



## IRB/IRT-ECOWATT

5132000900 - IRB-315B ECOWATT 230V50/60HZ N8 - EXTRACTORES EN LÍNEA



Ventiladores centrífugos in-line, de altas prestaciones, para conducto rectangular, de bajo perfil, fabricados en chapa de acero galvanizada, tapa para inspección y limpieza, caja de bornes remota, estanca IP55, ventilador centrífugo de álabes hacia atrás, equilibrado dinámicamente. Motor brushless EC, de alto rendimiento y bajo consumo, alimentación 1-230V-50Hz±10% 50/60Hz, IP54, clase B, rodamientos a bolas y protector térmico. Velocidad regulable 100% mediante potenciómetro ubicado en la caja de bornes o mediante control externo tipo REB-ECOWATT. Entrada analógica para controlar el ventilador con una señal externa de 0-10V. Temperatura de trabajo de -20°C a 40°C. Marca S&P modelo IRB-315B ECOWATT 230V50/60HZ N8.

### Punto requerido

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Caudal           | -                       |
| Presión Estática | 0,000 Pa                |
| Temperatura      | 20 °C                   |
| Altitud          | 0 m                     |
| Densidad         | 1,2 Kg / m <sup>3</sup> |
| Frecuencia       | 50/60 Hz                |

### Construcción

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Diámetro impulsión | 517 mm   |
| Tamaño ventilador  | 315B     |
| Palas              | 0        |
| Peso               | 43,20 kg |

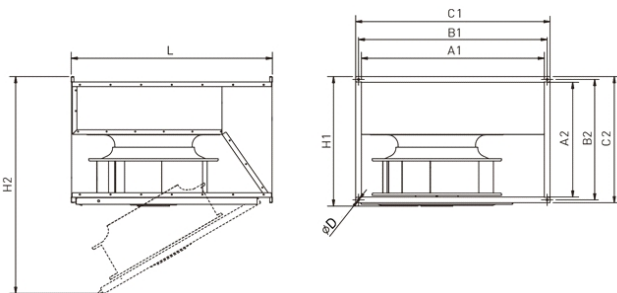
### Características del motor

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Número de Polos             | -           |
| Potencia motor              | -           |
| Intensidad máxima absorbida | 3,7 A       |
| Tensión                     | 1-230V-50Hz |
| Índice de protección        | IP54        |
| Clase motor                 | B           |

### Punto de trabajo

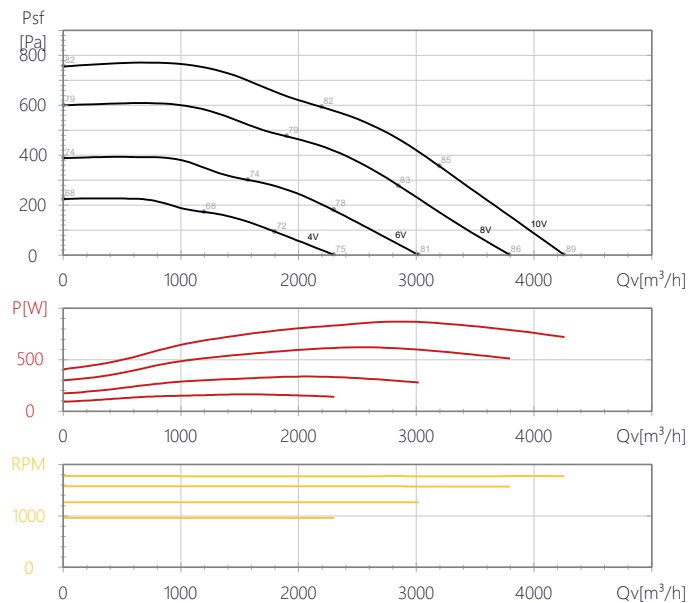
|                      |      |
|----------------------|------|
| Caudal               | -    |
| Presión estática     | -    |
| Presión dinámica     | -    |
| Presión total        | -    |
| Pot Elect absorbida  | -    |
| Rend Total           | -    |
| Velocidad ventilador | 1775 |
| Potencia específica  | -    |

### Dimensiones



| A1  | A2  | B1  | B2  | C1  | C2  | H1  | H2 max. | L   |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----|
| 600 | 350 | 620 | 370 | 640 | 390 | 405 | 1020    | 720 |

### Curva



### Características acústicas

|                     | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k | Total |
|---------------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|-------|
| Aspiración (LwA)    | 57 | 72  | 82  | 85  | 81 | 78 | 72 | 66 | 89    |
| Aspiración LpA @ 1m | 46 | 61  | 71  | 74  | 70 | 67 | 61 | 55 | 78    |
| Descarga (LwA)      | 57 | 66  | 72  | 73  | 68 | 65 | 59 | 50 | 77    |
| Descarga LpA @ 1m   | 46 | 55  | 62  | 62  | 57 | 54 | 48 | 39 | 66    |
| Radiado (LwA)       | 56 | 65  | 71  | 71  | 67 | 64 | 58 | 50 | 76    |
| Radiado LpA @ 1m    | 45 | 54  | 60  | 60  | 56 | 53 | 47 | 39 | 65    |