



## KCTR

5149050100 - KCTR-H/4-450 4KW 1705G F400 400V50HZ

Referencia producto: EXT COCINA



Caja de ventilación a transmisión de descarga horizontal, especialmente diseñadas para la extracción de aire viciado en cocinas industriales y para la extracción de humos en caso de incendio. Capacitadas para trasegar aire a 80° en continuo y certificada F400-120.

Pueden ser instalados tanto en interior como en exterior. Fabricadas con paneles de chapa de acero galvanizada.

Características especiales para su uso en cocinas comerciales e industriales:

- Totalmente desmontables, con paneles extraíbles a ambos lados, para su fácil mantenimiento.
- Ventilador centrífugo de doble aspiración, con rodete de álabes hacia atrás.
- Caja estanca con purga de evacuación de condensados.
- Puerta de inspección en la voluta del ventilador para facilitar la limpieza.
- Bridas rectangulares de aspiración y descarga.
- Transmisión por correa trapezoidal y polea (polea motor de diámetro variable).
- Interruptor paro/marcha montado y cableado.

Motor IP55, clase F.

Tensión de alimentación trifásica 220-240/380-415V-50Hz

Regulable por variación de frecuencia.

Marca S&P modelo KCTR-H/4-450 4KW 1705G F400 400V50Hz para un caudal 14.992 m<sup>3</sup>/h y presión estática 214 Pa.

### 5149050100-1705-TI - KCTR-H/4-450 4KW 1705G F400 400V50Hz

#### Punto requerido

Caudal	14,500 m <sup>3</sup> /h
Presión Estática	200 Pa
Temperatura	20 °C
Altitud	0 m
Densidad	1,2 Kg / m <sup>3</sup>
Frecuencia	50 Hz

#### Punto de trabajo

Caudal	14,992 m <sup>3</sup> /h
Presión estática	214 Pa
Presión dinámica	99 Pa
Presión total	313 Pa
Eficiencia	42
Velocidad descarga	12,8 m/s
Velocidad ventilador	1705 rpm
Potencia específica	0,84 W/l/s

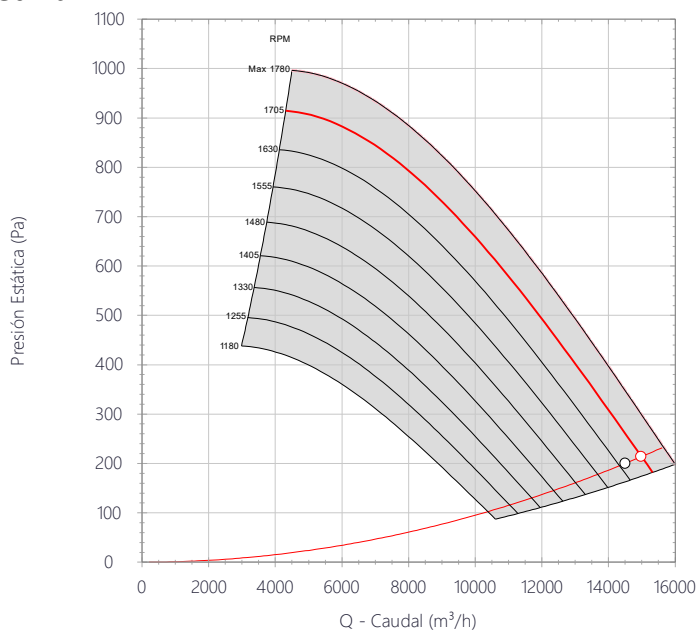
#### Construcción

Tamaño ventilador	450
Tipo certificación	F400
Peso	267,20 kg

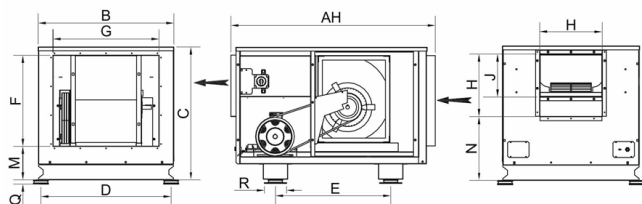
#### Características del motor

Número de Polos	4
Potencia motor	4 kW
Velocidad motor	1450 rpm
Tensión	3-400/690V-50Hz
Intensidad máxima absorbida	8,3 A / 4,8 A
Índice de protección	IP55
Clase motor	F
Intensidad Arranque	58,4 A

#### Curva



#### Dimensiones





KCTR

5149050100 - KCTR-H/4-450 4KW 1705G F400 400V50HZ

Referencia producto: EXT COCINA

AH	B	C	D	E	F	G	H	J
1761	1191	1119	1143	1130	900	1000	570	381

M	N	P	Q	R
184	486	825	39	182