

Rooftops monobloc avec entraînement à fréquence adaptative (Adaptive Frequency™)

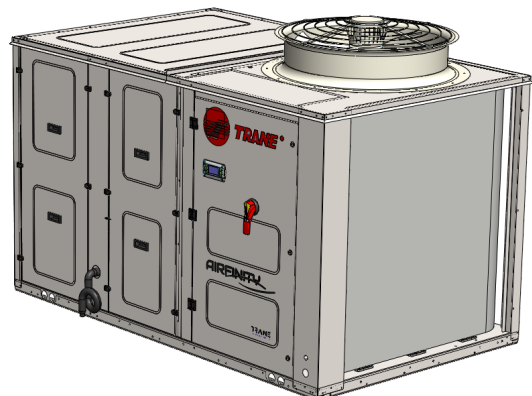


Puissance frigorifique 18-42 kW
Puissance calorifique 14-40 kW

Hautes performances, fiabilité éprouvée et facilité d'installation

Chez Trane, nous nous engageons pleinement à réduire l'empreinte carbone des systèmes de CVC. En introduisant le fluide frigorigène à faible PRP R454B et la technologie de vitesse variable sur l'entraînement à fréquence adaptative (Adaptive Frequency™) de Trane sur notre rooftop Airfinity™ S, nous contribuons considérablement aux objectifs de responsabilité environnementale.

- **Écoresponsable** : entièrement optimisé pour le fluide frigorigène à faible PRP R454B
- **Efficace** : compresseurs Scroll fiables équipés d'entraînements Adaptive Frequency™ et d'un contrôle intelligent qui adaptent les puissances de refroidissement et de chauffage à la demande en constante évolution de votre bâtiment.
- Les **performances élevées** qu'il vous faut avec un **coût de possession moindre**
- Une conception compacte et légère **qui s'adapte aux châssis de toiture Trane Voyager™ existants**
- Solution « **Plug & Play** » intégrée
- **Remplacement d'unité rapide et aisé**



La solution idéale pour



Commerce de détail



Espaces de bureau



Stations à essence



Restaurants



Entrepôts

Données générales préliminaires

Modèles		17	22	26	33	42
Débit d'air nominal	m ³ /h	3 600	4 200	5 200	6 600	8 000
Puissance frigorifique nette	kW	17,6	20,9	26,1	33,5	41,7
Puissance totale absorbée	kW	5	5,6	7,3	9,9	12,8
EER net		3,5	3,7	3,6	3,4	3,2
Rendement énergétique saisonnier (η _{s,c})	%	138	138	138	138	138
Puissance calorifique nette	kW	14,5	18	23	30,3	37,7
Puissance totale absorbée	kW	4,2	5	6,2	8,6	10,8
COP net		3,4	3,6	3,7	3,5	3,5
Rendement énergétique saisonnier (η _{s,h})	%	125	125	125	125	125
Longueur	mm	2 060	2 259	2 259	2 448	2 448
Largeur	mm	1 193	1 379	1 379	1 726	1 726
Hauteur	mm	1 312	1 577	1 577	1 656	1 656
Poids en ordre de marche	kg	695	822	822	1 040	1 040

Selon les conditions nominales EN14511:2018 (refroidissement : extérieur 35 °C BS, intérieur 27 °C BS/19 °C BH ; chauffage : 7 °C BS.6 °C BH, intérieur 20 °C BS)

