

Ventilação Central Eficiente com Elevada Recuperação de Calor até 95%

Ar Novo e Filtrado durante 24H para um ambiente interior saudável!



Sensor de Humidade, controlo automático da velocidade de ventilação conforme a humidade na habitação



Programação e Controlo Avançado: Air Control Brink

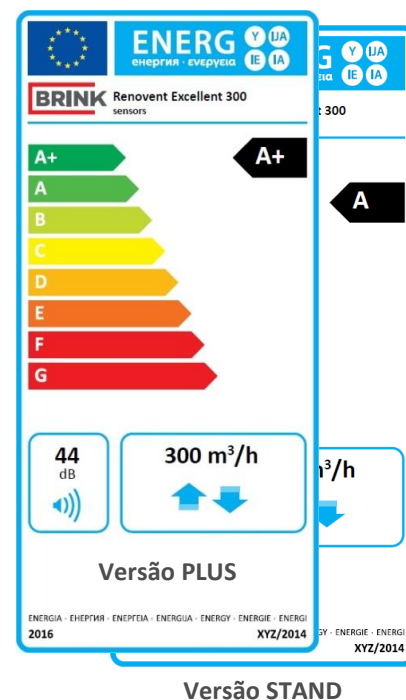
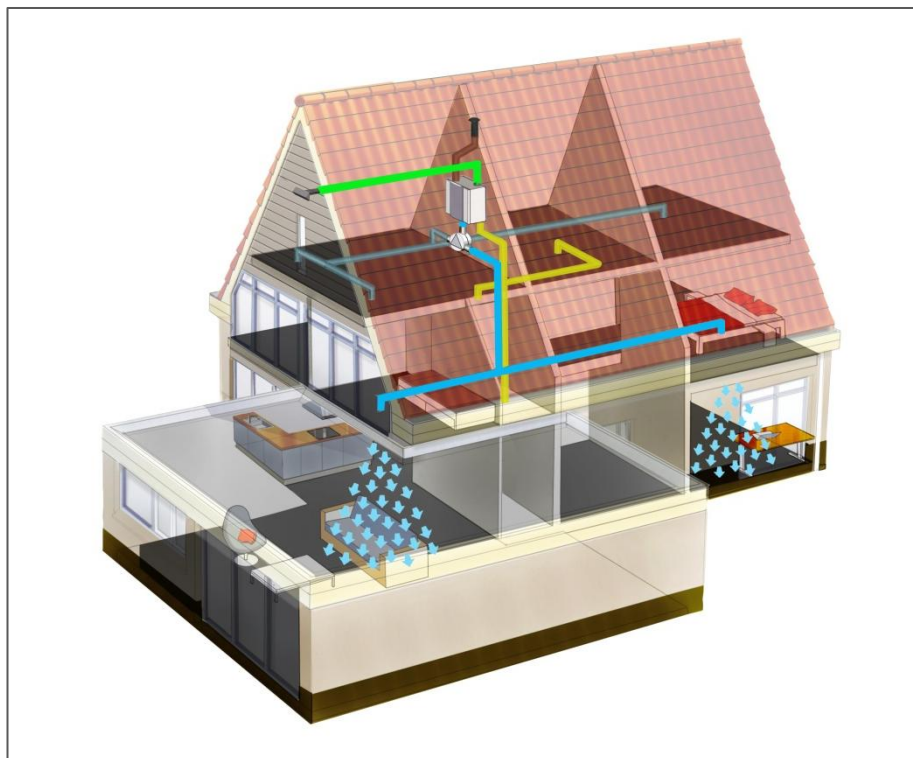


Características Principais:

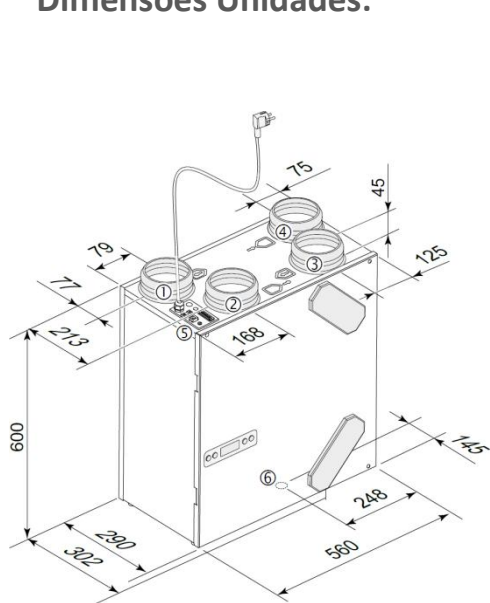
- Unidades compactas, com saídas de ar no topo para ligação das condutas, facilitando a instalação do sistema de ventilação;
- Display com menus inteligentes de fácil acesso e programação;
- Instalação simples e rápida.
- **Eficiência máxima em qualquer circunstância com Controlo de Caudal de ar constante;**
- Unidade testada e certificada de acordo com EN308, EN13141-7, **DIBt**, **Passivhaus** e NF205;
- **Ecodesign: Certificação energética A e A+** (Versão Plus);
- Controladores manuais e ou digitais totalmente automáticos;
- Recuperador de calor de alta eficiência (até 95%) testado de acordo com a EN13141-7;
- Controlo Avançado 2.0 (Opcional na Versão Plus), maior controlo de ventilação (sensores de CO₂ e Sonda HR);
- **Ventiladores Eletrónicos de velocidade controlada, os mais silenciosos do mercado;**
- **100% de Bypass automático para arrefecimento gratuito durante o Verão;**
- Proteção contra congelamento por resistência elétrica (Excellent 300 / 400 / 450);
- Recuperador de Calor Entálpico até 136%, (opção na Excellent 300 / 400) para melhor equilíbrio da humidade interior durante o Inverno;
- Brink Home (Opcional) para ligação a gestão técnica Centralizada (Modbus) e controlo por smart phone.

Especificações Técnicas:

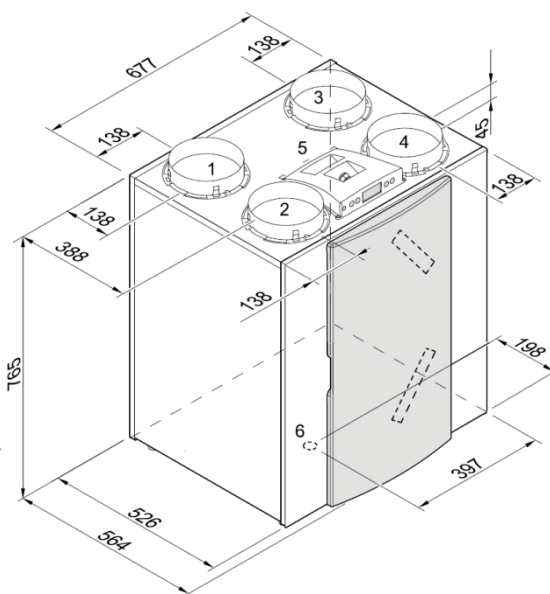
Características	Modelos			
	Excellent 180	Excellent 300	Excellent 400	Excellent 450
Caudal nominal [m³/h]	180	300	400	450
Pressão estática máxima [Pa]	200	250	225	125
Ligações às condutas [mm]	Ø125	Ø160	Ø180	
Recuperação de calor, eficiência [%]	até 95			
Classe de Filtração	G3 STAND. / F6 (opcional)		G3 STAND. / F7 (opcional)	
Consumo, pressão estática 50 Pa	46 Watts a 126 m³/h	40 Watts a 210 m³/h	64 Watts a 280 m³/h	81 Watts a 350 m³/h
Potência Sonora Envolvente	39dB(A), 100m³/h@80Pa	44dB(A), 210m³/h@50Pa	51dB(A), 300m³/h@84Pa	51dB(A), 300m³/h@84Pa
Alimentação elétrica [V/Hz]	230 / 50			
Peso [kg]	25	38		
Dimensões (comp.x prof.x alt.) [mm]	560 x 302 x 600		677 x 564 x 765	







Dimensões Unidades:



Excellent 180



Excellent 300/400/450

- ① Insuflação do ar na Habitação 
- ② Rejeição do ar no exterior 
- ③ Extração do ar da Habitação 
- ④ Introdução do ar novo do exterior 
- ⑤ Ligações elétricas
- ⑥ Ligação ao tubo de esgoto



Aquecimento, Desumidificação e Climatização, Lda.

Avenida da Conduta 836, 4420-619 GONDOMAR

Tel: (+351) 223 720 392 / Fax: (+351) 223 790 908

info@climaconforto.pt

www.climaconforto.pt