



Doosan Infracore
Portable Power

30-45 m³/min | Compressori d'aria portatili



Caratteristiche principali:

- Base a contenimento totale per un basso impatto ambientale e condotto di scarico centrale forniti di serie.
- Il controller elettronico migliora sensibilmente le capacità diagnostiche, mentre la facile accessibilità riduce i tempi di manutenzione e i costi di esercizio.
- I comandi completamente elettronici ottimizzano la precisione del motore e del carico del compressore.
- Il sistema IQ opzionale garantisce il massimo livello di qualità dell'aria. La tecnologia brevettata riduce la concentrazione di particelle di olio, polvere e acqua in sospensione nell'aria da 0,01 parti per milione a 0,01 micron.
- I compressori possono anche essere dotati di aftercooler e separatore dell'acqua senza i filtri a coalescenza inclusi nel sistema IQ.



25/330 su assale tandem ad alta velocità opzionale e dotato di sistema IQ opzionale.

Modello	10 / 370	10 / 455	25 / 300	25 / 330
MOTORE	TIER 3 / FASE III	TIER 3 / FASE III	TIER 3 / FASE III	TIER 3 / FASE III
Marca	Cummins	Cummins	Caterpillar	Caterpillar
Modello	QSX 15	QSX 15	C15	C15
N° cilindri	6	6	6	6
Potenza - kW (bhp)	380 (510)	418 (560)	354 (475)	403 (540)
Carburante	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Raffreddamento	Acqua/Glicole etilenico	Acqua/Glicole etilenico	Acqua/Glicole etilenico	Acqua/Glicole etilenico
Circuito elettrico - Volts	24	24	24	24
Capacità serbatoio carburante - litri	870	870	874	874
Uscite aria - mm	Una: 1 x 3"	1 x 3"	1 x 3"	1 x 3"
Uscite aria con IQ opzionale - (mm)	Due: 1 x 3" & 1 x IQ3"	1 x 3" & 1 x IQ3"	1 x 3" & 1 x IQ3"	1 x 3" & 1 x IQ3"
COMPRESSORE				
Fase	Monofase	Monofase	Bifase	Bifase
Resa d'aria - m ³ /min (cfm)	36,8 (1300)	45,3 (1600)	30,3 (1070)	33,1 (1170)
Pressione operativa nominale - bar (psi)	10,3 (150)	10,3 (150)	25 (365)	25 (365)
Regolazione valvola di sicurezza- bar (psi)	13,7 (200)	13,7 (200)	29,3 (425)	29,3 (425)
Raffreddamento	Olio (Pro Tec)	Olio (Pro Tec)	Olio (IR XHP505)	Olio (IR XHP505)
Capacità olio - litri	208	208	208	208
Temperatura di scarico max. -°C	120	120	120	120
PNEUMATICI				
Dimensioni	215/75R17.5H	215/75R17.5H	215/75R17.5H	215/75R17.5H
N° di ruote	4	4	4	4
DIMENSIONI CON ASSALE / SENZA ASSALE				
Lunghezza totale - m	5,84 / 5,67	5,84 / 5,67	5,84 / 5,67	5,84 / 5,67
Larghezza totale - m	2,29 / 2,29	2,29 / 2,29	2,29 / 2,29	2,29 / 2,29
Altezza totale - m	2,54 / 2,21	2,54 / 2,21	2,54 / 2,21	2,54 / 2,21
Peso netto - kg	7302 / 7030	7302 / 7030	6774 / 6502	6774 / 6502
Peso operativo - kg	8069 / 7797	8069 / 7797	7600 / 7234	7600 / 7234
Peso netto con opzione IQ - kg	7575 / 7303	7575 / 7303	7141 / 6804	7141 / 6804
Peso operativo (con IQ opzionale) - kg	8342 / 8070	8342 / 8070	7873 / 7536	7873 / 7536
Altezza min. da terra - m	0,2	0,2	0,2	0,2

Le caratteristiche e le dimensioni possono subire variazioni senza preavviso. Le illustrazioni del prodotto Doosan Portable Power riportate potrebbero essere di attrezzature diverse da quelle standard.



www.doosanportablepower.com