



## IRB/IRT-ECOWATT

5132001200 - IRT-355 ECOWATT 400V50/60HZ 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 3-400V-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 IRT-355 ECOWATT 400V50/60HZ 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 | 597 mm   |
| Tamaño ventilador  | 355      |
| Palas              | 0        |
| Peso               | 54,00 kg |

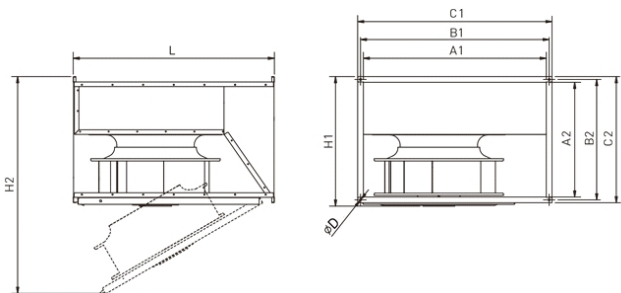
### Características del motor

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Número de Polos             | -           |
| Potencia motor              | -           |
| Intensidad máxima absorbida | 2,2 A       |
| Tensión                     | 3-400V-50Hz |
| Índice de protección        | IP54        |
| Clase motor                 | B           |

### Punto de trabajo

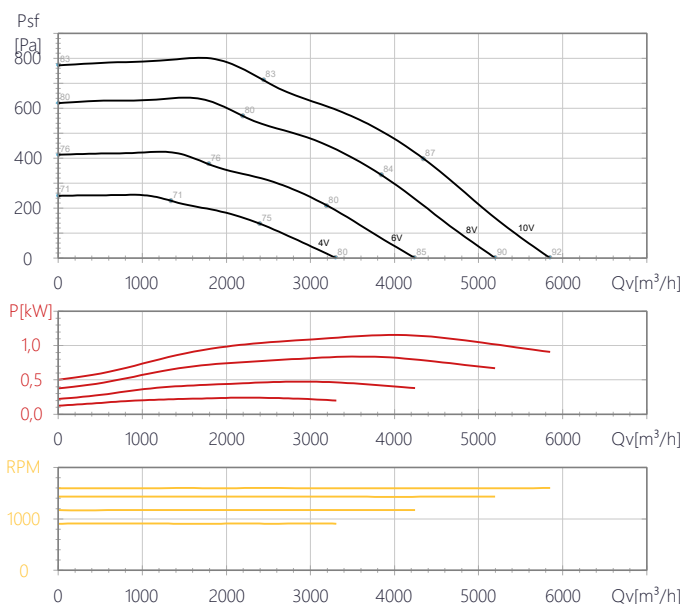
|                      |      |
|----------------------|------|
| Caudal               | -    |
| Presión estática     | -    |
| Presión dinámica     | -    |
| Presión total        | -    |
| Pot Elect absorbida  | -    |
| Rend Total           | -    |
| Velocidad ventilador | 1600 |
| Potencia específica  | -    |

### Dimensiones



| A1  | A2  | B1  | B2  | C1  | C2  | H1  | H2 max. | L   |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----|
| 700 | 400 | 720 | 420 | 740 | 440 | 480 | 1135    | 790 |

### Curva



### Características acústicas

|                     | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k | Total |
|---------------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|-------|
| Aspiración (LwA)    | 63 | 77  | 89  | 86  | 82 | 80 | 74 | 70 | 92    |
| Aspiración LpA @ 1m | 52 | 66  | 78  | 75  | 71 | 70 | 63 | 59 | 81    |
| Descarga (LwA)      | 63 | 80  | 89  | 91  | 93 | 85 | 81 | 76 | 97    |
| Descarga LpA @ 1m   | 52 | 69  | 78  | 80  | 82 | 74 | 70 | 65 | 86    |
| Radiado (LwA)       | 58 | 63  | 78  | 68  | 67 | 61 | 54 | 53 | 79    |
| Radiado LpA @ 1m    | 47 | 52  | 67  | 57  | 56 | 50 | 43 | 42 | 68    |