



PROCOLD

TECNOLOGIA E SOLUZIONI DA BRIVIDI

REFRIGERAZIONE DOMESTICA E COMMERCIALE

COMPRESSORI in R600



La gamma COMPTEK in R600 è un tipo di compressore ermetico utilizzato principalmente nei sistemi di refrigerazione domestica e commerciale.

R600 è il nome del refrigerante utilizzato, che è un isobutano naturale con un GWP molto basso (3).

Il compressore COMPTEK **richiede cariche ridotte di refrigerante**, questo bassissimo quantitativo rende il Gas R600 perfettamente sicuro ed estremamente performante.

Già affermati da tempo stanno guadagnando terreno, per le loro **caratteristiche positive**:

- **l'eliminazione graduale delle sostanze** che causano danni allo strato di ozono (come i CFC e HCFC).
- **le restrizioni all'utilizzo di fluidi refrigeranti** che contribuiscono al riscaldamento globale
- **presentano una performance molto buona** rispetto ad altre opzioni di fluidi refrigeranti



SETTORI DI APPLICAZIONE PRODOTTI

REFRIGERAZIONE **COMMERCIALE**

- banchi a celle frigorifere
- macchinari per produzione di ghiaccio
- magazzini refrigerati e distributori automatici
- isola a pozzo

REFRIGERAZIONE **DOMESTICA**

- freezer
- refrigeratori domestici

R600 220V-240V/50HZ

Model	Application	Displ. (cm ³)	Capacity (W)
LAWQD35YHP	LBP	3,5	60
LAWQD43YHP	LBP	4,3	73
LAMQD60YGC	LBP	6	100
LAMDM65YGC	LBP	6,5	110
LAMDM75YGC	LBP	7,6	130
LAJDF85YGC	LBP	8,5	145
LAJDF91YGC	LBP	9,1	155
LAJDF103YGC	LBP	10,3	180
LAJDF110YGC	LBP	11,1	195
LAJDF118YGC	LBP	11,8	205
LAJDF128YHP	LBP	12,8	220
LALQD142YHP	LBP	13,5	230
LAQQD142YGC	LBP	14,2	245
LAQQD158YGC	LBP	15,4	265
HAQQD142YHM	M/HBP	14,2	503/880
TAWQD35YHP	L/M/HBP	3,5	56/130/230
TAWQD43YHP	L/M/HBP	4,3	70/160/285
TAMDM65YHP	L/M/HBP	6,5	108/245/430
TAFDF75YHP	L/M/HBP	7,5	122/280/495
TAFDF103YHP	L/M/HBP	10,3	160/380/670
TAFDF110YHP	L/M/HBP	11,1	170/400/700
TAQQD142YHP	L/M/HBP	14,2	230/535/940
TAQQD158YHP	L/M/HBP	15,8	255/590/1050

R600 115-127V/60HZ

Model	Application	Displ. (cm ³)	Capacity (W)
LDMQD52YHP	LBP	5,3	95
LDFDF85YHP	LBP	8,5	170
LDFDF91YHP	LBP	9,1	183
LDFDF103YHP	LBP	10,3	212
LDLQD118YHY	LBP	11,8	242
LDQQD142YHM	LBP	14,2	290
LDQQD158YHM	LBP	15,8	315
TDFDF85YHY	L/M/HBP	8,5	160
TDLQD110YHY	L/M/HBP	11,1	200
TDQQD142YHY	L/M/HBP	14,2	270

R600 208V-230V/60HZ

Model	Application	Displ. (cm ³)	Capacity (W)
LBWQD35YHP	LBP	3,5	68
LBMDM65YHP	LBP	6,6	130
LBMDM75YHP	LBP	7,6	153
LBDFDF110YHP	LBP	11,1	242
TBDFDF91YHY	L/M/HBP	9,1	165
TBLQD128YHY	L/M/HBP	12,8	220
TBQQDF142YHY	L/M/HBP	13,6	260
TBQQDF158YHY	L/M/HBP	15,8	290

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**

I nostri compressori **COMPTEK in R600** sono progettati per offrire **un'elevata efficienza energetica**, contribuendo a **ridurre i costi operativi e l'impatto ambientale** complessivo del sistema di refrigerazione.

I **COMPTEK in R600** hanno caratteristica distintiva di essere **particolarmente silenziosi**, il che li rende adatti per applicazioni residenziali e commerciali.

Hanno **dimensioni compatte**, possono essere alloggiati senza problemi nei frigoriferi domestici o nelle unità di condizionamento d'aria.

