



**TRANE®**



**AIRFINITY™**

Con le unità Rooftop Airfinity™ di Trane potete essere certi di trovare ciò che cercate: prestazioni elevate, affidabilità collaudata e facilità di installazione. In sostanza, le unità Rooftop di Trane offrono a voi un valore reale e ai vostri clienti un vero comfort.



#### **Prestazioni ideali al costo totale di proprietà più basso**

Grazie a un solido retaggio di affidabilità collaudata, le unità Rooftop Airfinity possono garantire standard di efficienza stagionale elevati, in grado di rispondere a direttive europee di prossima applicazione come EcoDesign. Risparmiando sui costi energetici e di manutenzione, potrete ridurre le spese legate ai sistemi HVAC e investire dove è più importante: la vostra attività.



#### **Soluzione integrata plug & play**

Grazie a un design compatto e modulare con comandi totalmente integrati, installare e usare un'unità Rooftop non è mai stato così semplice. Anche il modulo di recupero del calore è stato concepito in modo tale da rendere superfluo il telaio aggiuntivo. Basta collegare, e il gioco è fatto! Ogni unità Airfinity può essere personalizzata per rispondere con precisione alle vostre esigenze, senza compromessi.



#### **Sostituzione immediata**

Sappiamo che il tempo è un fattore critico quando si tratta di sostituire la vostra vecchia unità Rooftop. Ecco perché le unità Airfinity di Trane sono totalmente compatibili con diversi telai da tetto senza richiedere costosi adattatori o altre modifiche. Massima adattabilità per un'installazione più rapida e semplice, spendendo meno.



# Caratteristiche e vantaggi principali



## Risparmio energetico

- Compressori multi-Scroll ad elevata efficienza in tandem per alte prestazioni sia a carico parziale, sia a pieno carico
- Ventilatori EC plug fan per migliorare il flusso d'aria e ridurre i consumi di energia
- Dispositivo di controllo intelligente Trane con funzionalità di risparmio energetico integrate
- Sistema Tracer™ Concierge per migliorare la gestione energetica e il comfort nel vostro edificio
- Tecnologia a microcanale\* per una maggior potenzialità frigorifera
- Free cooling con controllo intelligente per ridurre i costi energetici annuali
- Controllo superiore grazie alla valvola di espansione elettronica
- Modulo di recupero del calore con la migliore tecnologia rotativa per un ritorno sugli investimenti più elevato (meno di un anno per applicazioni standard)



## Facilità di installazione, funzionamento e manutenzione

- Leggere e compatte per agevolare il trasporto e il sollevamento
- Tecnologia wireless per un'installazione senza problemi
- Gestione simultanea di più unità Rooftop (fino a 15) con una singola interfaccia intuitiva
- Facile accesso ai componenti principali per una rapida manutenzione

## Comfort reale e aria interna davvero di qualità

- Livello di filtrazione fino a F9 con filtri semplici da sostituire
- Pannello a doppia parete con isolamento ad alto spessore di serie
- Soluzioni per gestire fino al 100% dell'aria esterna
- Offerta completa di opzioni di scarico per prevenire la sovrappressione all'interno dell'edificio



## Ecologiche

- Refrigerante R410A
- Imballaggio ridotto per ridurre al minimo i materiali di scarto
- Carica di refrigerante ridotta grazie alla tecnologia a microcanale

## Flessibilità

- Compatibili con diversi telai da tetto a marchio Trane e di altre case
- Ampia gamma di opzioni e accessori

\* La tecnologia a microcanale è disponibile per le configurazioni solo raffreddamento (primavera 2017)

## Dati tecnici del prodotto

Dimensione		041	048	058	067	077	085	100	115	133
Portata d'aria nominale	(m <sup>3</sup> /h)	7.800	9.200	11.000	12.800	14.700	16.200	19.000	21.900	25.300
Potenzialità frigorifera netta (1)	(kW)	45	55	60	67	78	86	96	121	133
Potenzialità calorifica netta (1)	(kW)	41	48	58	67	77	85	100	115	133
EER - Rendimento a pieno carico	(kW/kW)	3,2	3,1	2,9	2,6	2,8	2,6	2,4	2,9	2,7
SEER - Alta efficienza stagionale	(%)	132	130	125	120	132	125	119	135	117
SEER - Alta efficienza stagionale	(kW/kW)	3,4	3,3	3,2	3,1	3,4	3,2	3,1	3,5	3,0
Numero di circuiti frigoriferi		2	2	2	2	2	2	2	2	2
Lunghezza	(mm)	2.800	2.800	2.800	2.800	3.710	3.710	3.710	4.345	4.345
Larghezza	(mm)	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250
Altezza	(mm)	1.580	1.580	1.580	1.580	1.580	1.580	1.580	1.880	1.880

(1) Alle condizioni Eurovent

Le specifiche, i dati nominali e le dimensioni sono soggetti a modifica senza preavviso e senza incorrere in responsabilità alcuna

Brucciato a gas opzionale sulla pompa di calore e nelle configurazioni solo raffreddamento (disponibili nella primavera 2017)



Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito [trane.com](http://trane.com).

