

Gardner Denver®

L04-L290 (5-390 HP)
COMPRESSEURS ROTATIFS À VIS À VITESSE FIXE

Série L



Technologie avancée Simplicité inspirée

Une meilleure approche

Gardner Denver a une longue histoire de fabrication d'équipements d'air comprimé. Avec notre gamme de produits de la série L, nous avons combiné de manière unique la simplicité avec un design de pointe. Le résultat : un compresseur qui offre des performances exceptionnelles avec une facilité d'entretien sans précédent.

La totalité du paquet

Gardner Denver propose un ensemble complet de gammes complètes de compresseurs et de produits de traitement de l'air, un soutien des ventes et des services via notre vaste réseau de distributeurs locaux agréés et des programmes de garantie à la pointe de l'industrie. Parce que nous offrons plus que de simples équipements à air comprimé, nous pouvons fournir des solutions qui vous permettent de poursuivre vos exploitations, de protéger vos objectifs de production et de vous faire économiser de l'argent.



Attendez-vous davantage?
Choisissez Gardner Denver





GARDNER
DENVER – LE
SILENCE
À UN TOUT
AUTRE NIVEAU

Sans sacrifier la facilité d'entretien, les ensembles de compresseurs de la série L présentent certains des **encombremments les plus réduits** de l'industrie.

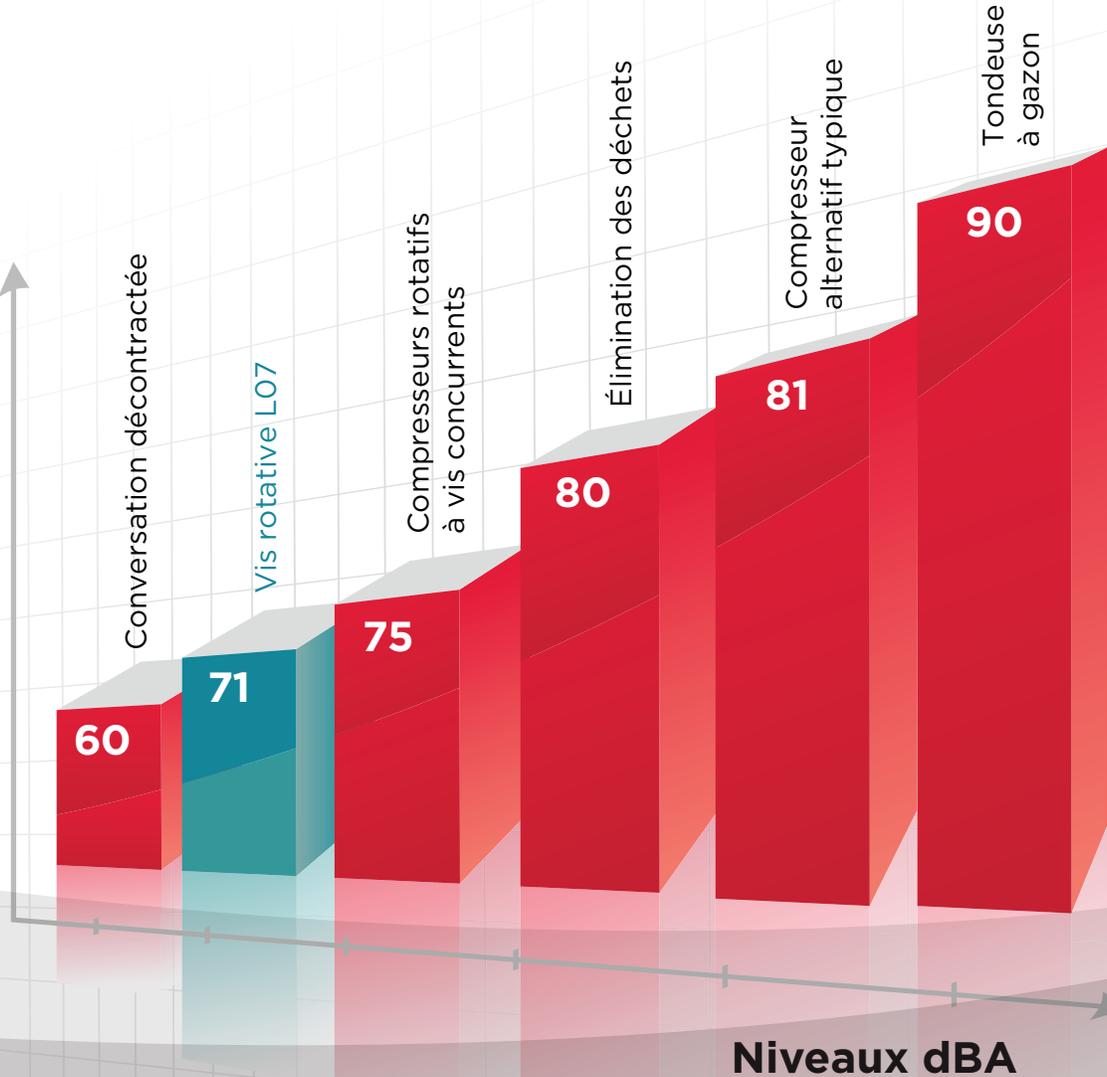


Petite empreinte = Économies de coûts

Compresseurs compacts et silencieux

Niveaux de bruit presque silencieux

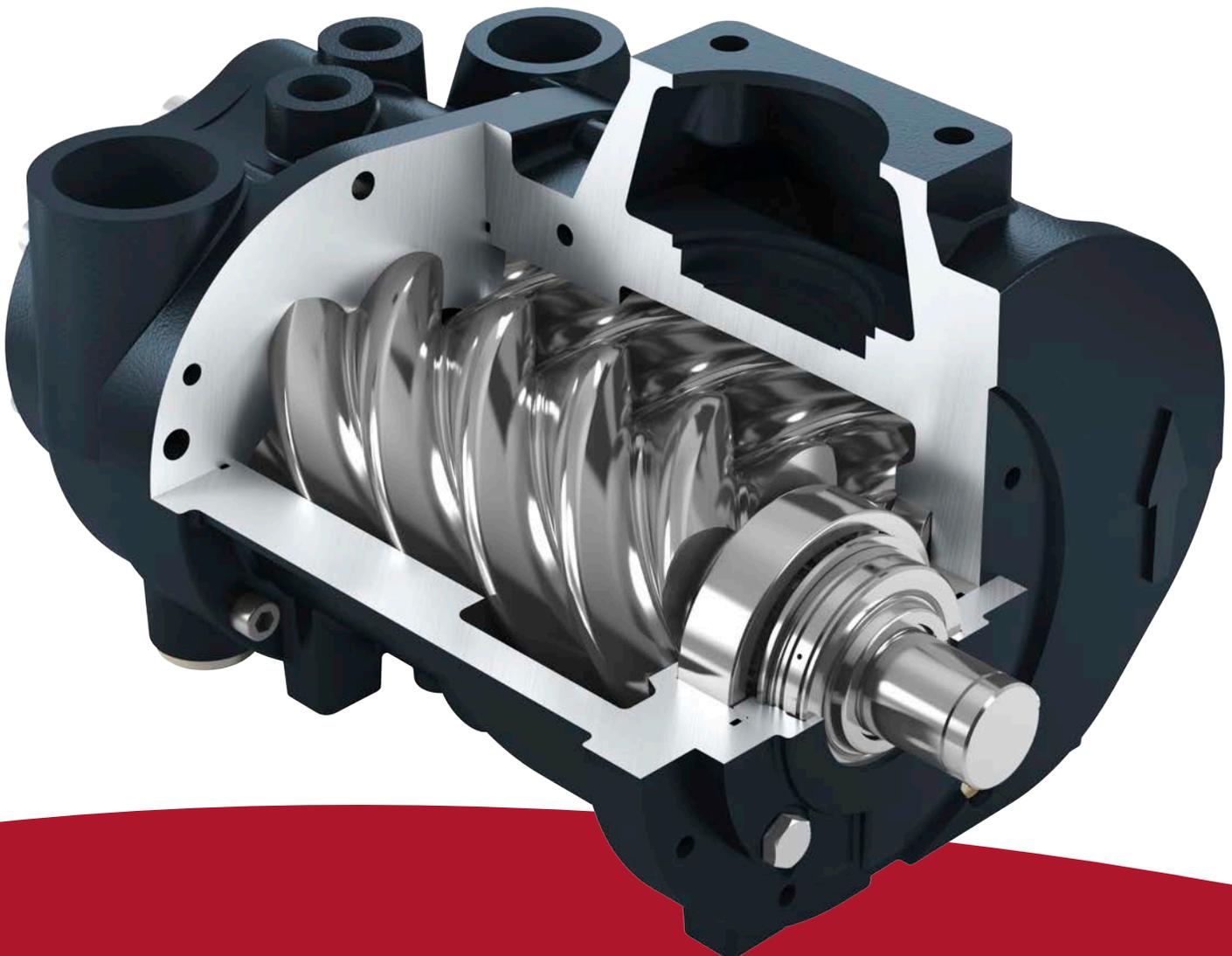
Les conceptions des compresseurs Gardner Denver de série L sont dotées de panneaux d'enceinte insonorisants de haute qualité et d'un ventilateur motorisé silencieux à commande thermostatique. Ces composants réduisent le bruit à des niveaux silencieux et éliminent le besoin d'une salle de compresseurs séparée, ce qui permet d'économiser de l'argent sur les coûts d'installation.



Gardez vos objectifs sur ce qui est **important**

Les compresseurs sont plus qu'un simple investissement financier. Ils sont un élément clé pour s'assurer que vous, en tant que fabricant, transformateur et opérateur, recevez un air constant, de haute qualité et à faible coût. Gardner Denver utilise les dernières techniques de conception pour développer un compresseur qui se concentre sur les trois aspects les plus importants d'un compresseur.

Fiabilité. Performance. Valeur.



Entraînement direct par pignons Moins de raccords de tuyaux
Vanne mélangeuse thermostatique intégrée Injection à angle direct Filtre à air intégré
Faibles vitesses de rotation

FIABILITÉ

Filtre à huile intégré Séparateur d'huile intégré Entraînement par courroie
Nombre réduit de composants Bloc compresseur entièrement intégré
Bloc compresseur semi-intégré
Système d'arbre à sûreté intégrée Moins de possibilités de fuite

Performances vérifiées

En tant que membre du programme de vérification des performances du Compressed Air and Gas Institute, vous pouvez être assuré que les chiffres de performance publiés par Gardner Denver sont cohérents avec les performances réelles de nos machines. Les compresseurs Gardner Denver, tout comme tous les compresseurs à vis lubrifiés de 5 HP et plus, sont testés par des tiers pour garantir que nos chiffres de performance sont précis, faciles à comprendre et vérifiés.



Gardner Denver —
Dépasse vos attentes

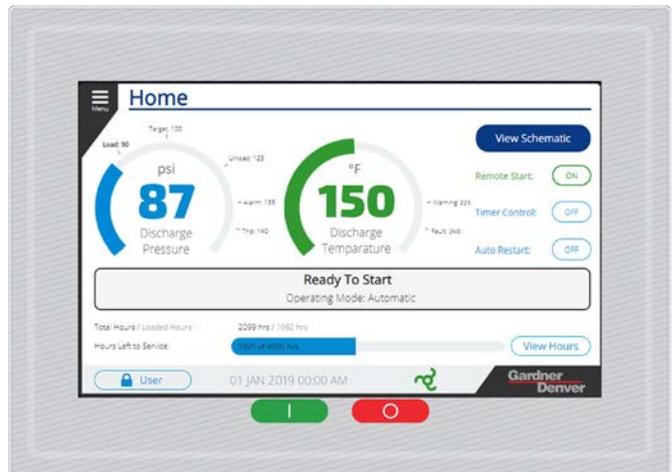
Entrez en contact avec la **prochaine** **génération** de contrôleurs de compresseur

À la pointe de la technologie

Gardner Denver complète ses ensembles de compresseurs à la pointe de l'industrie avec des contrôleurs à écran tactile de pointe : GD Pilot et Governor™. Doté de graphiques de pointe qui fournissent les données de compresseur nécessaires et des schémas en couleur en quelques secondes, le contrôleur Governor™ est désormais disponible sur certains modèles de compresseurs des séries L et LRS.

Caractéristiques du contrôleur à écran tactile Governor™

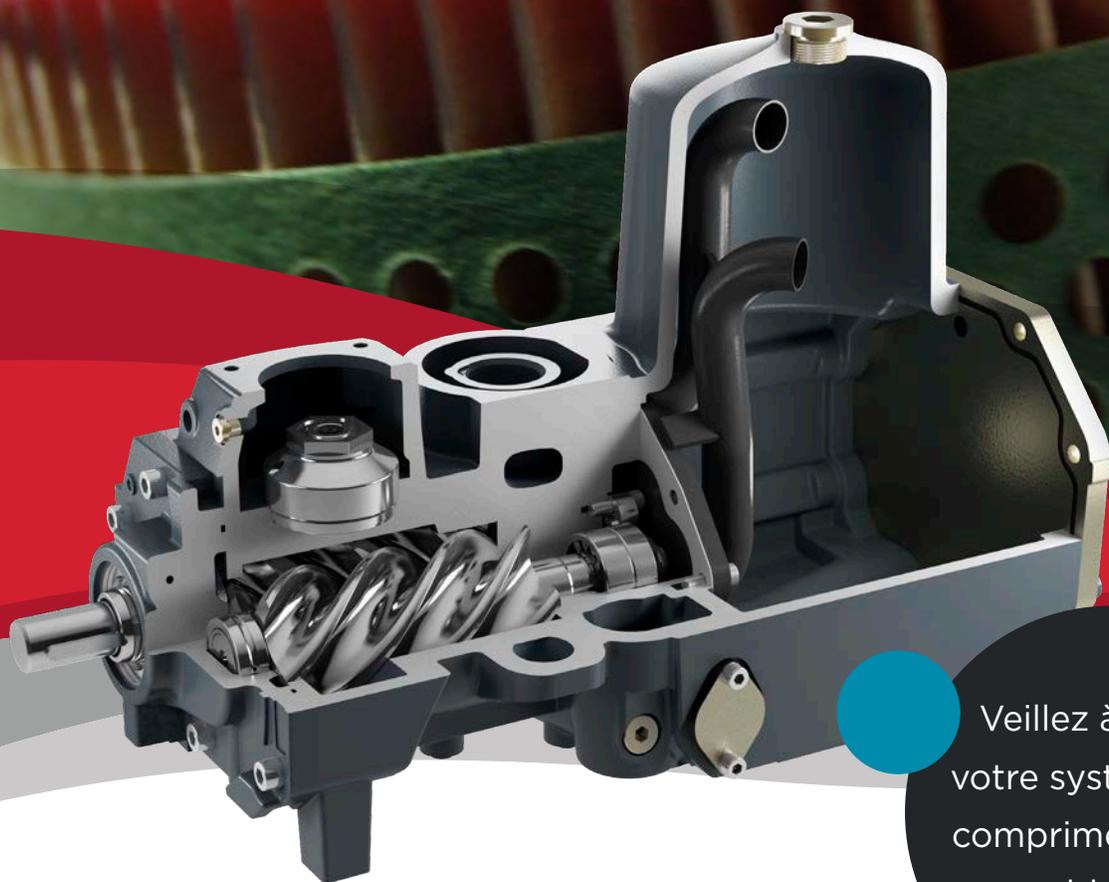
- Disponible sur les modèles de compresseurs L23-L290
- Navigation conviviale avec des graphismes et des dessins de pointe
- État de la machine disponible sur un écran tactile couleur de 7 po pour compresseurs L30-L290 et un écran de 4,3 po pour compresseur L23-29
- Des schémas détaillés à portée de main
- Diagnostic machine avancé
- Enregistrement des données et connexion iConn
- Serveur Web pour permettre l'accès au contrôleur Governor™ depuis votre bureau



Caractéristiques du contrôleur GD Pilot

- Disponible sur les modèles de compresseurs L04-L22
- Horloge temps réel
- Deuxième réglage de pression
- Données de pression de décharge/ligne/réseau affichées
- Journal d'historique des pannes avancé
- Entrées et sorties programmables
- Redémarrage automatique après une panne de courant
- Norme RS485-Modbus RTU

Préservation de la **santé** du système



Veillez à ce que
votre système d'air
comprimé reste un
ensemble complet

Protection totale du système

Depuis 1859, Gardner Denver soutient l'industrie de l'air comprimé avec des compresseurs et des solutions de traitement de l'air de haute qualité et durables. Perpétuant cet héritage, notre gamme robuste de pièces, de lubrifiants et d'accessoires en aval garantit la bonne santé de votre système.

L'accent mis sur la protection totale du système par Gardner Denver ne comprend pas seulement des pièces d'origine et des solutions de fluides, mais aussi un engagement envers la longévité de votre équipement grâce à nos programmes de garantie à la pointe de l'industrie.

Protégez votre investissement.

Concessionnaires à travers l'Amérique

Un réseau étendu

Grâce au réseau étendu de concessionnaires locaux autorisés formés en usine de Gardner Denver, vos besoins en achat, service et assistance technique peuvent être traités rapidement et facilement.

Pour rendre visite à un concessionnaire :
www.GardnerDenver.com



Les meilleures **garanties** du secteur

La philosophie d'ingénierie de Gardner Denver est de concevoir des équipements fiables et de haute qualité et de vous aider à protéger vos nouveaux équipements pour vous donner une tranquillité d'esprit. Nous offrons une approche bonne, meilleure et optimale des programmes de garantie.

Garantie standard

Protège votre équipement nouvellement acheté si vous rencontrez des défauts de matériaux ou de fabrication pendant 1 an et fournit une garantie de 2 ans qui couvre l'ensemble des pièces et la main-d'œuvre pour la plupart des composants principaux.

Garantie prolongée Platinum de 10 ans

La garantie prolongée Platinum de 10 ans couvre tout ce qui figure dans la garantie standard ainsi que les défauts de matériaux ou de fabrication des pièces de systèmes d'air comprimé pendant 10 ans et offre une couverture de 5 ans sur les principaux composants. L'équipement doit être entretenu dans les délais prévus, conformément aux exigences de la déclaration de garantie et du manuel d'exploitation.

Garantie complète Platine+

S'ajoute à la couverture de la garantie prolongée Platinum de 10 ans et se transforme en un contrat de service de 5 ans renouvelable avec l'un de nos distributeurs formés en usine. En payant pour la protection supplémentaire, vous gagnez la tranquillité d'esprit, un partenariat avec votre distributeur de confiance et la couverture supplémentaire des articles d'usure et d'autres composants de la centrale.



COMPRESSEUR ROTATIF À VIS L04-L290

MODÈLE	MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT		50 HZ				60 HZ				NIVEAU DE BRUIT*		POIDS ³		DIMENSIONS LONG. x LARG. x H.
			PRESSION NOMINALE		FAD		PRESSION NOMINALE		FAD ¹						
	HP	KW	PSIG	BAR	PI ³ /MIN RÉEL	M ³ /MIN	PSIG	BAR	PI ³ /MIN RÉEL	M ³ /MIN	DB(A)	LB	KG	PO (MM)	
L04	5	4	S. O.	S. O.	S. O.	S. O.	100	6,9	19,4	0,55	68	373	169	27 x 25 x 41 (686 x 635 x 1041)	
			125	8,6	18,2	0,52									
			190	13,1	12,9	0,36									
L05	7,5	5	S. O.	S. O.	S. O.	S. O.	100	6,9	28,4	0,80	71	452	206	27 x 25 x 41 (686 x 635 x 1041)	
			125	8,6	24,9	0,71									
			190	13,1	18,3	0,52									
L07	10	7	110	7,6	45,9	1,30	100	6,9	44,5	1,26	71	452	206	27 x 25 x 41 (686 x 635 x 1041)	
			145	10,0	37,4	1,06	125	8,6	38,7	1,10					
			190	13,1	30,0	0,85	190	13,1	28,8	0,82					
L11	15	11	110	7,6	66,0	1,87	100	6,9	63,1	1,79	73	483	219	31 x 28 x 47 (787 x 711 x 1194)	
			145	10,0	56,8	1,61	125	8,6	57,9	1,64					
			190	13,1	46,6	1,32	190	13,1	44,1	1,25					
L15	20	15	110	7,6	95,3	2,70	100	6,9	89,4	2,53	74	796	361	31 x 28 x 47 (787 x 711 x 1194)	
			145	10,0	79,8	2,26	125	8,6	83,4	2,36					
			190	13,1	63,5	1,80	190	13,1	63,1	1,79					
L18	25	18	110	7,6	114,7	3,25	100	6,9	110,9	3,14	74	810	367	53 x 35 x 64 (1345 x 880 x 1612)	
			145	10,0	96,7	2,74	125	8,6	101,9	2,89					
			190	13,1	82,6	2,34	190	13,1	80,2	2,27					
L22	30	22	110	7,6	128,8	3,65	100	6,9	125,8	3,56	68	1433	650	53 x 35 x 64 (1345 x 880 x 1612)	
			145	10,0	113,3	3,21	125	8,6	116,5	3,30					
			190	13,1	92,1	2,61	190	13,1	92,0	2,61					
L23	30	22	110	7,6	146,9	4,16	100	6,9	148,7	4,21	69	1493	677	53 x 35 x 64 (1345 x 880 x 1612)	
			145	10,0	121,8	3,45	125	8,6	125,0	3,54					
			190	13,1	105,2	2,98	190	13,1	100,6	2,85					
L26	35	26	110	7,6	170,9	4,84	100	6,9	172,8	4,89	71	1501	681	53 x 35 x 64 (1345 x 880 x 1612)	
			145	10,0	145,8	4,13	125	8,6	148,1	4,19					
			190	13,1	121,5	3,44	190	13,1	125,7	3,56					
L29	40	30	110	7,6	194,9	5,52	100	6,9	193,1	5,47	71	2035	923	68 x 37 x 66 (1722 x 920 x 1659)	
			145	10,0	169,9	4,81	125	8,6	173,0	4,90					
			190	13,1	145,5	4,12	190	13,1	147,4	4,17					
L30	40	30	110	7,6	203,0	5,75	110	7,6	196,9	5,78	70	2130	966	68 x 37 x 66 (1722 x 920 x 1659)	
			145	10,0	176,9	5,01	125	8,6	181,1	5,13					
			190	13,1	150,7	4,27	190	13,1	138,4	3,92					
L37	50	37	110	7,6	247,1	7,00	110	7,6	233,7	6,62	71	2178	988	85 x 49 x 78 (2159 x 1222 x 1971)	
			145	10,0	217,8	6,17	125	8,6	218,6	6,19					
			190	13,1	187,1	5,30	190	13,1	171,9	4,87					
L45	60	45	110	7,6	282,4	8,00	110	7,6	269,4	7,63	75	3844	1744	85 x 49 x 78 (2159 x 1222 x 1971)	
			145	10,0	247,1	7,00	125	8,6	245,7	6,96					
			190	13,1	215,7	6,11	190	13,1	189,2	5,36					
L55	75	55	110	7,5	377,5	10,7	110	7,6	345,2	9,77	75	5699	2585	92 x 54 x 81 (2337 x 1372 x 2040)	
			145	10	335,8	9,5	125	8,6	343,9	9,74					
			190	13	291,0	8,2	190	13,1	278,0	7,87					
L75	100	75	110	7,5	485,2	13,7	110	8,6	488,1	13,82	77	6008	2725	92 x 54 x 81 (2337 x 1372 x 2040)	
			145	10	439,3	12,4	125	10	439,6	12,45					
			190	13	368,3	10,4	190	13,1	384,9	10,90					
L90	125	90	110	7,5	616,0	17,45	110	7,6	579,3	16,40	78	6272	2845	115 x 82 x 86 (2907 x 2071 x 2195)	
			145	10,0	546,1	15,47	130	9,0	579,3	16,40					
			190	13,0	474,8	13,45	190	13,1	492,9	13,96					
L110	150	110	110	7,5	733,2	20,77	110	7,6	759,3	21,50	79	9733	4415	115 x 82 x 86 (2907 x 2071 x 2195)	
			145	10,0	657,6	18,63	130	9,0	700,6	19,84					
			190	13,0	572,2	16,21	190	13,1	581,9	16,48					
L132	180	132	110	7,5	807,3	22,87	110	7,6	834,9	23,64	80	10 196	4625	115 x 82 x 86 (2907 x 2071 x 2195)	
			145	10,0	750,8	21,27	130	9,0	784,2	22,21					
			190	13,0	656,2	18,59	190	13,1	652,0	18,46					
L160	215	160	110	7,6	1131,5	32,04	110	7,6	1128,5	31,96	81	10 251	4650	115 x 82 x 86 (2907 x 2071 x 2195)	
			145	10,0	995,9	28,20	145	10,0	843,1	23,87					
			190	13,1	844,4	23,91	190	13,1	819,5	23,21					
L200	270	200	110	7,6	1385,4	39,23	110	7,6	1338,0	37,89	81	10 251	4650	115 x 82 x 86 (2907 x 2071 x 2195)	
			145	10,0	1230,7	34,85	145	10,0	1035,2	29,31					
			190	13,1	1037,5	29,38	190	13,1	1010,1	28,60					
L250	340	250	110	7,6	1484,3	42,03	110	7,6	1464,3	41,46	81	10 251	4650	115 x 82 x 86 (2907 x 2071 x 2195)	
			145	10,0	1307,0	37,01	145	10,0	1182,7	33,49					
			190	13,1	1152,7	32,64	190	13,1	1160,7	32,87					
L290	390	290	110	7,6	1663,3	47,10	110	7,6	1616,7	45,78	81	10 251	4650	115 x 82 x 86 (2907 x 2071 x 2195)	
			145	10,0	1466,6	41,53	145	10,0	1262,0	35,74					
			190	13,1	1286,9	36,44	190	13,1	1244,3	35,23					

1) Données mesurées et mentionnées selon ISO 1217 4^e édition, Annexe C et Annexe E dans les conditions suivantes :
pression d'admission d'air 1 bar A, température d'admission d'air 20 °C, humidité 0 % (sec).

2) Les niveaux sonores concernent les modèles refroidis par air et par eau, et mesurés dans des conditions de champ libre conformément à la norme ISO 2151, tolérance +/- 3 dB.

3) Les poids sont pour les modèles refroidis par air.

Le leader dans tous les marchés que nous servons en améliorant continuellement tous les processus d'affaires et avec l'accent sur l'innovation et la vitesse

**Gardner
Denver**[®]

Gardner Denver Inc.

1800 Gardner Expressway
Quincy, IL 62305
www.gardnerdenver.com



© 2023 Gardner Denver inc. Imprimé aux É.-U.
GS-L04-L290-FC 11th Ed. 7/23

 Veuillez recycler après usage.