



**TRANE®**



**AIRFINITY™**

Com as Rooftops Trane Airfinity™, pode ter a certeza de que receberá aquilo de que precisa: elevado desempenho, fiabilidade comprovada e fácil instalação. Afinal, as unidades rooftop Trane revelam-se valiosas para si – e uma verdadeira fonte de conforto para o seu cliente.



#### **Desempenho ideal e os mais baixos custos de propriedade**

Com um forte legado em termos de fiabilidade comprovada, as unidades rooftop Airfinity proporcionam elevados padrões de eficiência sazonal, capazes de cumprir futuros regulamentos europeus como o EcoDesign. Ao reduzir os custos com energia e manutenção, pode poupar dinheiro com despesas referentes a AVAC e investir onde realmente interessa: no seu negócio.



#### **Solução "plug & play" integrada**

Graças ao design compacto e modular com controlos totalmente integrados, instalar e operar uma unidade rooftop nunca foi tão fácil. Até o módulo de recuperação de calor foi concebido de forma a não precisar de um telhado adicional. É para isso que existe uma solução "plug & play"! Todas as unidades Airfinity podem ser personalizadas de forma a satisfazer as suas necessidades exatas, para que não tenha de fazer cedências.



#### **Substituição imediata**

Sabemos que o tempo é essencial quando é necessário proceder à substituição de uma unidade rooftop antiga. É por isso que as unidades Trane Airfinity foram concebidas para serem totalmente compatíveis com diversas bases, sem necessidade de adaptadores dispendiosos ou de outras modificações. Capacidade de adaptação máxima para instalações mais rápidas, mais fáceis e menos dispendiosas.



# Principais características e vantagens



## Poupança de energia

- Compressores multi-scroll em tandem de elevada eficiência para elevado desempenho em funcionamento com carga máxima e carga parcial
- Ventiladores EC de tipo "plug fan" para um melhor caudal de ar e um menor consumo de energia
- Controlador inteligente Trane com funcionalidades de poupança de energia incorporadas
- Melhore a gestão de energia e conforto no seu edifício com o Tracer™ Concierge System
- Tecnologia de microcanais\* para uma melhor capacidade de arrefecimento
- Free Cooling com controlo inteligente para reduzir os custos anuais com energia
- Controlo superior com válvula de expansão eletrónica
- Módulo de recuperação de calor que utiliza a melhor tecnologia de roda térmica da sua classe para um maior retorno do investimento (menos de um ano para aplicações típicas)



## Instalação, operação e manutenção fáceis:

- Leve e compacta, para transporte e elevação fáceis
- Tecnologia sem fios, para uma instalação sem confusões
- Faça a gestão de até 15 unidades rooftop em simultâneo com uma interface de utilização fácil
- Fácil acesso a componentes fundamentais para assistência rápida

## Verdadeiro conforto e qualidade do ar interior

- Nível de filtragem até F9, com filtros de substituição fácil
- Paineis de parede dupla com isolamento espesso fornecido de série
- Soluções de gestão de ar fresco até 100%
- Oferta completa de opções de exaustão, para evitar sobrepressão no edifício



## Ecológico:

- Refrigerante R410A
- Embalagem reduzida, para o mínimo de desperdícios
- Carga reduzida de refrigerante graças à tecnologia de microcanais

## Flexibilidade

- Compatível com várias bases, Trane e não-Trane
- Ampla gama de opções e acessórios

\* Tecnologia de microcanais disponível em configurações apenas de arrefecimento (disponível na primavera de 2017)

## Dados do produto

Tamanho		041	048	058	067	077	085	100	115	133
Caudal de ar nominal	(m <sup>3</sup> /h)	7800	9200	11000	12800	14700	16200	19000	21900	25300
Capacidade de arrefecimento líquida (1)	(kW)	45	55	60	67	78	86	96	121	133
Capacidade de aquecimento líquida (1)	(kW)	41	48	58	67	77	85	100	115	133
SEER - Eficiência sazonal	(%)	132	130	125	120	132	125	119	135	117
SEER - Eficiência sazonal	(kW/kW)	3,4	3,3	3,2	3,1	3,4	3,2	3,1	3,5	3,0
Número de circuitos de arrefecimento		2	2	2	2	2	2	2	2	2
Comprimento	(mm)	2800	2800	2800	2800	3710	3710	3710	4345	4345
Largura	(mm)	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250
Altura	(mm)	1580	1580	1580	1580	1580	1580	1580	1880	1880

(1) Em condições Eurovent

As especificações, classificações e dimensões estão sujeitas a alteração sem aviso e sem incorrer em responsabilidades

Queimador de gás opcional nas configurações de bomba de calor e apenas de arrefecimento (disponível na primavera de 2017)



Para mais informações, visite [trane.com](http://trane.com)

