

LES SYSTÈMES EN DEUX PARTIES Elite® de Lennox sont des systèmes spécialement conçus qui offrent une efficacité élevée, une fiabilité inégalée et une installation et une maintenance simplifiées.

ELITE® DE LENNOX par rapport à la concurrence COMPARAISON CONCURRENTIELLE DES SYSTÈMES COMMERCIAUX EN DEUX PARTIES

FABRICANT	LENNOX	TRANE	YORK	CARRIER
N° de marque/modèle	Série Elite	Odyssey	YC/D/E PC/D/E	Gémeaux
Tonnage nominal CA	6-20 tonnes	6-25 tonnes	7,5-25 tonnes	6-25 tonnes
Thermopompe TonnageH	6-15 tonnes	6-20 tonnes	7,5-20 tonnes	7-25 tonnes
Mécanique standard Intervalle de fonctionnement de la climatisation	45-125 °F	50-125 °F	40-125 °F	35-125 °F
Étapes de climatisation	2 ou 3	2	1 ou 2	2 ou 3
Volume d'air multi-étapes (MSAV)	✓	✓	✓	✓
Contrôleur standard	Électromécanique	Symbio® 700	Équipement intelligent™	Électromécanique
Réfrigérant	R-454B	R-454B	R-454B	R-454B

COMPARAISON APPROFONDIE - MODÈLES CA

FABRICANT	LENNOX	TRANE	YORK	CARRIER
COMPARAISON CA	6-20 tonnes	6-25 tonnes	7,5-25 tonnes	6-25 tonnes
Nomenclature	EL***KC	TTA***K	O(C/D/E)	38AXZ/D
Efficacité (jusqu'à IEER)	15,0	14,8	16,0	15,5
Étapes de climatisation	2-3	1-2	2	2-3
Modèles à circuit unique	6 / 7,5 / 10	6 / 7,5 / 10 / 15 / 20 / 25	7,5 / 10 / 12,5 / 15 / 20 / 25	6 / 7,5 / 10 / 12,5 / 15 / 20
Tailles des circuits doubles	10 / 12,5 / 15 / 20	6 / 7,5 / 10 / 12,5 / 15 / 20	10 / 12,5 / 15 / 20	10 / 12,5 / 15 / 20 / 25
Poids de fonctionnement (lb) 10 tonnes	452 lb - Extérieur	428 lb - Extérieur	430 lb - Extérieur	516 lb - Extérieur

COMPARAISON APPROFONDIE – MODÈLES À THERMOPOMPE

FABRICANT	LENNOX	TRANE	YORK	CARRIER
COMPARAISON DE LA THERMOPOMPE	6-15 tonnes	6-25 tonnes	7,5-25 tonnes	7-25 tonnes
Nomenclature	EL***KP	TWA***K	P(C/D/E)	38AXQ
Efficacité (jusqu'à IEER)	14,1	14,1	16,0	15,3
Étapes de climatisation	2	1-2	2	2-3
Tailles des circuits simples	6 / 7,5 / 10	6 / 7,5 / 10	7,5 / 10 / 15	6 / 7,5 / 10
Tailles des circuits doubles	Aucun	6 / 7,5 / 10 / 15 / 20	15 / 20	15 / 20
COP 47 °F / 17 °F	3,4 / 2,25	3,4 / 2,25	3,4 / 2,3	3,4 / 2,4
Poids de fonctionnement (lb) 10 tonnes	502 lb - Extérieur	495 lb - Extérieur	605 lb - Extérieur	575 lb - Extérieur

COMPARAISON APPROFONDIE – MODÈLES DE VENTIL-CONVECTEURS

FABRICANT	LENNOX	TRANE	YORK	CARRIER
COMPARAISON DES CTA	6-20 tonnes	7,5-20 tonnes	7,5-25 tonnes	6-30 tonnes
Nomenclature	EL***KA	TWE***K	N(C/D)(C/L/M)	40RLA/Q/S
Type de ventilateur	Entraînement par courroie avec variateur de fréquence	Entraînement par courroie avec variateur de fréquence	Entraînement par courroie avec variateur de fréquence	Entraînement direct et entraînement par courroie avec variateur de fréquence
Tailles des circuits simples	6	7,5 / 10	7,5 / 10 / 15 / 20	6 / 7,5
Tailles des circuits doubles	7,5 / 10 / 12,5 / 15 / 20	6 / 7,5 / 10 / 15 / 20	10 / 15 / 20 / 25	10 / 12,5 / 15 / 20 / 25 / 30
Poids de fonctionnement (lb) 10 tonnes	495 lb - Intérieur	406 lb - Intérieur	563 lb - Intérieur	425 lb - Intérieur

