



PROTEU®
SOLUTIONS

Nara

Extrator de fluxo
simples



Proteu®
a pensar no
seu conforto



Instalação
horizontal
ou vertical



Bocas
multientrada
e multisaida



Zero
vibrações

Ficha técnica **Nara**

Extrator de simples fluxo

O Nara é um extrator para sistemas de ventilação de fluxo simples, desenvolvido para garantir eficiência e versatilidade em instalações residenciais ou comerciais. Com possibilidade de instalação tanto no teto como na parede, adapta-se facilmente aos diferentes layouts do projeto.

A sua fixação é simples e rápida, permitindo uma montagem prática e segura. A boca multientrada e multiconexão oferece maior flexibilidade, facilitando a ligação com diversos tipos de condutas e sistemas já existentes. O Nara é a solução ideal para uma extração de ar eficiente, com alto desempenho e facilidade de integração.



Características				
Caudal máximo (baixo/ médio/ alto)	(m³/h)/ Pa	108/100	141/150	245/200
Pressão acústica L _{Pa} -1m (baixo/ médio/ alto)	dB	21,1	26,5	32,2
Diâmetro entradas	mm	2xØ130/ Ø160 + 6xØ75		
Controlo	-	3 velocidades		
IP	-	IP 30		
Peso	kg	7		
Material do corpo	-	EPP		
Material da carcaça	-	PVC		



Boca multi-saída
Possibilidade de conexão a condutas de Ø130 a Ø160.



Zero vibrações
Fixação simples, atenuando possíveis vibrações na estrutura sem necessidade de silenciadores.



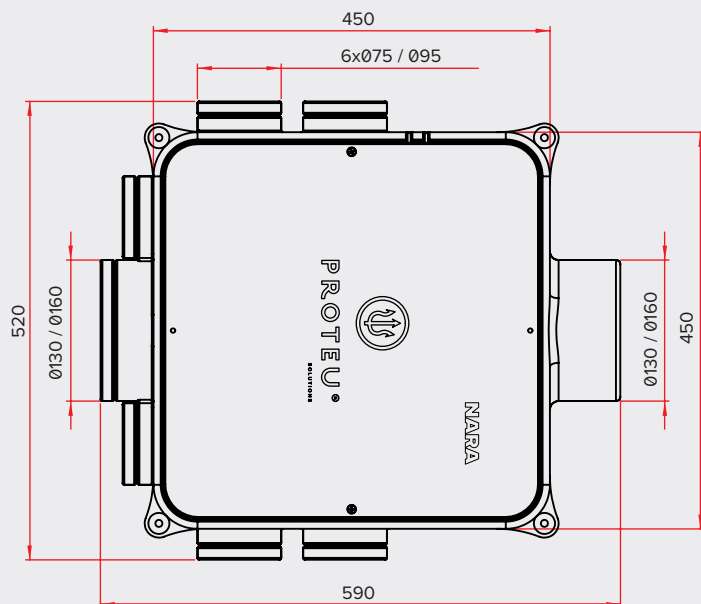
Instalação vertical ou horizontal



Seletor de 3 velocidades
Opcional



Boca com múltiplas entradas
Possibilidade de ligação de até 6 condutas Ø75 + 1 conduta Ø130 ou Ø160



O gráfico apresenta a relação entre a vazão (Qv) em m³/h no eixo horizontal e a pressão dinâmica (EPD) em Pa no eixo vertical. Três curvas representam diferentes níveis de ruído: Alto (azul), Médio (roxo) e Baixo (verde). Todas as curvas mostram uma tendência de queda na EPD à medida que a vazão aumenta, especialmente a partir de 100 m³/h.

Qv (m³/h)	EPD (Pa) - Alto	EPD (Pa) - Médio	EPD (Pa) - Baixo
0	260	205	155
50	260	208	155
100	265	200	130
150	290	130	20
200	260	0	-
250	180	-	-
300	70	-	-
330	0	-	-