

Brand	Modèle L™	Lumière	Xion™	Raider®
Électricité/Électricité	3 à 25 tonnes (LCM)	3 à 30 tonnes (LCT)	2 à 25 tonnes (LCX)	3 à 12,5 tonnes (ZCD)
Gaz/Électricité	3 à 25 tonnes (LGM)	3 à 30 tonnes (LGT)	2 à 25 tonnes (LGX)	3 à 12,5 tonnes (ZGD)
Thermopompe	-	3 à 25 tonnes (LHT)	2 à 20 tonnes (LHX)	3 à 10 tonnes (ZHD)
Biénergie	-	3 à 25 tonnes (LDT)	-	-
Niveaux d'efficacité	Ultra-haute	Maxi	Standard	Standard
Contrôleur de l'unité	CCEUR Lennox®	BASE Lennox®	Lennox® CORE Lite	Contrôleur A2L de base
Contrôle de l'humidité	Humiditrol+™ (HGRH modulant), EDH	Humiditrol® (HGRH Marche/Arrêt)	Humiditrol® (HGRH Marche/Arrêt)	-
Panneaux d'accès articulés	Standard	Standard	Option (usine)	-
Circuits indépendants	Tous les modèles	Tous les modèles	Tous les modèles	Tous les modèles
Empreinte	Lennox	Lennox	Lennox	Remplacement du support
Types de contrôle	Modèle L™	Lumière	Xion™	Raider®
Thermostat 24 V	Standard	Standard	Standard	Standard
Capteur de pièce	Standard	Standard	Standard	-
Contrôle de l'humidité	24V, 0-10VDC, CS8500, BAS	24V, 0-10VDC, CS8500, BAS	24V, 0-10VDC, CS8500, BAS	-
BACnet® MS/TP	Standard	Standard	Option (sur place) - Q3 2025	3e partie (sur place)
IP BACnet®	Standard	Standard	-	-
LonTalk®	Option (sur place/usine)	Option (sur place/usine)	-	-
LSE Novar®	Option (usine)	Option (usine)	-	-
Contrôle de l'air de refoulement	Standard	MZVAV - Standard	-	-
Taille de la boîte - A	3 à 6 tonnes	3 à 6 tonnes	2 à 6 tonnes	3 à 6 tonnes
Stages de climatisation	Vitesse variable	2	2-5 T (1) 6 T (2)	3-5 T (1) 6 T (2)
Étapes de chauffage au gaz	2	2	Jusqu'à 2	Jusqu'à 2
Type de ventilateur d'alimentation	Entraînement direct	Entraînement direct	Entraînement direct, entraînement par courroie	Entraînement direct, entraînement par courroie
Contrôle du ventilateur d'alimentation	SZVAV, MZVAV	MSAV®	CAV, MSAV®	CAV, MSAV®
SEER2/IEER (jusqu'à)	21,2 / 23,1	17,5 / 17,3	14 / 15,5	13,4 / 15,5
EER2 (jusqu'à)	14,3	13,5	11,5	11,0
Taille de la boîte - B	7,5 à 12,5 tonnes	6,5 à 12,5 tonnes	7,5 à 12,5 tonnes	7,5 à 12,5 tonnes
Stages de climatisation	Vitesse variable	3	3	3
Étapes de chauffage au gaz	2	2	2	2
Type de ventilateur d'alimentation	Entraînement direct	Entraînement direct	Entraînement par courroie - VFD	Entraînement par courroie 2S - 7,5, 8,5 T; VFD 10, 12,5 T
Contrôle du ventilateur d'alimentation	SZVAV, MZVAV	MSAV®, MZVAV	MSAV®	MSAV®
IEER (jusqu'à)	21,0	17,0	15,0	15,0
EER (jusqu'à)	12,7	12,7	11,2	11,2
Taille de la boîte - C/D	13 à 25 tonnes	13 à 30 tonnes	15 à 25 tonnes	S/O
Stages de climatisation	Vitesse variable	Jusqu'à 4	Jusqu'à 3	-
Étapes de chauffage au gaz	Jusqu'à 4	Jusqu'à 4	Jusqu'à 4	-
Type de ventilateur d'alimentation	Entraînement par courroie - VFD	Entraînement par courroie - VFD	Entraînement par courroie - VFD	-
Contrôle du ventilateur d'alimentation	SZVAV, MZVAV	MSAV®, MZVAV	MSAV®	-
IEER (jusqu'à)	19,0	16,2	14,2	-
EER (jusqu'à)	12,2	12,2	11,0	-

Air extérieur	Modèle L™	Lumière	Xion™	Raider®
Économiseur ULL	Option (sur place/usine)	Option (sur place/usine)	Option (sur place/usine)	Option (sur place/usine)
Économiseur standard	-	-	-	Option (Champ)
DAO motorisé	Option (sur place/usine)	Option (sur place/usine)	Option (Champ)	Option (Champ)
DAO manuel	Option (Champ)	Option (Champ)	Option (Champ)	Option (Champ)
Ventilateur d'évacuation	Option (sur place/usine)	Option (sur place/usine)	Option (Champ)	Option (Champ)
Fiabilité	Modèle L™	Lumière	Xion™	Raider®
Système de détection du réfrigérant (SDR)	Standard	Standard	Standard	Standard
Manocontact haute pression	Standard	Standard	Standard	Standard
Serpentin intérieur Protection contre le gel	Standard	Standard	Standard	Standard
Manocontact basse pression	Standard	Standard	Standard	Standard
Protection 3-Strike	Standard	Standard	Standard	-
SCCR pouvant atteindre 100kA	Option (usine)	Option (usine)	-	-
Protections de serpentin/grêle	Option (sur place/usine)	Option (sur place/usine)	Option (sur place/usine)	Option (Champ)
Contacteur de débordement de la cuvette de drainage	Option (sur place/usine)	Option (sur place/usine)	Option (Champ)	Option (Champ)
Contacteur de filtre sale	Option (sur place/usine)	Option (sur place/usine)	Option (Champ)	-
Vérification du ventilateur	Standard	Standard	Standard	-
Mécanique standard Intervalle de climatisation	0-125 °F	0-125 °F	2-6T : 0-125 °F; 7,5-25 dts : 45-125 °F	45-125 °F
Facilité d'entretien	Modèle L™	Lumière	Xion™	Raider®
Panneaux d'accès articulés	Standard	Standard	Option (usine)	-
APPLICATION DE SERVICE DE BASE	Standard	Standard	Standard	-
Chauffage accessible	Standard	Standard	Standard	Standard
Sortir le ventilateur en le faisant glisser	Standard	Standard	Standard	Standard (7,5-125 dts)
Accès au filtre sans outil	Standard	Standard	Standard	Standard
Base entièrement isolée	Standard	Standard	Standard	-
Compresseur isolé Compartment	Standard	Standard	Standard	-
Qualité de l'air intérieur	Modèle L™	Lumière	Xion™	Raider®
Filtres (jusqu'à MERV 16)	(Sur place/En usine)	(Sur place/En usine)	(Champ)	(Champ)
Détecteur(s) de fumée	Option (sur place/usine)	Option (sur place/usine)	Option (Champ)	Option (Champ)
NPBI - Ioniseurs	Option (Champ)	Option (Champ)	Option (Champ)	Option (Champ)
Lampes UVC	Option (Champ)	Option (Champ)	Option (Champ)	Option (Champ)
Conditionnement de l'air frais	Option (sur place/usine)	Option (sur place/usine)	-	-

