

DONNÉES DE PERFORMANCE DE TOIT AUTONOME STRATEGOS 3 à 20 TONNES (THERMOPOMPE OU DOUBLE CARBURANT) –ULTRA-HAUTE EFFICACITÉ

NUMÉRO DE MODÈLE	S(H,D)H036U5E	S(H,D)H060U5E	S(H,D)H092U5E	S(H,D)H120U5E	S(H,D)H180U5E	S(H,D)H240U5E
TAILLE (TONNES) / CAISSON	3 TONNES / A	5 TONNES / A	7,5 TONNES / B	10 TONNES / B	15 TONNES / D	20 TONNES / D
EFFICACITÉ	Ultra haute efficacité	Ultra haute efficacité	Ultra haute efficacité	Ultra haute efficacité	Ultra haute efficacité	Ultra haute efficacité
TYPE DE VENTILATEUR	MSAV®	MSAV®	MSAV®	MSAV®	MSAV®	MSAV®
CAPACITÉ DE CLIMATISATION NETTE (BTU/H)	35 000	57 000	89 000	116 000	170 000	230 000
TYPE ET QUANTITÉ DU COM-PRESSEUR	Défilement à vitesse variable	Défilement à vitesse variable	Défilement à vitesse variable	Défilement à vitesse variable	Défilement à vitesse variable (2)	Défilement à vitesse variable (2)
RAB (EER2 036-060 SEULEMENT)	12,1 HP/DF	11,2 HP/DF	12,1 HP/DF	12,1 HP; 11,9 DF	12,1 HP/DF	11,1 HP/DF
IEER (SEER2 036-060)	17,0 HP/DF	17,0 HP/DF	21,5 HP; 21,0 DF	20,5 HP/DF	21,0 HP/DF	20,0 HP/DF
CAPACITÉ DE CHAUFFAGE NET – 47 °F	34 000	56 000	85 000	114 000	172 000	230 000
HSPF2	7,6 (région IV); 6,1 (région V)	7,6 (région IV); 6,4 (région V)	-	-	-	-
COP (47 °F)	3,3	3,2	3,6	3,5	3,4	3,4
STAGES DE CHALEUR DE GAZ	2	2	2	2	2	2
TAILLES DE CHALEUR ÉLECTRIQUE (kW)	7,5, 10, 15	10, 15, 20, 30	15, 20, 30, 45	15, 20, 30, 45	25, 40, 60	25, 40, 60
TROUSSES DE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE D'URGENCE (kW)	7,5 (460 V) S.O. (575 V)	10 (460 V) S.O. (575 V)	15 (tous)	15 (tous)	25 (tous)	25 (tous)
TAILLE DU MOTEUR DE SOUFFLERIE	1,5	1,5	3,75	3,75	5	5
POIDS – NET (LB) DF	1 016	1 014	1 580	1 578	2 701	2 699
POIDS – NET (LB) HP	992	990	1 575	1 573	2 627	2 633
TAILLE DE CAISSON – H X L X L (PO)	42 x 72 x 83		52 x 87 x 93		66 x 92 x 146	
FILTRES (QTÉ) – TAILLE (PO)	(4) 16 x 20 x 2	(4) 16 x 20 x 2	(4) 20 x 25 x 2	(4) 20 x 25 x 2	(12) 20 x 20 x 2	(12) 20 x 20 x 2
NIVEAU SONORE (dBA)	80	85	89	89	90	90

OPTIONS INSTALLÉES EN USINE ET SUR PLACE

OPTION	USINE	SUR PLACE
CLIMATISATION		
Type de frigorigène (R-454B)	•	
Contacteur de débordement de la cuvette de drainage	•	•
Purgeur de condensat (EPDM)		•
VENTILATEUR		
MSAV® (entraînement direct ECM DirectPlus™)	•	
CHAUFFAGE		
Chauffage électrique	•	
Chauffage au gaz	•	
Échangeur de chaleur en acier inoxydable	•	
Conditionnement de l'air frais		•
Extensions des gaines d'aspiration d'air de combustion		•
Réchauffeur de vestibule basse température		•
Ensemble de conversion GPL/Propane		•
Prolongement de ventilation verticale		•
COMMANDES		
Lennox®	Standard	
BACnet® IP et MS/TP	Standard	
Vérification du fonctionnement du ventilateur	Standard	
Contacteur de détection de filtre encrassé	•	
Conditionnement de l'air frais	•	•
Détecteurs de fumée dans l'air d'alimentation et de retour	•	•
LonTalk®	•	•
DDC et/ou thermostats de rechange		•
ENCEINTE		
Combinaison de protections de serpentín / anti-grêle		•
Protection contre la corrosion (serpentín intérieur /serpentín extérieur)	•	
Panneaux d'accès articulés		•

OPTION	USINE	SUR PLACE
QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR		
Filtres MERV 8	•	•
Filtres MERV 13	•	•
Ventilation de commande de la demande – Capteurs IAQ (CO2)		•
CIRCUIT ÉLECTRIQUE		
Prise DDFT (2)	•	
Couvercle étanche GFI		•
Disjoncteurs Chauffage/Climatisation/ Réfrigération	•	
Cote de courant court-circuit jusqu'à 35 kA	•	
AIR EXTÉRIEUR		
Économiseur haute performance – (certifié AMCA Classe 1A)	•	•
Commandes de l'économiseur – Enthalpie différentielle	•	•
Commandes de l'économiseur – Global		•
Registres d'équilibrage barométrique	•	
Registre d'air extérieur manuel	•	
Registre d'air extérieur motorisé	•	
Ventilateur d'extraction de puissance statique standard*	•	
BORDURES DE TOIT / DIFFUSEURS DE PLAFOND		
Bordures de toit - Hybride		•
Alignement des bordures de toit (modèles 180 à 240)	•	
* (modèles 092 à 240)		
Ensemble d'isolation	Standard	

LONGUEUR	LARGEUR	AIR D'ALIMENTATION	RETOUR D'AIR
----------	---------	--------------------	--------------

TONNAGE	L	W	SL	IN	RL	RW
036 À 060 (A)	77-1/8	47-3/8	20	20	16-9/16	30
092 à 120 (B)	86-1/4	53-7/8	22	30	16-3/8	42
180 à 240 (D)	115-1/8	86-1/8	21	61-1/2	16	61-1/2

Pour les modèles 036-060



Pour les modèles 092-120



Pour les modèles 180-240



©2026 Lennox Industries, Inc.

39031 2/26

