
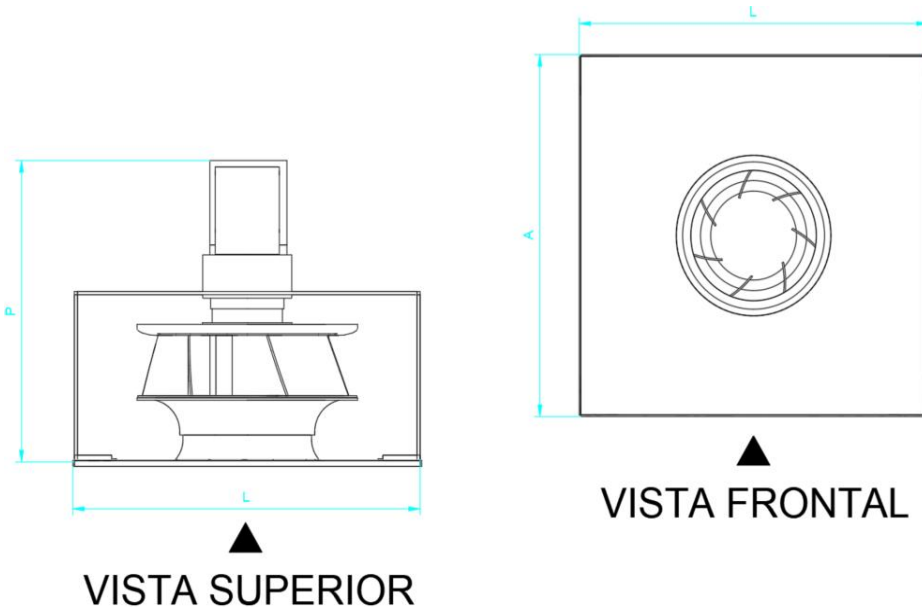


Modelo de documento:	Ficha de produto padrão v0				
Editor:	Jhean	Aprovação:	Lenon	Revisão:	R0

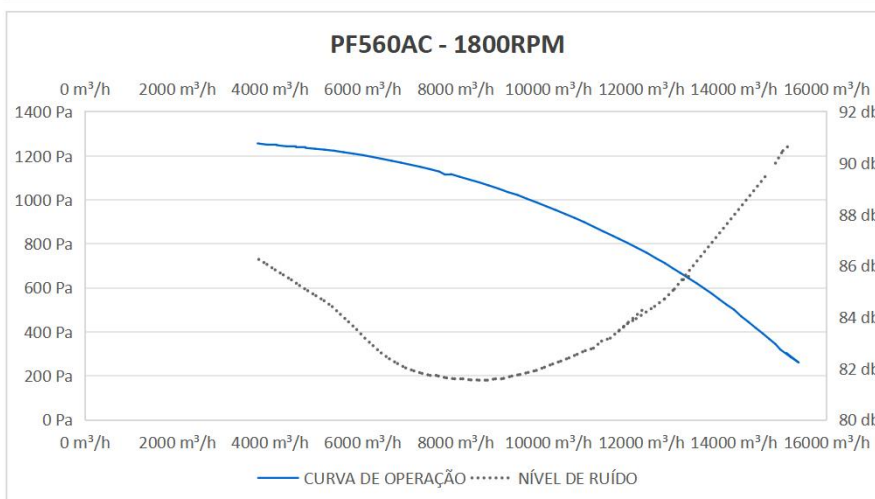
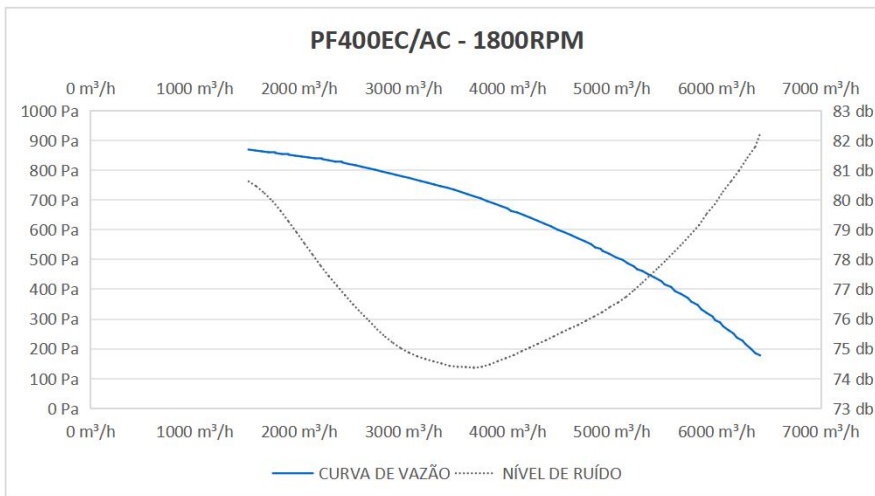
<b>Produto de ventilação:</b>	Ventiladores STG-PF [PF400 EC/AC, PF560AC e PF630AC]
	<b>Aplicações:</b>
	<p>O STG Plenum Fan destaca-se por ocupar menos espaço que sistemas convencionais, garantindo uma instalação mais flexível sem comprometer o desempenho. Seu design inovador permite ductar em qualquer direção, proporcionando distribuição de ar eficiente e silenciosa. Os motores EC oferecem alta durabilidade e eficiência energética, tornando a solução ideal para ventilação e exaustão em garagens, renovação de ar, pressurização de escadas, modernização de FanCoils e AHU retrofits.</p>

<b>Codificação:</b>	
<p>STG-PF    560    AC    FF</p> <pre> graph LR     A[STG-PF] --- B[560]     A --- C[AC]     A --- D[FF]     B --- E[Modelo: 400, 560, 630]     C --- F[Tipo de motor: AC (ON/OFF), EC (0-10V) [APENAS 400]]     D --- G[Acessórios: DRV (drive para comunicação com controladores/sensores   apenas para motores EC), FF (Motor fora do fluxo de ar)]           </pre>	<p><b>Modelo:</b> 400, 560, 630  <b>Tipo de motor:</b> AC (ON/OFF), EC (0-10V) [APENAS 400]  <b>Acessórios:</b> DRV (drive para comunicação com controladores/sensores   apenas para motores EC), FF (Motor fora do fluxo de ar)</p>

<b>Dados Técnicos:</b>				
<b>DADOS DE OPERAÇÃO</b>	PF400EC	PF400AC	PF560AC	PF630AC
VAZÃO MÁXIMA [m³/h]	6.400	6.400	15.300	22.200
ROTAÇÃO NOMINAL [RPM]	1.800	1.800	1.800	1.800
NÍVEL DE RUÍDO [dBA]	83	83	91	96
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO [°C]	-25 a 80*	-25 a 80*	-25 a 80*	-25 a 80*
*Para motor fora do fluxo de ar. Motor em fluxo de ar, temperatura máxima de 40 °C				
<b>DADOS DE ALIMENTAÇÃO</b>	PF400EC	PF400AC	PF560AC	PF630AC
REDE ELÉTRICA	220Vac ~1F 50/60 Hz	220/380Vac ~3F 50/60 Hz	220/380Vac ~3F 50/60 Hz	220/380Vac ~3F 50/60 Hz
CORRENTE NOMINAL [A]	8,9	4,3	20,6	20,6
POTÊNCIA NOMINAL [W]	1100	1100	5500	5500
TIPO DE CONTROLE	EC (0-10V)	AC (ON/OFF)	AC (ON/OFF)	AC (ON/OFF)
<b>DIMENSIONAL E PESO</b>	PF400EC	PF400AC	PF560AC	PF630AC
A x L x P [mm]	655 x 655 x 521	655 x 655 x 521	922 x 922 x 790	1005 x 1005 x 790
PESO [kg]	56	56	116	130



Curvas de Operação



### PF630AC - 1800RPM

