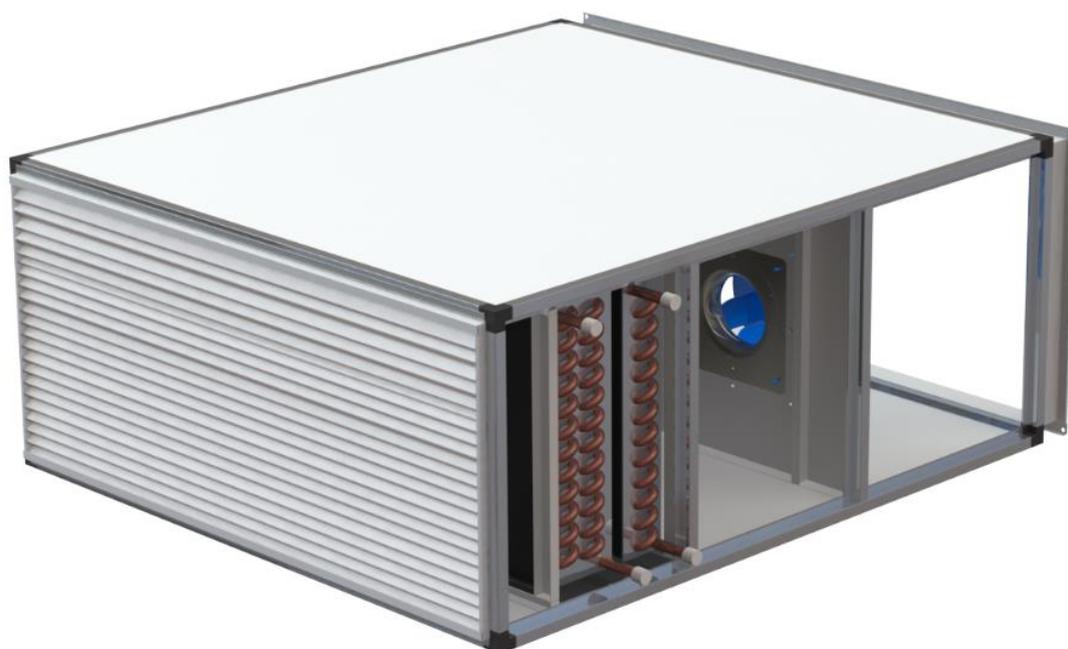


FANCOILS

Série EURUS



Tecnologia Greenair em ventiloconvectores a 2 ou 4 tubos

As unidades da série EURUS são ventiloconvectores reforçados preparados para ambientes internos, que se caracterizam por suas amplas características, tanto em termos de baixos níveis de emissão de ruídos quanto no consumo elétrico reduzido de seus motores EC com a mais recente tecnologia IE4, bem como em relação a facilidade de instalação.

Eles cobrem faixas de vazão que vão de 2.000 a 14.000 m³/h, em oito tamanhos.

Estes equipamentos são compatíveis com sistemas hidráulicos e sistemas de expansão direta através de baterias incorporadas com um design prático e funcional.

A opção de instalação de um transdutor de pressão permite um controle eficiente do funcionamento dos motores EC.

Plug and Play

Equipamento pronto para ser usado após a instalação, sem a necessidade de operações adicionais.



Baixo nível acústico

Isolamento acústico usando um painel de lã de rocha de 25 mm de espessura.



Baterias

Possibilidade de montagem de baterias hidráulicas, com possíveis configurações para instalações de 2 e 4 tubos ou bateria de expansão direta.



Acessórios Opcionais

- Interruptor de corte de energia
- Transdutor de pressão
- Regulador 0 – 10V



DADOS GERAIS

<u>FLUXO NOMINAL:</u>	2.000 m³ /h
<u>FILTRAÇÃO:</u>	Pré-filtro classe G4, incluído como padrão
<u>BATERIAS:</u>	Baterias Hidráulicas de Frio e/ou Calor Bateria de Expansão Direta
<u>ACESSÓRIOS OPCIONAIS:</u>	Interruptor de corte de energia Transdutor de pressão Regulador 0 – 10V



ELEMENTOS CONSTRUTIVOS

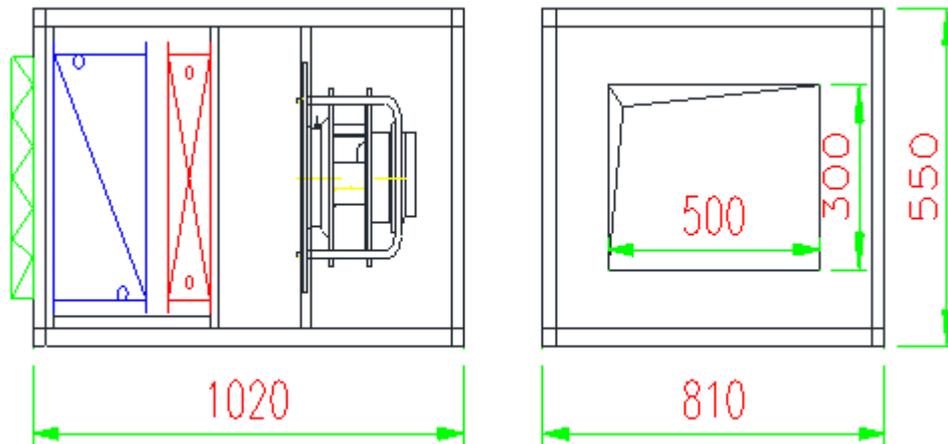
<u>Estrutura:</u>	Alumínio extrudado com cantos em poliamida e painéis laterais removíveis		
<u>Painel:</u>	Tipo sandwich de 25 mm com isolamento em lã de rocha com densidade de 40 kg/m ³		
<u>Acabamento Interior:</u>	Chapa galvanizada 0,5 mm		
<u>Acabamento Exterior:</u>	Chapa Galvanizada 1 mm, Ral 9010		
<u>Medidas (mm):</u>	Comprimento 1.020	Largura 810	Altura 550
<u>Peso:</u>	77 Kg		

DADOS TÉCNICOS

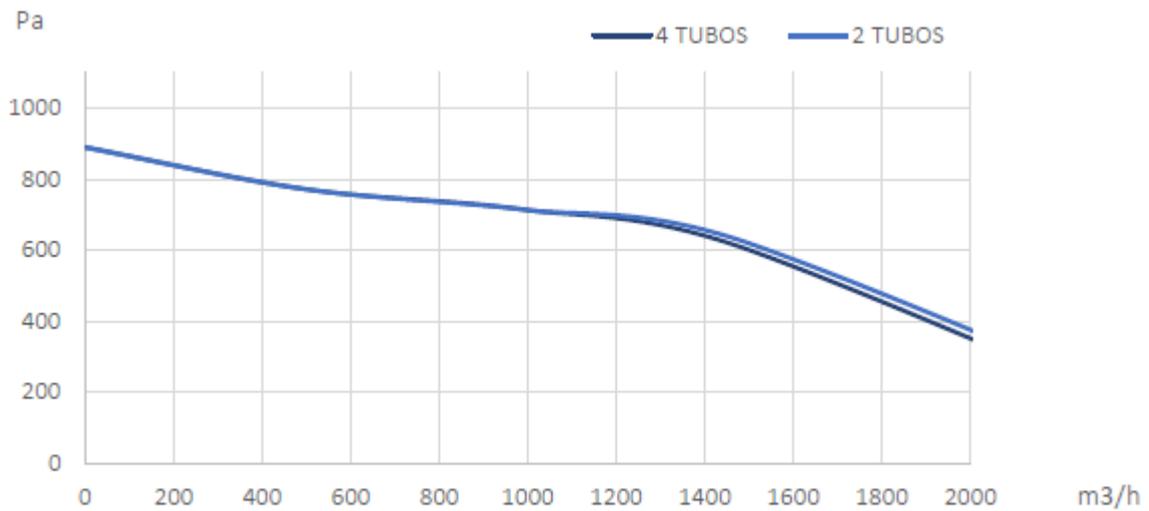
VENTILADOR IMPULSÃO

<u>Denominação</u>	<u>Potência</u>	<u>Aliment. Eléctrica</u>	<u>Consumo</u>
PLUG-FAN EC	0,5 kW	1~ 230 V 50/60 Hz	2,5 – 1,8 A

DIMENSÕES (mm)



CURVAS CARACTERÍSTICAS



DADOS GERAIS

<u>FLUXO NOMINAL:</u>	3.300 m³ /h
<u>FILTRAÇÃO:</u>	Pré-filtro classe G4, incluído como padrão
<u>BATERIAS:</u>	Baterias Hidráulicas de Frio e/ou Calor Bateria de Expansão Direta
<u>ACESSÓRIOS OPCIONAIS:</u>	Interruptor de corte de energia Transdutor de pressão Regulador 0 – 10V



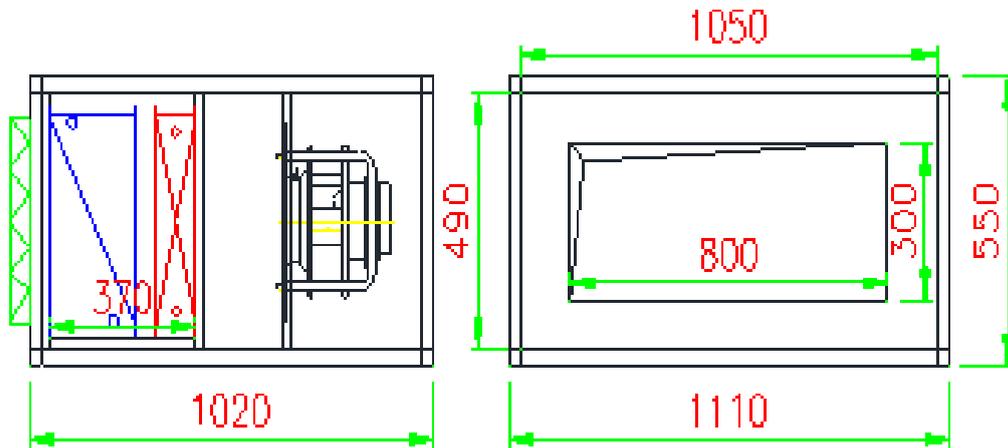
ELEMENTOS CONSTRUTIVOS

<u>Estrutura:</u>	Alumínio extrudado com cantos em poliamida e painéis laterais removíveis		
<u>Painel:</u>	Tipo sandwich de 25 mm com isolamento em lã de rocha com densidade de 40 kg/m ³		
<u>Acabamento Interior:</u>	Chapa galvanizada 0,5 mm		
<u>Acabamento Exterior:</u>	Chapa Galvanizada 1 mm, Ral 9010		
<u>Medidas (mm):</u>	Comprimento 1.020	Largura 1.110	Altura 550
<u>Peso:</u>	92 Kg		

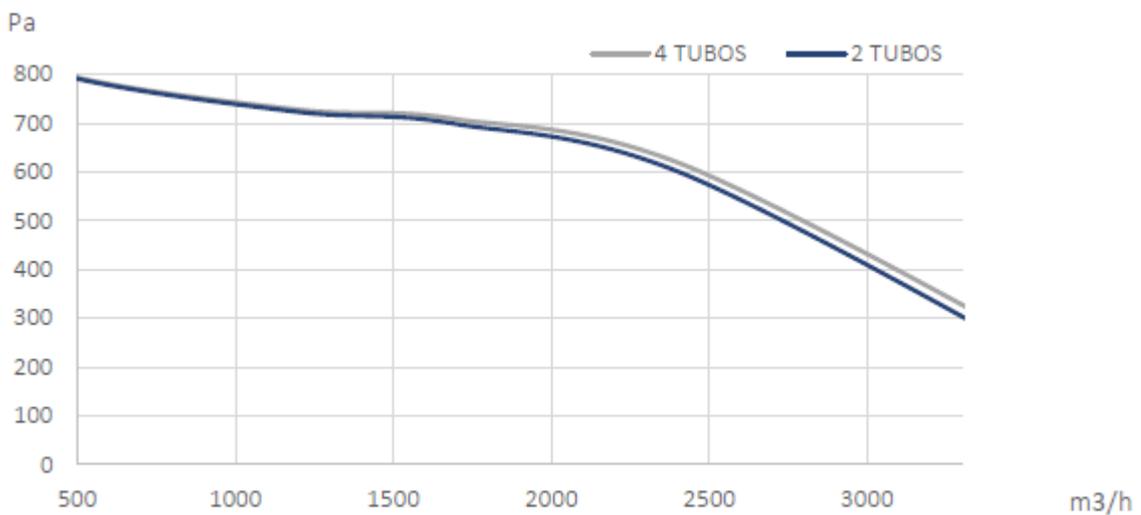
DADOS TÉCNICOS

VENTILADOR IMPULSÃO			
<u>Denominação</u>	<u>Potência</u>	<u>Aliment. Eléctrica</u>	<u>Consumo</u>
PLUG-FAN EC	0,74 kW	1~ 230 V 50/60 Hz	3,80 –2,70 A

DIMENSÕES (mm)



CURVAS CARACTERÍSTICAS



DADOS GERAIS

<u>FLUXO NOMINAL:</u>	4.500 m³ /h
<u>FILTRAÇÃO:</u>	Pré-filtro classe G4, incluído como padrão
<u>BATERIAS:</u>	Baterias Hidráulicas de Frio e/ou Calor Bateria de Expansão Direta
<u>ACESSÓRIOS OPCIONAIS:</u>	Interruptor de corte de energia Transdutor de pressão Regulador 0 – 10V



ELEMENTOS CONSTRUTIVOS

<u>Estrutura:</u>	Alumínio extrudado com cantos em poliamida e painéis laterais removíveis		
<u>Painel:</u>	Tipo sandwich de 25 mm com isolamento em lã de rocha com densidade de 40 kg/m ³		
<u>Acabamento Interior:</u>	Chapa galvanizada 0,5 mm		
<u>Acabamento Exterior:</u>	Chapa Galvanizada 1 mm, Ral 9010		
<u>Medidas (mm):</u>	Comprimento 1.020	Largura 1.435	Altura 550
<u>Peso:</u>	114 Kg		

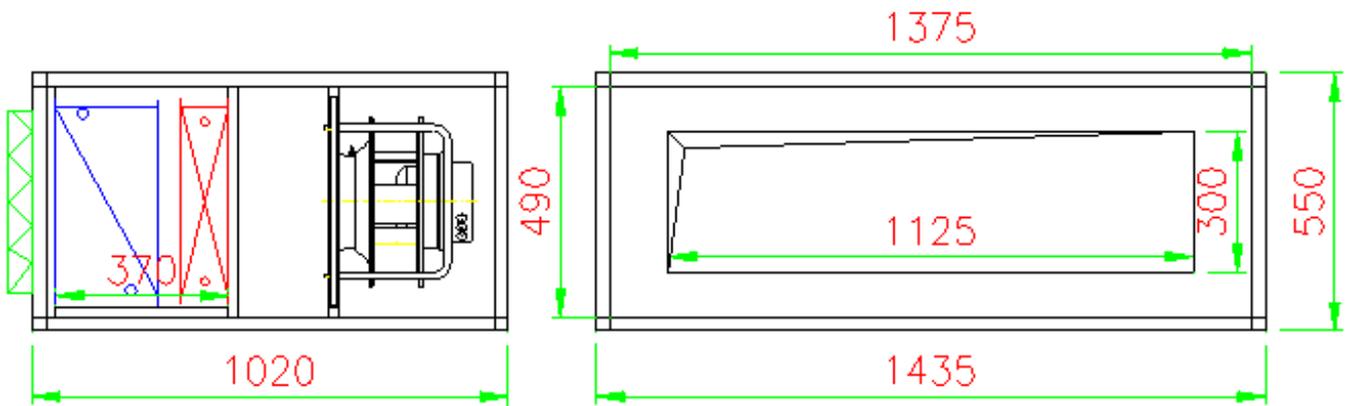
DADOS TÉCNICOS

VENTILADOR IMPULSÃO

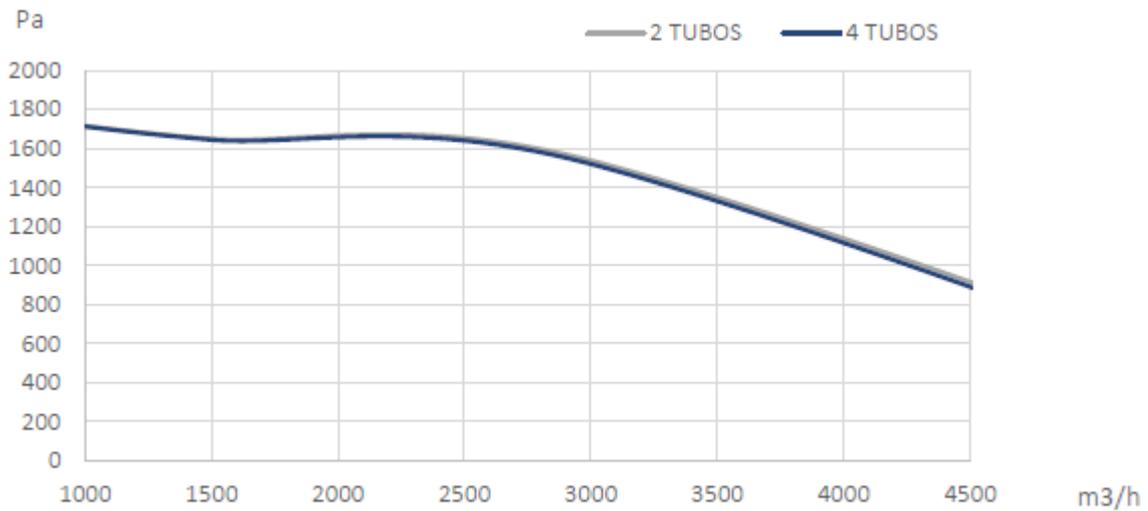
<u>Denominação</u>	<u>Potência</u>	<u>Aliment. Eléctrica</u>	<u>Consumo</u>
PLUG-FAN EC	2,4 kW	3~ 400 V 50/60 Hz	3,8 – 3,0 A

FANCOIL EURUS 45

DIMENSÕES (mm)



CURVAS CARACTERÍSTICAS



DADOS GERAIS

<u>FLUXO NOMINAL:</u>	6.000 m³ /h
<u>FILTRAÇÃO:</u>	Pré-filtro classe G4, incluído como padrão
<u>BATERIAS:</u>	Baterias Hidráulicas de Frio e/ou Calor Bateria de Expansão Direta
<u>ACESSÓRIOS OPCIONAIS:</u>	Interruptor de corte de energia Transdutor de pressão Regulador 0 – 10V



ELEMENTOS CONSTRUTIVOS

<u>Estrutura:</u>	Alumínio extrudado com cantos em poliamida e painéis laterais removíveis		
<u>Painel:</u>	Tipo sandwich de 25 mm com isolamento em lã de rocha com densidade de 40 kg/m ³		
<u>Acabamento Interior:</u>	Chapa galvanizada 0,5 mm		
<u>Acabamento Exterior:</u>	Chapa Galvanizada 1 mm, Ral 9010		
<u>Medidas (mm):</u>	Comprimento 1.305	Largura 1.495	Altura 645
<u>Peso:</u>	157 Kg		

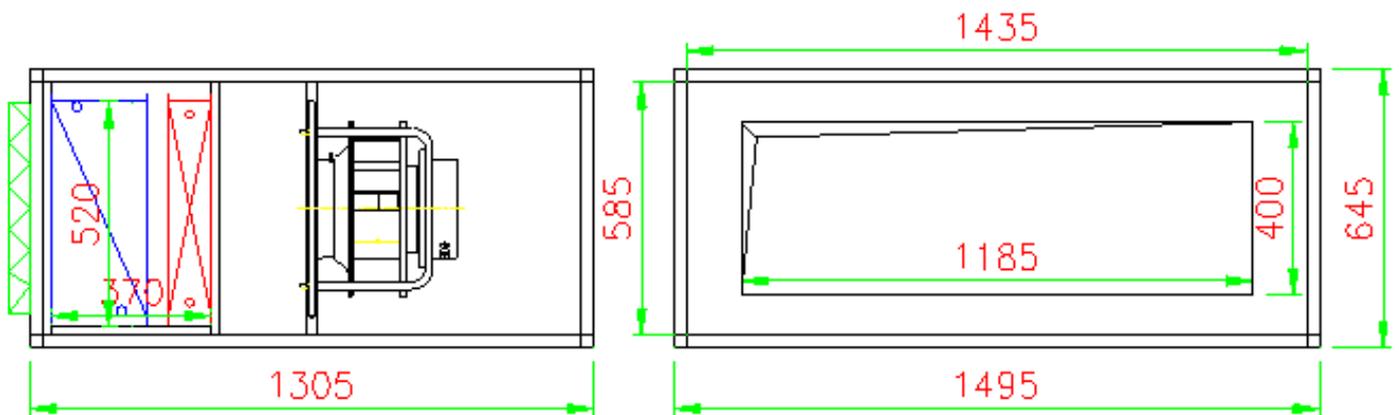
DADOS TÉCNICOS

VENTILADOR IMPULSÃO

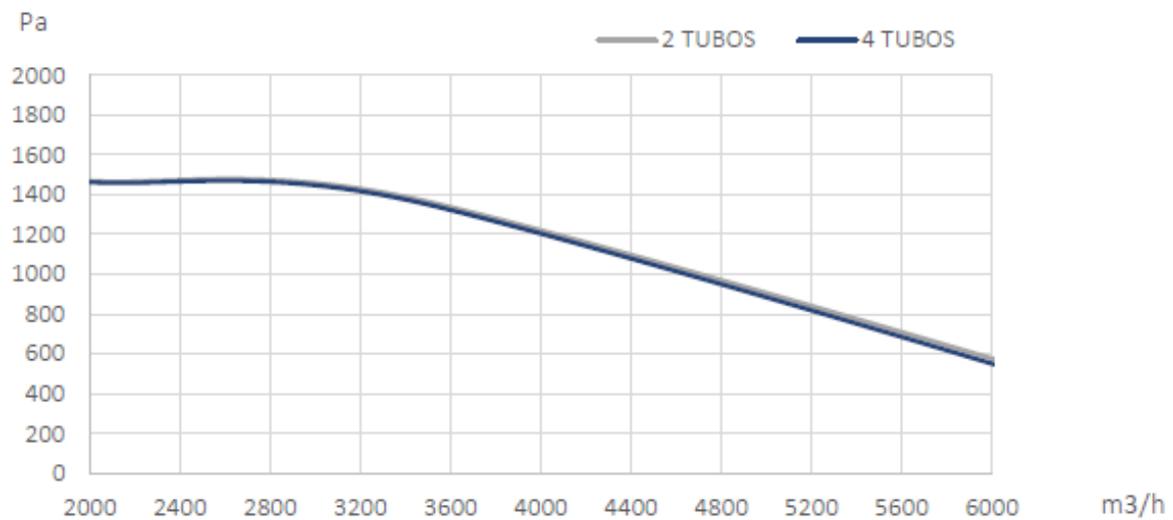
<u>Denominação</u>	<u>Potência</u>	<u>Aliment. Eléctrica</u>	<u>Consumo</u>
PLUG-FAN EC	2,5 kW	3~ 400 V 50/60 Hz	4,0 – 3,2 A

FANCOIL EURUS 60

DIMENSÕES (mm)



CURVAS CARACTERÍSTICAS



DADOS GERAIS

<u>FLUXO NOMINAL:</u>	8.000 m³ /h
<u>FILTRAÇÃO:</u>	Pré-filtro classe G4, incluído como padrão
<u>BATERIAS:</u>	Baterias Hidráulicas de Frio e/ou Calor Bateria de Expansão Direta
<u>ACESSÓRIOS OPCIONAIS:</u>	Interruptor de corte de energia Transdutor de pressão Regulador 0 – 10V



ELEMENTOS CONSTRUTIVOS

<u>Estrutura:</u>	Alumínio extrudado com cantos em poliamida e painéis laterais removíveis		
<u>Painel:</u>	Tipo sandwich de 25 mm com isolamento em lã de rocha com densidade de 40 kg/m ³		
<u>Acabamento Interior:</u>	Chapa galvanizada 0,5 mm		
<u>Acabamento Exterior:</u>	Chapa Galvanizada 1 mm, Ral 9010		
<u>Medidas (mm):</u>	Comprimento 1.235	Largura 1.845	Altura 645
<u>Peso:</u>	181 Kg		

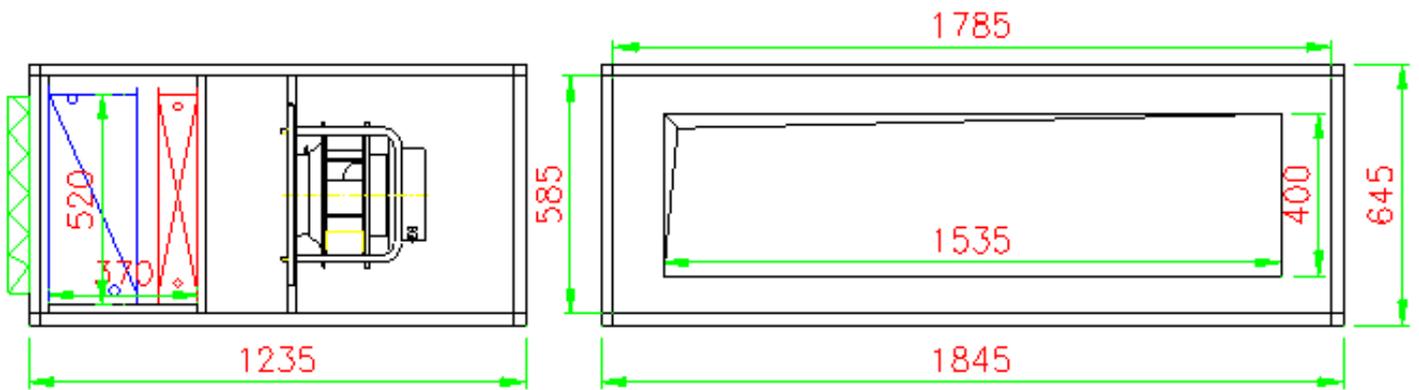
DADOS TÉCNICOS

VENTILADOR IMPULSÃO

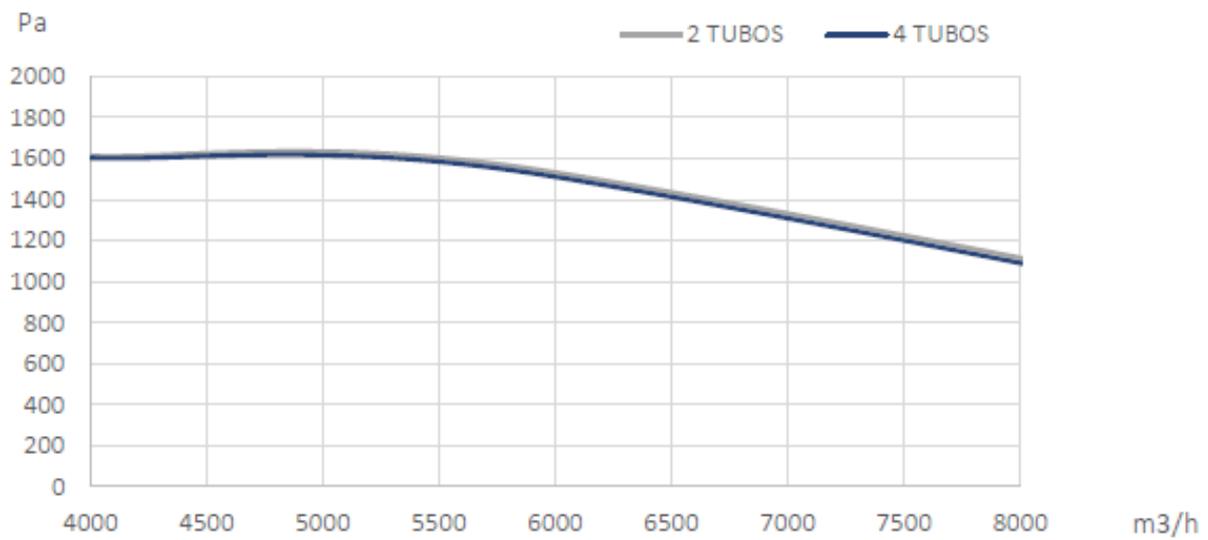
<u>Denominação</u>	<u>Potência</u>	<u>Aliment. Eléctrica</u>	<u>Consumo</u>
PLUG-FAN EC	2,4 kW (x2)	3~ 400 V 50/60 Hz	3,8 – 3,0 A (x2)

FANCOIL EURUS 80

DIMENSÕES (mm)



CURVAS CARACTERÍSTICAS



DADOS GERAIS

<u>FLUXO NOMINAL:</u>	10.000 m³ /h
<u>FILTRAÇÃO:</u>	Pré-filtro classe G4, incluído como padrão
<u>BATERIAS:</u>	Baterias Hidráulicas de Frio e/ou Calor Bateria de Expansão Direta
<u>ACESSÓRIOS OPCIONAIS:</u>	Interruptor de corte de energia Transdutor de pressão Regulador 0 – 10V



ELEMENTOS CONSTRUTIVOS

<u>Estrutura:</u>	Alumínio extrudado com cantos em poliamida e painéis laterais removíveis		
<u>Painel:</u>	Tipo sandwich de 25 mm com isolamento em lã de rocha com densidade de 40 kg/m ³		
<u>Acabamento Interior:</u>	Chapa galvanizada 0,5 mm		
<u>Acabamento Exterior:</u>	Chapa Galvanizada 1 mm, Ral 9010		
<u>Medidas (mm):</u>	Comprimento 1.235	Largura 2.270	Altura 645
<u>Peso:</u>	219 Kg		

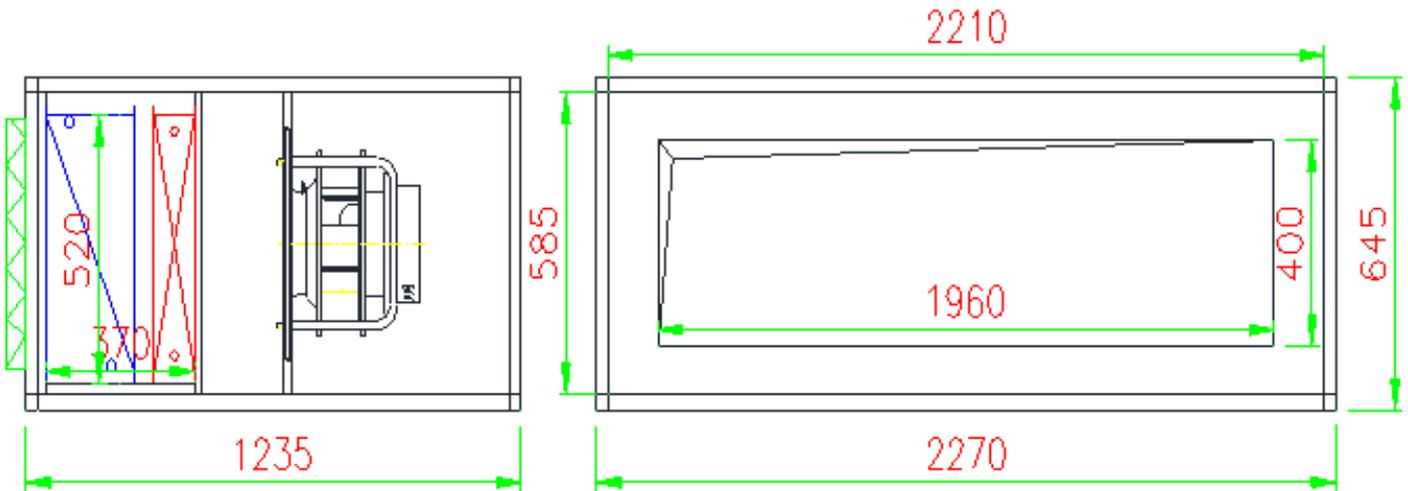
DADOS TÉCNICOS

VENTILADOR IMPULSÃO

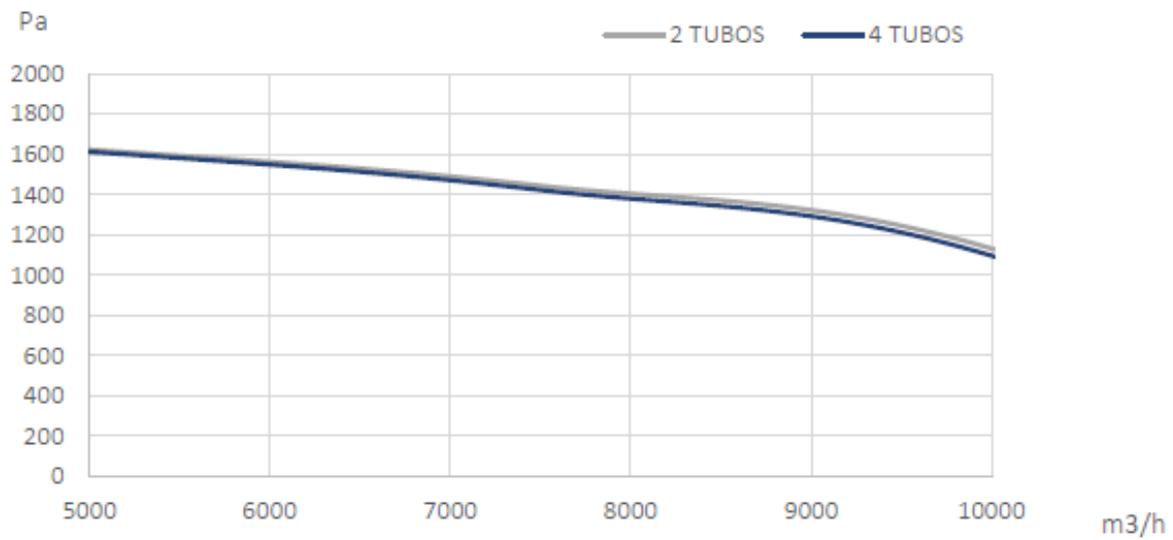
<u>Denominação</u>	<u>Potência</u>	<u>Aliment. Eléctrica</u>	<u>Consumo</u>
PLUG-FAN EC	2,4 kW (x2)	3~ 400 V 50/60 Hz	3,8 – 3,0 A (x2)

FANCOIL EURUS 100

DIMENSÕES (mm)



CURVAS CARACTERÍSTICAS



DADOS GERAIS

<u>FLUXO NOMINAL:</u>	12.000 m³ /h
<u>FILTRAÇÃO:</u>	Pré-filtro classe G4, incluído como padrão
<u>BATERIAS:</u>	Baterias Hidráulicas de Frio e/ou Calor Bateria de Expansão Direta
<u>ACESSÓRIOS OPCIONAIS:</u>	Interruptor de corte de energia Transdutor de pressão Regulador 0 – 10V



ELEMENTOS CONSTRUTIVOS

<u>Estrutura:</u>	Alumínio extrudado com cantos em poliamida e painéis laterais removíveis		
<u>Painel:</u>	Tipo sandwich de 25 mm com isolamento em lã de rocha com densidade de 40 kg/m ³		
<u>Acabamento Interior:</u>	Chapa galvanizada 0,5 mm		
<u>Acabamento Exterior:</u>	Chapa Galvanizada 1 mm, Ral 9010		
<u>Medidas (mm):</u>	Comprimento 1.305	Largura 2.270	Altura 765
<u>Peso:</u>	252 Kg		

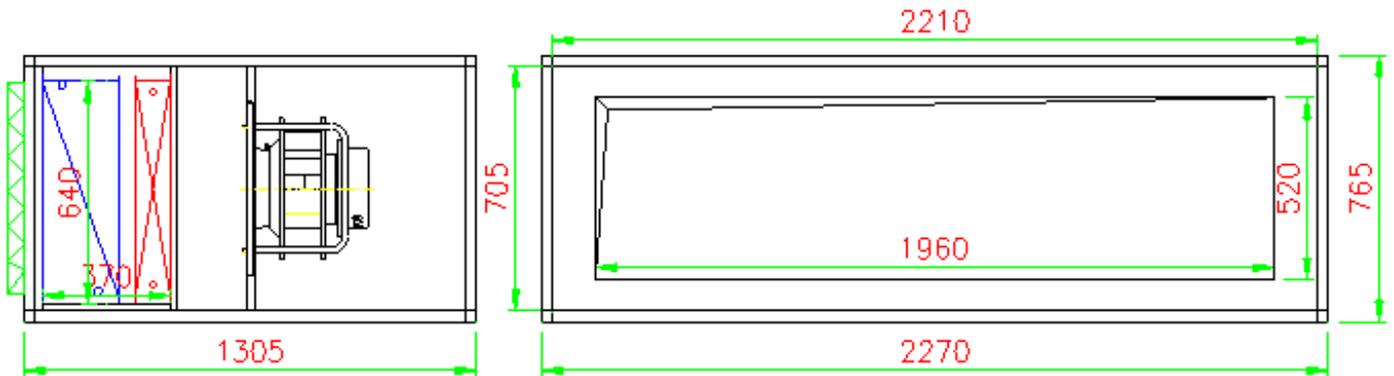
DADOS TÉCNICOS

VENTILADOR IMPULSÃO

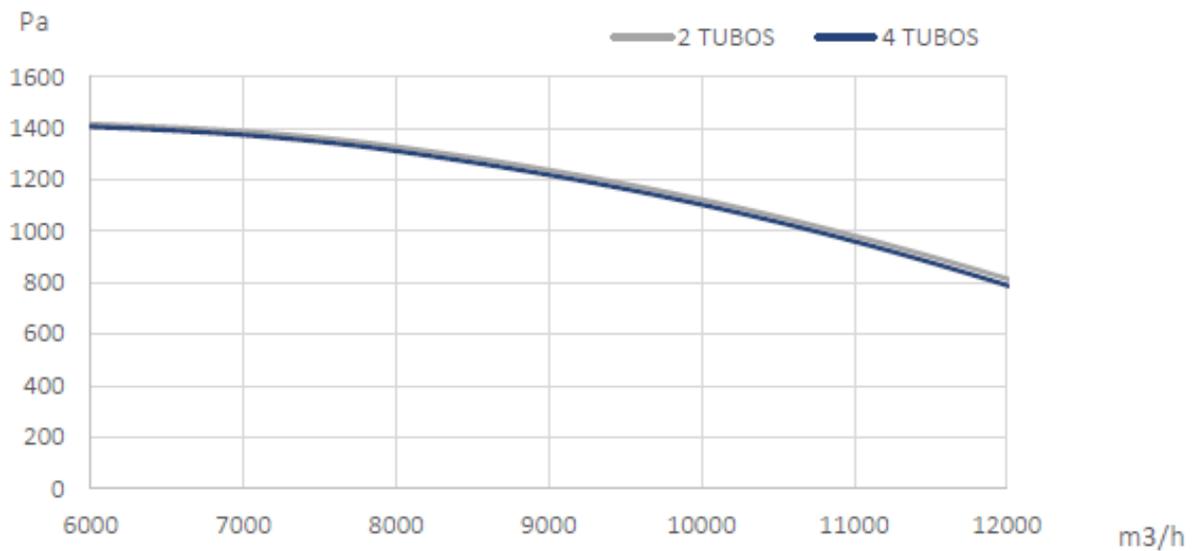
<u>Denominação</u>	<u>Potência</u>	<u>Aliment. Eléctrica</u>	<u>Consumo</u>
PLUG-FAN EC	2,5 kW (x2)	3~ 400 V 50/60 Hz	4,0 – 3,2 A (x2)

FANCOIL EURUS 120

DIMENSÕES (mm)



CURVAS CARACTERÍSTICAS



DADOS GERAIS

<u>FLUXO NOMINAL:</u>	14.000 m³ /h
<u>FILTRAÇÃO:</u>	Pré-filtro classe G4, incluído como padrão
<u>BATERIAS:</u>	Baterias Hidráulicas de Frio e/ou Calor Bateria de Expansão Direta
<u>ACESSÓRIOS OPCIONAIS:</u>	Interruptor de corte de energia Transdutor de pressão Regulador 0 – 10V



ELEMENTOS CONSTRUTIVOS

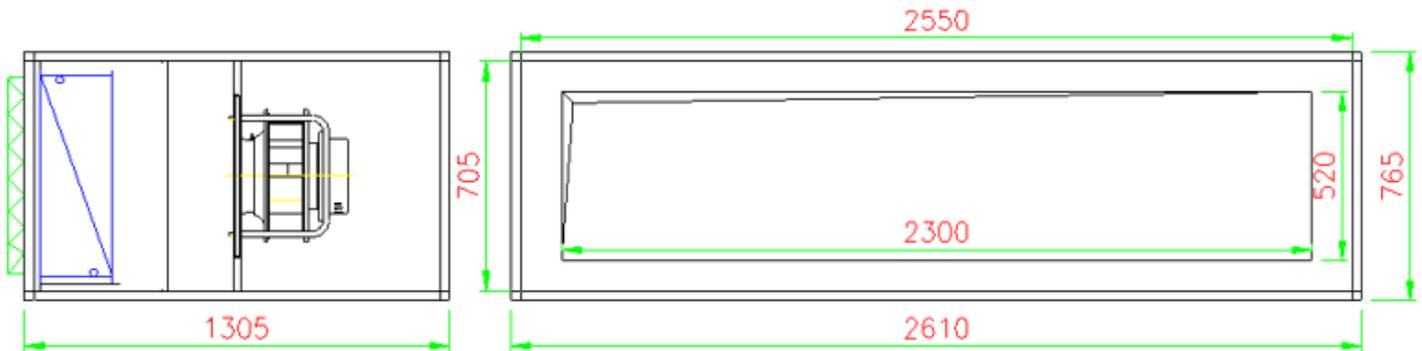
<u>Estrutura:</u>	Alumínio extrudado com cantos em poliamida e painéis laterais removíveis		
<u>Painel:</u>	Tipo sandwich de 25 mm com isolamento em lã de rocha com densidade de 40 kg/m ³		
<u>Acabamento Interior:</u>	Chapa galvanizada 0,5 mm		
<u>Acabamento Exterior:</u>	Chapa Galvanizada 1 mm, Ral 9010		
<u>Medidas (mm):</u>	Comprimento 1.305	Largura 2.610	Altura 765
<u>Peso:</u>	281 Kg		

DADOS TÉCNICOS

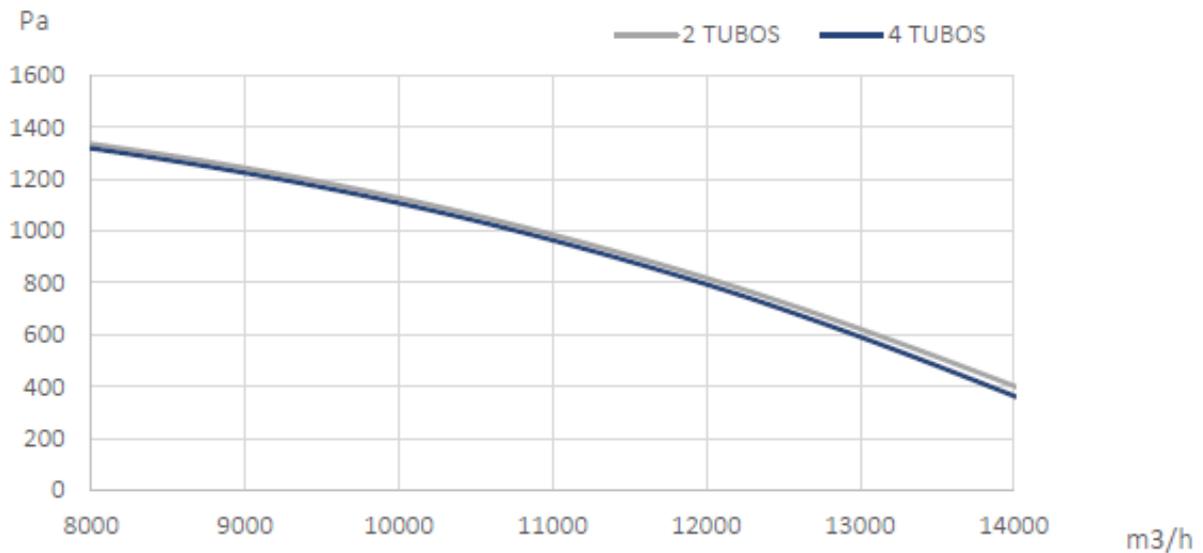
VENTILADOR IMPULSÃO

<u>Denominação</u>	<u>Potência</u>	<u>Aliment. Eléctrica</u>	<u>Consumo</u>
PLUG-FAN EC	2,5 kW (x2)	3~ 400 V 50/60 Hz	4,0 – 3,2 A (x2)

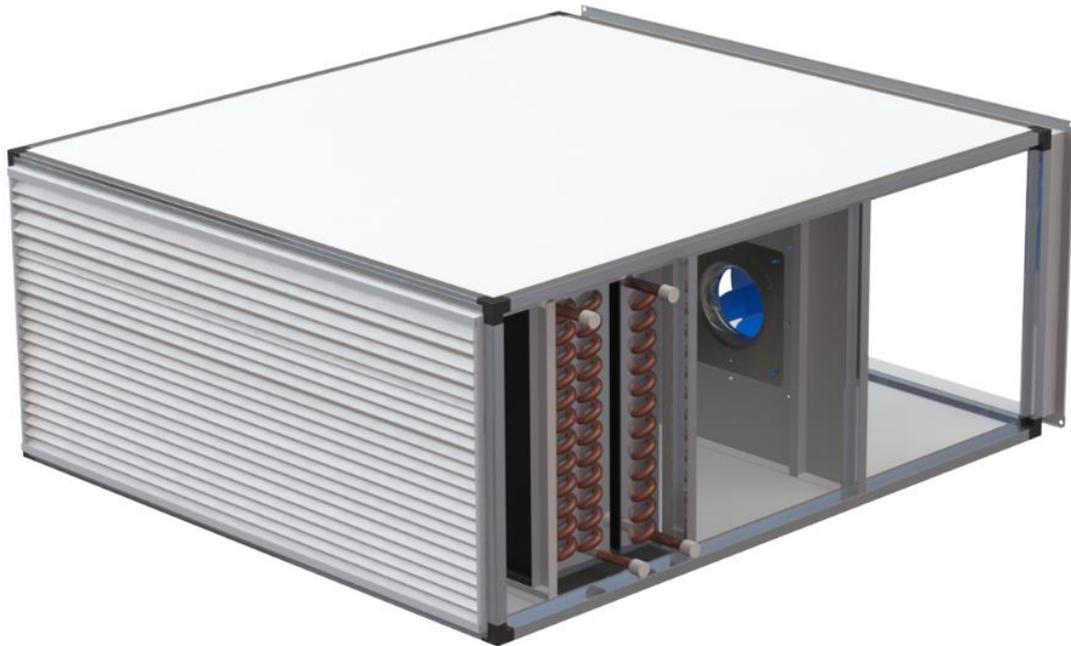
DIMENSÕES (mm)



CURVAS CARACTERÍSTICAS



Fancoils Série EURUS



QUALIDADE



PREÇO



SERVIÇO



Greenair Systems Iberica, Lda
Zona Industrial de Vagos, Lote 67
3840 – 385 Vagos, Aveiro
www.greenair.pt
Tel.: + 351 234 428 738
info@greenair.pt