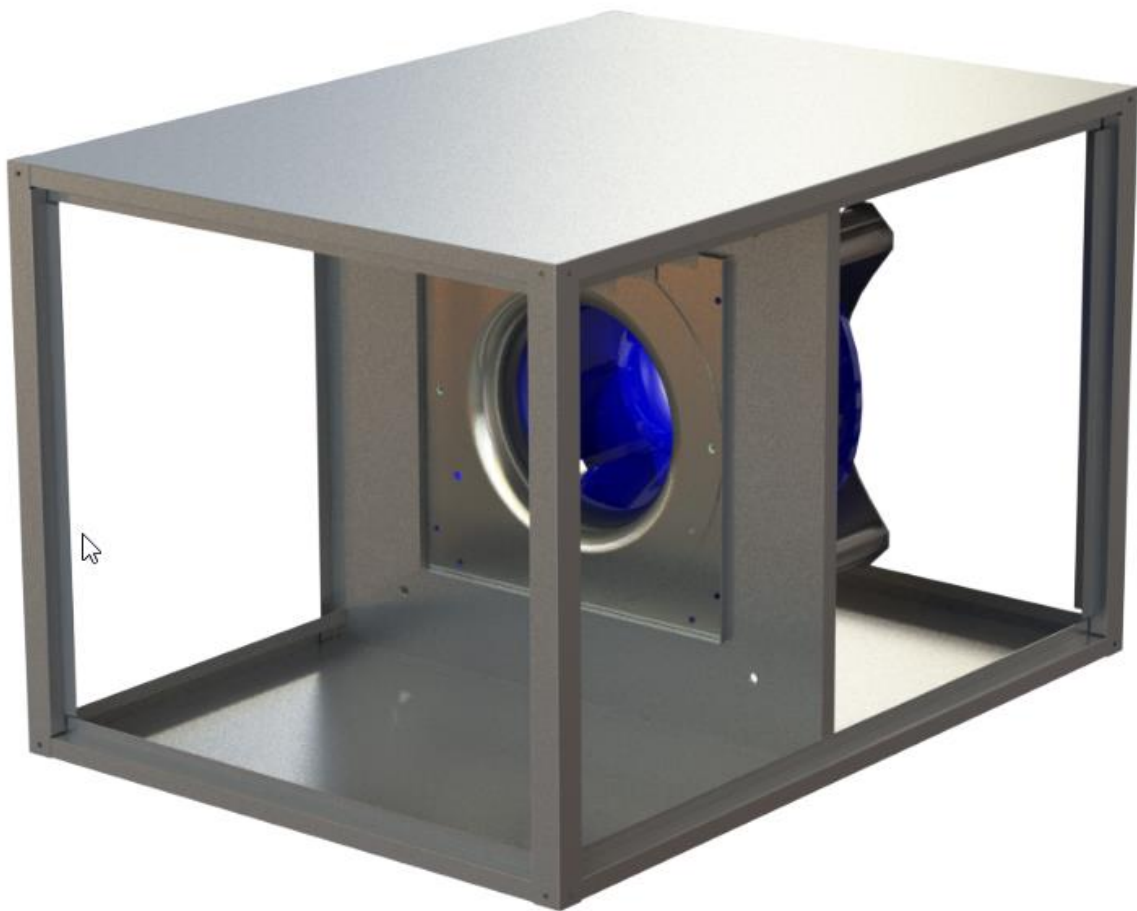




UNIDADES DE VENTILACIÓN Serie ALP



La tecnología L.C.I. HVAC en una unidad de ventilación con altas prestaciones

Las unidades de ventilación de la serie ALP son cajas de ventilación estancas con bajo nivel sonoro, equipadas con ventiladores EC de última tecnología IE4.

Está disponible en 7 tamaños de bajo perfil con el fin de satisfacer la demanda de eficiencia energética, en cumplimiento con la ErP 2018, con caudales máximos desde 1.000 m³/h a 8.265 m³/h.

Para su fabricación se utiliza chapa galvanizada con panel fonoabsorbente. Las unidades hasta el tamaño 30 cuentan con una tensión de alimentación monofásica, mientras que las de tamaño 40 y 60 son trifásicas.

Plug and Play

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



Bajo Nivel Acústico

Fabricadas con panel fonoabsorbente, lo que permite una importante reducción del nivel sonoro.



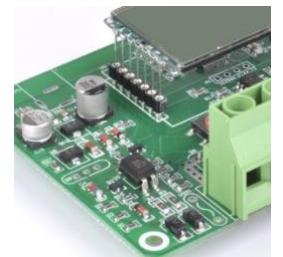
Opcionales

- Transductor de presión PID
- Construcción en intemperie
- Viseras para impulsión y/o retorno



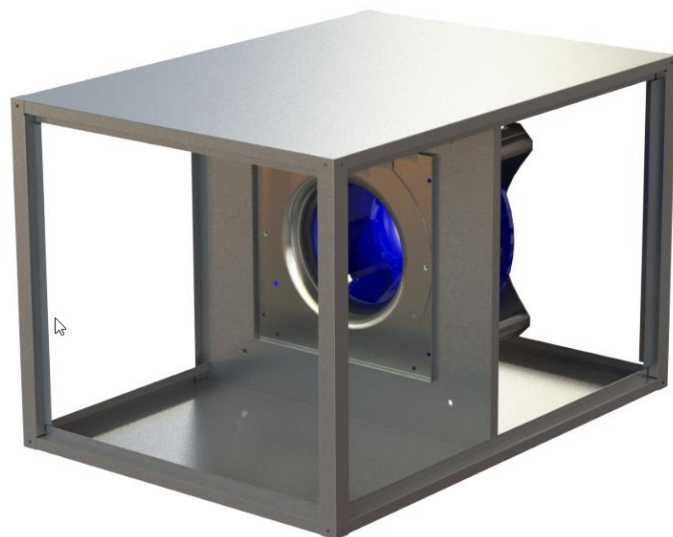
Regulador 0 – 10 V

Regulador de voltaje de entrada para regulación de intensidad de fuentes, driver o balastos con entrada 0 – 10 V.



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La **Unidad de Ventilación ALP 05/10** está diseñada para un **caudal máximo de 1.000 m³/h** y para temperaturas de trabajo entre -20°C y +70°C. Accionada con tensión monofásica, puede funcionar en frecuencias de corriente de 50 Hz o 60 Hz. Se fabrica en **ejecuciones especiales** para otros requerimientos, previa consulta al departamento comercial.



DATOS TÉCNICOS

DATOS NOMINALES

Tensión	200 - 240	V
Frecuencia	50 / 60	Hz
Fases	1~	
Intensidad Nominal	1,47	A
Intensidad Máxima	1,7 – 1,45	A
Potencia consumida	170	W

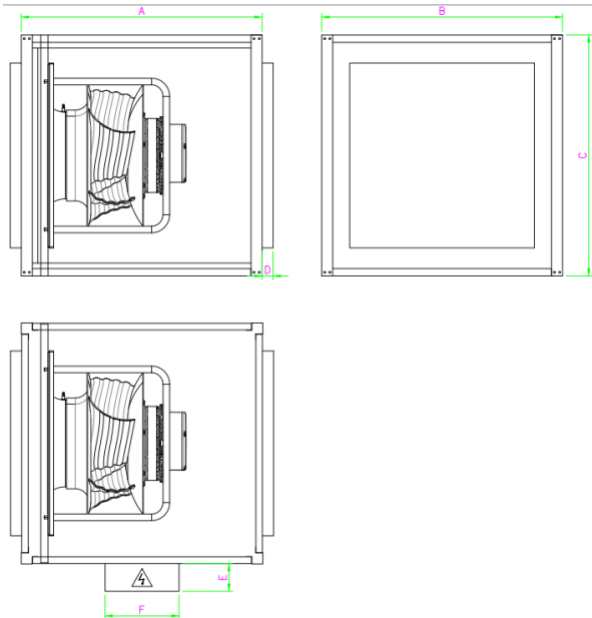
CAUDALES Y TEMPERATURAS DE AIRE

Caudal Máximo	1.000	m ³ /h
Temperatura Mínima	- 20	°C
Temperatura Máxima	+70	°C

DATOS ADICIONALES

Tipo de Motor	EC	
Grado de Protección, motor	IP54	
Peso aproximado	6	Kg
Montaje en estructura de chapa galvanizada		

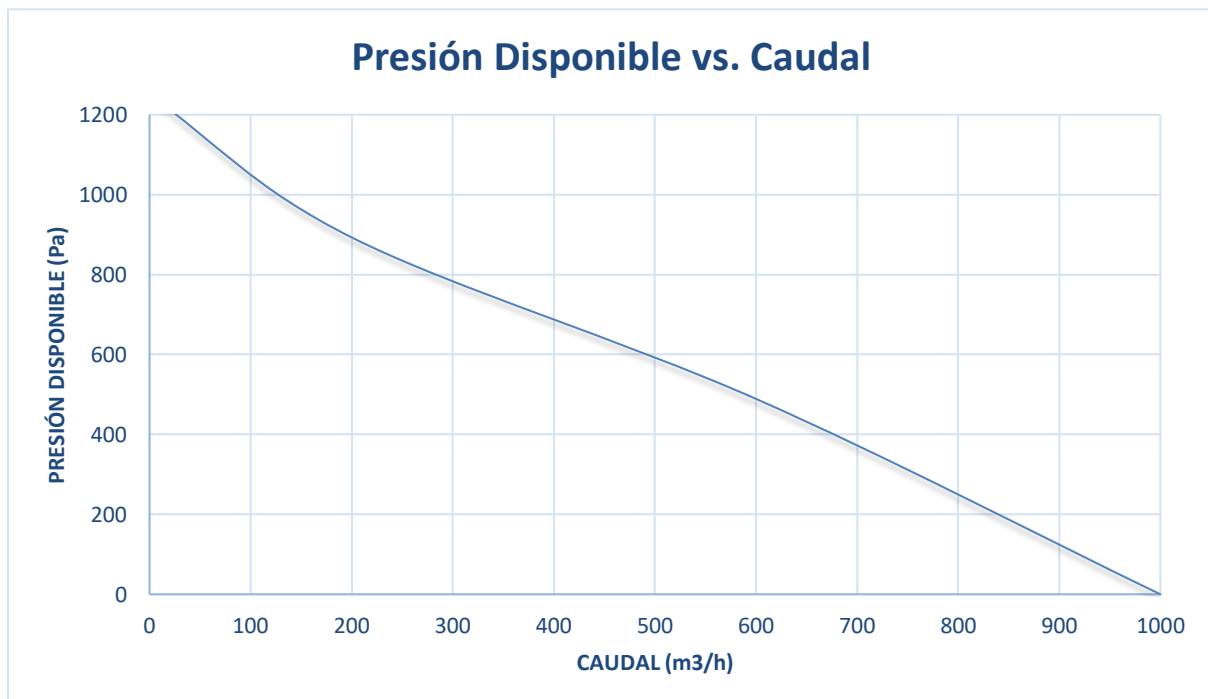
DIMENSIONES



DIMENSIONES

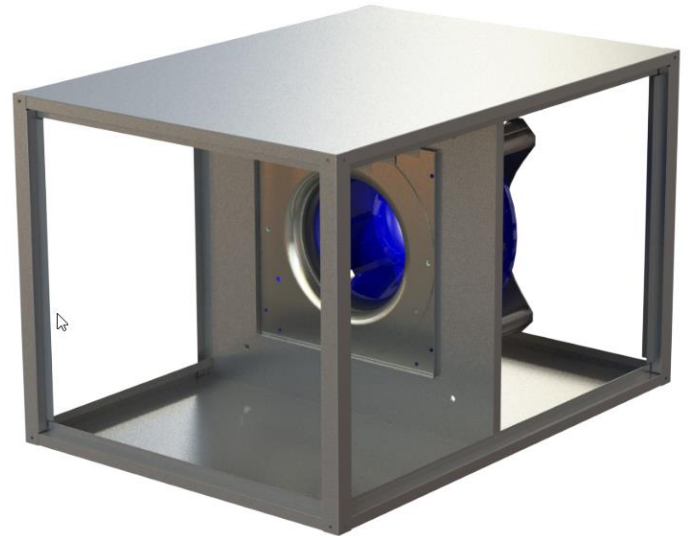
A	310	mm
B	310	mm
C	310	mm
D	30	mm
E	65	mm
F	105	mm
G	200	mm
H	200	mm

CURVA DE TRABAJO



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La **Unidad de Ventilación ALP 10/17** está diseñada para un **caudal máximo de 1.700 m³/h** y para temperaturas de trabajo entre -20°C y +70°C. Accionada con tensión monofásica, puede funcionar en frecuencias de corriente de 50 Hz o 60 Hz. Se fabrica en **ejecuciones especiales** para otros requerimientos, previa consulta al departamento comercial.



DATOS TÉCNICOS

DATOS NOMINALES

Tensión	200 - 240	V
Frecuencia	50 / 60	Hz
Fases	1~	
Intensidad Nominal	1,53	A
Intensidad Máxima	1,75 – 1,45	A
Potencia consumida	170	W

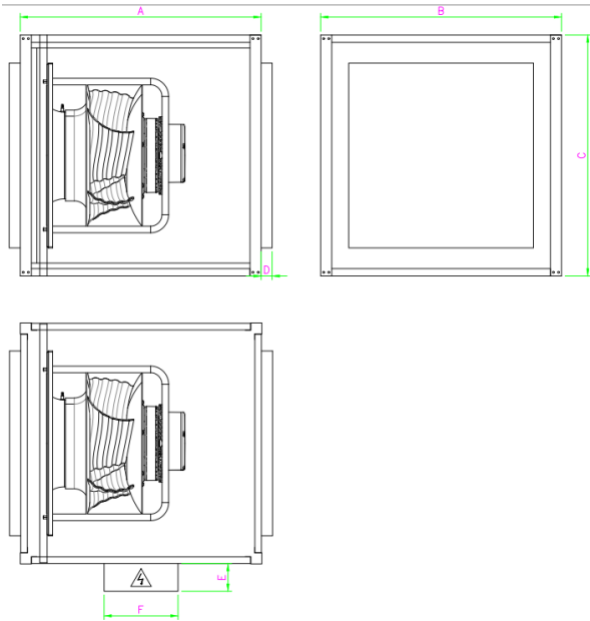
CAUDALES Y TEMPERATURAS DE AIRE

Caudal Máximo	1.700	m ³ /h
Temperatura Mínima	- 20	°C
Temperatura Máxima	+70	°C

DATOS ADICIONALES

Tipo de Motor	EC	
Grado de Protección, motor	IP54	
Peso aproximado	10	Kg
Montaje en estructura de chapa galvanizada		

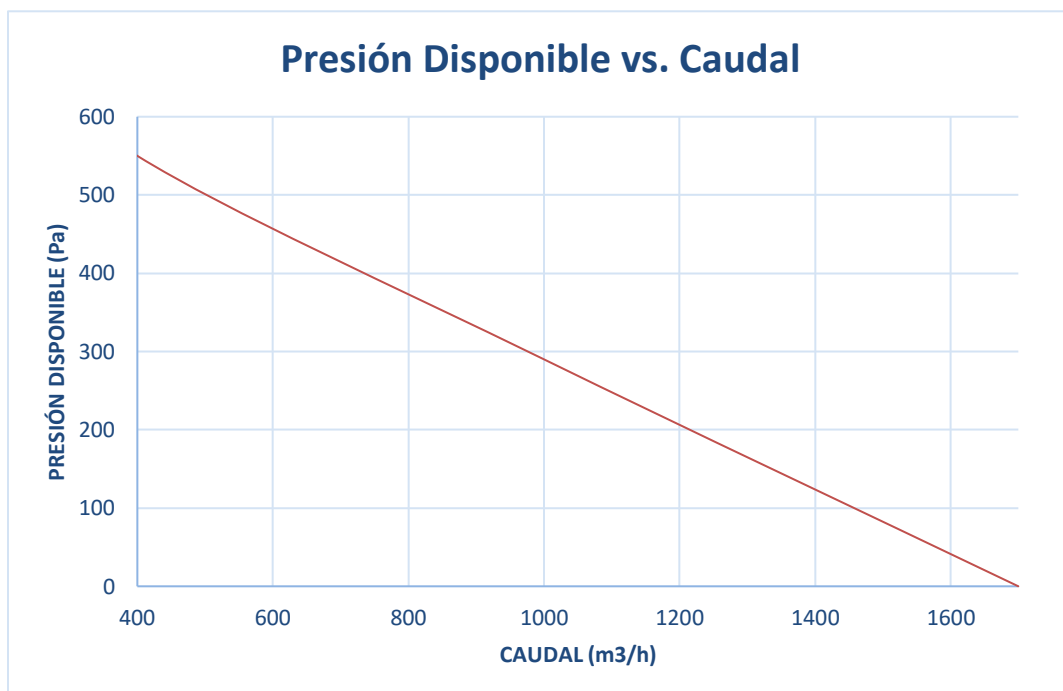
DIMENSIONES



DIMENSIONES

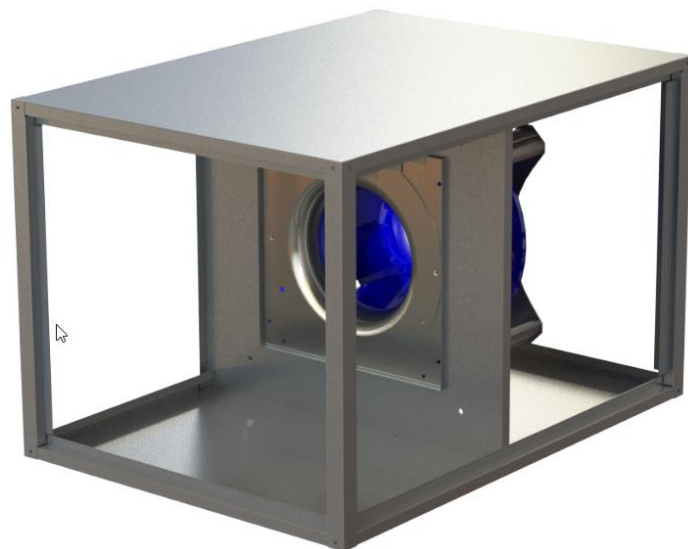
A	350	mm
B	350	mm
C	350	mm
D	30	mm
E	65	mm
F	105	mm
G	250	mm
H	250	mm

CURVA DE TRABAJO



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La **Unidad de Ventilación ALP 15/29** está diseñada para un **caudal máximo de 2.913 m³/h** y para temperaturas de trabajo entre -20°C y +70°C. Accionada con tensión monofásica, puede funcionar en frecuencias de corriente de 50 Hz o 60 Hz. Se fabrica en **ejecuciones especiales** para otros requerimientos, previa consulta al departamento comercial.



DATOS TÉCNICOS

DATOS NOMINALES

Tensión	200 - 277	V
Frecuencia	50 / 60	Hz
Fases	1~	
Intensidad Nominal	1,48	A
Intensidad Máxima	2,5 – 1,8	A
Potencia consumida	500	W

CAUDALES Y TEMPERATURAS DE AIRE

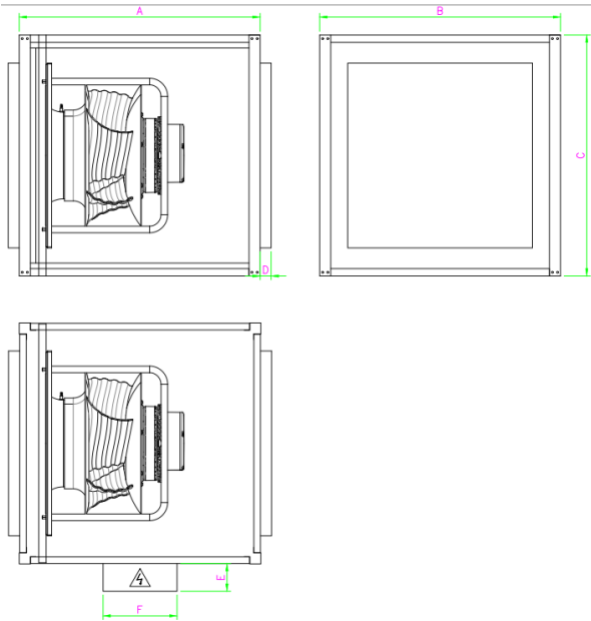
Caudal Máximo	2.913	m ³ /h
Temperatura Mínima	- 20	°C
Temperatura Máxima	+70	°C

DATOS ADICIONALES

Tipo de Motor	EC	
Grado de Protección, motor	IP54	
Peso aproximado	18	Kg
Montaje en estructura de chapa galvanizada		

DIMENSIONES

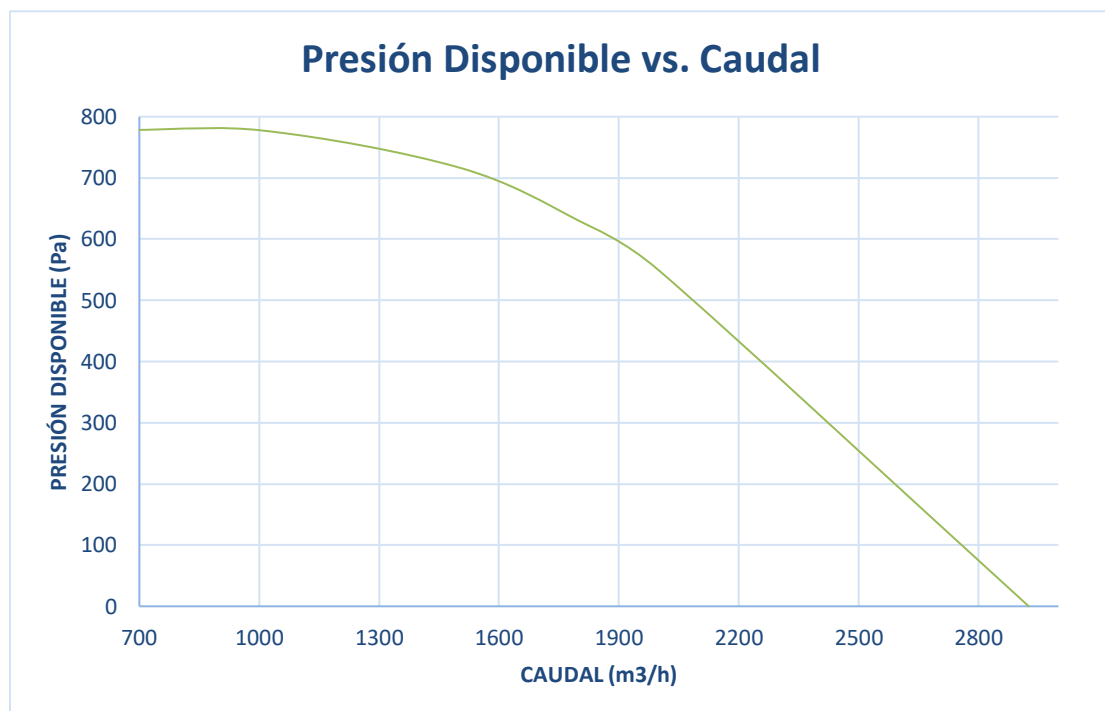
200



DIMENSIONES

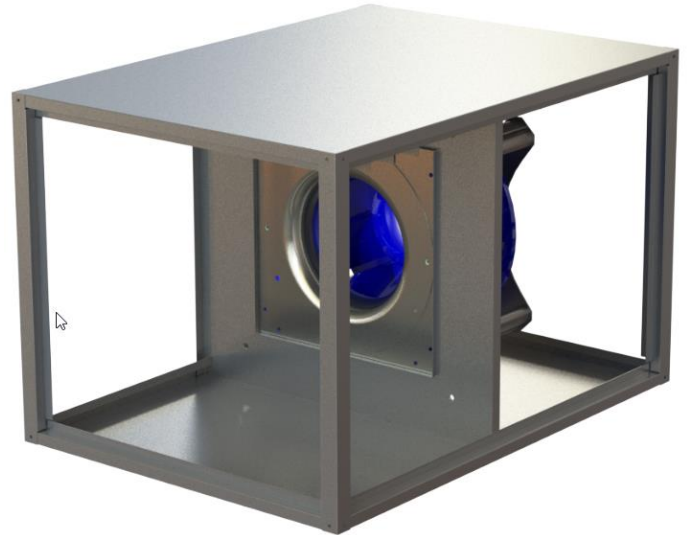
A	450	mm
B	450	mm
C	450	mm
D	30	mm
E	65	mm
F	105	mm
G	300	mm
H	300	mm

CURVA DE TRABAJO



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La **Unidad de Ventilación ALP 20/35** está diseñada para un **caudal máximo de 3.500 m³/h** y para temperaturas de trabajo entre -20°C y +70°C. Accionada con tensión monofásica, puede funcionar en frecuencias de corriente de 50 Hz o 60 Hz. Se fabrica en **ejecuciones especiales** para otros requerimientos, previa consulta al departamento comercial.



DATOS TÉCNICOS

DATOS NOMINALES

Tensión	200 - 277	V
Frecuencia	50 / 60	Hz
Fases	1~	
Intensidad Nominal	1,97	A
Intensidad Máxima	4,22 – 2,90	A
Potencia consumida	780	W

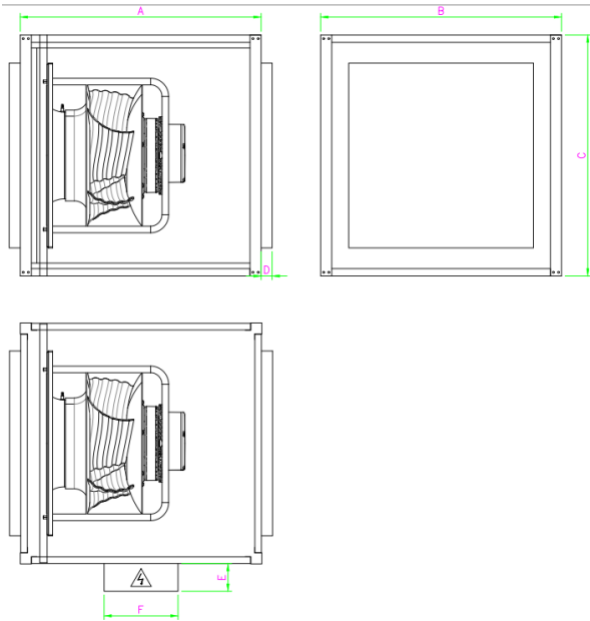
CAUDALES Y TEMPERATURAS DE AIRE

Caudal Máximo	3.500	m ³ /h
Temperatura Mínima	- 20	°C
Temperatura Máxima	+70	°C

DATOS ADICIONALES

Tipo de Motor	EC	
Grado de Protección, motor	IP54	
Peso aproximado	19	Kg
Montaje en estructura de chapa galvanizada		

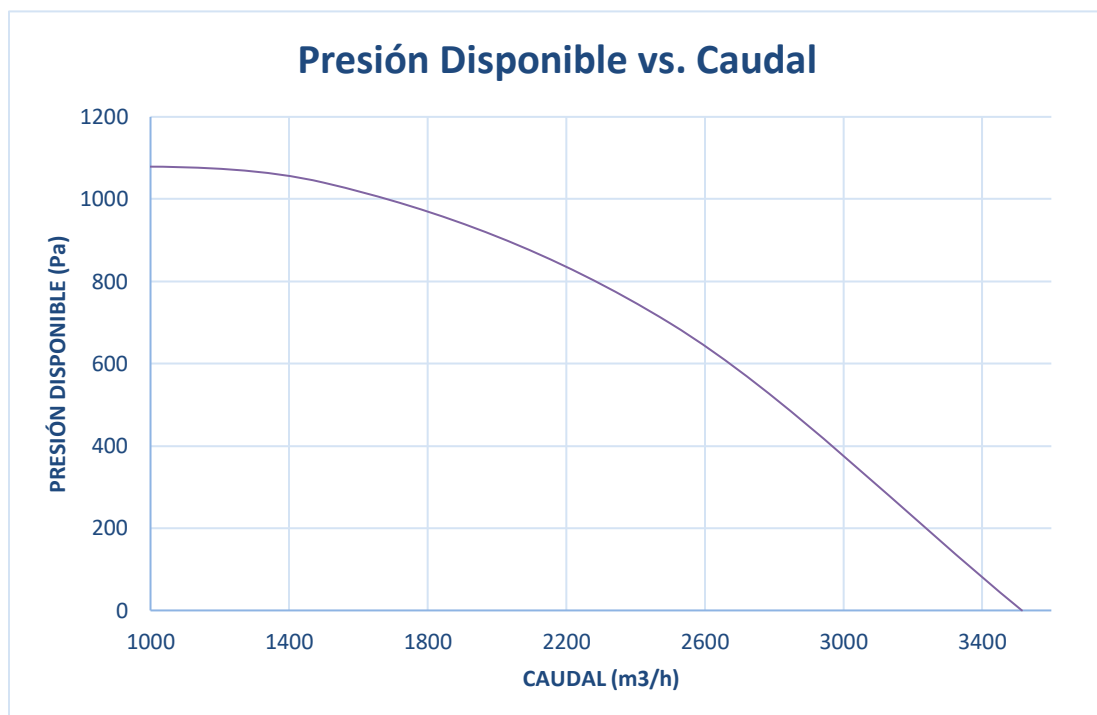
DIMENSIONES



DIMENSIONES

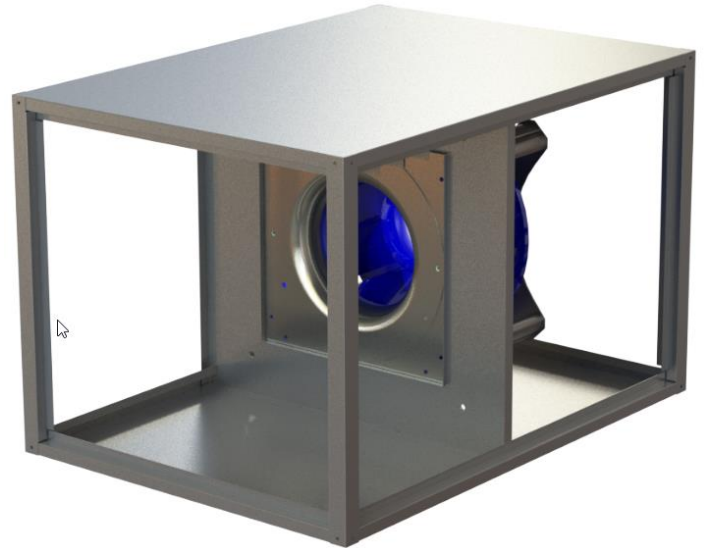
A	450	mm
B	450	mm
C	450	mm
D	30	mm
E	65	mm
F	105	mm
G	300	mm
H	300	mm

CURVA DE TRABAJO



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La **Unidad de Ventilación ALP 30/46** está diseñada para un **caudal máximo de 4.600 m³/h** y para temperaturas de trabajo entre -20°C y +70°C. Accionada con tensión monofásica, puede funcionar en frecuencias de corriente de 50 Hz o 60 Hz. Se fabrica en **ejecuciones especiales** para otros requerimientos, previa consulta al departamento comercial.



DATOS TÉCNICOS

3

DATOS NOMINALES

Tensión	200 - 277	V
Frecuencia	50 / 60	Hz
Fases	1~	
Intensidad Nominal	1,97	A
Intensidad Máxima	3,80 – 2,70	A
Potencia consumida	740	W

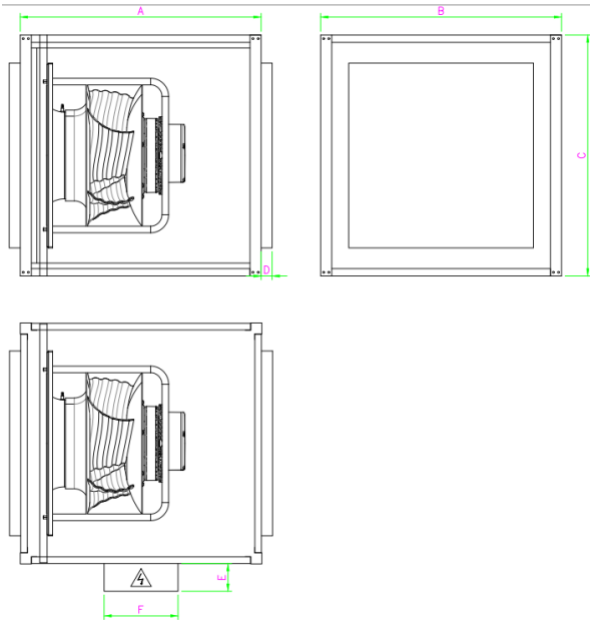
CAUDALES Y TEMPERATURAS DE AIRE

Caudal Máximo	4.600	m ³ /h
Temperatura Mínima	- 20	°C
Temperatura Máxima	+70	°C

DATOS ADICIONALES

Tipo de Motor	EC	
Grado de Protección, motor	IP54	
Peso aproximado	25	Kg
Montaje en estructura de chapa galvanizada		

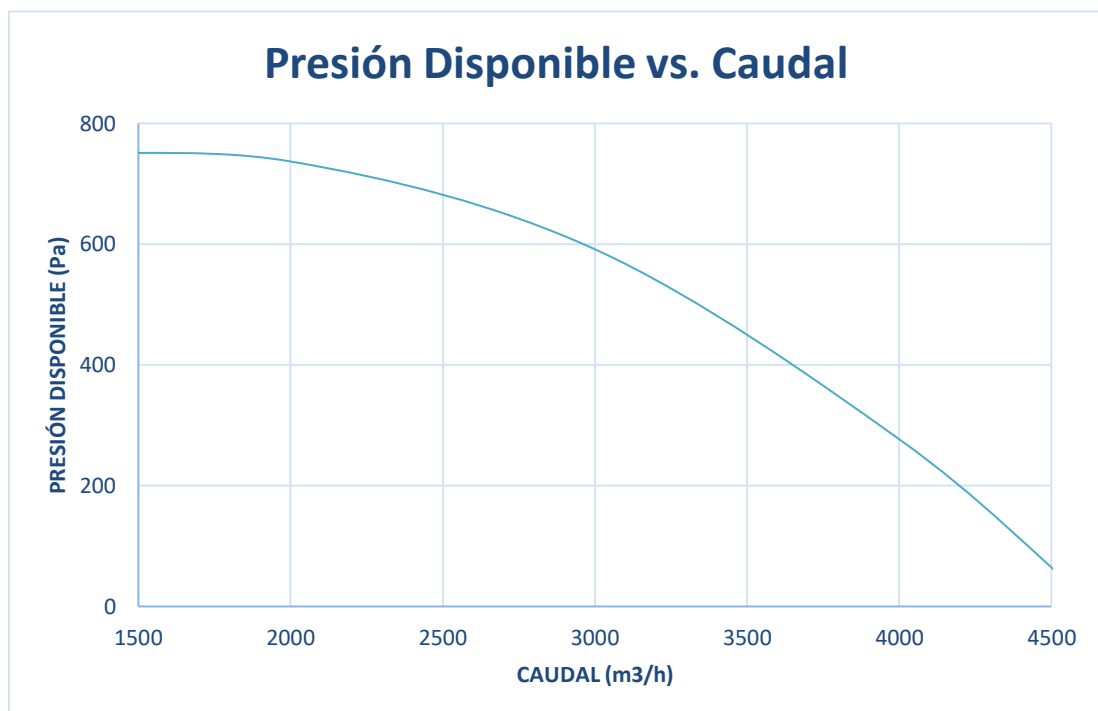
DIMENSIONES



DIMENSIONES

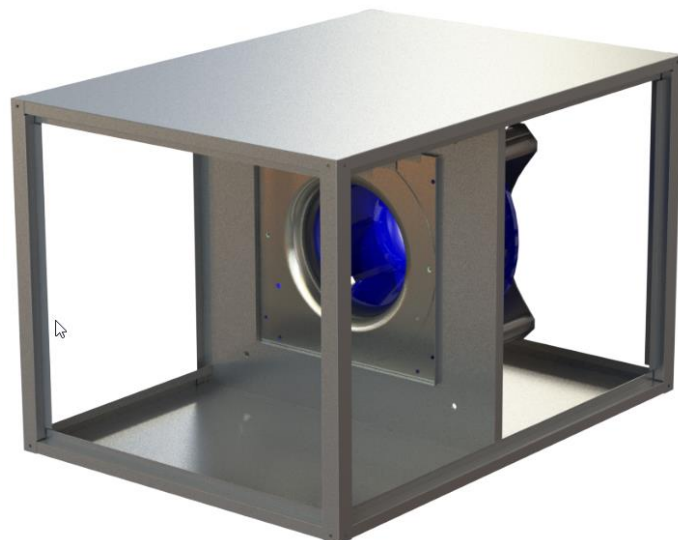
A	590	mm
B	590	mm
C	590	mm
D	30	mm
E	65	mm
F	105	mm
G	400	mm
H	400	mm

CURVA DE TRABAJO



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La **Unidad de Ventilación ALP 40/67** está diseñada para un **caudal máximo de 6.757 m³/h** y para temperaturas de trabajo entre -20°C y +70°C. Accionada con tensión monofásica, puede funcionar en frecuencias de corriente de 50 Hz o 60 Hz. Se fabrica en **ejecuciones especiales** para otros requerimientos, previa consulta al departamento comercial.



DATOS TÉCNICOS

3

DATOS NOMINALES

Tensión	380 - 480	V
Frecuencia	50 / 60	Hz
Fases	3 ~	
Intensidad Nominal	2,39	A
Intensidad Máxima	3,80 – 3,00	A
Potencia consumida	2.400	W

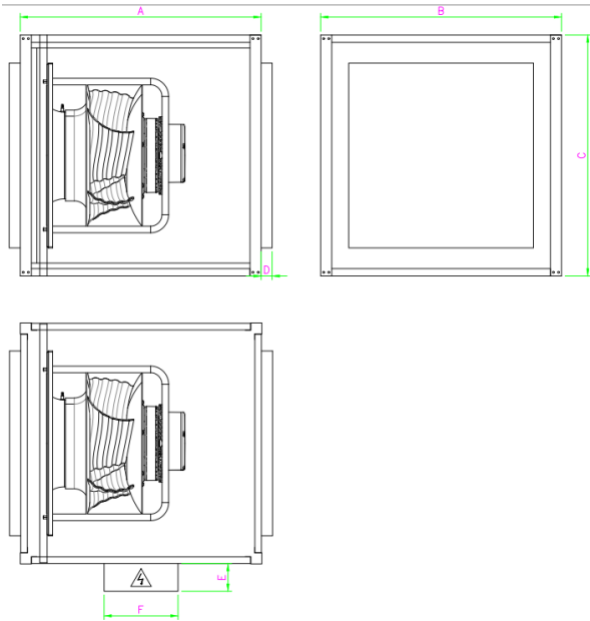
CAUDALES Y TEMPERATURAS DE AIRE

Caudal Máximo	6.757	m ³ /h
Temperatura Mínima	- 20	°C
Temperatura Máxima	+70	°C

DATOS ADICIONALES

Tipo de Motor	EC	
Grado de Protección, motor	IP54	
Peso aproximado	34	Kg
Montaje en estructura de chapa galvanizada		

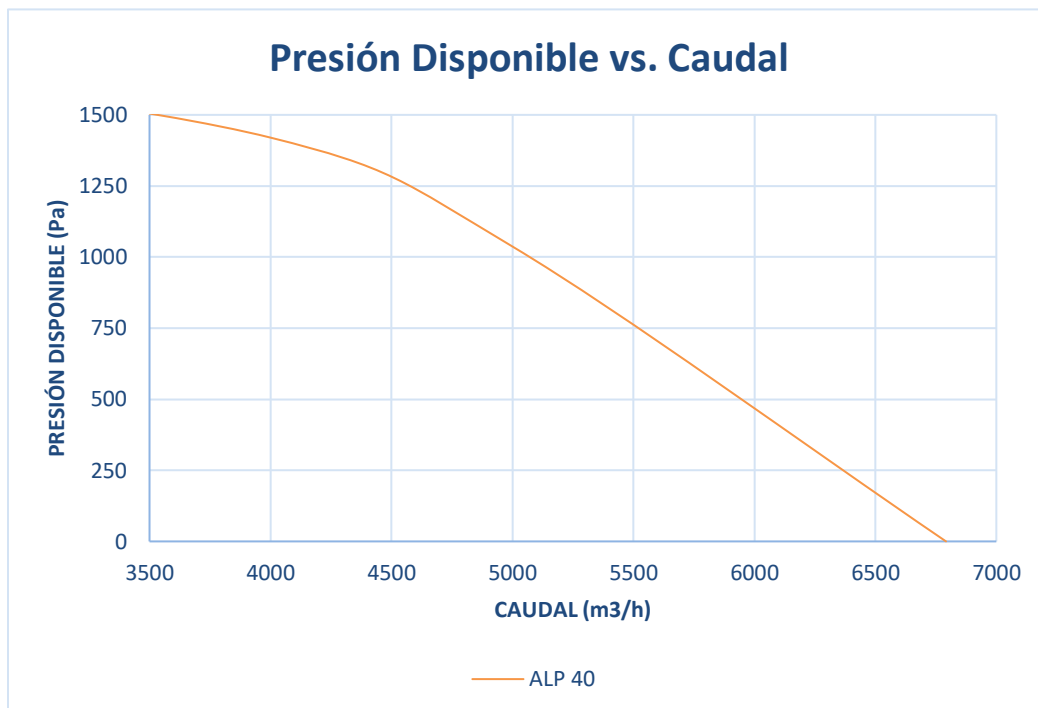
DIMENSIONES



DIMENSIONES

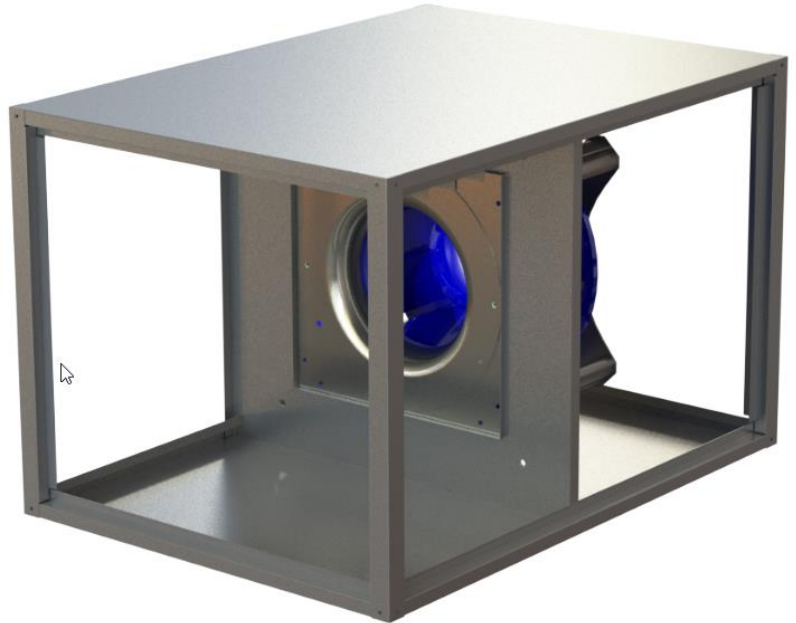
A	645	mm
B	645	mm
C	645	mm
D	30	mm
E	65	mm
F	105	mm
G	450	mm
H	450	mm

CURVA DE TRABAJO



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La **Unidad de Ventilación ALP 60/83** está diseñada para un **caudal máximo de 8.265 m³/h** y para temperaturas de trabajo entre -20°C y +70°C. Accionada con tensión monofásica, puede funcionar en frecuencias de corriente de 50 Hz o 60 Hz. Se fabrica en **ejecuciones especiales** para otros requerimientos, previa consulta al departamento comercial.



DATOS TÉCNICOS

DATOS NOMINALES

Tensión	380 - 480	V
Frecuencia	50 / 60	Hz
Fases	3 ~	
Intensidad Nominal	2,43	A
Intensidad Máxima	4,0 – 3,2	A
Potencia consumida	2.500	W

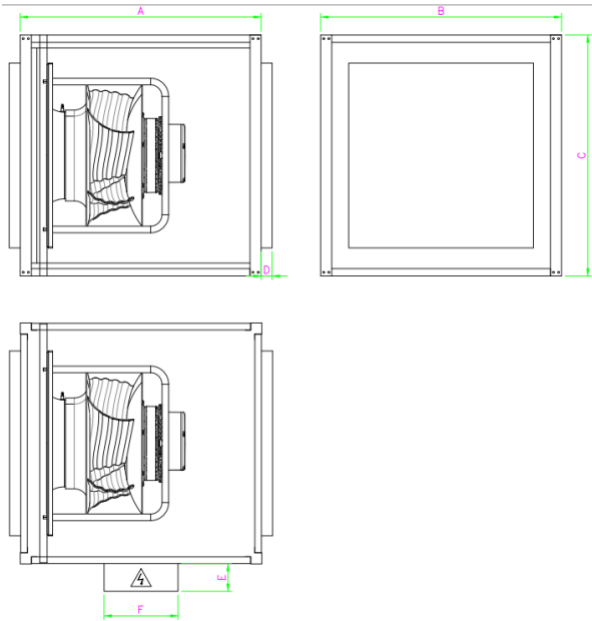
CAUDALES Y TEMPERATURAS DE AIRE

Caudal Máximo	8.265	m ³ /h
Temperatura Mínima	- 20	°C
Temperatura Máxima	+70	°C

DATOS ADICIONALES

Tipo de Motor	EC	
Grado de Protección, motor	IP54	
Peso aproximado	38	Kg
Montaje en estructura de chapa galvanizada		

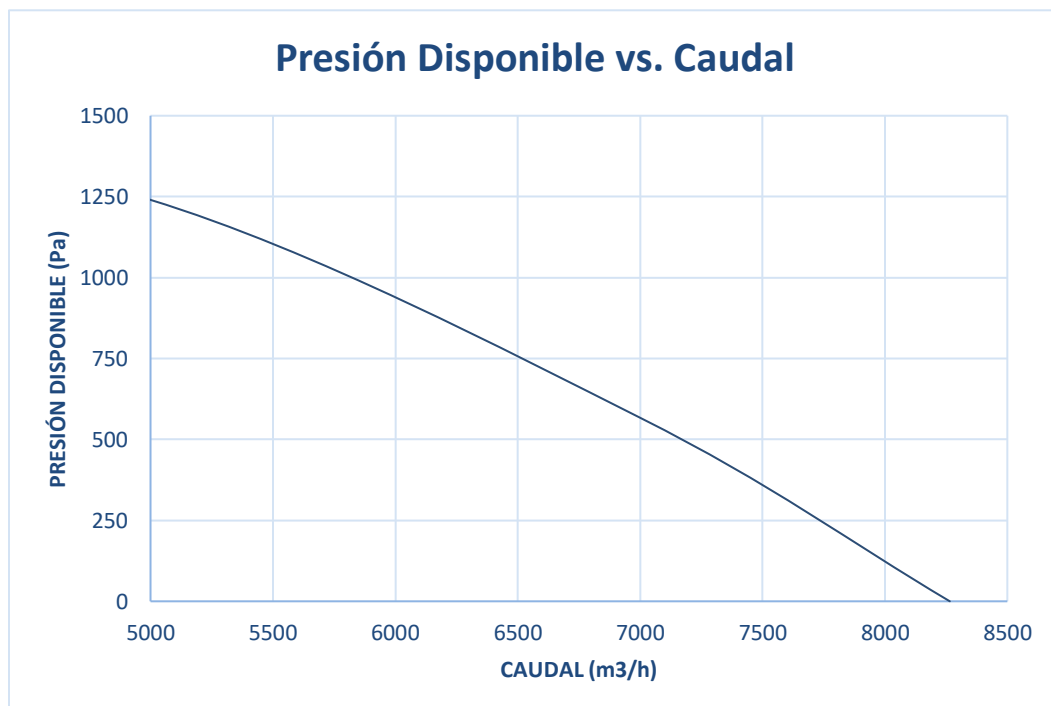
DIMENSIONES



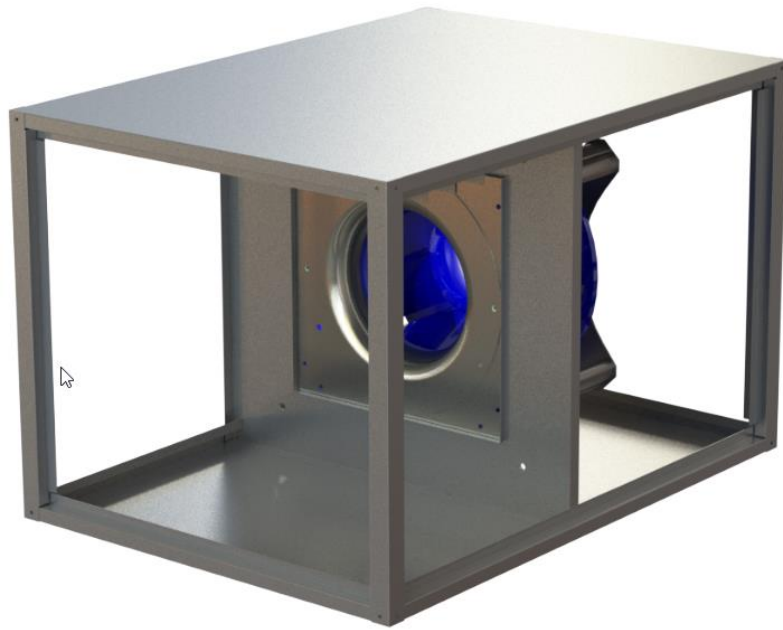
DIMENSIONES

A	652	mm
B	652	mm
C	652	mm
D	30	mm
E	65	mm
F	105	mm
G	500	mm
H	500	mm

CURVA DE TRABAJO



Unidades de Ventilación Serie ALP



CALIDAD



PRECIO



SERVICIO



Luanju Climatización Industrial, S.L.
c/ Castaño, 2

28942 Fuenlabrada (Madrid)

www.luanju.com

Tel.: 918 140 657

luanju@luanju.com