

IR Ingersoll Rand

30 - 45 m³/min

Compresseurs d'air portables



Spécifications

Caractéristiques clés :

- Respect de l'environnement grâce à une base entièrement étanche et à un système de vidange principal de série.
- Système de contrôle électronique permettant une amélioration sensible des capacités de diagnostic et un entretien facile, entraînant ainsi une réduction du temps de maintenance et des coûts d'exploitation.
- Commandes entièrement électroniques conçues pour optimiser les performances du moteur et la précision de charge du compresseur.
- Le système IQ, disponible en option, assure une excellente qualité de l'air. Cette technologie brevetée permet de réduire l'émission de fines particules d'huile, de poussière et d'eau, qui passe de 0,01 parties par million à 0,01 microns.
- Les appareils peuvent aussi être équipés d'un refroidisseur final et d'un séparateur d'eau, sans les filtres coalescents inclus dans le système IQ.



Modèle 25/330 sur essieu tandem grande vitesse en option, équipé, en option, du système IQ.

	10 / 370	10 / 455	25 / 300	25 / 330
Moteur	Tier 3 / Stage III			
Marque	Cummins	Cummins	Caterpillar	Caterpillar
Modèle	QSX 15	QSX 15	C15	C15
Nbre de cylindres	6	6	6	6
Puissance – kW (CV)	380 (510)	418 (560)	354 (475)	403 (540)
Carburant	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Refroidissement	Eau / Ethylène glycol			
Tension - volts	24	24	24	24
Capacité du réservoir de carburant - litres	870	870	874	874
Sorties d'air	Une : 1 x 3"	1 x 3"	1 x 3"	1 x 3"
Sorties d'air avec option IQ	Deux : 1 x 3" & 1 x IQ3"	1 x 3" & 1 x IQ3"	1 x 3" & 1 x IQ3"	1 x 3" & 1 x IQ3"

Compresseur				
Etages	Mono-étagé	Mono-étagé	Bi-étagé	Bi-étagé
Débit d'air libre –m ³ /min (cfm)	36,8 (1300)	45,3 (1600)	30,3 (1070)	33,1 (1170)
Pression de fonctionnement nominale –bar (psi)	10,3 (150)	10,3 (150)	25 (365)	25 (365)
Réglage du clapet de sécurité – bar (psi)	13,7 (200)	13,7 (200)	29,3 (425)	29,3 (425)
Refroidissement	Huile (Pro Tec)	Huile (Pro Tec)	Huile (IR XHP505)	Huile (IR XHP505)
Contenance d'huile - litres	208	208	208	208
Température maximale d'évacuation - °C	120	120	120	120

Dimensions des pneus				
Dimensions des pneus	215/75R17.5H	215/75R17.5H	215/75R17.5H	215/75R17.5H
Nombre de roues	4	4	4	4

Dimensions avec train roulant (type wagon) / sans train roulant				
Longueur hors tout - m	5,84 / 5,67	5,84 / 5,67	5,84 / 5,67	5,84 / 5,67
Largeur hors tout - m	2,29 / 2,29	2,29 / 2,29	2,29 / 2,29	2,29 / 2,29
Hauteur hors tout - m	2,54 / 2,21	2,54 / 2,21	2,54 / 2,21	2,54 / 2,21
Poids à l'expédition - kg	7302 / 7030	7302 / 7030	6774 / 6502	6774 / 6502
Poids en ordre de marche - kg	8069 / 7797	8069 / 7797	7600 / 7234	7600 / 7234
Poids à l'expédition (avec option IQ) - kg	7575 / 7303	7575 / 7303	7141 / 6804	7141 / 6804
Poids en ordre de marche (avec option IQ) - kg	8342 / 8070	8342 / 8070	7873 / 7536	7873 / 7536
Garde au sol - m	0,2	0,2	0,2	0,2

