

●アフタークーラー内蔵コンプレッサー／エアードライヤー

防音型エンジンコンプレッサー

470 kg

全長:1,600mm
全幅:755mm
全高:895mm



DIS-90AC2

仕様

形式	DIS-390ES-C 100HP	DIS-180AC 50HP	DIS-130ES-C 35HP	DIS-90AC2 25HP	DIS-70AC 20HP
形式	スクリー回転形・1段圧縮・油冷式				
吐出圧力 MPa (kgf/cm ²)	0.7 (7.1)	0.69 (7.1)	0.7 (7.1)	0.69 (7)	
吐出空気量 m ³ /min	11.0	5.1	3.7	2.5	2.0
コンプレッサ油量 L	50	19	15	12	10
空気槽容量 m ³	0.10	0.039	0.030	0.0025	0.020
サービスソック(サイズ×数量)	20AX3, 50AX1, カワラ15AX1	20AX2, 40AX1	20AX2		
名称	いすゞDD-4BG1T	いすゞAA-4LE2	ヤンマー3TNV88-F	クボタD1005-KA	クボタD905-KA
形式 ※1	直接噴射式・ターボ付	直接噴射式		過流室式	
気筒数-内径×行程 mm	4-105×125	4-85×96	3-88×90	3-76×73.6	3-72×73.6
総排気量 L	4.329	2.179	1.642	1.001	0.898
定格出力 kW	80.9	36.6	25.8	19.1	16.2
定格回転速度 min ⁻¹	2400	2600	3000	3600	
使用燃料	軽油				
燃料タンク容量 L	180	90	70	32	28
燃料消費量 L/h (70%/50%負荷時)	14.1/10.2	6.1/4.2	4.8/3.7	4.4/3.3	3.6/2.7
エンジンオイル量 L	13	8.1	6.7	5.1	
冷却水量 L	12	7.2	5.6	6.0	4.5
バッテリー×個	80D26×2	95D31R	80D26R	95D31R	
全長 mm ※2	2600 (3010) ※3	1820 (1680)	1700 (1570)	1600 (1465)	
全幅 mm	1300 (1520)	1030	875	755	
全高 mm	1360 (1760)	1060	1050	895	865
乾燥質量(整備質量) kg	1570 (1790) (1830/2050)	820 (925)	615 (695)	470 (520)	450 (490)
音圧レベル7mdB(A) (定格回転定格負荷時7m四方平均値)	70	67		64	
音響パワーレベルLwA dB (定格回転定格負荷時)	96 ●	94 ●		90 ●	
排出ガス対策指定機	[第2次基準値]指定機				

●…超低騒音型指定機 ※1 全て水冷4サイクルです。 ※2 ()内はベース寸法です。 < >内はトレーラー装着時(オプション)
DIS-130ESは簡易2輪トレーラー(舗装路徐行専用) DIS-390ESは4輪トレーラー

エアードライヤー

220 kg

全長:1,120mm
全幅:220mm
全高:1,205mm



RAX-75SE-D

仕様

形式	RAX-75SE-D
処理空気量 (50/60Hz) m ³ /min	11/13
入口空気温度 / 出口空気露点 °C	2~80 / 大気圧-17 圧力下10
使用流体 / 周囲温度 °C	圧縮空気 / 2~40
最高使用圧力(ゲージ圧力) MPa	0.98
外形寸法	
高さ mm	1205
奥行 mm	1120
幅 kg	672
質量 kg	220
空気出入口接続口径 B×A	2.50 ユニオン継手
電気特性	
電源 (50/60Hz) V	三相200 / 200,220
消費電力 (50/60Hz) kW	3.1 / 3.7,3.6
電流 (50/60Hz) A	10.3 / 12.2,11.7
冷媒	R-22

外形寸法図

