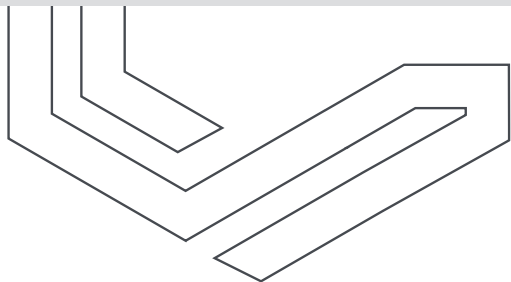


R290



PROCOLD

TECNOLOGIA E SOLUZIONI DA BRIVDI

REFRIGERAZIONE DOMESTICA E COMMERCIALE

COMPRESSORI in R290

La **gamma COMPTEK in R290** utilizzando il propano come refrigerante ha noti vantaggi specifici:

- il compressore COMPTEK in R290 è altamente efficiente dal punto di vista energetico, riduce i costi operativi e l'impatto ambientale
- il refrigerante naturale con un GWP molto basso ed un ODP pari a zero ne fanno una scelta ecologica.
- eccellenti proprietà termodinamiche, con un efficiente trasferimento di calore per migliorare le prestazioni del vostro sistema
- i compressori COMPTEK operano con livelli di rumore ridotti, migliorando il confort per gli utenti finali
- sebbene il propano (R290) sia infiammabile, i compressori ermetici COMPTEK sono progettati con sistemi di sicurezza avanzati per minimizzare i rischi associati all'uso di refrigeranti infiammabili.

I nostri compressori COMPTEK in R290 rappresentano una **scelta ecologica ed altamente efficiente** per una vasta gamma di applicazioni di refrigerazione.

Con le loro caratteristiche avanzate ed il loro basso impatto ambientale, i COMPTEK in R290 stanno diventando **sempre più popolari** in vari settori industriali e commerciali.

I COMPTEK in R290 hanno caratteristica distintiva di essere **particolarmente silenziosi**, il che li rende adatti per applicazioni sia residenziali che commerciali.



SETTORI DI APPLICAZIONE PRODOTTI

REFRIGERAZIONE **COMMERCIALE**

- frigoriferi e congelatori
- aria condizionata
- celle frigorifere dove serve un controllo preciso della temperatura
- macchine produzione ghiaccio e gelato
- distributori automatici
- refrigerazione acqua
- vetrine refrigerate, banchi frigo, cantinette

REFRIGERAZIONE **DOMESTICA**

- frigoriferi e congelatori
- aria condizionata
- refrigerazione acqua
- macchine produzione ghiaccio

R290 220V-240V/50HZ

Model	Application	Displ. (cm ³)	Capacity (W)
L_FQD43UHP	LBP	4,3	200
L_FQD52UHP	LBP	5,2	230
L_LQD65UHR	LBP	6,5	295
L_FQD75UGC	LBP	7,6	375
L_QQD110UHM	LBP	11,1	495
L_QQD120UHM	LBP	12,1	550
M_LQD75UHP	L/MBP	8,3	400
M_LQD91UHM	L/MBP	9,3	450
M_LQD110UHW	L/MBP	10,0	480
M_QQD110UHM	L/MBP	11,1	550
M_QQD120UHM	L/MBP	12,1	600
M_QQD142UHW	L/MBP	14,2	700
M_QQD158UHW	L/MBP	15,4	750
H_LQD75UHM	M/HBP	7,6	609/1065
H_LQD91UHM	M/HBP	9,3	743/1300
H_QQD120UHW	M/HBP	12,1	969/1695
H_QQD158UHW	M/HBP	15,8	1263/2210
T_LQD59UHM	L/M/HBP	5,9	245/420/800
T_QQD91UHM	L/M/HBP	8,8	370/635/1250
T_QQD110UHM	L/M/HBP	10,6	435/760/1450

R290 115-127V/60HZ

Model	Application	Displ. (cm ³)	Capacity (W)
MDFQD43UHM	L/MBP	4,5	250
MDFQD52UHM	L/MBP	5,3	300
MDFQD59UHM	L/MBP	5,5	320
MDLQD65UHM	L/MBP	6,2	360
MDLQD75UHM	L/MBP	6,8	400
MDQQD91UHM	L/MBP	9,3	550
MDQQD110UHM	L/MBP	11,1	650
HDFQD43UHM	M/HBP	4,3	745
HDFQD53UHM	M/HBP	5,5	910
HDLQD65UHM	M/HBP	6,6	1090
HDLQD75UHW	M/HBP	7,6	1260
HDQQD110UHW	M/HBP	11,1	1830

R290 208V-230V/60HZ

Model	Application	Displ. (cm ³)	Capacity (W)
MBLQD59UHM	L/MBP	6,0	505
MBLQD65UHM	L/MBP	6,8	600

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**

GWP (Global Warming Potential): **3**

Classe di sicurezza: A3 (alta infiammabilità)

ODP (Ozone Depletion Potential): **0**

Efficienza energetica: Alta

I compressori R290 generalmente offrono **un'efficienza energetica superiore** rispetto ad altri refrigeranti grazie alle eccellenti proprietà termodinamiche del propano.

