



## VENTILADOR **DV-PP-Silent**

Ventilador de conduta "inline", helicocentrífugo, de construção moderna com base em materiais sintéticos.

Tendo em conta a gama em que se insere, trata-se de um ventilador leve mas rígido e a sua alta eficiência deve-se ao desenho da turbina.

Isolamento acústico de dupla camada com um núcleo interior perfurado a fim de uma melhor prestação acústica com redução significativa do nível de ruído.

A sua montagem e desmontagem é feita com facilidade por meio de cliques de plástico sem necessidade de ferramentas.

Equipado com um obturador anti-retorno.

O motor é de duas velocidades, pelo que pode ser controlado por via de um comutador de duas posições ou por um simples variador de velocidade LTX 2.5.



Turbina de alta eficiência



Obturador anti-retorno



Isolamentos de dupla camada e perfuração para acústica



Caixa elétrica para fácil instalação



Montagem e desmontagem rápidas



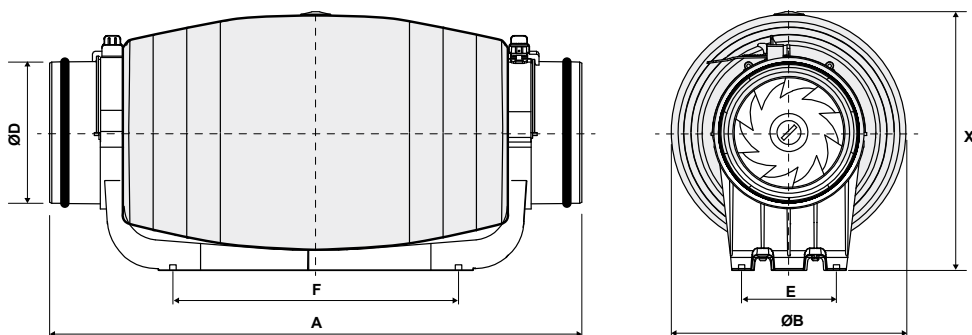
Variador de velocidade LTX 2.5

Diâmetro Ø [mm]	Voltagem [V]	Frequência [Hz]	Velocidade	Potência [W]	Corrente [A]	Velocidade da ventoinha [rpm]	Caudal máx. [m³/h]	Pressão máx. [Pa]	Pressão sonora* [dB]	Class de proteção	Temperatura máx transportada [°C]
100/125	230	50	Min	28	0,13	1850	248	106	22	IP44	-20 / +60
			Máx	33	0,14	2250	284	159	25		
150	230	50	Min	43	0,20	1850	410	240	26	IP44	-20 / +60
			Máx	50	0,25	2550	530	300	31		
200	230	50	Min	135	0,58	1950	690	274	29	IP44	-20 / +60
			Máx	140	0,60	2450	840	352	35		

\*Nível de pressão sonora [dB] medido a 3m

## Dimensões

Modelo	X	A	ØB	ØD	E	F	Peso [kg]
DV-PP-SILENT-100/125	225	580/462	205	97	82	248	3,0/2,8
DV-PP-SILENT-150	244	488	221	148/158	95	251	4,0
DV-PP-SILENT-200	301	567	262	198	128	339	5,9



DV-PP-SILENT-100/125 é adequado para condutas de Ø125 mm, bem como para Ø100 mm através de redução incluída.



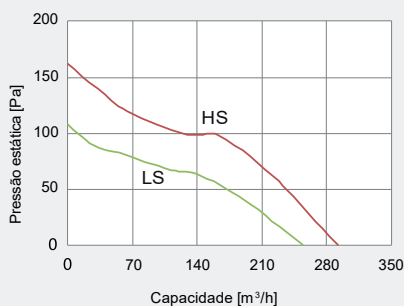
DV-PP-SILENT-150 é adequado para condutas de diâmetro de 150mm e 160mm (segunda junta).



Modelo	Nível de som [dB]	Caudal máx. [m³/h]	Classe energética
<b>DV-PP-SILENT-100/125</b>	<b>25</b>	<b>284</b>	<b>B</b>
<b>DV-PP-SILENT-150</b>	<b>31</b>	<b>530</b>	<b>B</b>
<b>DV-PP-SILENT-200</b>	<b>35</b>	<b>840</b>	<b>C</b>

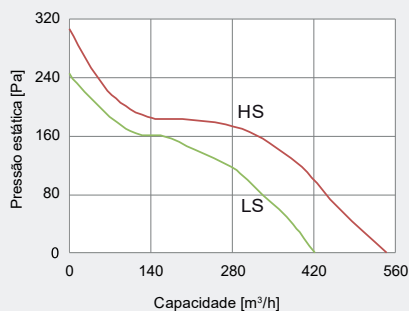
### DV-PP-SILENT-100/125

Para condutas com diâmetro de 125mm, bem como para condutas de 100mm de diâmetro (inclui 2 reduções 125x100 para adaptação a tubo de 100)



### DV-PP-SILENT-150

Para condutas com diâmetro de 150 e 160mm (por via de uma junta permite aplicação a tubo de 160mm)



### DV-PP-SILENT-200

Para condutas com 200mm de diâmetro.

