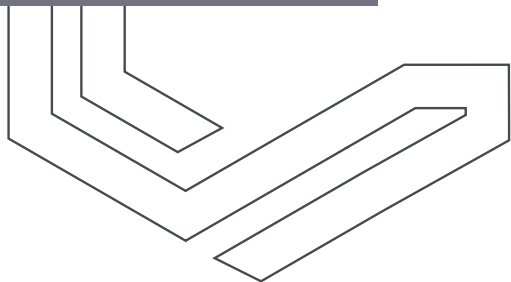


R134



PROCOLD

TECNOLOGIA E SOLUZIONI DA BRIVDI

REFRIGERAZIONE DOMESTICA E COMMERCIALE

COMPRESSORI in R134



Il compressore ermetico **COMPTEK R134a** è un componente **fondamentale** nei sistemi di refrigerazione e condizionamento che utilizzano il refrigerante R134a.

Elenchiamo alcune delle **peculiarità e caratteristiche principali** di questi compressori:

- sono progettati per offrire elevate prestazioni con consumi energetici ridotti, rendendoli efficienti in termini di energia
- l'R134a è un refrigerante HFC (idrofluorocarburo) non infiammabile e con un basso impatto ambientale rispetto ai CFC e HCFC precedenti.

I COMPTEK in R134a si utilizzano grazie al refrigerante non infiammabile e con basso impatto ambientale.



SETTORI DI APPLICAZIONE PRODOTTI

REFRIGERAZIONE **COMMERCIALE**

- banchi frigoriferi, vetrine refrigerate, refrigeratori di bevande
- refrigerazione commerciale in supermercati, ristoranti e negozi
- distributori automatici di bevande e snack
- chiller per il raffreddamento centralizzato in grandi edifici
- macchine produzione ghiaccio

REFRIGERAZIONE **DOMESTICA**

- frigoriferi e congelatori
- aria condizionata dei veicoli
- aria condizionata domestica
- macchine produzione ghiaccio
- attrezzature mediche
- conservazione di cibi e bevande per imbarcazioni, caravan, autobus e camion

R134A 220V-240V/50HZ

Model	Application	Displ. (cm ³)	Capacity (W)
LAWQD25HHP	LBP	2,5	65
LAWQD30HHP	LBP	3,0	76
LAWQD35HHP	LBP	3,5	85
LAWQD43HHP	LBP	4,3	115
LAMQD52HHP	LBP	4,9	130
LAFQD59HHP	LBP	5,5	150
LAFQD65HGC	LBP	6,6	195
LAFQD75HGC	LBP	7,6	218
LALQD91HGC	LBP	8,8	255
LALQD110HHR	LBP	10,0	300
LALQD110HGR	LBP	11,1	330
LAQQDI28HHR	LBP	12,3	360
LAQQDI42HHM	LBP	13,6	390
LAQQDI58HHM	LBP	15,3	430
LAQQDI68HHM	LBP	16,3	460
MAWQD30HHP	L/MBP	3,1	76/185
MAWQD35HHP	L/MBP	3,5	90,0
MAMQD43HHP	L/MBP	4,5	124/300
MAMQD52HHP	L/MBP	5,3	145/355
MAFQD59HHP	L/MBP	6,2	165/390
MAFQD65HHP	L/MBP	6,6	190/430
MAFQD75HHP	L/MBP	7,6	218,0
MALQD91HHR	L/MBP	8,8	255/620
MALQD110HHR	L/MBP	10,0	285/695
MAQQDI28HHR	L/MBP	12,3	330,0
MAQQDI28HHM	L/MBP	12,1	360/880
MAQQDI42HHM	L/MBP	12,8	390/950
MAQQDI58HHM	L/MBP	14,2	420/1024
MAQQDI68HHM	L/MBP	15,4	460/1122
HAFQD65HHP	M/HBP	6,6	400/715
HAFQD75HHP	M/HBP	7,6	460/820
HALQD91HHM	M/HBP	9,3	560/1000
HALQD110HHM	M/HBP	11,1	675/1200
HALQD120HHM	M/HBP	11,6	730/1290
HAQQDI28HHM	M/HBP	12,8	775/1380
HAQQDI42HHM	M/HBP	14,2	860/1530
HAQQDI58HHW	M/HBP	15,3	930/1650
TAFQD59HHP	L/M/HBP	5,5	150/600
TAFQD65HHP	L/M/HBP	6,2	170/680
TALQD75HHM	L/M/HBP	7,2	185/690
TALQD91HHM	L/M/HBP	8,3	230/920
TALQD110HHM	L/M/HBP	10,0	280/1120
TALQD120HHM	L/M/HBP	11,1	310/1240
TAQQDI28HHM	L/M/HBP	12,1	340/1360
TAQQDI42HHM	L/M/HBP	12,8	360/1440
TAQQDI58HHM	L/M/HBP	14,2	400/1600

R134A 115-127V/60HZ

Model	Application	Displ. (cm ³)	Capacity (W)
LDWQD30HHP	LBP	3,0	90
LDFQD43HHP	LBP	4,3	138
LDFQD52HHP	LBP	4,9	160
LDFQD65HHP	LBP	6,2	210
LDLQD75HHM	LBP	7,2	230
LDLQD91HHM	LBP	8,8	270
LDLQD110HHM	LBP	10,6	348
MDMQD43HHP	L/MBP	4,5	145
MDFQD52HHM	L/MBP	4,9	165
MDFQD65HHM	L/MBP	5,5	185
MDFQD75HHM	L/MBP	6,2	215
MDLQD75HHM	L/MBP	6,8	235
MDLQD91HHM	L/MBP	8,3	285
MDLQD110HHM	L/MBP	10,0	345
MDLQD120HHM	L/MBP	11,6	390
MDQQDI28HHM	L/MBP	12,1	400
HDFQD35HHY	M/HBP	3,5	413
HDFQD52HHM	M/HBP	5,5	700
HDFQD59HHM	M/HBP	6,2	795
HDFQD65HHM	M/HBP	6,6	845
HDLQD75HHM	M/HBP	7,6	975
HDLQD91HHM	M/HBP	9,3	1200
HDLQD110HHM	M/HBP	10,6	1430
HDQQDI28HHM	M/HBP	12,8	1650
HDQQDI42HHW	M/HBP	14,2	1830
TDWQD30HHY	L/M/HBP	3,1	90
TDFQD52HHM	L/M/HBP	4,9	155
TDFQD59HHM	L/M/HBP	5,5	175
TDLQD65HHM	L/M/HBP	6,2	195
TDLQD75HHM	L/M/HBP	6,8	215
TDLQD91HHM	L/M/HBP	8,3	260
*TDLQD110HH			
M*	L/M/HBP	10,0	315
TDQQDI28HHM	L/M/HBP	12,1	380

R134A 208V-230V/60HZ

Model	Application	Displ. (cm ³)	Capacity (W)
MBWQD30HHP	L/MBP	3,1	90
MBFQD43HHP	L/MBP	4,5	145
MBFQD59HHM	L/MBP	5,5	185
MBFQD65HHM	L/MBP	6,2	208
MBLQD75HHM	L/MBP	7,2	245
MBLQD91HHM	L/MBP	8,8	285
MBLQD110HHM	L/MBP	10,0	345
MBQQDI58HHM	L/MBP	14,2	475
TBWQD30HHM	L/M/HBP	3,1	90
TBMQD35HHM	L/M/HBP	3,5	105
TBFQD43HHM	L/M/HBP	4,5	136
TBFQD52HHM	L/M/HBP	4,9	155
TBFQD59HHM	L/M/HBP	5,5	175
TBLQD75HHM	L/M/HBP	6,8	215
TBLQD91HHM	L/M/HBP	8,3	260
TBQQDI42HHM	L/M/HBP	12,8	400



Test cond. ASHRAE

Amb. Temp.: 32,2°C
Cond. Temp.: 54,4°C

Evap. Temp.: -23,3°C

Suction Temp.: 32,2°C

Subcooling Temp.: 32,2°C

Grazie al design ermetico, i compressori **COMPTEK** operano con un livello di rumore ridotto, rendendoli adatti per l'uso in ambienti domestici e commerciali dove il silenzio è importante.

La gamma dei compressori **COMPTEK in R134a** copre diverse capacità e dimensioni per adattarsi a una vasta gamma di applicazioni e requisiti di raffreddamento.

I compressori **COMPTEK** sono progettati per operare a specifiche tensioni (220V, 240V, 110V) a seconda della rete elettrica del paese di destinazione.