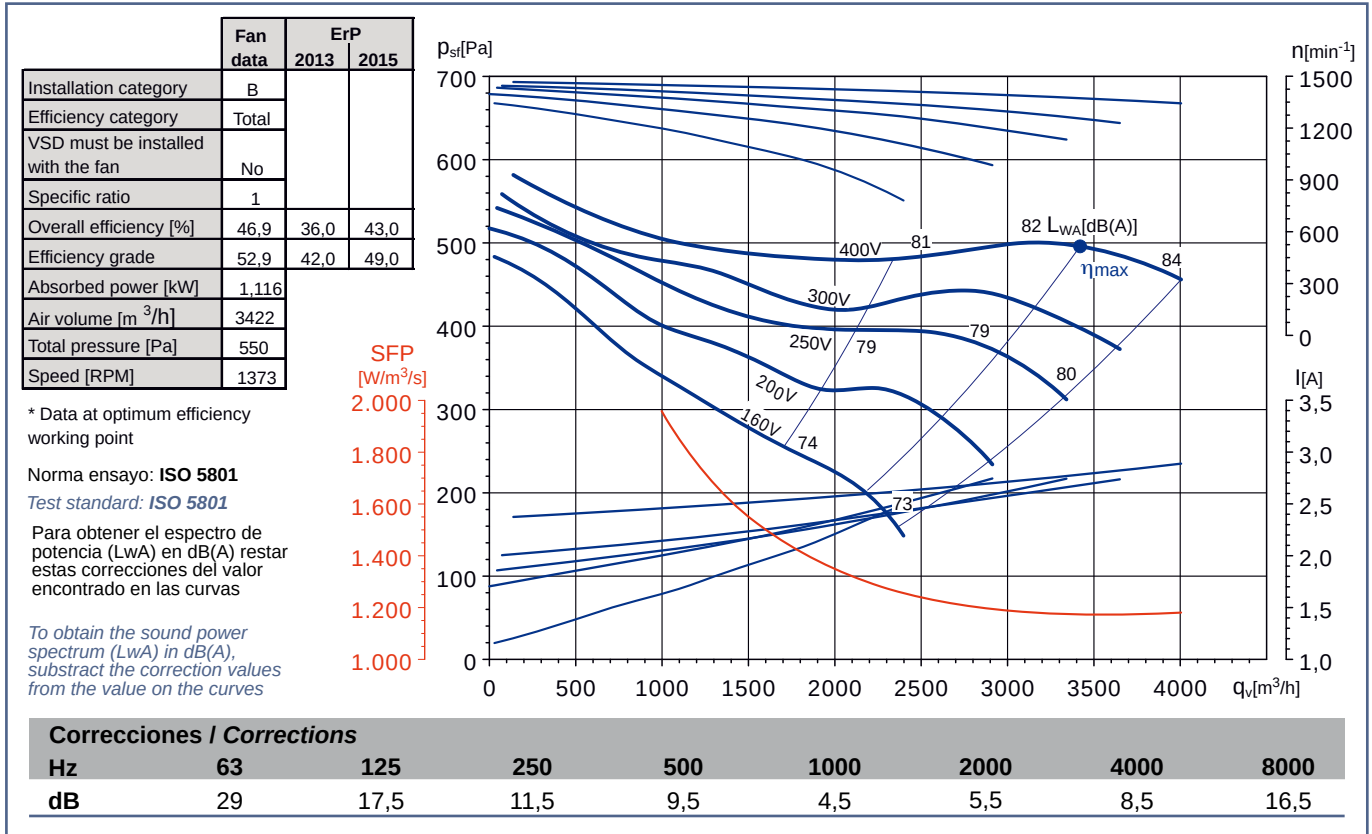


Dimensiones y conexiones
Dimensions and wiring

Tensión Voltage	3 ~ 230/400V 50Hz 3 ~ 254/440V 60Hz
Tipo motor Motor type	1V 1S IP55 cl.F
Velocidad Speed	4 polos 4 poles
Potencia motor Motor power	550 W
Intensidad absorbida máxima Maximum absorbed current	2,9 A
Condensador Capacitor	
Temperatura del aire Air temperature	-20°C < T < +40°C
Peso Weight	20,0 kg
Código ventilador Fan code number	5128956600 ----- (MP)
Código motor Motor code number	9096000004



Curvas características / Performance curves (16/06/2011)



Soler&Palau
Ventilation Group

CBM 10/10 4P RE VR

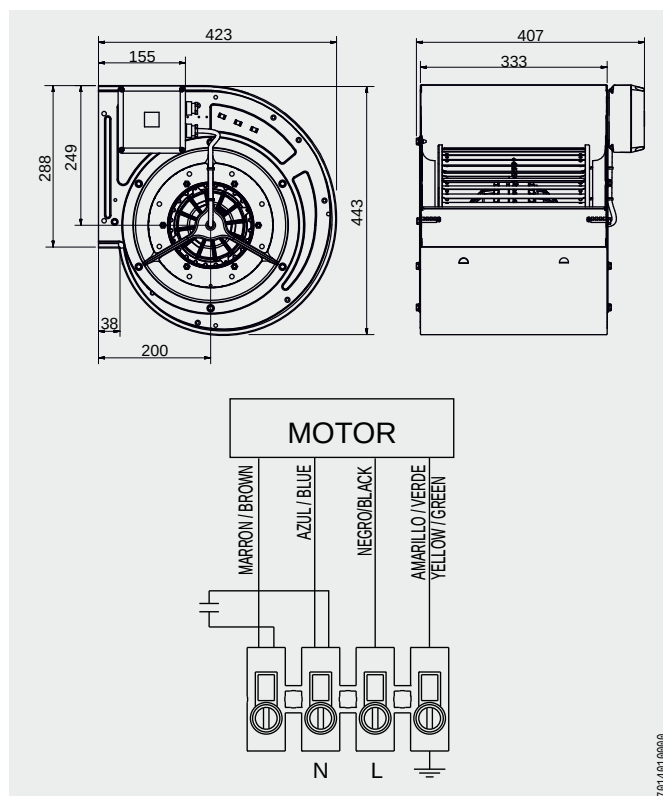
600 W IP55

Características
Characteristics

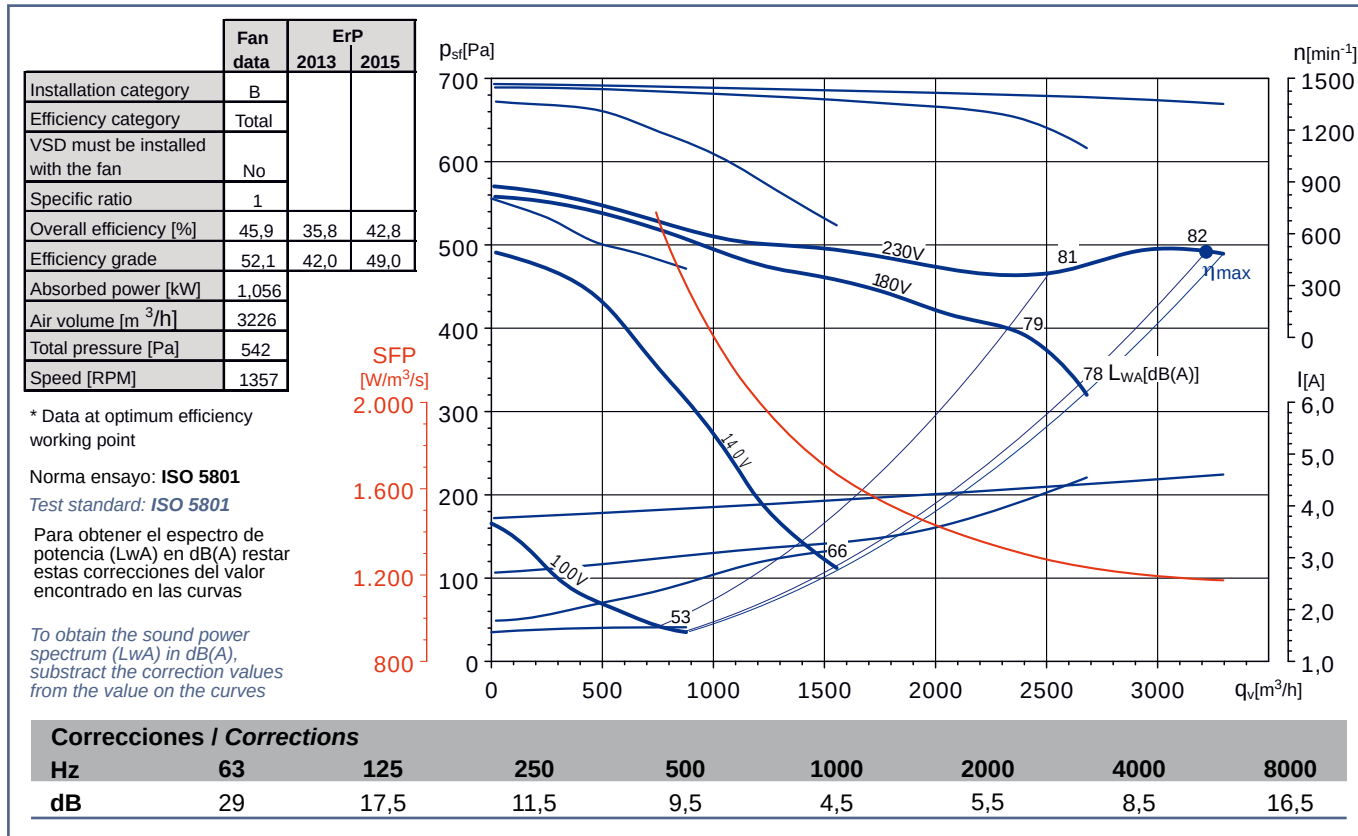


Dimensiones y conexiones
Dimensions and wiring

Tensión Voltage	1 ~ 230V 50Hz
Tipo motor Motor type	1V 1S IP55 cl.F
Velocidad Speed	4 polos 4 poles
Potencia motor Motor power	600 W
Intensidad absorbida máxima Maximum absorbed current	4,6 A
Condensador Capacitor	20 µF/450V
Temperatura del aire Air temperature	-20°C < T < +40°C
Peso Weight	20,8 kg
Código ventilador Fan code number	5128954200 ----- (MP)
Código motor Motor code number	9096000106



Curvas características / Performance curves (11/05/2011)



Soler&Palau
Ventilation Group

CBM-10/10 4PT RE VR

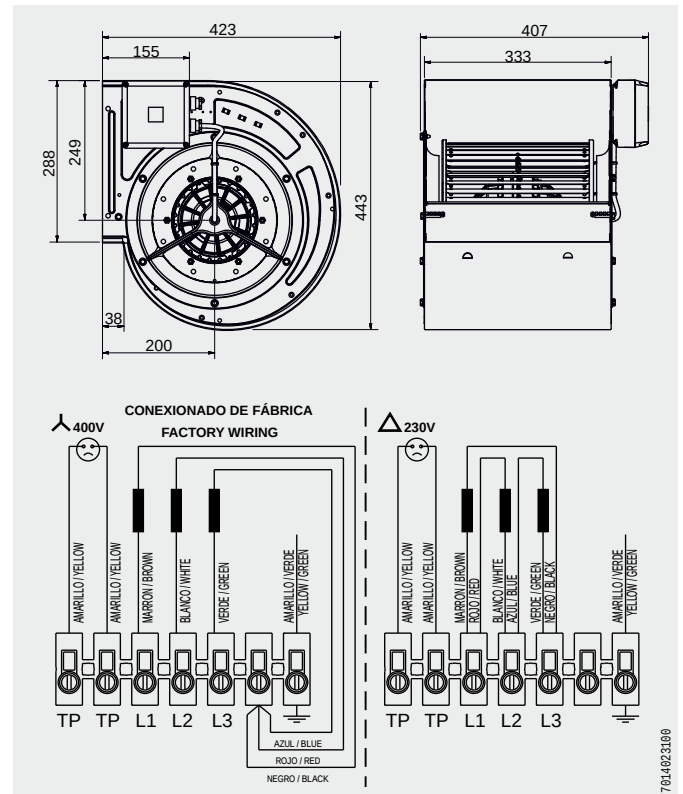
750 W IP55

Características
Characteristics

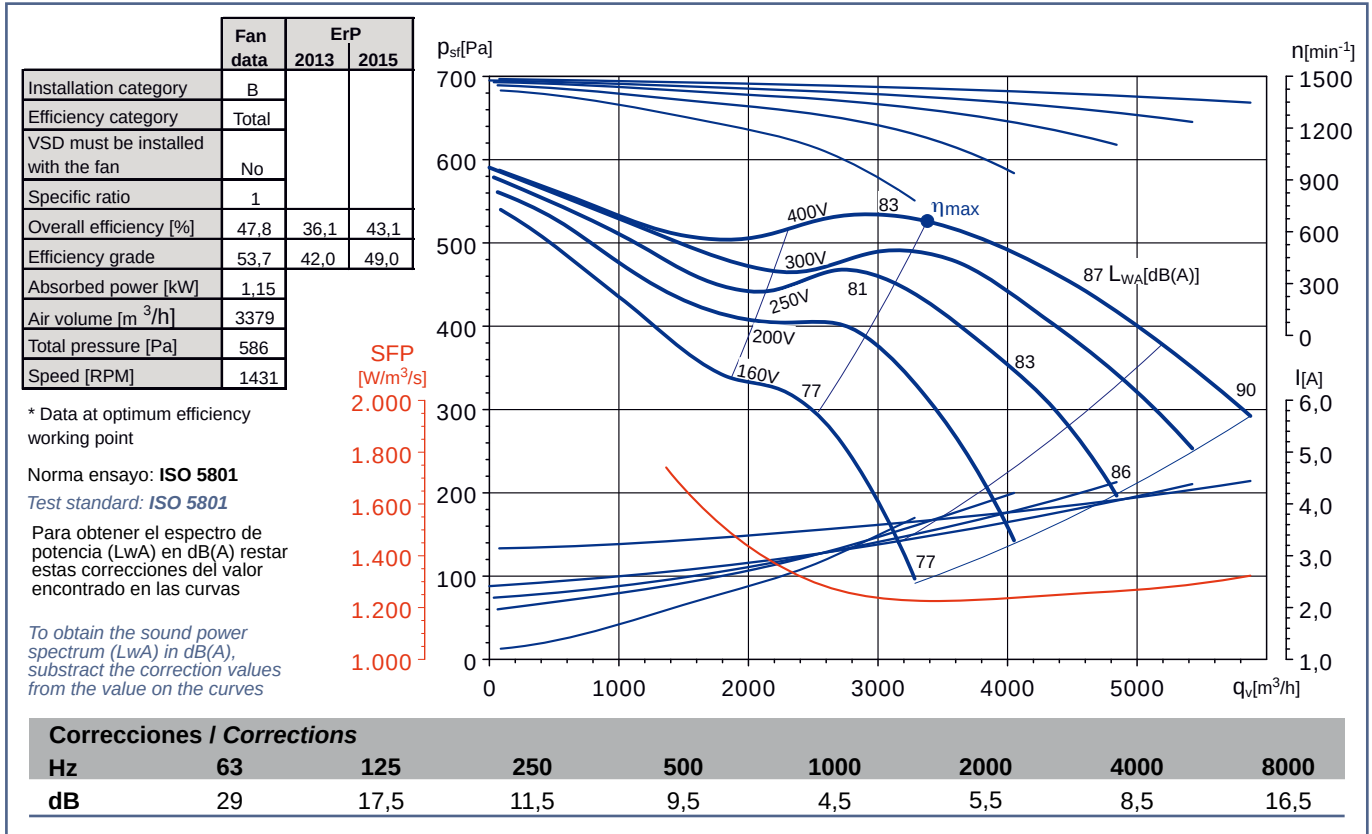


Dimensiones y conexiones
Dimensions and wiring

Tensión Voltage	3 ~ 230/400V 50Hz 3 ~ 254/440V 60Hz
Tipo motor Motor type	1V 1S IP55 cl.F
Velocidad Speed	4 polos 4 poles
Potencia motor Motor power	750 W
Intensidad absorbida máxima Maximum absorbed current	4,4 A
Condensador Capacitor	
Temperatura del aire Air temperature	-20°C < T < +40°C
Peso Weight	20,0 kg
Código ventilador Fan code number	5128956000 ----- (MP)
Código motor Motor code number	9096000001



Curvas características / Performance curves (19/09/2011)



Soler&Palau
Ventilation Group

CBM 10/8 6PT RE VR

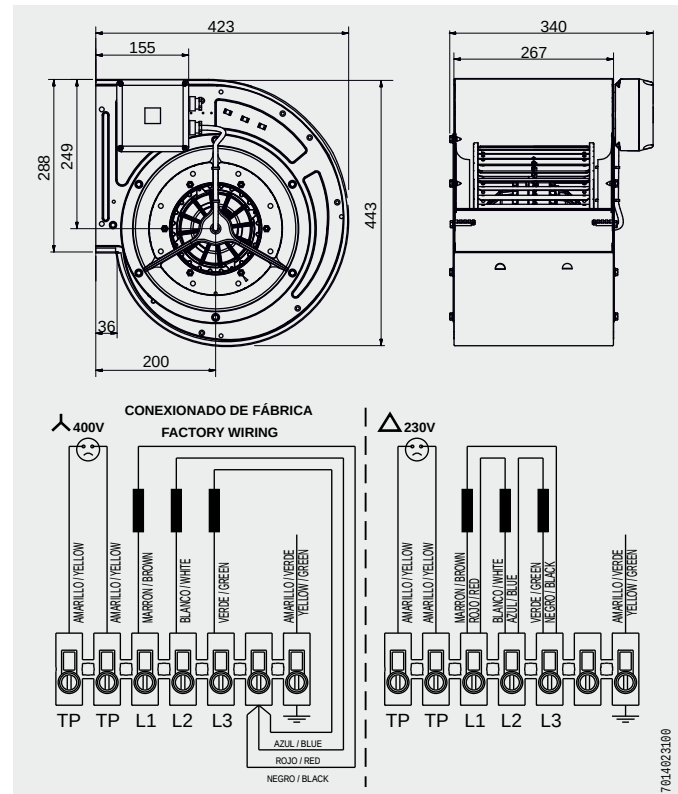
245W IP55

Características
Characteristics

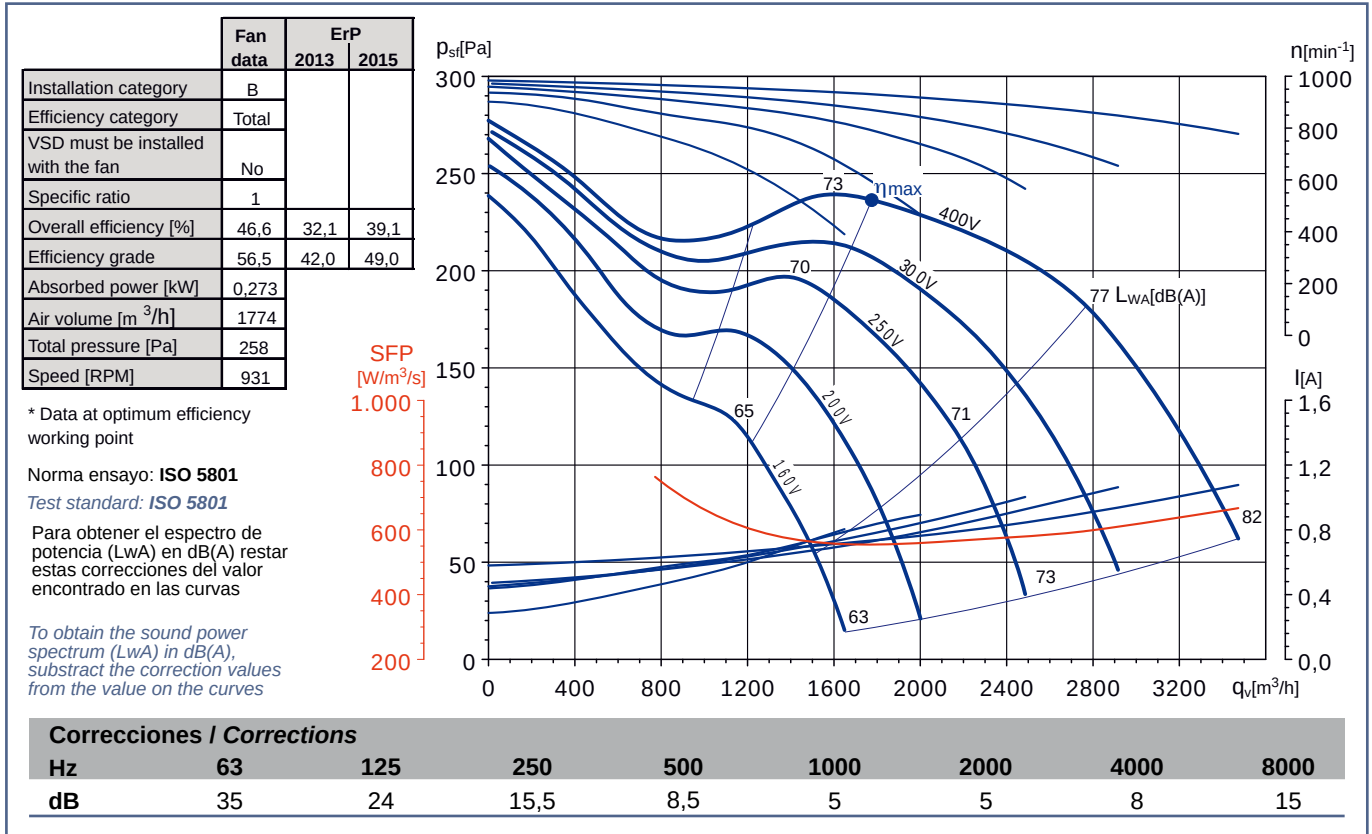


Dimensiones y conexiones
Dimensions and wiring

Tensión Voltage	3 ~ 230/400V 50Hz 3 ~ 254/440V 60Hz
Tipo motor Motor type	1V 1S IP55 cl.F
Velocidad Speed	6 polos 6 poles
Potencia motor Motor power	245 W
Intensidad absorbida máxima Maximum absorbed current	1,1 A
Condensador Capacitor	
Temperatura del aire Air temperature	-20°C < T < +40°C
Peso Weight	14,9 kg
Código ventilador Fan code number	5128953700 ----- (MP)
Código motor Motor code number	9096000301



Curvas características / Performance curves (17/05/2011)



CBM 10/8 6PT RE VR

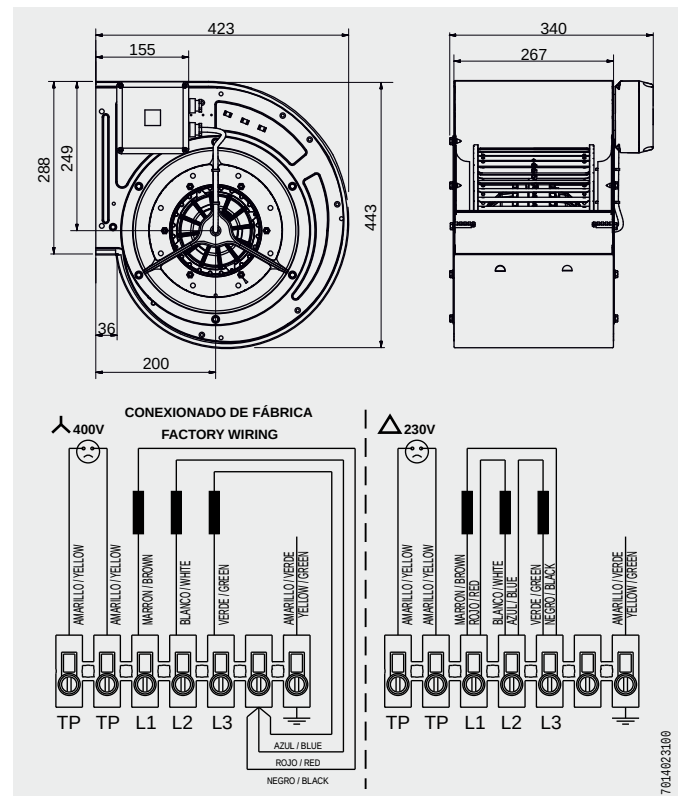
350W IP55

Características
Characteristics

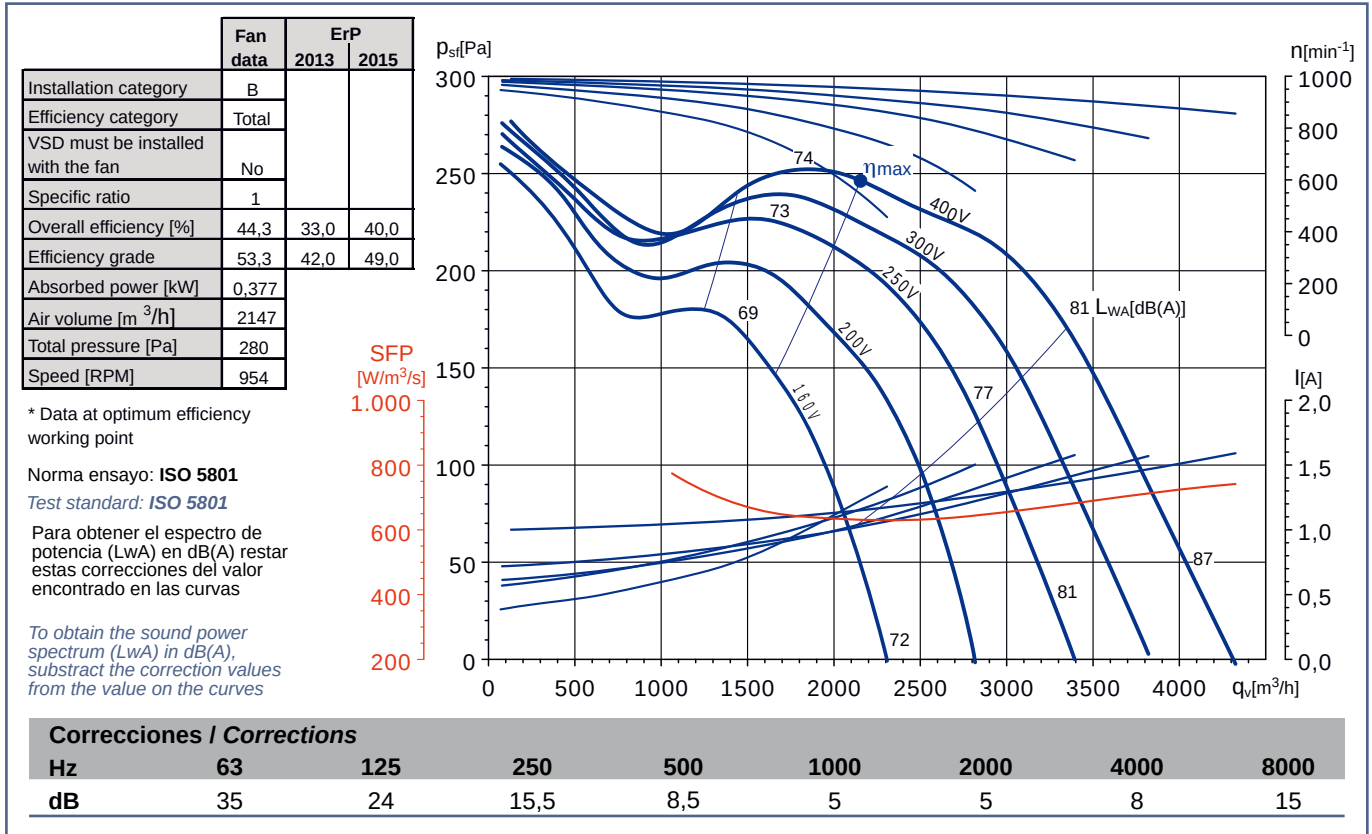


Dimensiones y conexiones
Dimensions and wiring

Tensión Voltage	3 ~ 230/400V 50Hz 3 ~ 254/440V 60Hz
Tipo motor Motor type	1V 1S IP55 cl.F
Velocidad Speed	6 polos 6 poles
Potencia motor Motor power	350 W
Intensidad absorbida máxima Maximum absorbed current	1,6 A
Condensador Capacitor	
Temperatura del aire Air temperature	-20°C < T < +40°C
Peso Weight	14,9 kg
Código ventilador Fan code number	5128954800 ----- (MP)
Código motor Motor code number	9096000304



Curvas características / Performance curves (23/06/2011)



Soler&Palau
Ventilation Group

CBM 10/8 6P RE VR

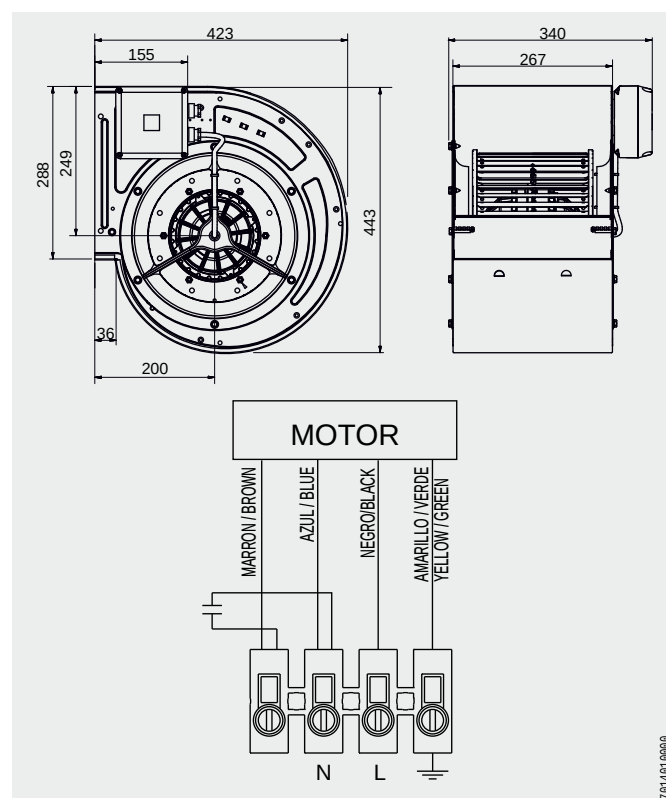
515W IP55

Características
Characteristics

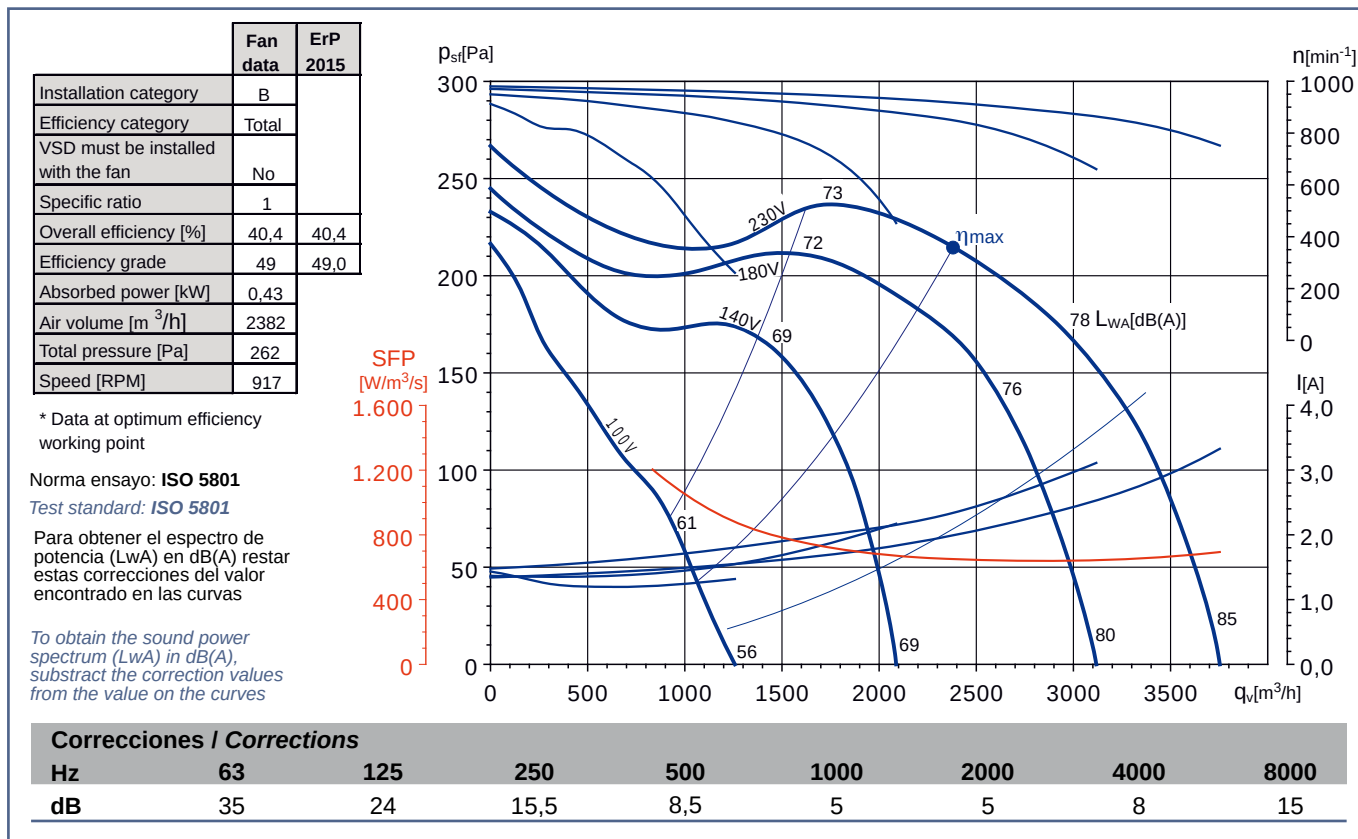


Dimensiones y conexiones
Dimensions and wiring

Tensión Voltage	1 ~ 230V 50Hz
Tipo motor Motor type	1V 1S IP55 cl.F
Velocidad Speed	6 polos 6 poles
Potencia motor Motor power	515 W
Intensidad absorbida máxima Maximum absorbed current	3,3 A
Condensador Capacitor	10 µF/450V
Temperatura del aire Air temperature	-20°C < T < +40°C
Peso Weight	19,5 kg
Código ventilador Fan code number	5128987400 ----- (MP)
Código motor Motor code number	9096000421



Curvas características / Performance curves (22/04/2014)



Soler&Palau
Ventilation Group

CBM-10/8 4P RE 3V

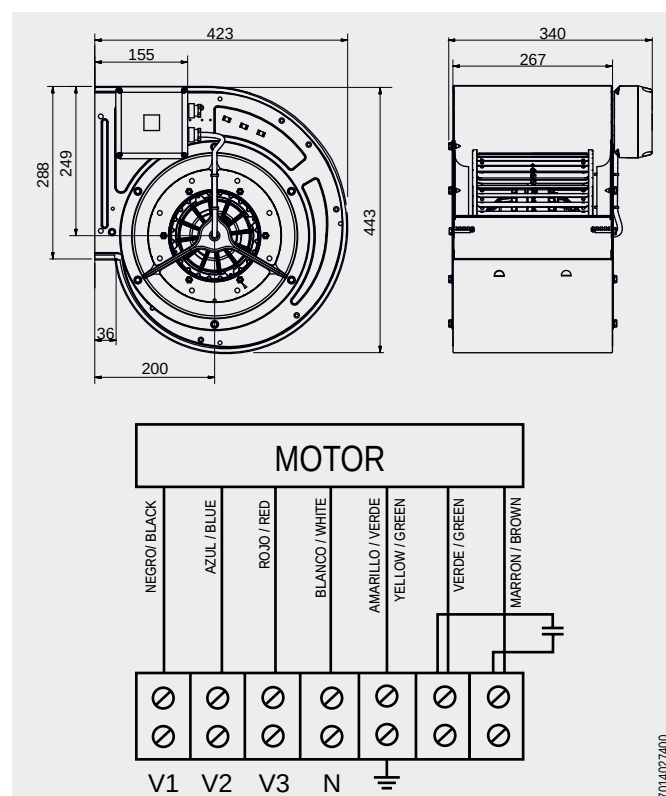
550 W IP55

Características
Characteristics

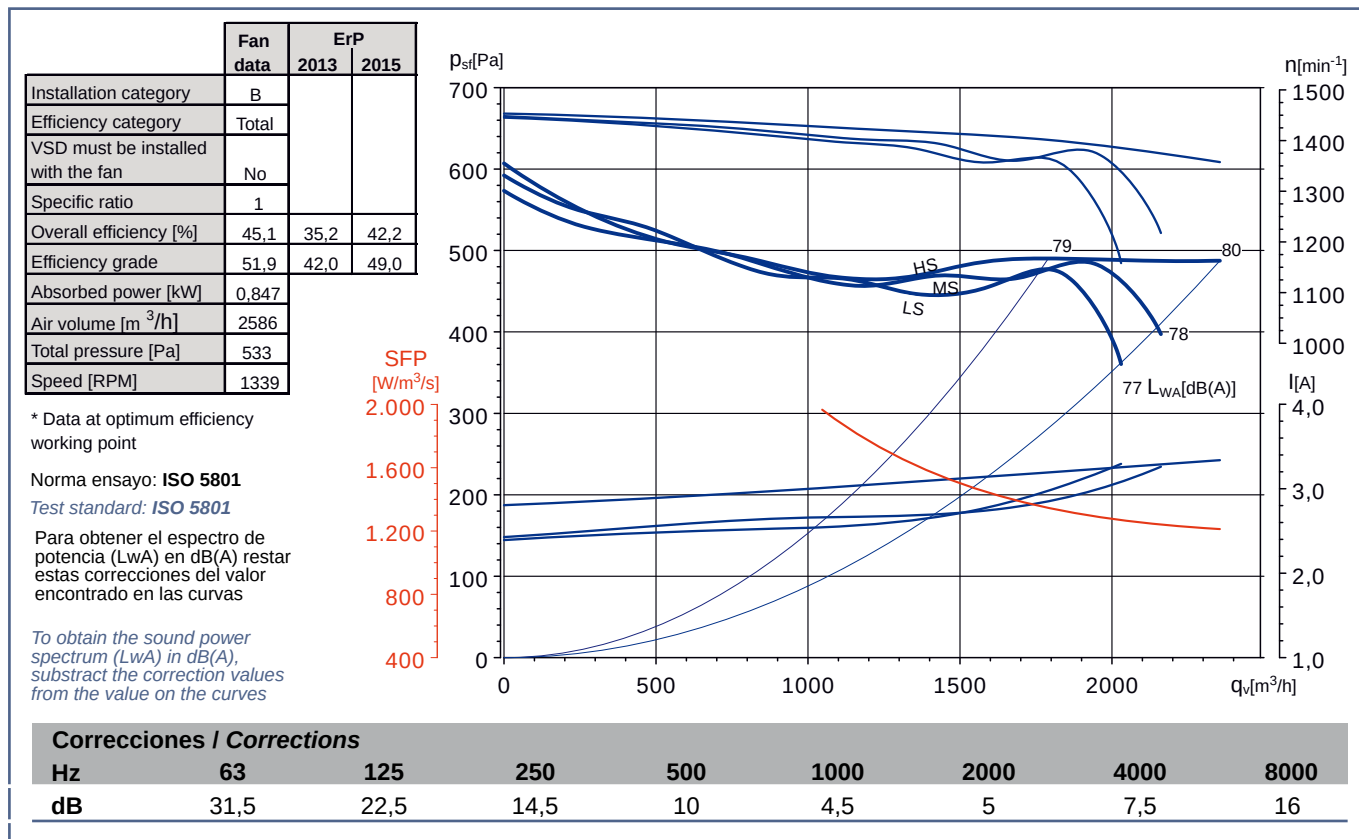


Dimensiones y conexiones
Dimensions and wiring

Tensión Voltage	1 ~ 230V 50Hz
Tipo motor Motor type	3V 3S IP55 cl.F
Velocidad Speed	4 polos 4 poles
Potencia motor Motor power	550 W
Intensidad absorbida máxima Maximum absorbed current	3,3 A
Condensador Capacitor	18 µF/450V
Temperatura del aire Air temperature	-20°C < T < +40°C
Peso Weight	18,6 kg
Código ventilador Fan code number	5128973400 ----- (MP)
Código motor Motor code number	9096000114



Curvas características / Performance curves (04/01/2013)



Soler&Palau
Ventilation Group

CBM 10/8 4P RE VR

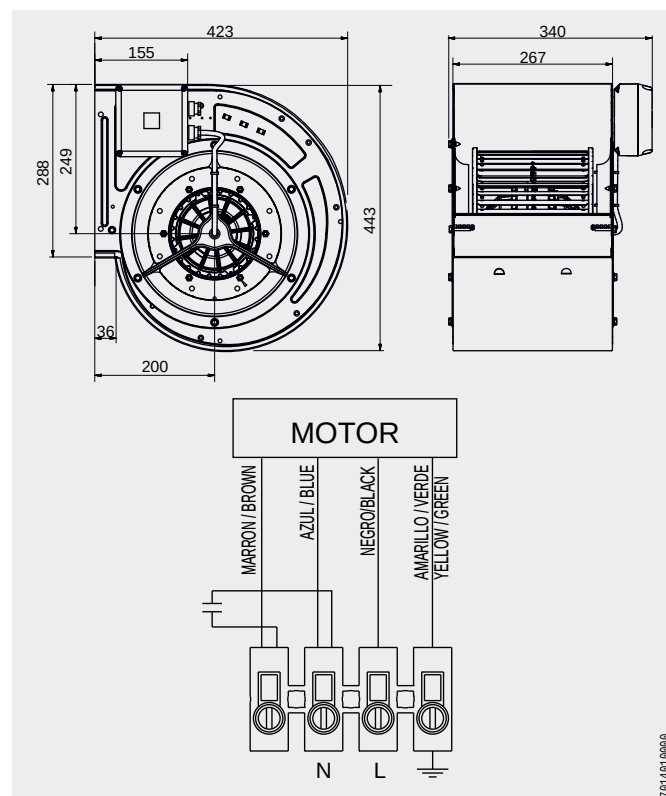
550 W IP55

Características
Characteristics

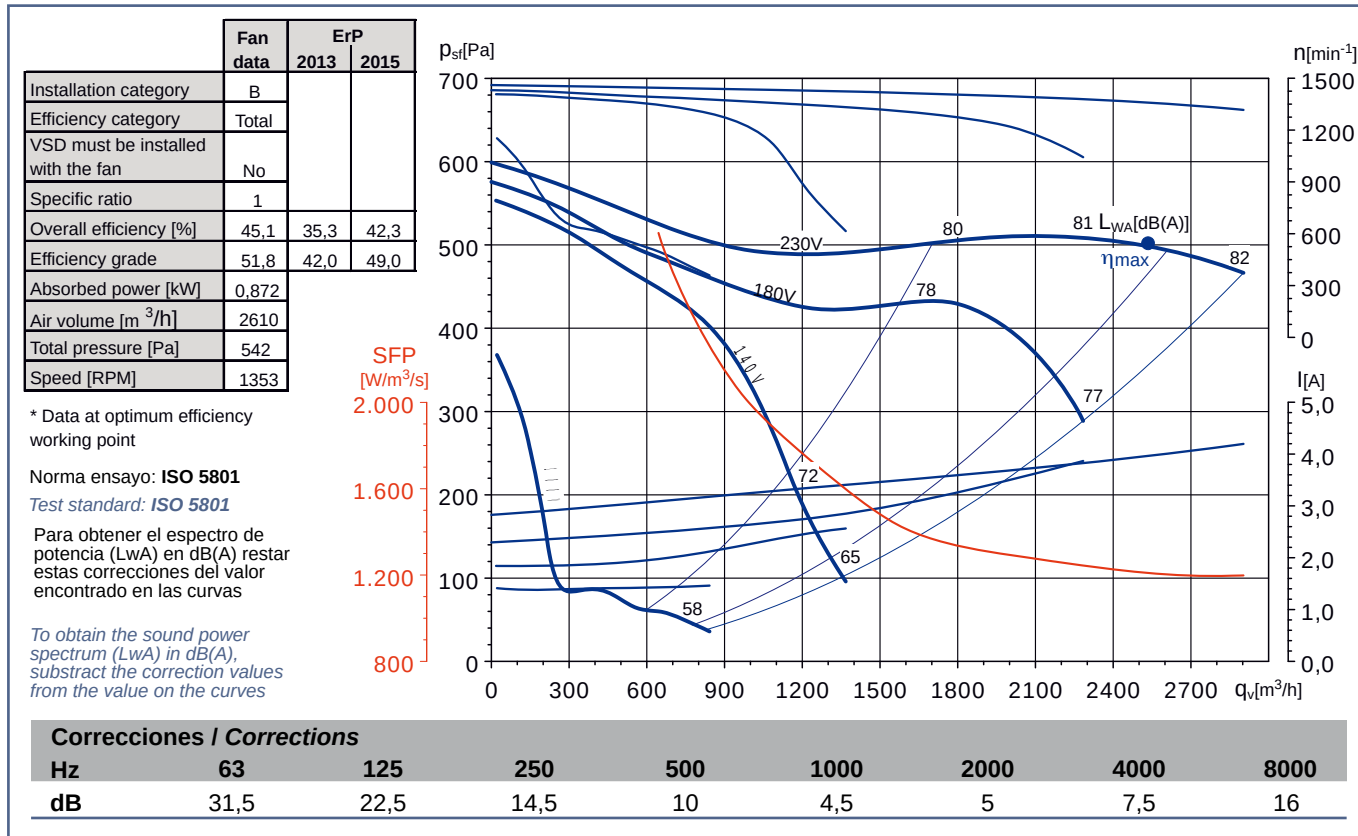


Dimensiones y conexiones
Dimensions and wiring

Tensión Voltage	1 ~ 230V 50Hz
Tipo motor Motor type	1V 1S IP55 cl.F
Velocidad Speed	4 polos 4 poles
Potencia motor Motor power	550 W
Intensidad absorbida máxima Maximum absorbed current	4,2 A
Condensador Capacitor	20 µF/450V
Temperatura del aire Air temperature	-20°C < T < +40°C
Peso Weight	18,6 kg
Código ventilador Fan code number	5128953800 ----- (MP)
Código motor Motor code number	9096000107



Curvas características / Performance curves (12/05/2011)



Soler&Palau
Ventilation Group

CBM-10/8 4PT RE VR

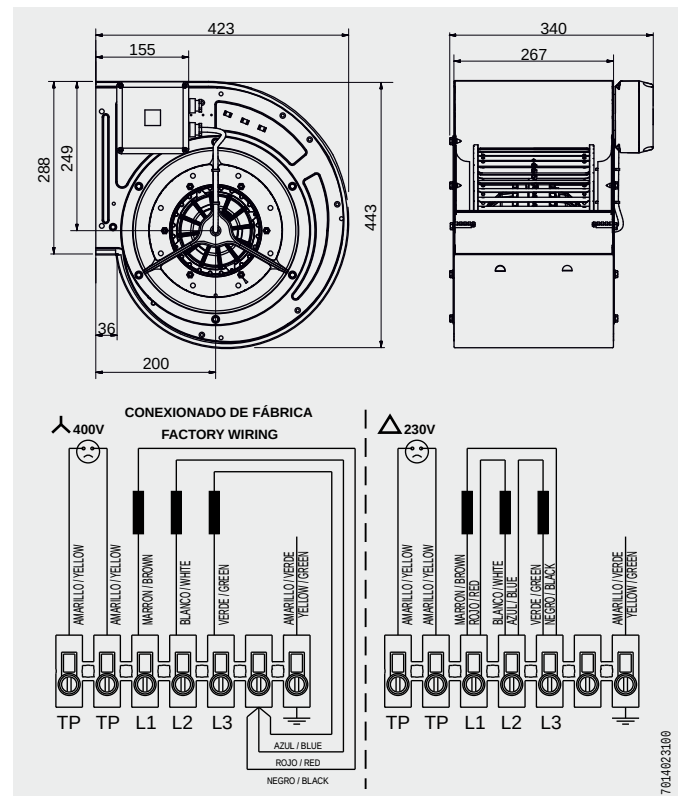
550W IP55

Características
Characteristics

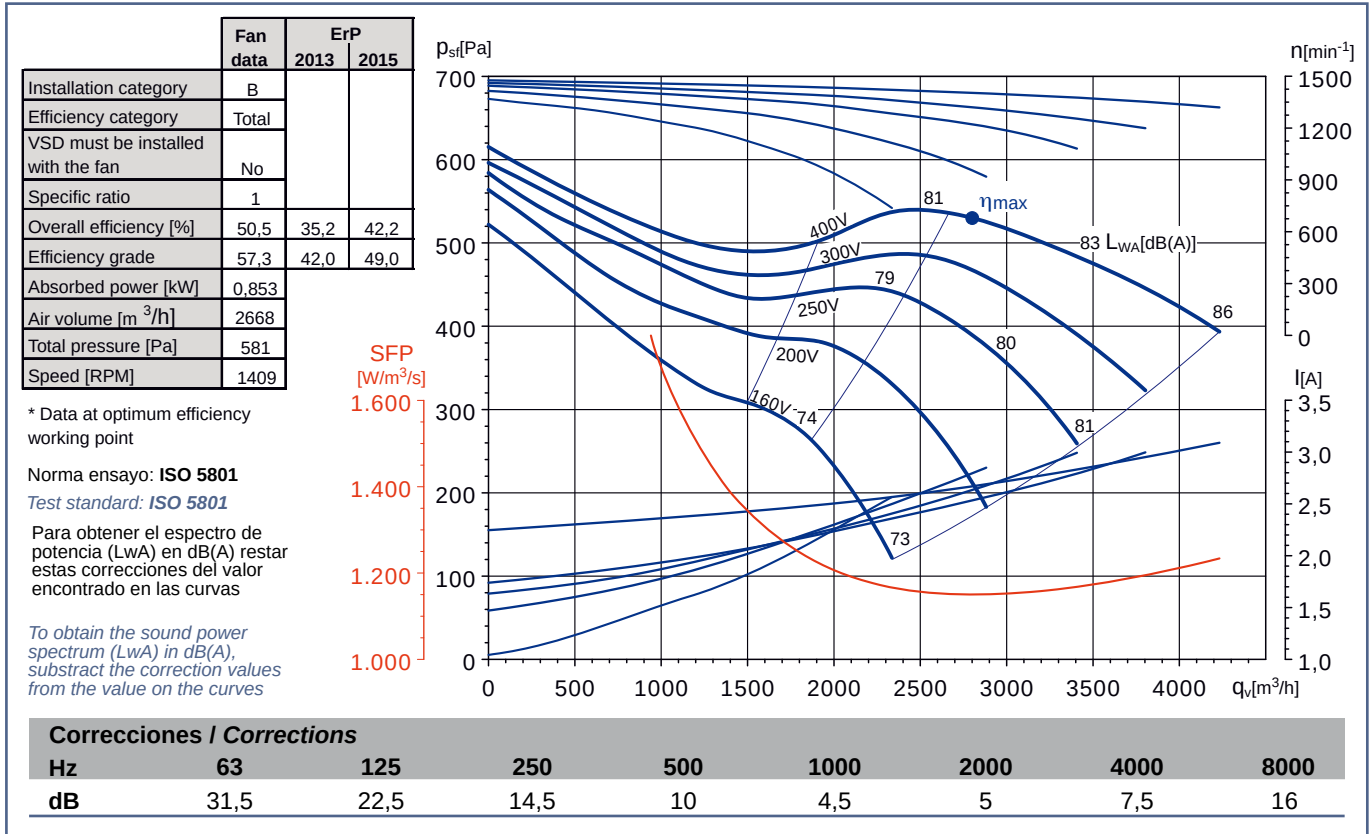


Dimensiones y conexiones
Dimensions and wiring

Tensión Voltage	3 ~ 230/400V 50Hz 3 ~ 254/440V 60Hz
Tipo motor Motor type	1V 1S IP55 cl.F
Velocidad Speed	4 polos 4 poles
Potencia motor Motor power	550 W
Intensidad absorbida máxima Maximum absorbed current	3,1 A
Condensador Capacitor	
Temperatura del aire Air temperature	-20°C < T < +40°C
Peso Weight	18,9 kg
Código ventilador Fan code number	5128956700 ----- (MP)
Código motor Motor code number	9096000002



Curvas características / Performance curves (24/10/2011)



Soler&Palau
Ventilation Group

CBM 10/8 RE 4P VR

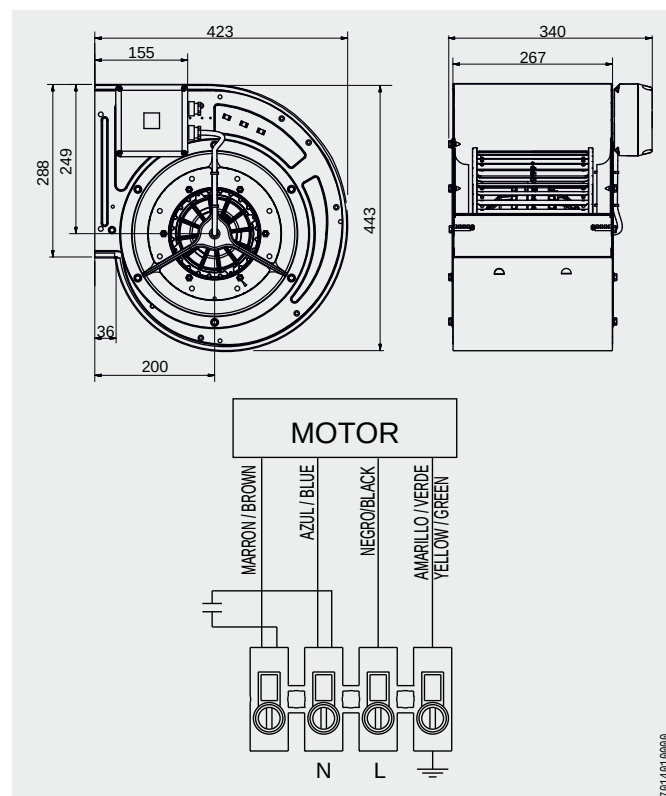
600 W IP55

Características
Characteristics

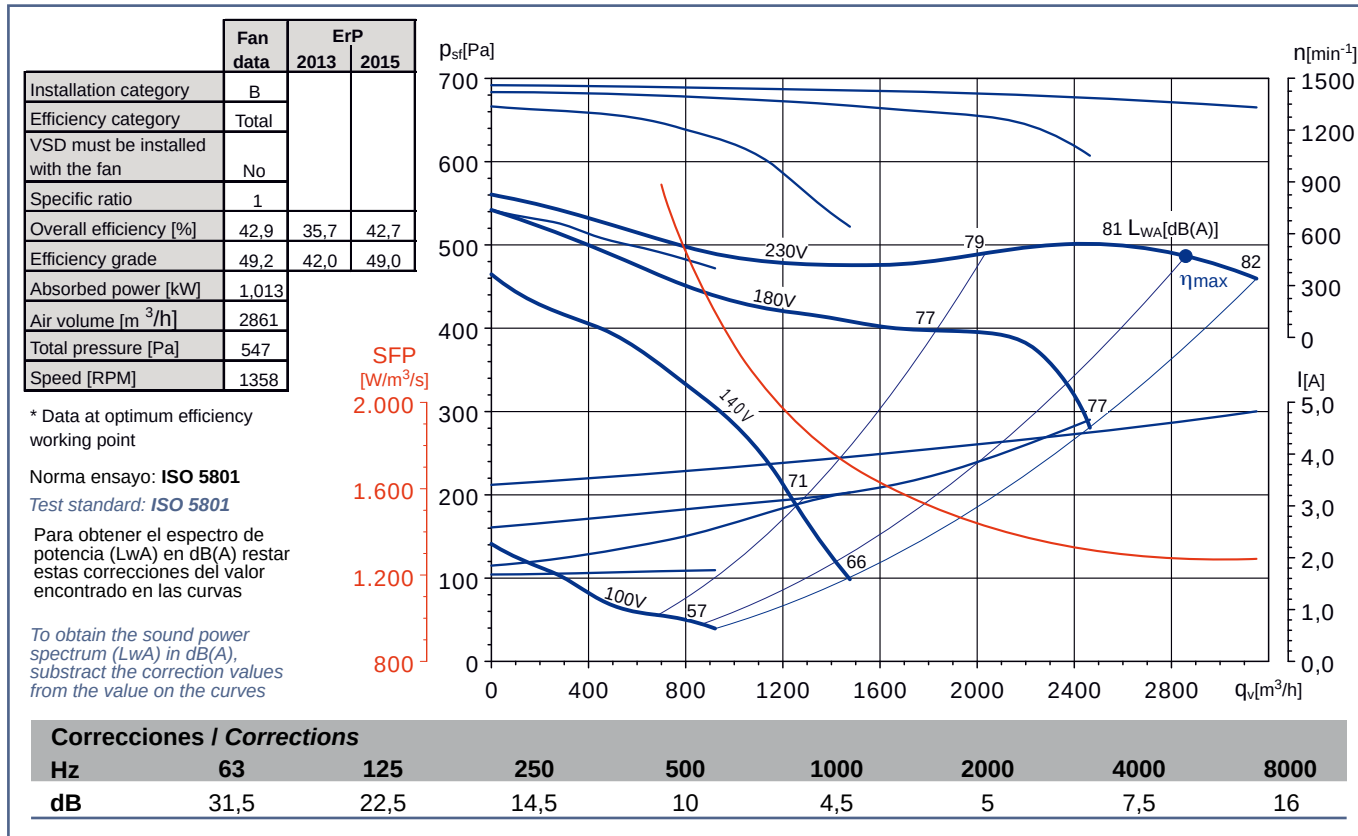


Dimensiones y conexiones
Dimensions and wiring

Tensión Voltage	1 ~ 230V 50Hz
Tipo motor Motor type	1V 1S IP55 cl.F
Velocidad Speed	4 polos 4 poles
Potencia motor Motor power	600 W
Intensidad absorbida máxima Maximum absorbed current	4,8 A
Condensador Capacitor	20 µF/450V
Temperatura del aire Air temperature	-20°C < T < +40°C
Peso Weight	20,8 kg
Código ventilador Fan code number	5128953900 ----- (MP)
Código motor Motor code number	9096000105



Curvas características / Performance curves (19/04/2011)



Soler&Palau
Ventilation Group

CBM 12/9 6P RE VR

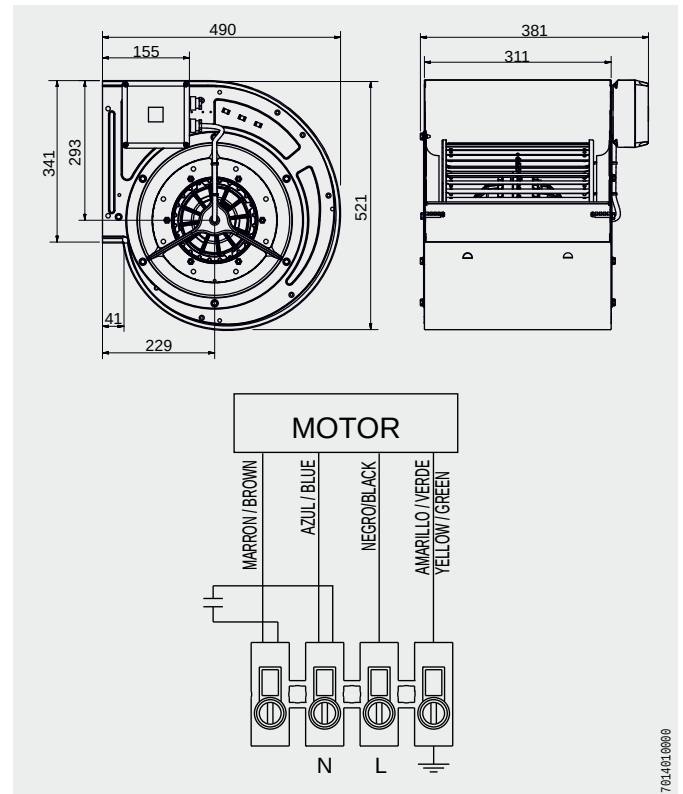
515 W IP55

Características
Characteristics

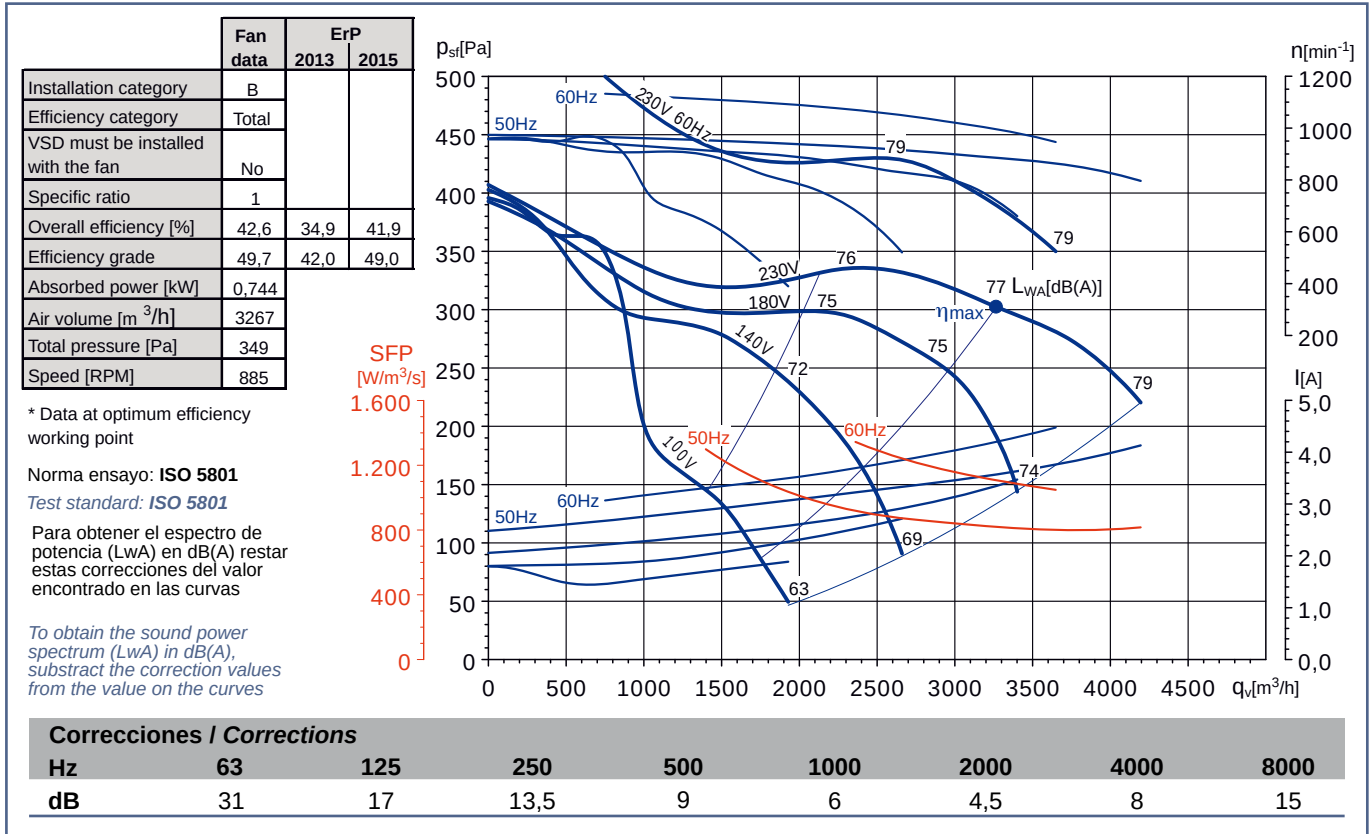


Dimensiones y conexiones
Dimensions and wiring

Tensión Voltage	1 ~ 230V 50/60Hz
Tipo motor Motor type	1V 1S IP55 cl.F
Velocidad Speed	6 polos 6 poles
Potencia motor Motor power	515 W
Intensidad absorbida máxima Maximum absorbed current	4,1/4,5 A
Condensador Capacitor	18 µF/450V
Temperatura del aire Air temperature	-20°C < T < +40°C
Peso Weight	21,5 kg
Código ventilador Fan code number	5128970400 ----- (MP)
Código motor Motor code number	9096000411



Curvas características / Performance curves (02/01/2013)



Soler&Palau
Ventilation Group

CBM 12/12 6P RE VR

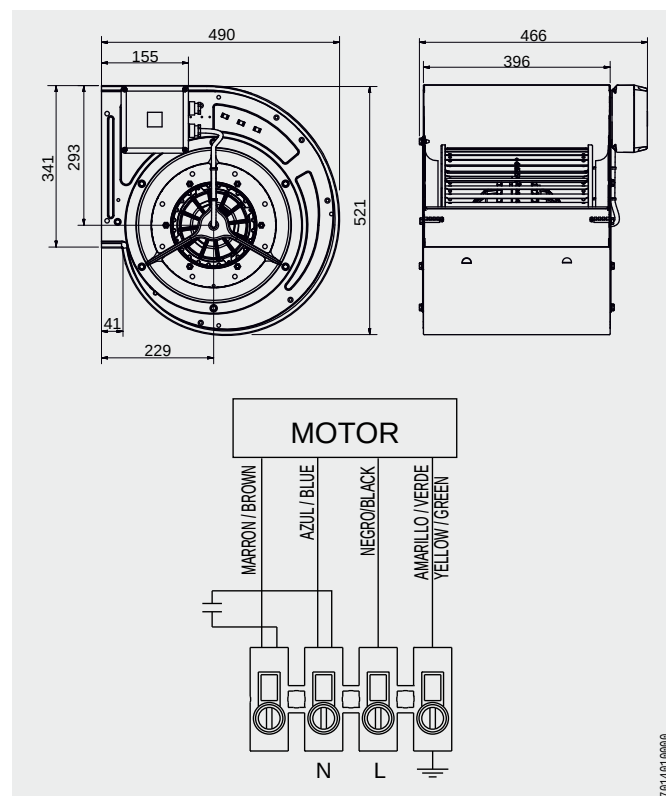
515 W IP55

Características
Characteristics

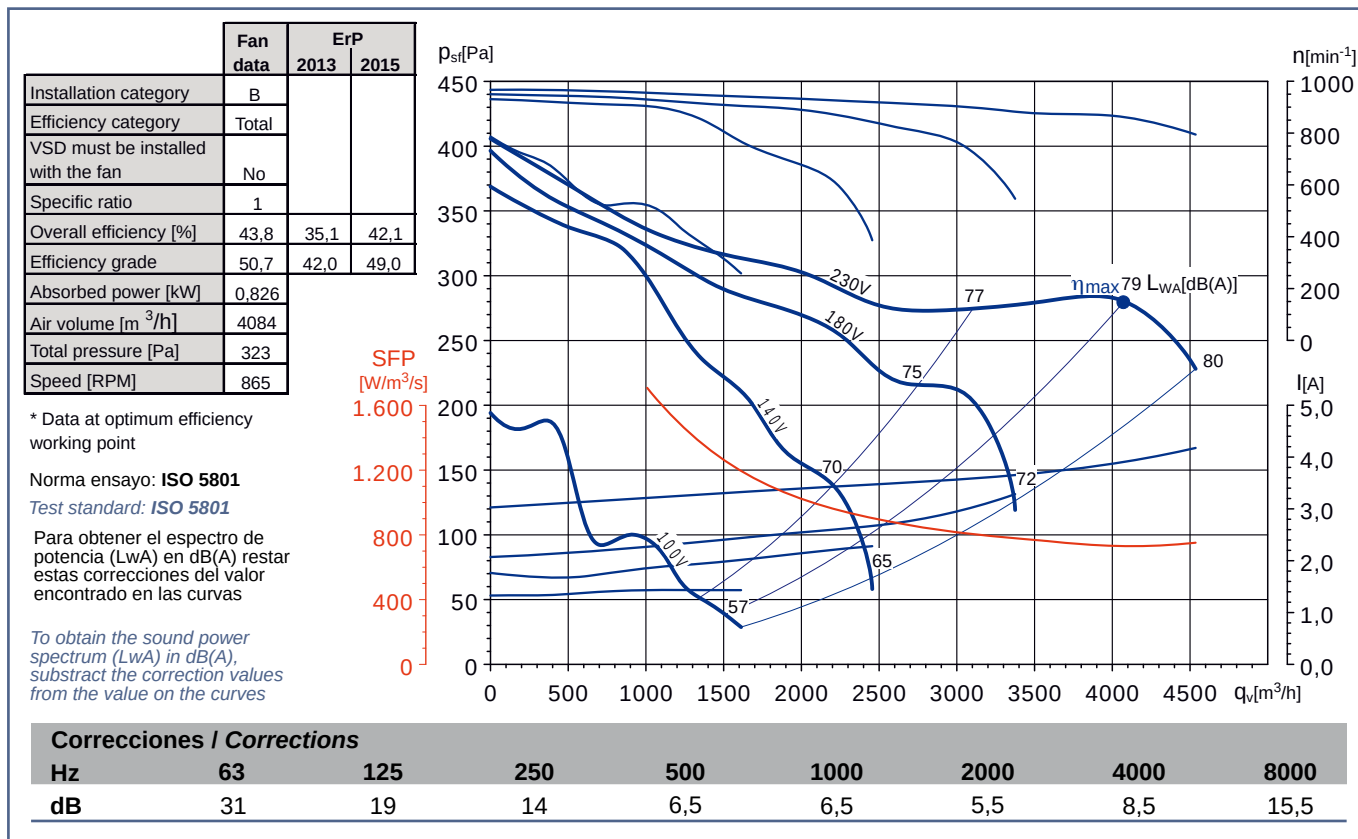


Dimensiones y conexiones
Dimensions and wiring

Tensión Voltage	1 ~ 230V 50Hz
Tipo motor Motor type	1V 1S IP55 cl.F
Velocidad Speed	6 polos 6 poles
Potencia motor Motor power	515 W
Intensidad absorbida máxima Maximum absorbed current	4,2 A
Condensador Capacitor	18 µF/450V
Temperatura del aire Air temperature	-20°C < T < +40°C
Peso Weight	22 kg
Código ventilador Fan code number	5128970300 ----- (MP)
Código motor Motor code number	9096000410



Curvas características / Performance curves (02/01/2013)



Soler&Palau
Ventilation Group

CBM-12/12 6PT RE VR

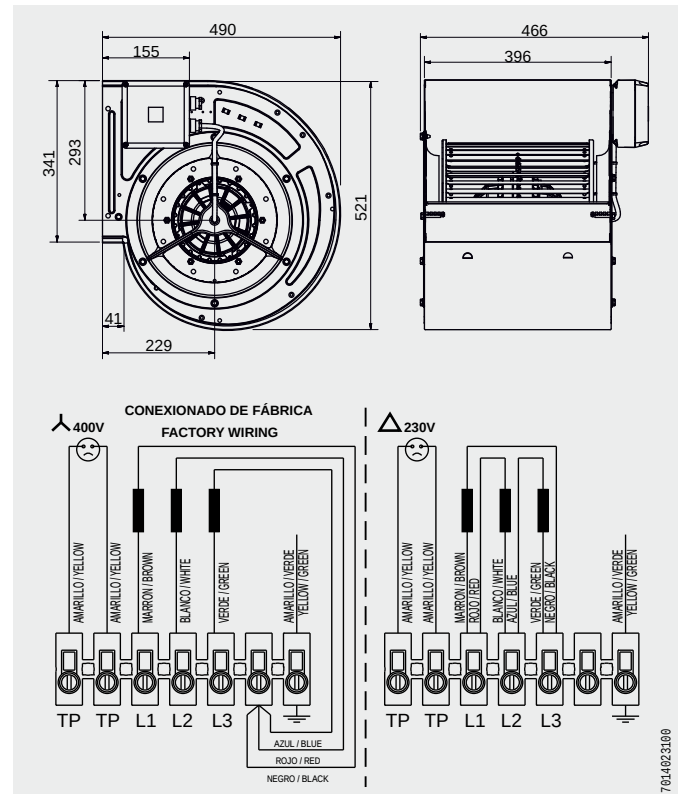
550 W IP55

Características
Characteristics

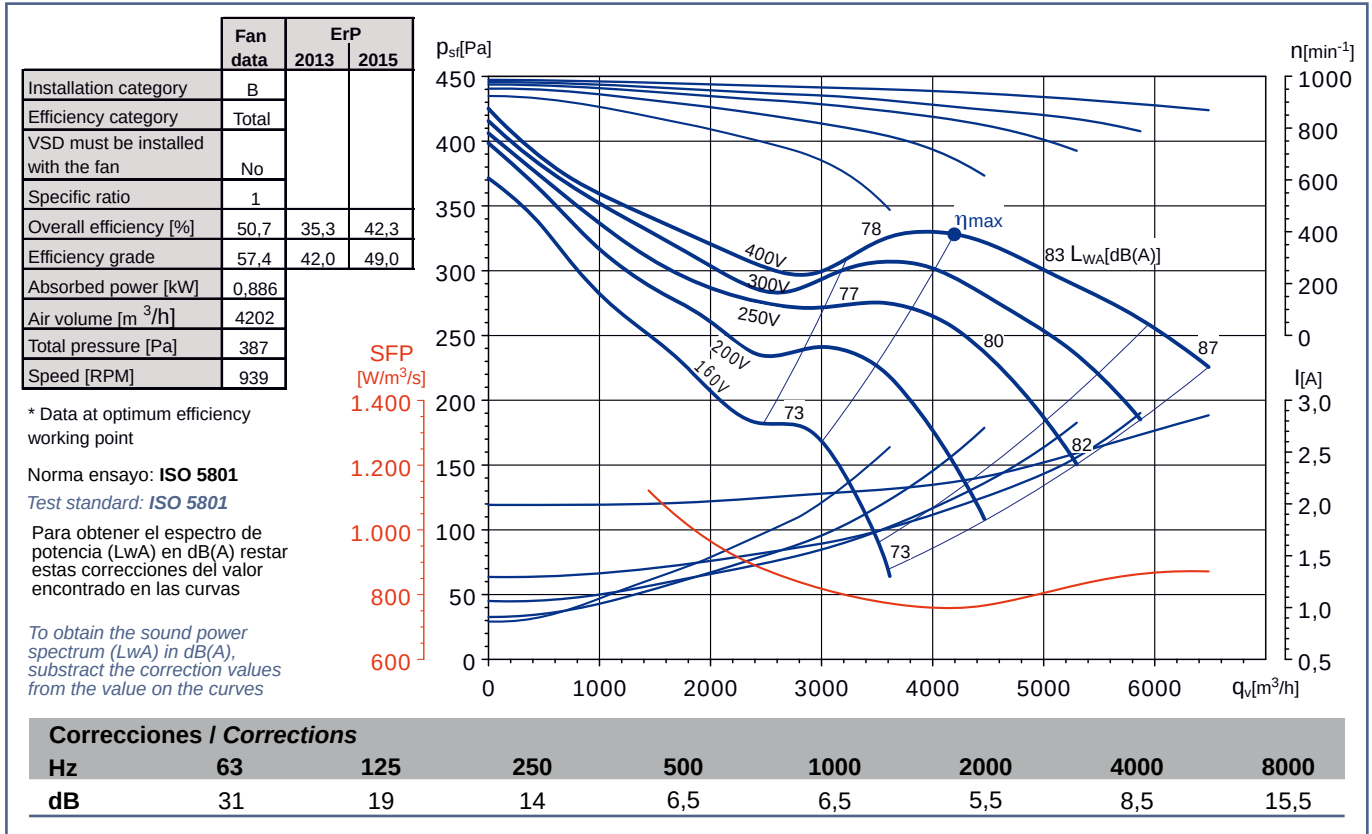


Dimensiones y conexiones
Dimensions and wiring

Tensión <i>Voltage</i>	3 ~ 230/400V 50Hz 3 ~ 254/440V 60Hz
Tipo motor <i>Motor type</i>	1V 1S IP55 cl.F
Velocidad <i>Speed</i>	6 polos 6 poles
Potencia motor <i>Motor power</i>	550 W
Intensidad absorbida máxima <i>Maximum absorbed current</i>	2,9 A
Condensador <i>Capacitor</i>	
Temperatura del aire <i>Air temperature</i>	-20°C < T < +40°C
Peso <i>Weight</i>	22,0 kg
Código ventilador <i>Fan code number</i>	5128957500 ----- (MP)
Código motor <i>Motor code number</i>	9096000305



Curvas características / Performance curves (07/10/2011)



Soler&Palau
Ventilation Group

CBM 12/12 6P RE VR

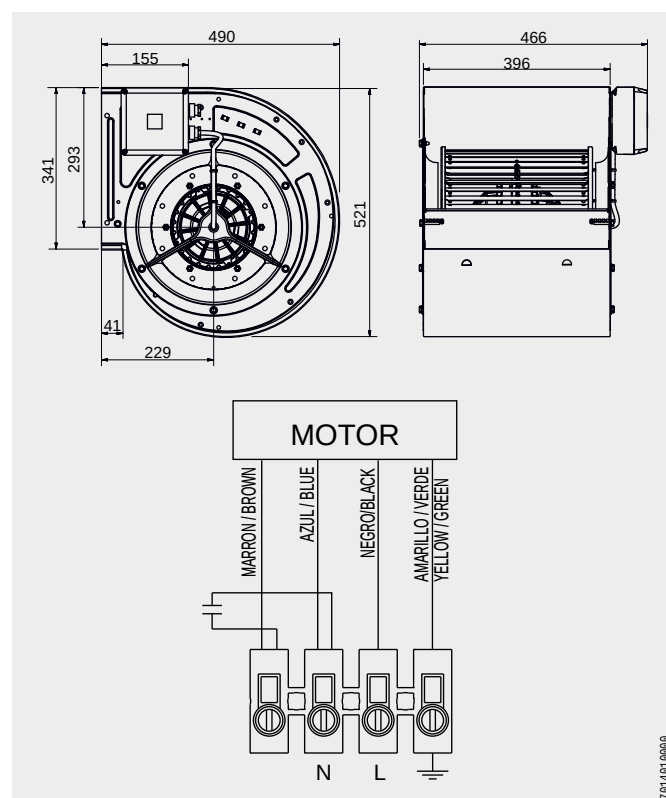
750 W IP55

Características
Characteristics

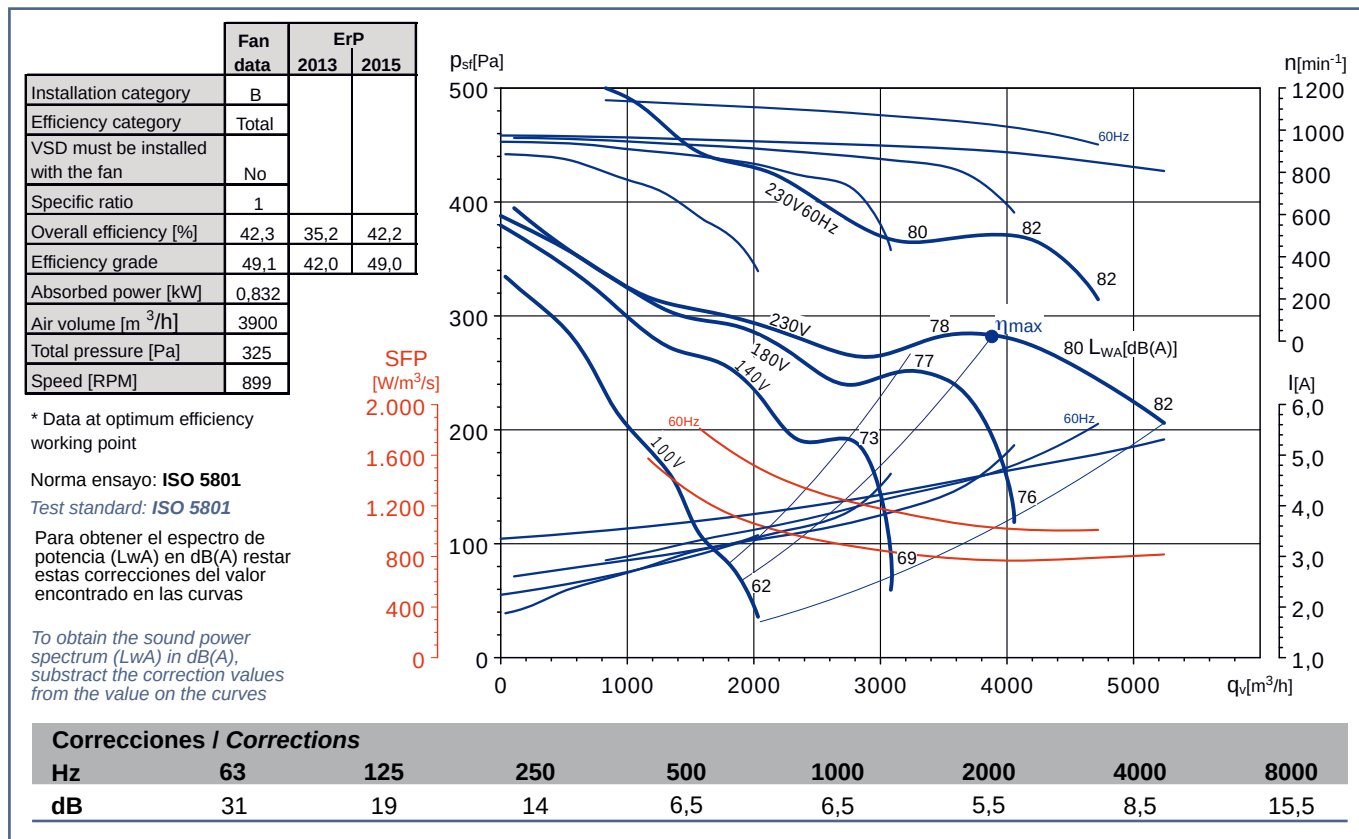


Dimensiones y conexiones
Dimensions and wiring

Tensión Voltage	1 ~ 230V 50/60Hz
Tipo motor Motor type	1V 1S IP55 cl.F
Velocidad Speed	6 polos 6 poles
Potencia motor Motor power	750 W
Intensidad absorbida máxima Maximum absorbed current	5,3/5,6 A
Condensador Capacitor	20 µF/450V
Temperatura del aire Air temperature	-20°C < T < +40°C
Peso Weight	24 kg
Código ventilador Fan code number	5128979200 ----- (MP)
Código motor Motor code number	9096000416



Curvas características / Performance curves (15/10/2013)



Soler&Palau
Ventilation Group

CBM-12/12 6PT RE VR

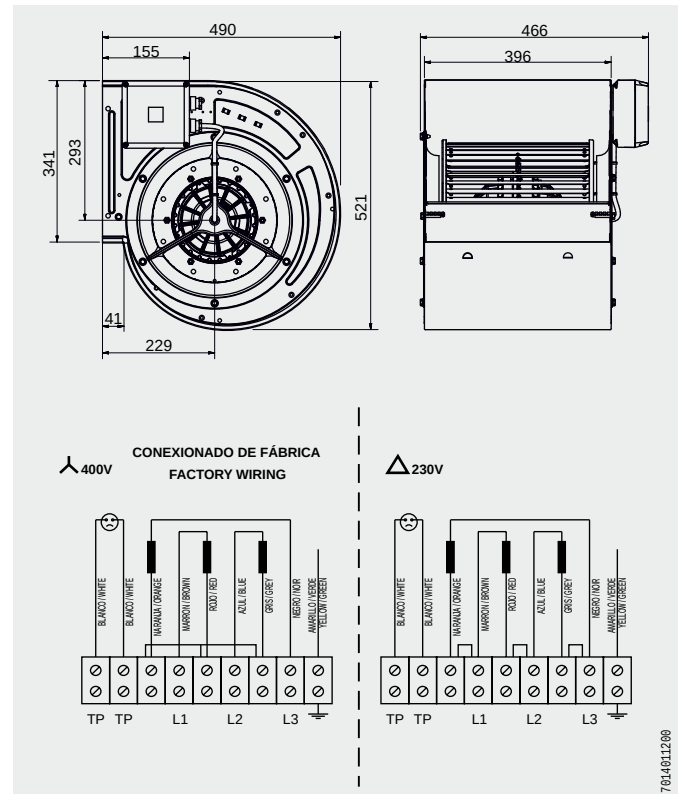
1100 W IP54

Características
Characteristics

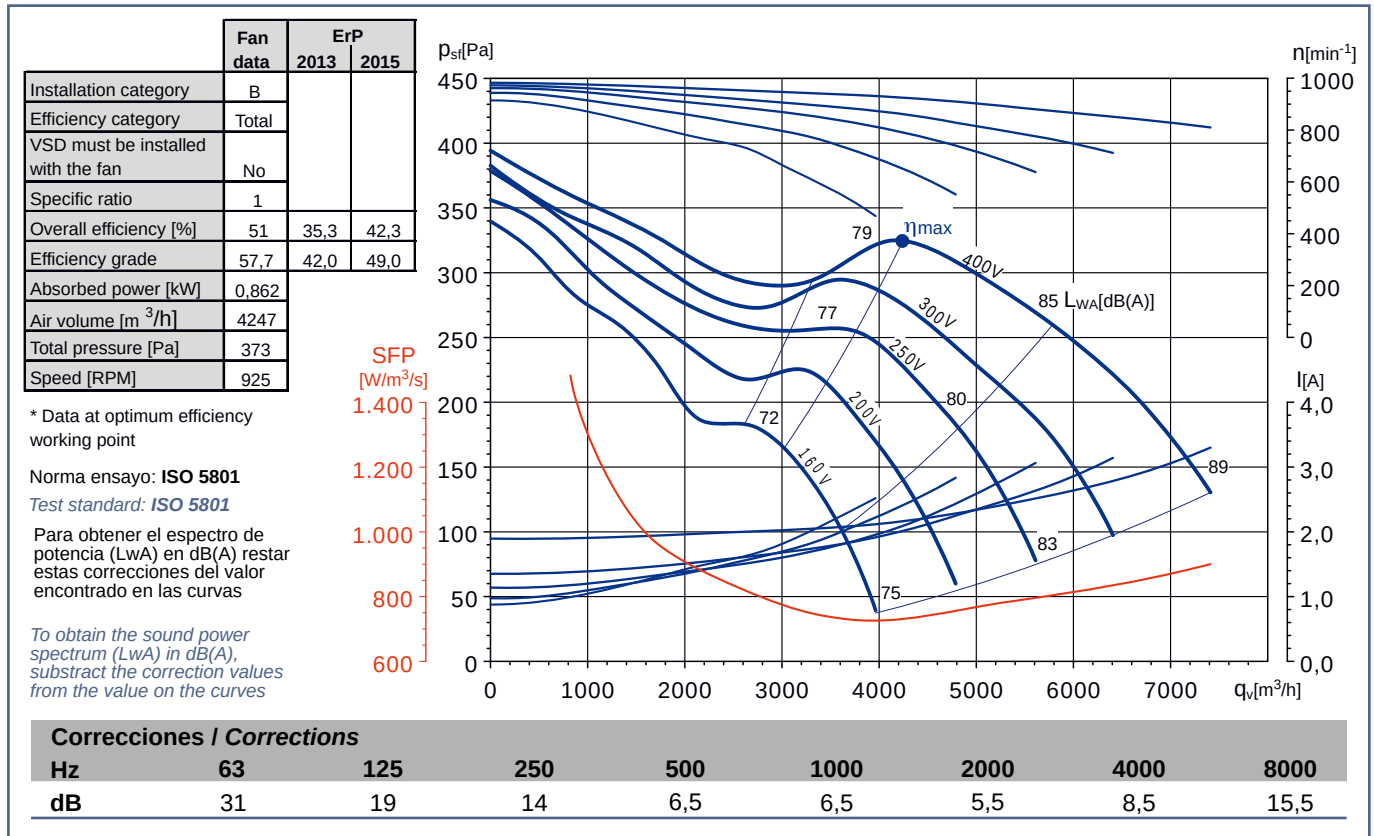


Dimensiones y conexiones
Dimensions and wiring

Tensión Voltage	3 ~ 230/400V 50Hz 3 ~ 254/440V 60Hz
Tipo motor Motor type	1V 1S IP54 cl.F
Velocidad Speed	6 polos 6 poles
Potencia motor Motor power	1100 W
Intensidad absorbida máxima Maximum absorbed current	3,3 A
Condensador Capacitor	
Temperatura del aire Air temperature	-20°C < T < +40°C
Peso Weight	25,0 kg
Código ventilador Fan code number	5128960900 ----- (MP)
Código motor Motor code number	C039880



Curvas características / Performance curves (25/11/2011)



Soler&Palau
Ventilation Group

CBM-15/15 6PT RE VR K

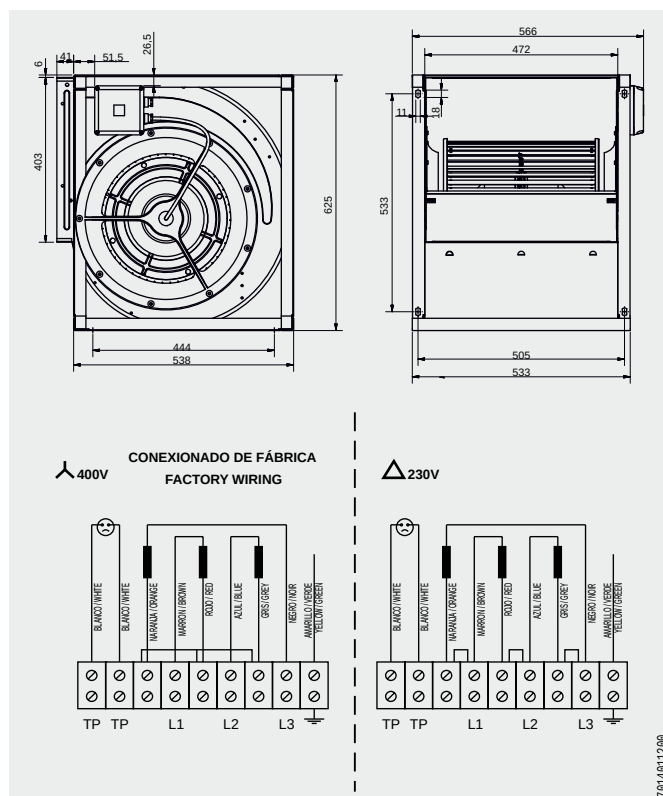
2200 W IP54

Características
Characteristics

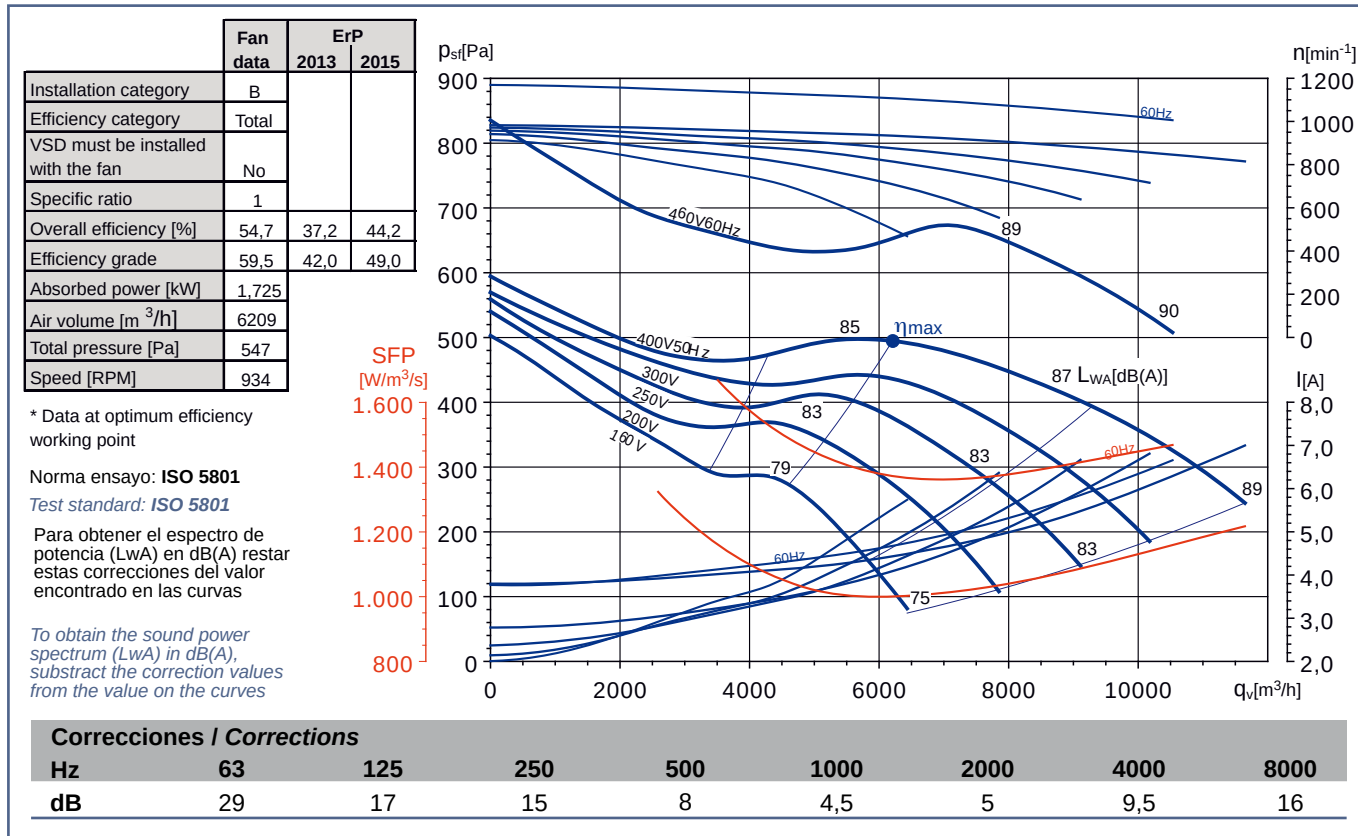


Dimensiones y conexiones
Dimensions and wiring

Tensión Voltage	3 ~ 230/400V 50Hz 3 ~ 254/440V 60Hz
Tipo motor Motor type	1V 1S IP54 cl.F
Velocidad Speed	6 polos 6 poles
Potencia motor Motor power	2200 W
Intensidad absorbida máxima Maximum absorbed current	12,2/7,0 A 11,6/6,7 A
Condensador Capacitor	
Temperatura del aire Air temperature	-20°C < T < +40°C
Peso Weight	43,0 kg
Código ventilador Fan code number	5128962800 ----- (MP)
Código motor Motor code number	C039885

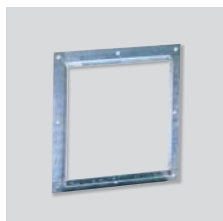


Curvas características / Performance curves (12/02/2011)



Soler&Palau
Ventilation Group

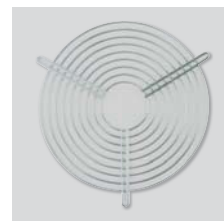
Accesorios de montaje Mounting accessories



Brida descarga CBM
Outlet flange



Pie soporte
Mounting feet

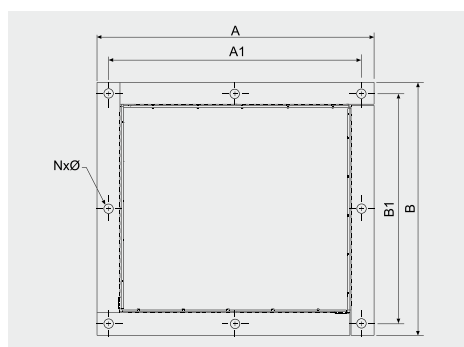


Defensas
Inlet grid

Modelo Model	Brida descarga Outlet flange	Pie soporte Mounting feet	Defensas Inlet grid
CBM-7/7	BRIDA DESCARGA CBM-7/7	PIE SOPORTE CBM-RE-7	DEF-CBM-RE-7
CBM-7/9	BRIDA DESCARGA CBM-7/9 RE	PIE SOPORTE CBM-RE-7	DEF-CBM-RE-7
CBM-9/7	BRIDA DESCARGA CBM-9/7	PIE SOPORTE CBM-RE-9	DEF-CBM-RE-9
CBM-9/9	BRIDA DESCARGA CBM-9/9	PIE SOPORTE CBM-RE-9	DEF-CBM-RE-9
CBM-10/8	BRIDA DESCARGA CBM-10/8	PIE SOPORTE CBM-RE-10	DEF-CBM-RE-10
CBM-10/10	BRIDA DESCARGA CBM-10/10	PIE SOPORTE CBM-RE-10	DEF-CBM-RE-10
CBM-12/9	BRIDA DESCARGA CBM-12/9	PIE SOPORTE CBM-RE-12	DEF-CBM-RE-12
CBM-12/12	BRIDA DESCARGA CBM-12/12	PIE SOPORTE CBM-RE-12	DEF-CBM-RE-12
CBM-15/11	BRIDA DESCARGA CBM-15/11	-	DEF-CBM-RE-15
CBM-15/15	BRIDA DESCARGA CBM-15/15	-	DEF-CBM-RE-15

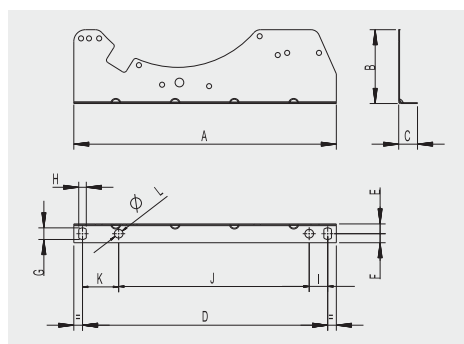
DIMENSIONES ACCESORIOS (mm)

Brida descarga CBM



Código Code	Modelo Model	A	A1	B	B1	NxØ (mm)
5128921300	BRIDA DESCARGA CBM-7/7	289	264	265	240	8x9
5128912000	BRIDA DESCARGA CBM-7/9 RE	340	319	251	229	8x9
5128922100	BRIDA DESCARGA CBM-9/7	273	253	302	280	8x9
5128920500	BRIDA DESCARGA CBM-9/9	360	328	315	285	8x10
5128923900	BRIDA DESCARGA CBM-10/8	314	293	339	316	8x9
5128924700	BRIDA DESCARGA CBM-10/10	380,5	359	339	316	8x9
5128925400	BRIDA DESCARGA CBM-12/9	362	341	395	374	8x9
5128926200	BRIDA DESCARGA CBM-12/12	447	426	395	374	8x9
F192015	BRIDA DESCARGA CBM-15/11	430	410	458	434	8x11
5128926700	BRIDA DESCARGA CBM-15/15	524	502	456	436	8x5,3

Pie soporte



Código Code	Modelo Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
5402055700	7/	246	39	26	225	14	12	16	11	15	195	15	12
5402055600	9/	320	89	26	307	13	13	16	11	-	-	35,7	10,5
5402055500	10/	363	80	26	339	13,5	12,5	16	10,5	25,5	263,5	50	12
5402055400	12/	430	115	26	407	13,5	12,5	16	10,5	48	333,5	25,5	12

Código Code	Modelo Model
5128911500	DEF-CBM-RE-7
5128911600	DEF-CBM-RE-9
5128911700	DEF-CBM-RE-10
5128911800	DEF-CBM-RE-12
5128912100	DEF-CBM-RE-15



Llevant, 4
Polígono Industrial Llevant
08150 Parets del Vallès
Barcelona - Spain

Tel. +34 93 571 93 00
Fax +34 93 571 93 01

www.solerpalau.es

Todos los productos S&P cumplen con las
directivas aplicables. Marcado CE

*All S&P products are designed to comply with
applicable EU directives. CE marked*