

Les systèmes à grandes fentes de la Elite Series offrent un confort supérieur et un chauffage et une climatisation écoénergétiques pour une variété d'espaces. Ces systèmes spécialement conçus offrent une fiabilité inégalée et une installation et un entretien simplifiés.

**CONFORT PUR**

Grâce à sa conception intelligente et à ses composantes de haute qualité, le système Pure Comfort™ offre un confort supérieur et des économies d'énergie.

**GESTION AVANCÉE DU CONDENSAT**

Le système Advanced Condensate Management™ utilise une conception novatrice pour contrôler la condensation et maintenir l'humidité à son niveau.

**ENTRETIEN SIMPLE**

Le système Simple Service™ facilite l'installation et l'entretien pour assurer chaque service appelez plus facilement.

CONÇU POUR OFFRIR DAVANTAGE

CLIMATISEURS DE 6 À 20 TONNES DE LA SÉRIE ELITE [®]															
UNITÉ EXTÉRIEURE	EL072KCSST*	EL072KCSST*	EL090KCSST*	EL090KCSST*	EL120KCSST*	EL120KCSST*	EL150KCSST*	EL150KCSST*	EL180KCSST*	EL180KCSST*	EL180KCSST*	(2) EL090KCSST*	EL240KCSST*	EL240KCSST*	(2) EL120KCSST*
TAILLE (TONNES)	6	6	7,5	7,5	10	10	12,5	12,5	15	15	15	15	20	20	20
TYPE DE COMPRESSEUR	Défilement à deux étapes	Défilement à deux étapes	Défilement à deux étapes	Défilement à deux étapes	Défilement à deux étapes	Défilement à deux étapes	Défilement à deux étapes	Défilement à deux étapes	Défilement à deux étapes	Défilement à deux étapes	Défilement à deux étapes	Défilement à deux étapes	Défilement à deux étapes	Défilement à deux étapes	Défilement à deux étapes
CIRCUITS DE RÉFRIGÉRANT (QTÉ)	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
UNITÉ INTÉRIEURE	EL072KASS*	EL090KASD*	EL090KASD*	EL120KASD*	EL120KASD*	EL120KASD*	EL150KASD*	EL180KASD*	EL180KASD*	EL240KASD*	(2)EL090KASD*	EL180KASD*	EL240KASD*	EL120KASD*	EL240KASD*
CIRCUITS DE RÉFRIGÉRANT (QTÉ)	Simple	Double	Double	Double	Double	Double	Double	Double	Double	Double	Double	(2) Simple	Double	Double	Double
TYPE DE VENTILATEUR	MSAV	MSAV	MSAV	MSAV	MSAV	MSAV	MSAV	MSAV	MSAV	MSAV	MSAV	MSAV	MSAV	MSAV	MSAV
PUISSANCE DE CLIMATISATION NETTE (BTU/H)	69 000	71 000	89 000	90 000	115 000	115 000	136 000	142 000	176 000	196 000	180 000	170 000	228 000	232 000	232 000
EER	11,5	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
C.-À-D.	15,0	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2
STAGES DE CLIMATISATION	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2
POIDS TRANSPORT (ODU)	338	338	365	365	477	511	560	560	809	809	809	730	889	889	1022
POIDS TRANSPORT (IDU)	438	460	460	528	528	528	542	769	769	841	920	769	841	1056	841
INDICE DE BRUIT ODU (dBA)	81	81	81	81	86	85	86	86	88	88	88	S/O	89	89	S/O

THERMOPOMPES DE 6 À -15 TONNES DE LA SÉRIE ELITE[®]

UNITÉ EXTÉRIEURE	EL072KPSST*	EL090KPSST*	EL120KPSST*	(2) EL090KPSST*
TAILLE (TONNES)	6	7,5	10	15
TYPE DE COMPRESSEUR	Défilement à deux étapes	Défilement à deux étapes	Défilement à deux étapes	Défilement à deux étapes
CIRCUITS DE RÉFRIGÉRANT (QTÉ)	1	1	1	1
UNITÉ INTÉRIEURE	EL090KASD*	EL090KASD*	EL120KASD*	EL240KASD*
CIRCUITS DE RÉFRIGÉRANT (QTÉ)	2	2	2	2
TYPE DE VENTILATEUR	MSAV	MSAV	MSAV	MSAV
PUISSANCE DE CLIMATISATION NETTE (BTU/H)	69 000	88 000	115 000	178 000
EER	11,3	11,0	11,0	10,6
C.-À-D.	14,1	14,1	14,1	13,5
COPE HAUTE CHAUFF. À 47 °F	3,4	3,4	3,4	3,4
COPE FAIBLE CHAUFFAGE À 17 °F	2,25	2,25	2,25	2,25
STAGES DE REFROIDISSEMENT	2	2	2	2
EXPÉDITION DU POIDS (ODU)	450	450	527	900
EXPÉDITION DU POIDS (IDU)	460	460	528	841
ODU SONORISATION (dBA)	85	85	86	85

MATCHS RÉSIDENTIELS ELITE SERIES[®]

UNITÉ EXTÉRIEURE	EL090DKCSST*	EL090KCSST*	EL120KCSST*
CIRCUITS DE RÉFRIGÉRANT (QTÉ)	1	2	1
SERPENTIN INTÉRIEUR	(2) CK40CT-60D	(2) CK40CT-60C	(2) CK40CT-60C
FOURNAISE D'AIR CHAUD	(2) EL296UH135XE60D	(2) EL280UH110E60C (2) EL280UH110XE60C (2) EL296UH110XE60C ou (2) EL280UH110E48C	(2) EL280UH110E60C (2) EL296UH110XE60C (2) EL296UH135XE60D ou (2) EL280UH110E60C
CAPACITÉ DE CLIMATISATION NETTE (BTUH)	92 000	95 000	110 000
EER	11,2	11,2	11,2
IEER	14,8	14,8	14,8
ÉTAPES DE CLIMATISATION	2	2	2
DISPOSITIF D'EXTENSION	TXV usine	TXV usine	TXV usine

OPTIONS INSTALLÉES EN USINE ET SUR PLACE

OPTION	USINE	CHAMP
CLIMATISATION		
Protections combinées de serpentín/grêle		•
Contacteur de débordement de la cuvette de drainage		•
COMMANDES		
Module BACnet [®]		•
CapteurBACnet [®] avec affichage		•
CapteurBACnet [®] sans affichage		•
Contrôleur basse température ambiante (0 °F)		•
Panneau de jumelage du Fournaise d'air chaud (072-120 KC)		•
VENTILATEUR		
Ensemble moteur et entraînement du ventilateur	•	
ÉCONOMISEUR		
Économiseurs haute performance		•
Contrôle sensible/enthalpie unique		•
PIÈCES ÉLECTRIQUES		
Tension (208/230 V, 460V ou 575V-3ph, 60Hz)	•	
Chauffage électrique 10kW-50kW		•
Prise de service GFI		•
QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR		
Filtres à air Healthy Climate [®] (16 x 25 x 4)		•
Ensembles de fixation du filtre de 4 po		•
SYSTÈME DE RÉFRIGÉRANT		
R-454B		•
Ensemble clapet antiVanne Thermopompe		•

MODÈLE NO. COMPARAISON DES NOMENCLATURES

FABRICANT	LENNOX	TRANSPORTEUR	TRANE	RHEEM
NOM DU PRODUIT	SÉRIE ELITE [®]	GÉMEAUX [®]	ODYSSEYTM	S/O
VENTILO-CONVECTEUR	EL***KA	40RL	TWE	RHCY
CLIMATISEUR	EL***KC	38AX	TTA	RACY
THERMOPOMPE	EL***KP	38AU	TWA	RAZ

	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	AIR D'ALIMENTATION		RETOUR D'AIR	
TONNAGE	L	W	H	SL	IN	RL	RW
072 À 090	45-1/4	37-5/8	46-1/8	18-5/8	25-3/4	23-1/4	45-1/2
120 À 150	45-1/4	57-7/8	41-3/8	18-5/8	25-3/4	23-1/4	61-1/2
180 À 240	45-1/4	57-7/8	86-1/2	18-5/8	25-3/4	23-1/4	92



Modèles 120-150 illustrés