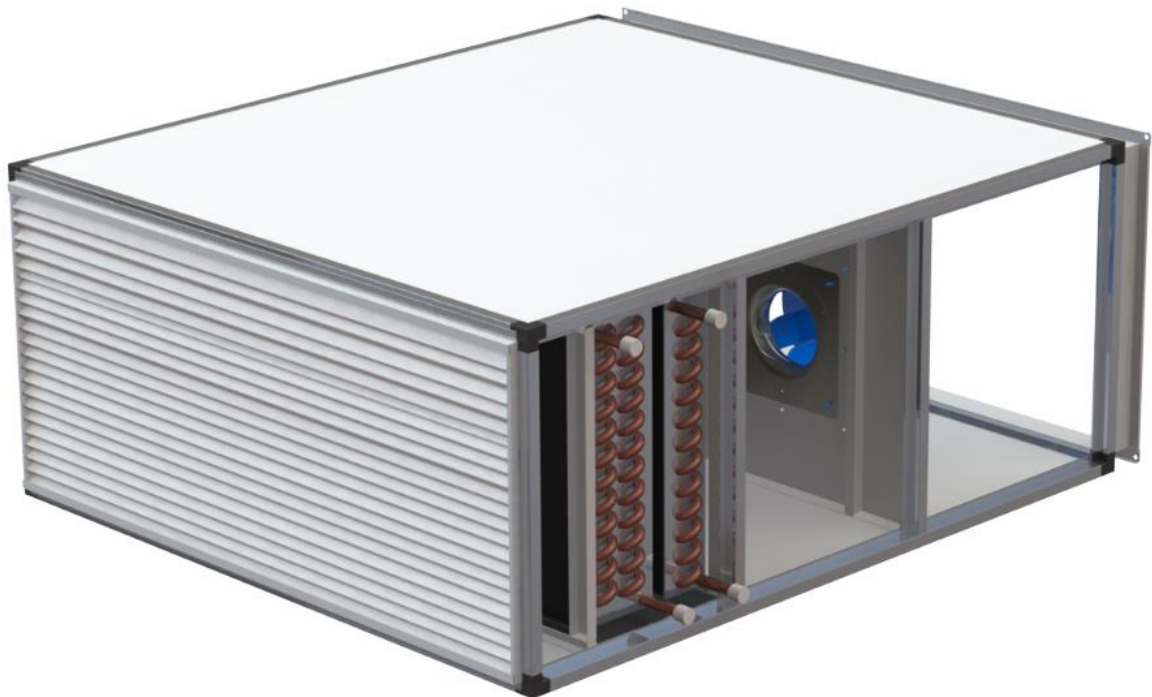




FANCOILS POTENCIADOS Serie EURUS



La tecnología L.C.I. HVAC en Fancoils Potenciados de alta calidad y máximas prestaciones

Las unidades la serie EURUS son fancoils potenciados preparados para ambientes interiores, que se caracterizan por sus amplias prestaciones, tanto en lo que se refiere a sus bajos niveles de emisión sonora y al reducido consumo eléctrico de sus motores EC de última tecnología IE4, como en lo relativo a la facilidad de su instalación

Abarcan unos rangos de caudales que van desde los 2.000 a los 14.000 m³/h, en ocho tamaños. Estos equipos son compatibles con sistemas hidrónicos y sistemas de expansión directa a través de baterías que se incorporan con un diseño práctico y funcional.

La opción de instalar un transductor de presión permite controlar eficientemente el funcionamiento de los motores EC.

Plug and Play

Equipo preparado para ser usado tras su instalación, sin necesidad de operaciones adicionales.



Bajo Nivel Acústico

Aislamiento acústico mediante panel de lana de roca de 25 mm de espesor.



Baterías

Posibilidad de montaje de baterías hidráulicas, con posibles configuraciones para instalaciones a 2 y a 4 tubos., y batería de expansión directa.

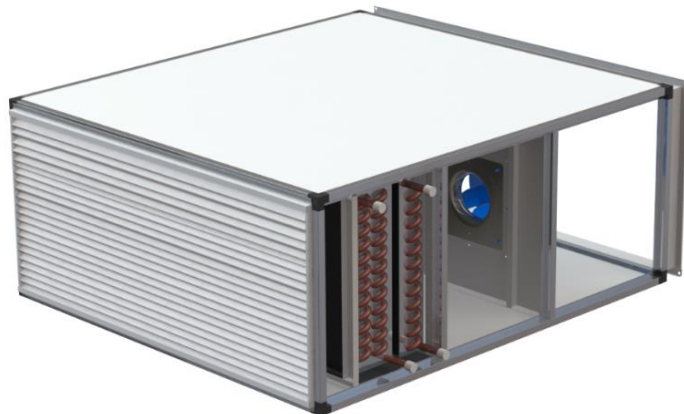


Transductor de presión

Opción de montaje de transductor de presión para control de caudal y presión en los motores de los ventiladores EC.



El Fancoil Potenciado **EURUS 20** está diseñado para un **caudal nominal de 2.000 m³/h**, con una **presión estática disponible de 100 Pa** y una **velocidad de paso de aire en impulsión de 1,51 m/s**. Tiene la posibilidad de montaje de baterías hidráulicas con configuración de dos o cuatro tubos, así como baterías de expansión directa. La opción de incluir un transductor de presión permite la posibilidad de hacer un control proporcional del motor EC de los ventiladores.



DATOS TÉCNICOS

Caudales y pérdidas de carga

Caudal Nominal	2.000 m ³ /h
Presión estática disponible	100 Pa
Velocidad aire impulsión	1,51 m/s

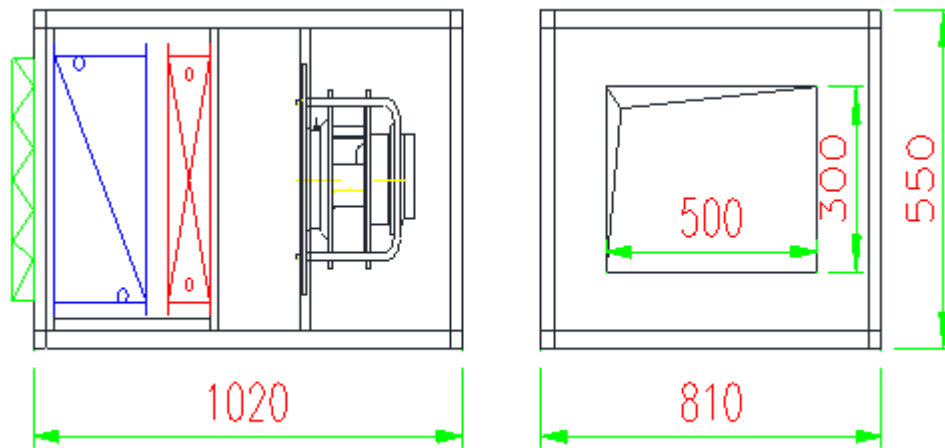
Datos del motor

Tensión	1 ~ 200 – 277 V
Frecuencia	50 / 60 Hz
Tipo de motor	EC
Grado de Protección	IP54
Intensidad Máxima	2,5 – 1,80 A
Potencia consumida	500 W

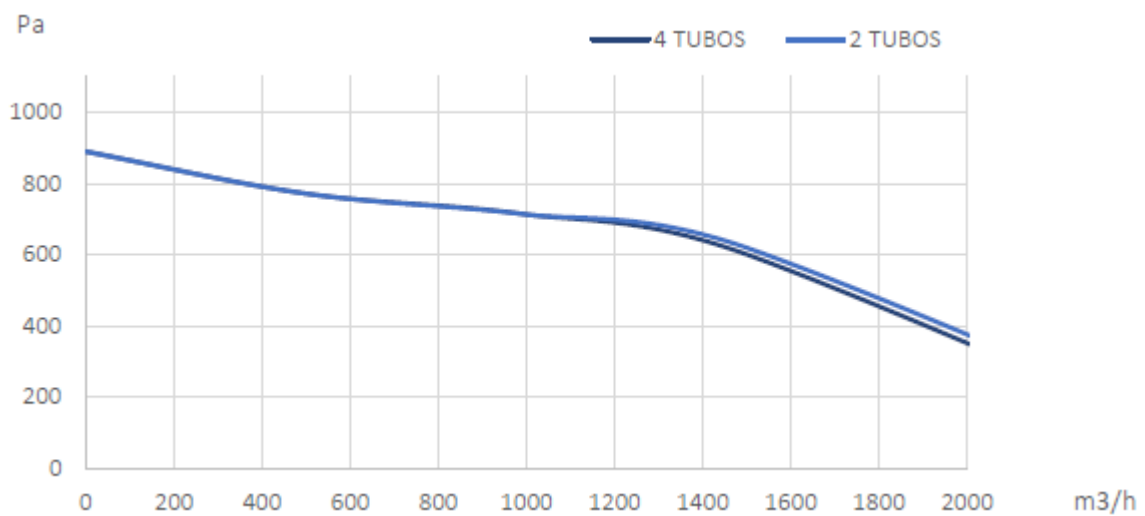
Datos estructurales

Perfil	Aluminio extruido 30x30 mm
Panel	Sandwich 25 mm
Aislamiento	Lana de roca 25 mm
Peso aproximado	77 Kg

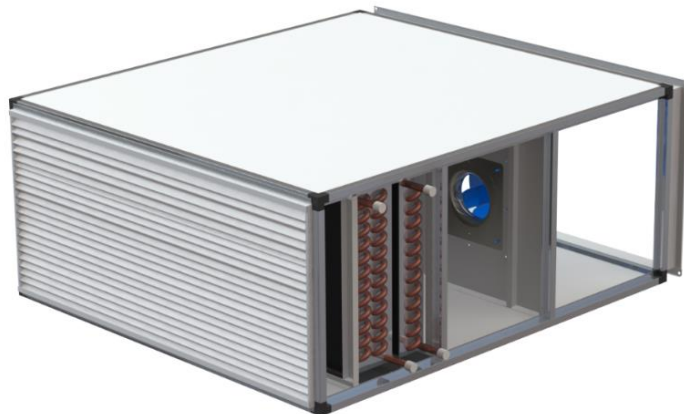
DIMENSIONES (mm)



CURVAS DE TRABAJO



El Fancoil Potenciado **EURUS 33** está diseñado para un **caudal nominal de 3.300 m³/h**, con una **presión estática disponible de 100 Pa** y una **velocidad de paso de aire en impulsión de 1,78 m/s**. Tiene la posibilidad de montaje de baterías hidráulicas con configuración de dos o cuatro tubos, así como baterías de expansión directa. La opción de incluir un transductor de presión permite la posibilidad de hacer un control proporcional del motor EC de los ventiladores.



DATOS TÉCNICOS

Caudales y pérdidas de carga

Caudal Nominal	3.300 m ³ /h
Presión estática disponible	100 Pa
Velocidad aire impulsión	1,78 m/s

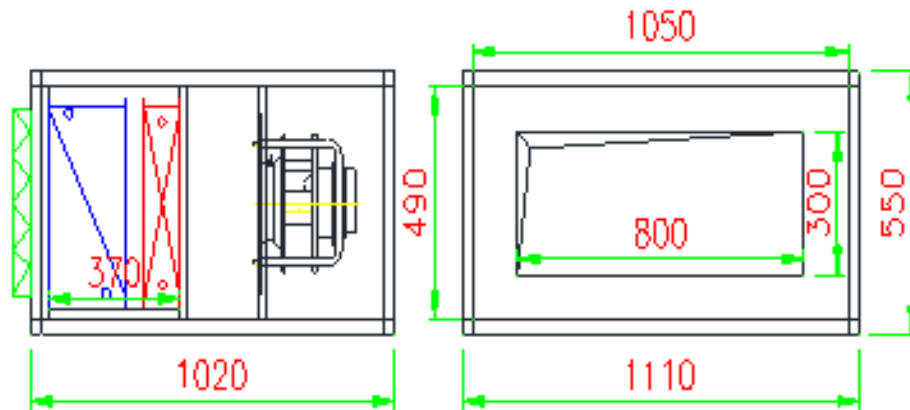
Datos del motor

Tensión	1 ~ 200 – 277 V
Frecuencia	50 / 60 Hz
Tipo de motor	EC
Grado de Protección	IP54
Intensidad Máxima	3,80 – 2,70 A
Potencia consumida	740 W

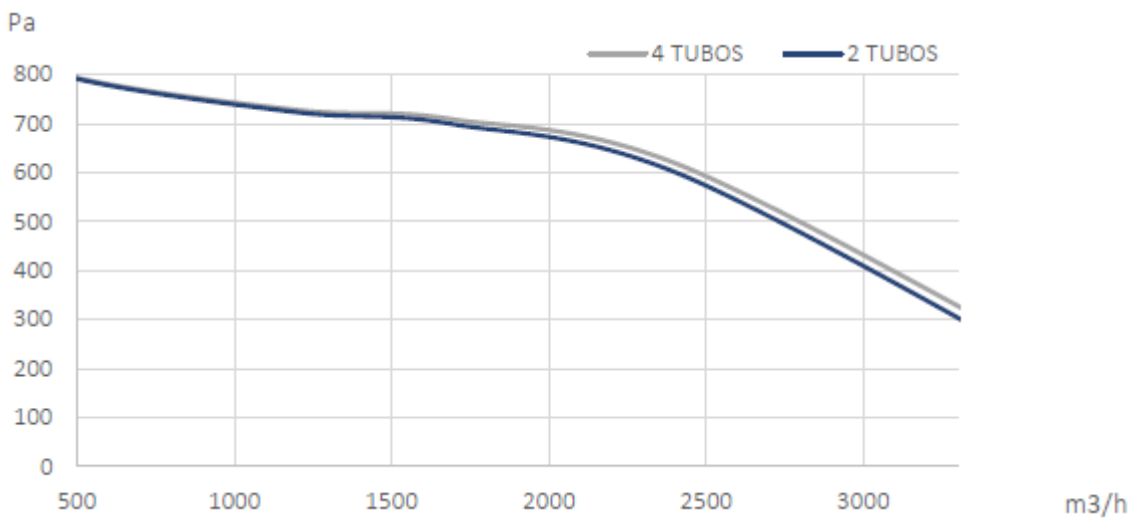
Datos estructurales

Perfil	Aluminio extruido 30x30 mm
Panel	Sandwich 25 mm
Aislamiento	Lana de roca 25 mm
Peso aproximado	92 Kg

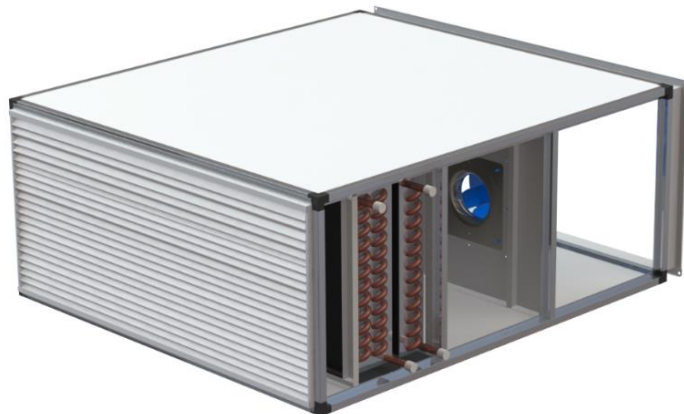
DIMENSIONES (mm)



CURVAS DE TRABAJO



El Fancoil Potenciado **EURUS 45** está diseñado para un **caudal nominal de 4.500 m³/h**, con una **presión estática disponible de 100 Pa** y una **velocidad de paso de aire en impulsión de 1,86 m/s**. Tiene la posibilidad de montaje de baterías hidráulicas con configuración de dos o cuatro tubos, así como baterías de expansión directa. La opción de incluir un transductor de presión permite la posibilidad de hacer un control proporcional del motor EC de los ventiladores.



DATOS TÉCNICOS

Caudales y pérdidas de carga

Caudal Nominal	4.500 m ³ /h
Presión estática disponible	100 Pa
Velocidad aire impulsión	1,86 m/s

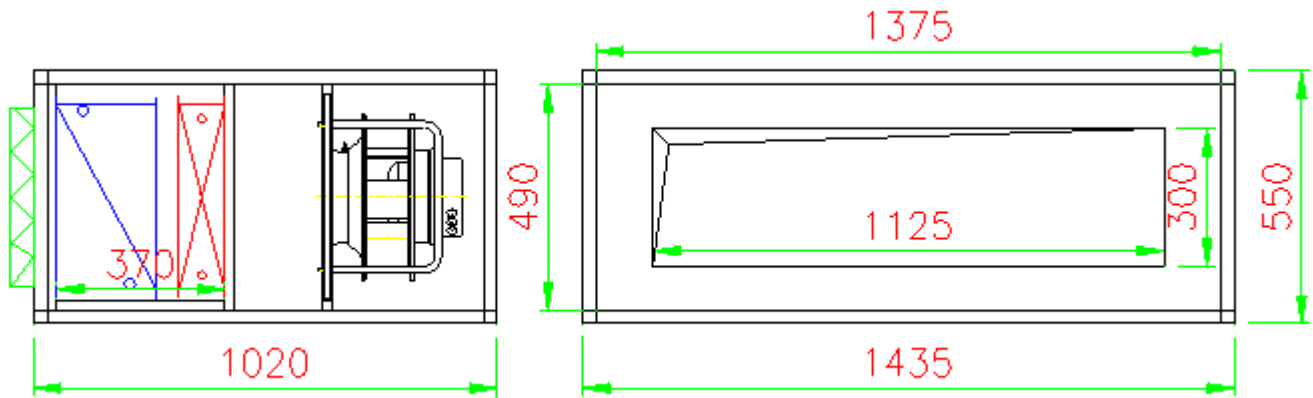
Datos del motor

Tensión	3 ~ 380 – 480 V
Frecuencia	50 / 60 Hz
Tipo de motor	EC
Grado de Protección	IP54
Intensidad Máxima	3,8 – 3 A
Potencia consumida	2.400 W

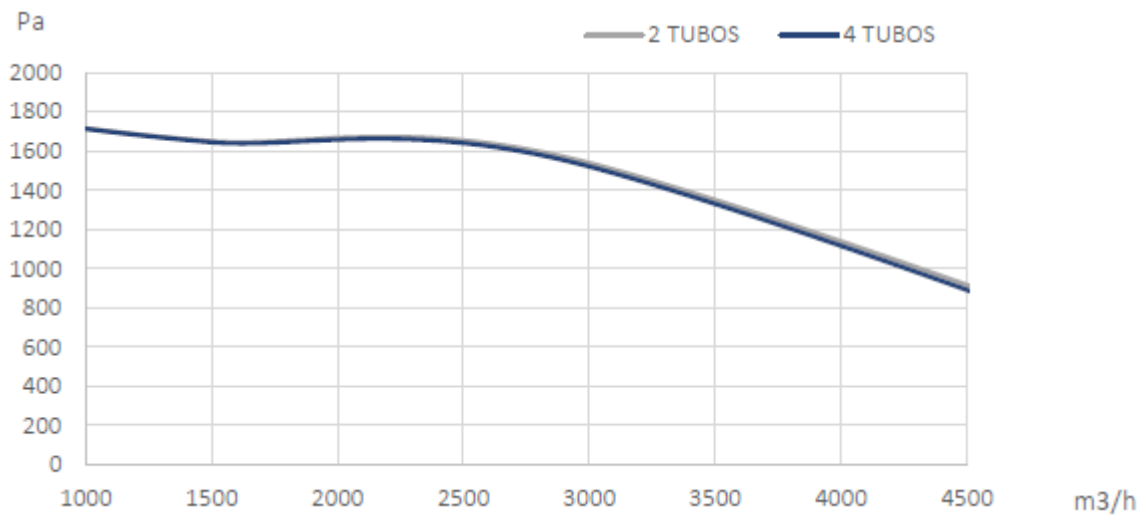
Datos estructurales

Perfil	Aluminio extruido 30x30 mm
Panel	Sandwich 25 mm
Aislamiento	Lana de roca 25 mm
Peso aproximado	114 Kg

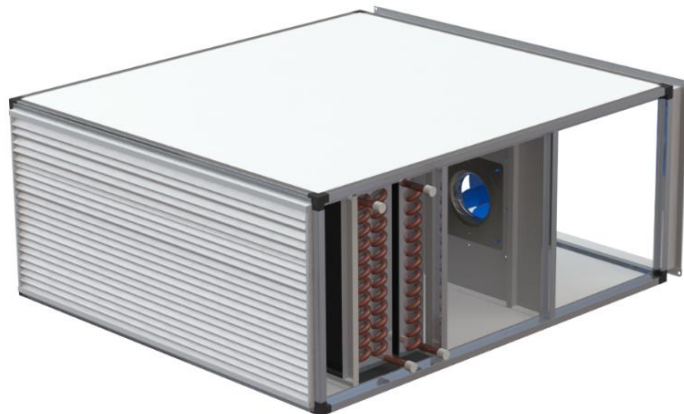
DIMENSIONES (mm)



CURVAS DE TRABAJO



El Fancoil Potenciado **EURUS 60** está diseñado para un **caudal nominal de 6.000 m³/h**, con una **presión estática disponible de 100 Pa** y una **velocidad de paso de aire en impulsión de 1,99 m/s**. Tiene la posibilidad de montaje de baterías hidráulicas con configuración de dos o cuatro tubos, así como baterías de expansión directa. La opción de incluir un transductor de presión permite la posibilidad de hacer un control proporcional del motor EC de los ventiladores.



DATOS TÉCNICOS

Caudales y pérdidas de carga

Caudal Nominal	6.000 m ³ /h
Presión estática disponible	100 Pa
Velocidad aire impulsión	1,99 m/s

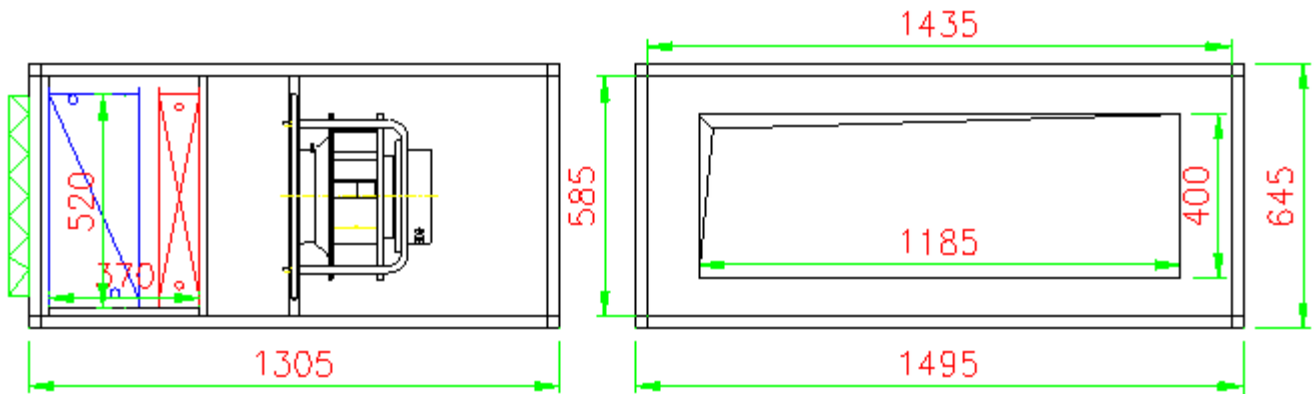
Datos del motor

Tensión	3 ~ 380 – 480 V
Frecuencia	50 / 60 Hz
Tipo de motor	EC
Grado de Protección	IP54
Intensidad Máxima	4,0 – 3,20 A
Potencia consumida	2.500 W

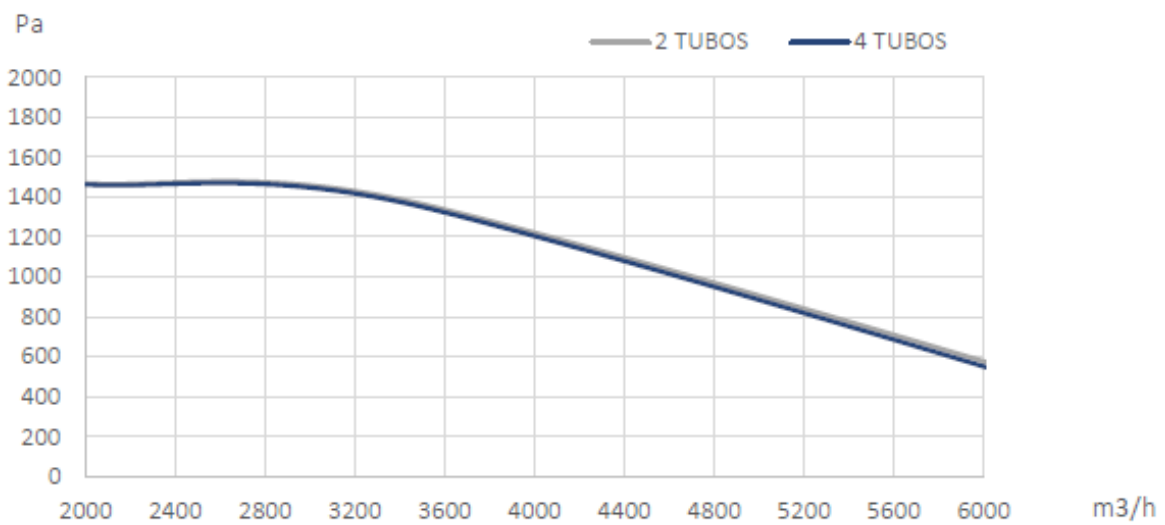
Datos estructurales

Perfil	Aluminio extruido 30x30 mm
Panel	Sandwich 25 mm
Aislamiento	Lana de roca 25 mm
Peso aproximado	157 Kg

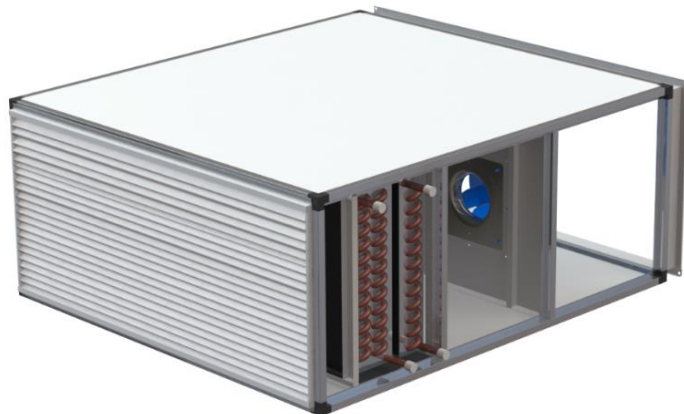
DIMENSIONES (mm)



CURVAS DE TRABAJO



El Fancoil Potenciado **EURUS 80** está diseñado para un **caudal nominal de 8.000 m³/h**, con una **presión estática disponible de 100 Pa** y una **velocidad de paso de aire en impulsión de 2,13 m/s**. Tiene la posibilidad de montaje de baterías hidráulicas con configuración de dos o cuatro tubos, así como baterías de expansión directa. La opción de incluir un transductor de presión permite la posibilidad de hacer un control proporcional del motor EC de los ventiladores.



DATOS TÉCNICOS

Caudales y pérdidas de carga

Caudal Nominal	8.000 m ³ /h
Presión estática disponible	100 Pa
Velocidad aire impulsión	2,13 m/s

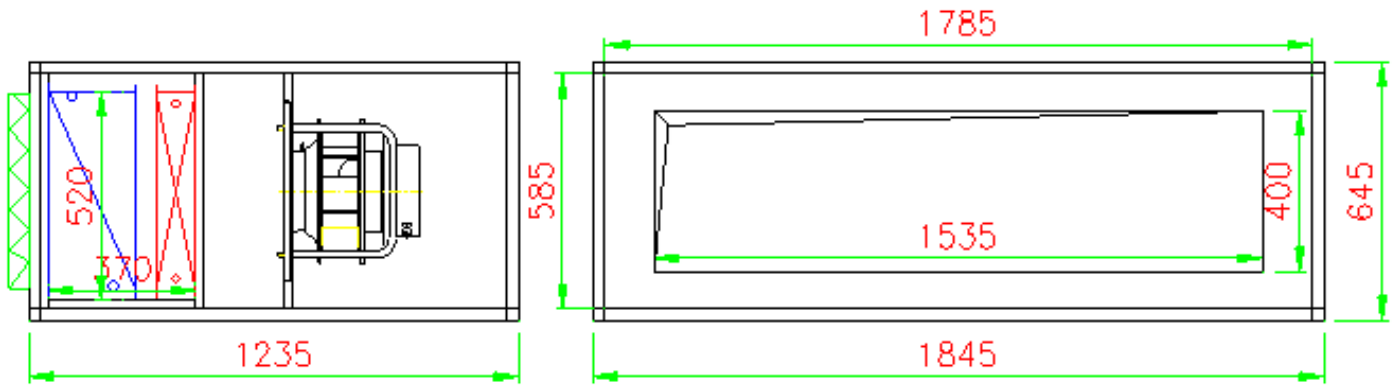
Datos del motor

Tensión	3 ~ 380 – 480 V
Frecuencia	50 / 60 Hz
Tipo de motor	EC
Grado de Protección	IP54
Intensidad Máxima	4,0 – 3,20 A
Potencia consumida	2.500 W (x2)

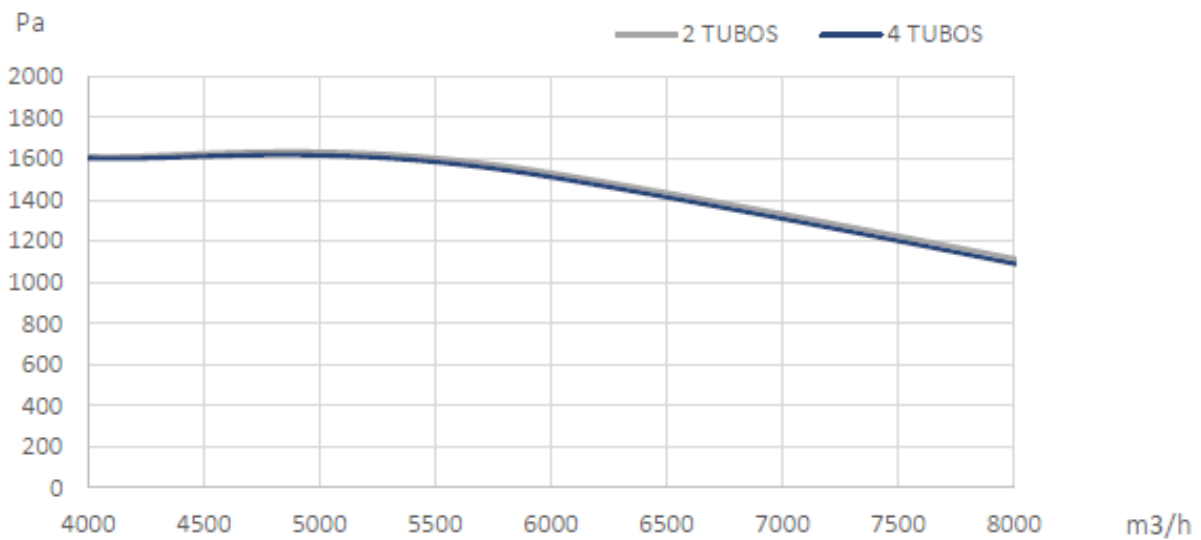
Datos estructurales

Perfil	Aluminio extruido 30x30 mm
Panel	Sandwich 25 mm
Aislamiento	Lana de roca 25 mm
Peso aproximado	181 Kg

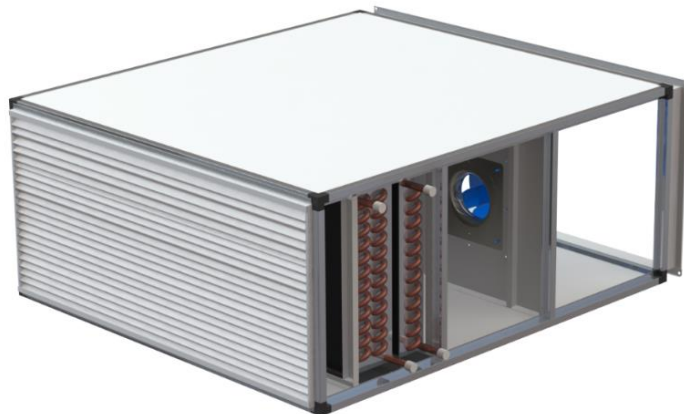
DIMENSIONES (mm)



CURVAS DE TRABAJO



El Fancoil Potenciado **EURUS 100** está diseñado para un **caudal nominal de 10.000 m³/h**, con una **presión estática disponible de 100 Pa** y una **velocidad de paso de aire en impulsión de 2,66 m/s**. Tiene la posibilidad de montaje de baterías hidráulicas con configuración de dos o cuatro tubos, así como baterías de expansión directa. La opción de incluir un transductor de presión permite la posibilidad de hacer un control proporcional del motor EC de los ventiladores.



DATOS TÉCNICOS

Caudales y pérdidas de carga

Caudal Nominal	10.000 m ³ /h
Presión estática disponible	100 Pa
Velocidad aire impulsión	2,66 m/s

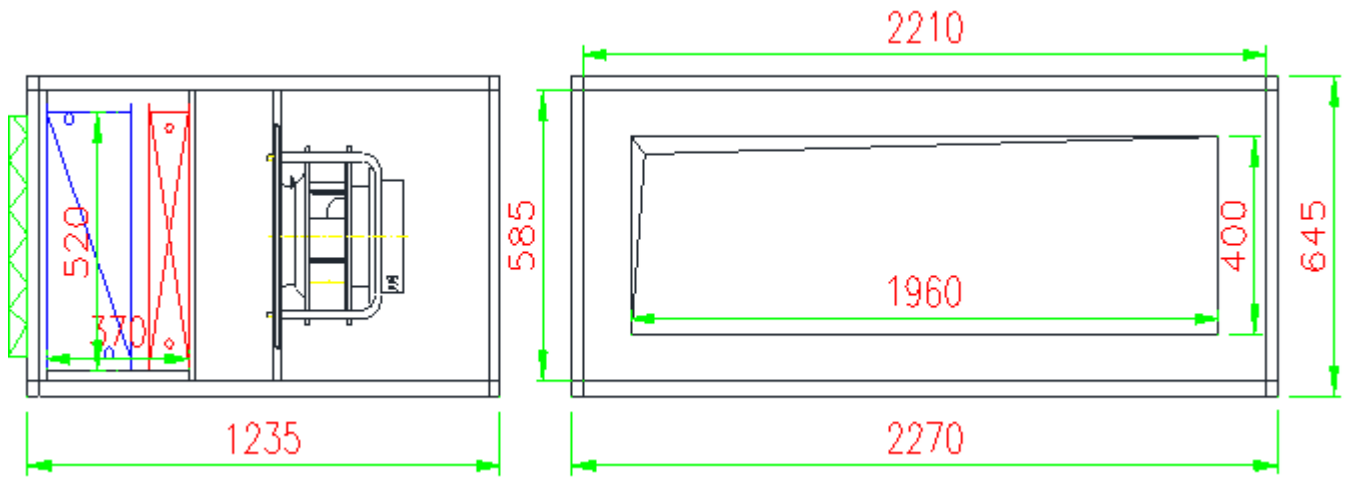
Datos del motor

Tensión	3 ~ 380 – 480 V
Frecuencia	50 / 60 Hz
Tipo de motor	EC
Grado de Protección	IP54
Intensidad Máxima	4,0 – 3,20 A
Potencia consumida	2.500 W (x2)

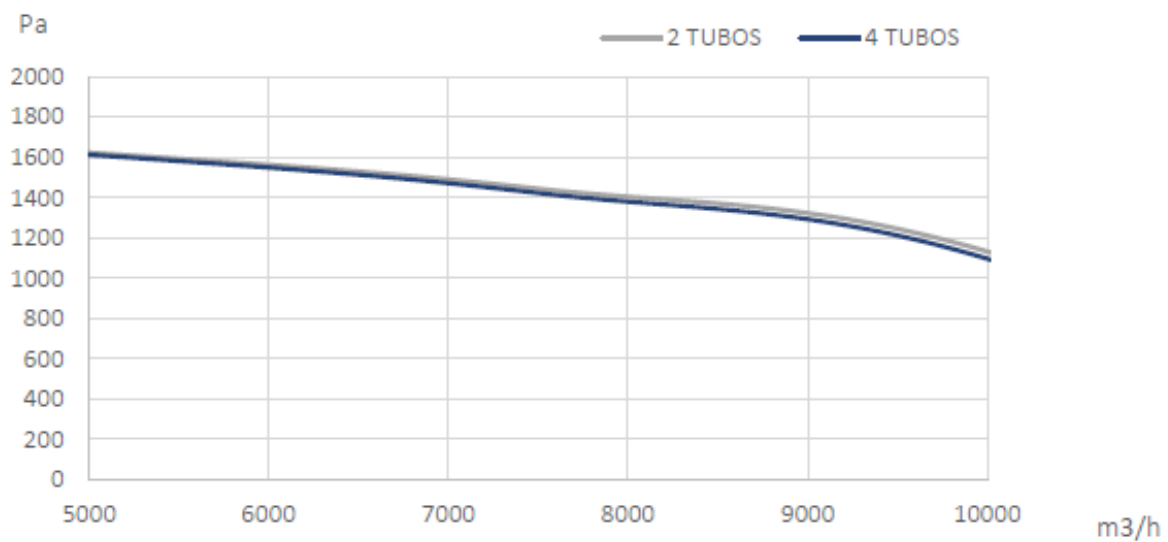
Datos estructurales

Perfil	Aluminio extruido 30x30 mm
Panel	Sandwich 25 mm
Aislamiento	Lana de roca 25 mm
Peso aproximado	219 Kg

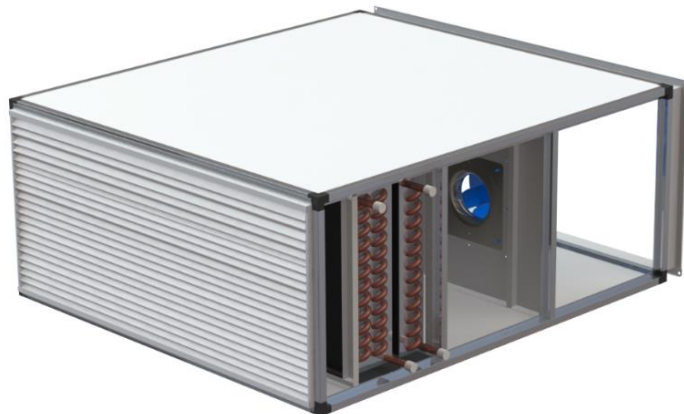
DIMENSIONES (mm)



CURVAS DE TRABAJO



El Fancoil Potenciado **EURUS 120** está diseñado para un **caudal nominal de 12.000 m³/h**, con una **presión estática disponible de 100 Pa** y una **velocidad de paso de aire en impulsión de 2,14 m/s**. Tiene la posibilidad de montaje de baterías hidráulicas con configuración de dos o cuatro tubos, así como baterías de expansión directa. La opción de incluir un transductor de presión permite la posibilidad de hacer un control proporcional del motor EC de los ventiladores.



DATOS TÉCNICOS

Caudales y pérdidas de carga

Caudal Nominal	12.000 m ³ /h
Presión estática disponible	100 Pa
Velocidad aire impulsión	2,14 m/s

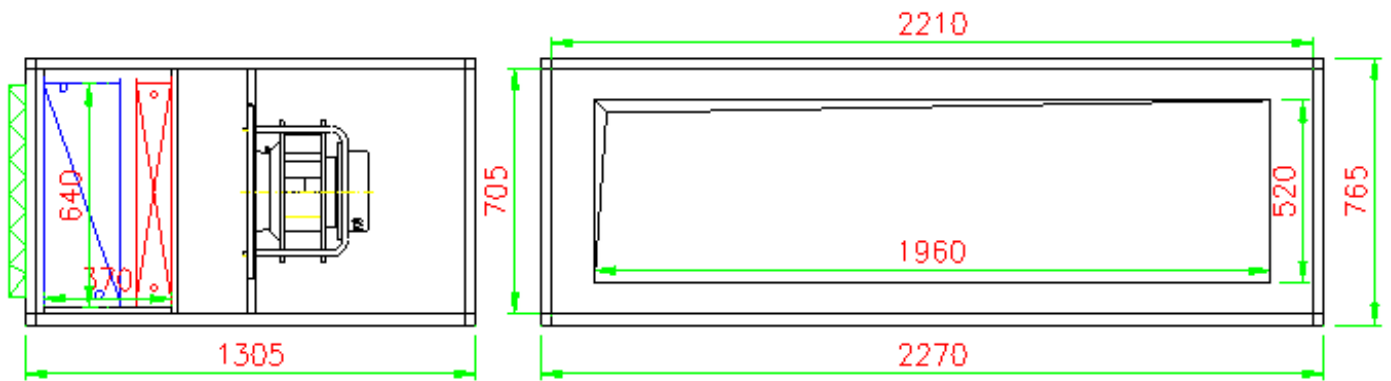
Datos del motor

Tensión	3 ~ 380 – 480 V
Frecuencia	50 / 60 Hz
Tipo de motor	EC
Grado de Protección	IP54
Intensidad Máxima	4,0 – 3,20 A
Potencia consumida	2.500 W (x2)

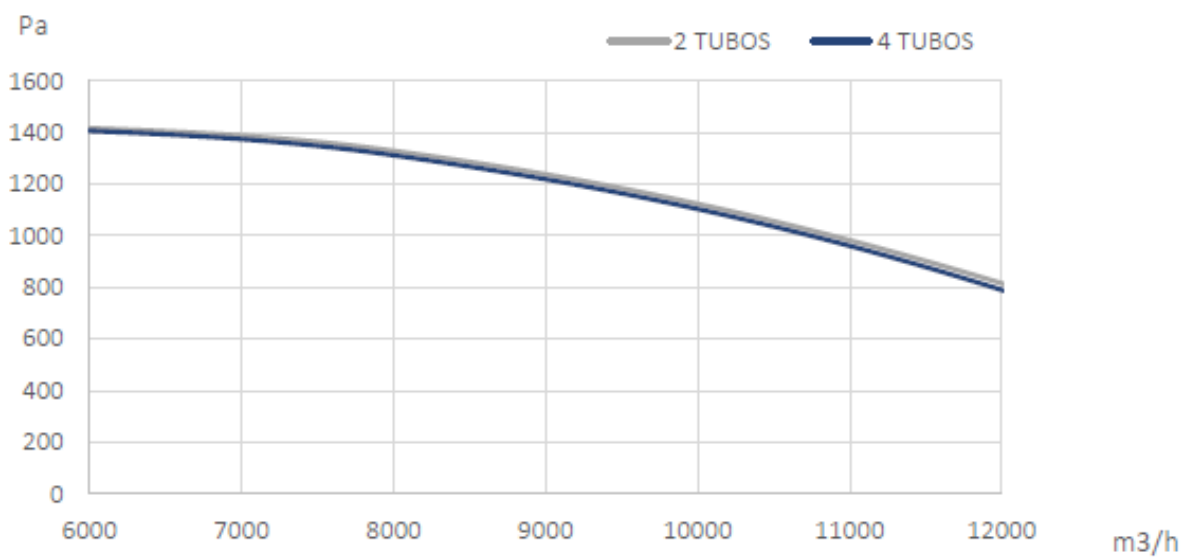
Datos estructurales

Perfil	Aluminio extruido 30x30 mm
Panel	Sandwich 25 mm
Aislamiento	Lana de roca 25 mm
Peso aproximado	252 Kg

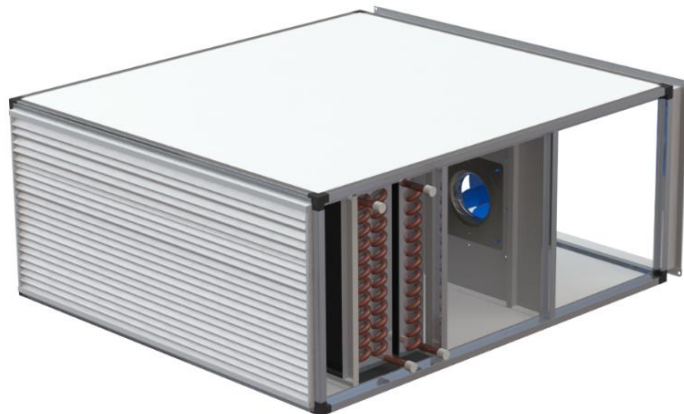
DIMENSIONES (mm)



CURVAS DE TRABAJO



El Fancoil Potenciado **EURUS 140** está diseñado para un **caudal nominal de 14.000 m³/h**, con una **presión estática disponible de 100 Pa** y una **velocidad de paso de aire en impulsión de 2,16 m/s**. Tiene la posibilidad de montaje de baterías hidráulicas con configuración de dos o cuatro tubos, así como baterías de expansión directa. La opción de incluir un transductor de presión permite la posibilidad de hacer un control proporcional del motor EC de los ventiladores.



DATOS TÉCNICOS

Caudales y pérdidas de carga

Caudal Nominal	14.000 m ³ /h
Presión estática disponible	100 Pa
Velocidad aire impulsión	1,51 m/s

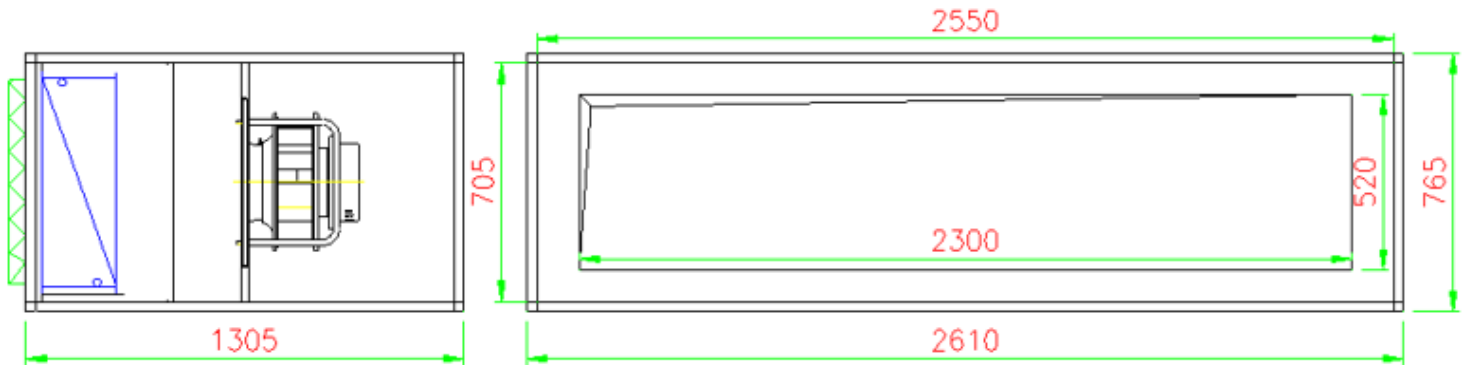
Datos del motor

Tensión	3 ~ 380 – 480 V
Frecuencia	50 / 60 Hz
Tipo de motor	EC
Grado de Protección	IP54
Intensidad Máxima	4,0 – 3,20 A
Potencia consumida	2.500 W (x2)

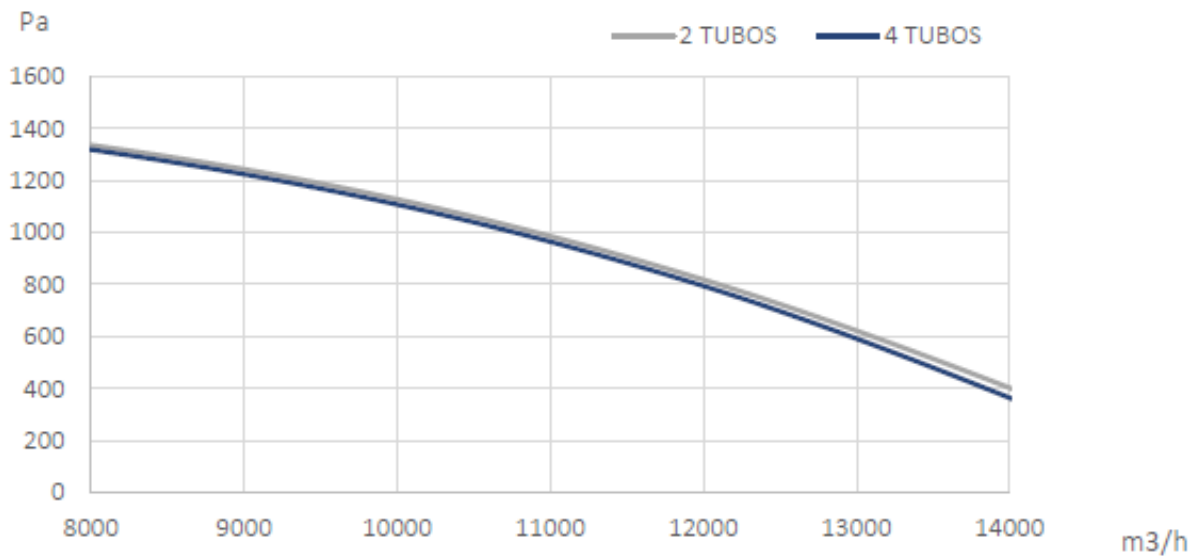
Datos estructurales

Perfil	Aluminio extruido 30x30 mm
Panel	Sandwich 25 mm
Aislamiento	Lana de roca 25 mm
Peso aproximado	281 Kg

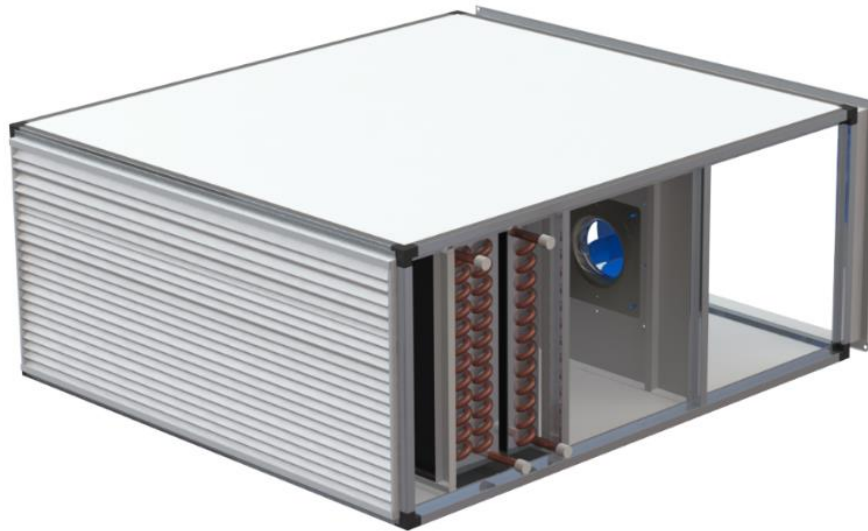
DIMENSIONES (mm)



CURVAS DE TRABAJO



Fancoils Potenciados Serie EURUS



Luanju Climatización Industrial, S.L.
c/ Castaño, 2
28942 Fuenlabrada (Madrid)
www.luanju.com
Tel.: 918 140 657
luanju@luanju.com

CALIDAD



PRECIO



SERVICIO

