

**CRN TECNOPART, S.A.**

Sant Roc 30
 08340 VILASSAR DE MAR (Barcelona)
 Tel 902 404 748 - 937 591 484 Fax 937 591 547
 e-mail: crn@crntp.com [http:// www.crn-tecnopart.com](http://www.crn-tecnopart.com)

FRANCO**RW-130.45C**

VÀLVULES D'INVERSIÓ DE 4 VIES



»Les vàlvules d'inversió de 4 vies són el component clau per subministrar Calor i Fred al sistema d'aire condicionat, invertint l'adreça del flux de refrigerant.

»Les vàlvules d'inversió han estat dissenyades per a sistemes de bomba de calor amb capacitat de 3kW a 580kW.

»El disseny de la vàlvula garanteix una mínima caiguda de la pressió i un risc mínim de pèrdues. Es troba disponible per a la majoria de refrigerants, tals com a R22, R407C - R410A - R134A »Els diferents models ofereixen un ampli rang de connexions, configuracions i capacitats per a aplicacions específiques. Els models estàndard estan disponibles en petites quantitats el que permet una major flexibilitat.

DADES TÈCNIQUES SERIE V

Model	R22 kW min/màx.	R407 kW min/màx.	R410A kW min/màx.	R134A kW min/màx.	Connexions en polzades		Tipus	Pes gr.	Uts Cixja	Bob.
					Asp.	Imp.				
V1-408050100	1,41 / 3,51	1,41 / 4,57	1,76 / 5,98	1,41 / 3,87	1/2	5/16	A	285	36	LDK
V1-408060100	1,41 / 3,51	1,41 / 4,57	1,76 / 5,98	1,41 / 3,87	1/2	3/8	A	285	36	LDK
V1-406050200	1,41 / 3,51	1,41 / 4,57	1,76 / 5,98	1,41 / 3,87	3/8	5/16	B	310	36	LDK
V2-408060100	2,64/7,03	2,81 / 6,33	3,17 / 7,74	2,46 / 4,92	1/2	3/8	A	310	36	LDK
V2-408060200	2,64/7,03	2,81 / 6,33	3,17 / 7,74	2,46 / 4,92	1/2	3/8	B	315	36	LDK
V2-410060300	12,3/8,79	3,87 / 7,03	4,57 / 8,79	3,17 / 5,63	5/8	3/8	C	335	36	LDK
V2-410060400	12,3/8,79	3,87 / 7,03	4,57 / 8,79	3,17 / 5,63	5/8	3/8	D	350	36	LDK
V3-412080800	12,3/10,55	3,87 / 9,85	4,57 / 12,31	3,17 / 7,74	3/4	1/2	E	810	36	LDK
V6-414120100	12,3/ 19,34	3,87 / 18,99	4,57 / 23,92	3,17 / 14,77	7/8	3/4	A	810	18	LDK
V6-414100100	12,3/ 19,34	3,87 / 18,99	4,57 / 23,92	3,17 / 14,77	7/8	5/8	A	810	18	LDK
V6-414080100	12,3/ 19,34	3,87 / 18,99	4,57 / 23,92	3,17 / 14,77	7/8	1/2	A	745	18	LDK
V6-412080100	12,3/ 19,34	3,87 / 18,99	4,57 / 23,9 2	3,17 / 14,77	3/4	1/2	A	1.200	18	LDK
V10414120200	15,82/29,90	11,25 / 33,06	13,01 / 41,85	9,85 / 26,03	7/8	3/4	A	1.300	12	LDK
V10-418140200	15,82/33,41	17,23 / 37,63	19,73 / 47,48	14,42 / 29,54	1 1/8	7/8	A	2.030	12	LDK
V12-4220T0200	21,10/42,20	22,86 / 46,78	26,38 / 58,91	18,99 / 36,93	1 3/8	11/8O.D.	F	285	6	LDK

ATENCIÓ: LES CAPACITATS A LES QUALS ES FA REFERÈNCIA ES BASAN EN:

- TEMPERATURA D'EVAPORACIÓ: 7,2°C
- SUB REFREDAMENT: 5,0°C
- TEMPERATURA DE CONDENSACIÓ: 54,4°C
- REESCALFAMENT : 5,0°C

CAÍGUDA DE PRESSIÓ: 0,014 MPA

DADES TÈCNIQUES SERIE N

Model	R407 Kw min/màx.	R410A kW min/màx.	R134A kW min/màx.	Connexions				Tipus	Pes gr.	Uts Caixa	Bob.
				Aspiració		Impulsió					
				mm	“	mm	“				
N15C00G *	15,83 / 54,51 4,50 / 15,50)	15,83 / 61,55 (4,50 / 17,50)	12,31 / 40,80 (3,50 / 11,60)	28,80	1-1/8	22,40	7/8	A	1.260	1	LDK
N20C10G	17,59 / 72,45 (5,00 / 20,60)	17,60 / 81,60 (5,00 / 23,20)	13,72 / 54,16 (3,90 / 15,40)	32,00	1-1/4	25,60	1	A	3.200	1	LDK
N20C01G *	17,59 / 72,45 (5,00 / 20,60)	17,60 / 81,60 (5,00 / 23,20)	13,72 / 54,16 (3,90 / 15,40)	34,90	1-3/8	28,60	1-1/8	A	3.100	1	LDK
N20C11G	17,59 / 72,45 (5,00 / 20,60)	17,60 / 81,60 (5,00 / 23,20)	13,72 / 54,16 (3,90 / 15,40)	34,90	1-3/8	28,60	1-1/8	A	3.200	1	LDK
N30C10G	26,38 / 108,68 (7,50 / 30,90)	26,40 / 122,40 (7,51 / 34,80)	20,40 / 81,24 (5,80 / 23,10)	38,30	1-1/2	32,00	1-1/4	A	3.300	1	LDK
N40C10G	35,17 / 144,90 (10,00 / 41,20)	35,20 / 163,20 (10,01 / 46,40)	27,08 / 108,32 (7,70 / 30,80)	45,00	1-7/9	38,10	1-1/2	A	7.500	1	LDK
N50C10G	35,17 / 181,13 (10,00 / 51,50)	35,20 / 204,00 (10,01 / 58,00)	27,08 / 135,40 (7,70 / 38,50)	54,20	2-1/7	38,10	1-1/2	A	7.600	1	LDK

* SENSE BRIDES DE MUNTATGE

ATENCIÓ: LES CAPACITATS A LES QUALS ES FA REFERÈNCIA ES BASAN EN:

- TEMPERATURA D'EVAPORACIÓ: 7,2°C
- TEMPERATURA DE CONDENSACIÓ: 54,4°C
- SUB REFREDAMENT: 5,0°C
- REECALFAMENT: 5,0°C

CAÍGUDA DE PRESSIÓ: 0,014 MPA

BOBINA

Model	Longitud cable	Tensió	Consum en W	Codi color
LDK11480100	1200 mm	24V – 50/60Hz	4-5 W	Vermell
LDK31480100	1200 mm	110V – 50/60Hz	4-5 W	Blau
LDK41480100	1200 mm	230V – 50/60Hz	4-5 W	Verd

LLEGENDA

HP: ALTA PRESSIÓ;
S: ASPIRACIÓ
S.E.: CONECTAT A ALT PRESSIÓ QUAN LA SOLENOIDE ESTÀ ACTIVADA

