

Compressori serie 134-XS e 134-S
Designazione Modelli e Dati tecnici
(EA-06-04-I)

6 DESIGNAZIONE MODELLI & DATI TECNICI	2
6.1 DESIGNAZIONE MODELLI	2
6.2 DATI TECNICI	3

6 Designazione Modelli & Dati Tecnici

6.1 Designazione modelli

134-S-100-L-4

- **134-S-100-L-4** = compressore semi-ermetico, versione ottimizzata per il refrigerante R134a;
- 134-**S**-100-L-4 = serie a vite:
 - S per potenze nominali da 70 a 300 Hp
 - XS per potenze nominali da 40 a 60 Hp;
- 134-S-**100**-L-4 = potenza nominale motore elettrico:
 - 40,50,60,70,80,90,100,110,120,140,160,180, 210,220,240,270,300 Hp
- 134-S-100-**L**-4 = accessori elettrici:
 - L = Accessori elettrici 220V AC 50/60Hz;
 - M = Accessori elettrici 110V AC 50/60Hz;
 - Y = Accessori elettrici 24V AC 50/60Hz;
- 134-S-100-L-**4** = gradini di controllo capacità:
 - 2 = Controllo di capacità a 3 gradini (100-75-50%) realizzato con 2 valvole solenoidi, per serie XS;
 - 4 = Controllo di capacità a 4 gradini (100-75-50% e gradino minimo) realizzato con 3 valvole solenoidi, per serie S;
 - Z = Controllo di capacità continuo (dal 100% al 50% oppure dal 100% alla minima capacità), per serie S;

6.2 Dati Tecnici

Model / Modello 134-S					71	81	91	101	110	120	140	160	180	210	220	240	270	300	
Model / Modello 134-XS		40	50	60															
Nominal motor power Potenza nominale motore	Hp/k W	40/ 30	50/ 37	60 45	70/ 52	80/ 60	90/ 67	100/ 75	110/ 85	120/ 90	140/ 105	160/ 120	180/ 135	210/ 157	220/ 164	240/ 179	270/ 201	300/ 224	
Displacement at 50 (60) Hz Volume Spostato a 50 (60) Hz	m ³ /h	175 210	210 252	250 300	270 324	307 368	344 413	380 456	413 496	480 576	560 672	640 768	720 864	805 966	850 1020	910 1092	1000 1200	1100 1320	
Weight Peso	Kg	310	315	320	510	518	532	538	660	670	680	930	940	950	980	1330	1350	1390	
Oil charge Carica olio	dm ³	7	7	7	11	11	11	11	17	17	17	23	23	23	23	25	25	25	
Crankcase heater Resistenza carter		200W-230V-50/60Hz											275W-230V-50/60Hz						
Discharge line, internal Ø Raccordo mandata, Ø interno	mm inches	42 1 5/8"	42 1 5/8"	42 1 5/8"	54 2 1/8"	54 2 1/8"	54 2 1/8"	67 2 5/8"	80 3 1/8"	80 3 1/8"	80 3 1/8"	80 3 1/8"	80 3 1/8"	80 3 1/8"	80 3 1/8"	104,8 4 1/8"	104,8 4 1/8"	104,8 4 1/8"	
Suction line, internal Ø Raccordo aspirazione, Ø interno	mm inches	54 2 1/8"	54 2 1/8"	54 2 1/8"	80 3 1/8"	80 3 1/8"	92 3 5/8"	92 3 5/8"	104,8 4 1/8"	104,8 4 1/8"	104,8 4 1/8"	104,8 4 1/8"	104,8 4 1/8"	104,8 4 1/8"	104,8 (4 1/8")	133 5 1/4"	133 5 1/4"	133 5 1/4"	
Capacity control steps Controllo di capacità		134-XS: Step/Gradini: 100,75,50% for/per 134-XS-040; 100%,50% for/per 134-XS-050 & 60 134-S: Step/Gradini: 100,75,50%, min. (Stepless/Infinito: 100%.....min. or/o 100.....50% on request/su richiesta)																	
Protection devices Dispositivi di protezione		INT 69 VS (REFCOMP RCX on request / su richiesta)														RefComp RCX			