

COMPRESSORI ROTATIVI
ROTARY COMPRESSOR
DREHBAR VERDICHTER

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES - TECHNISCHE DATEN

R 407 C								
codice Frigo System	modello model Modell	codice Sanyo	tensione voltage Spannung	cilindrata displac. Hubraum cm ³			carica olio oil charge Ölfullung dm ³	peso netto net weight Nettogewicht Kg.
SY0102142	C-1RN70H5A	802 102 45	220/1/50	13,3			0,35	9,9
SY0102212	C-RN80H5A	802 282 45	220/1/50	16,1			0,47	12,7
SY0102352	C-RN110H5A	802 352 45	220/1/50	22,0			0,52	14,5
SY0102562	C-2RN150H5V	808 052 45	220/1/50	32,2			0,75	19,0
SY0102772	C-RN190H5B	802 423 35	220/1/50	41,6			1,35	25,0

R 22								
codice Frigo System	modello model Modell	codice Sanyo	tensione voltage Spannung	cilindrata displac. Hubraum cm ³			carica olio oil charge Ölfullung dm ³	peso netto net weight Nettogewicht Kg.
SY0103101		806 790 45	220/1/50	13,3			0,37	9,9
SY0103143		806 835 45	220/1/50	16,1			0,50	12,2
SY0103227		806 144 45	220/1/50	22,0			0,55	14,1
SY0103325		808 156 45	220/1/50	32,2			0,80	21,0
SY0103395		806 491 45	220/1/50	41,6			1,50	29,8

COMPRESSORI ROTATIVI
ROTARY COMPRESSOR
DREHBAR VERDICHTER

R 407 C

RESA FRIGORIFERA ED ASSORBIMENTO
PERFORMANCE DATA
LEISTUNGSDATEN

modello	tev	+10°C		+5°C		0°C		-5°C		-10°C		
		Sanyo	tc	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo
C-1RN70H5A 802 102 45	40,5°C		3000	0,600	2500	0,600	2050	0,590	1750	0,580	1450	0,560
	45°C		2800	0,670	2400	0,650	2000	0,640	1700	0,630	1400	0,600
	50°C		2600	0,745	2250	0,710	1850	0,700	1500	0,670	1200	0,650
	54,4°C		2500	0,800	2050	0,760	1700	0,750	1400	0,720	1000	0,695
	60°C		2250	0,870	1950	0,845	1500	0,800	1200	0,770	900	0,745
C-RN80H5A 802 282 45	40,5°C		3550	0,745	3050	0,725	2600	0,710	2100	0,700	1700	0,695
	45°C		3350	0,820	2950	0,795	2450	0,770	2000	0,750	1500	0,740
	50°C		3250	0,900	2750	0,870	2300	0,845	1800	0,810	1400	0,795
	54,4°C		3000	0,960	2500	0,940	2100	0,900	1600	0,870	1250	0,845
	60°C		2750	1,260	2300	1,200	1900	0,980	1450	0,945	1000	0,900
C-RN110H5A 802 352 45	40,5°C		5000	1,000	4300	0,950	3500	0,800	3000	0,940	2300	0,920
	45°C		4700	1,100	4000	1,090	3400	1,030	2750	1,000	2100	1,000
	50°C		4450	1,200	3750	1,195	3100	1,140	2500	1,100	1950	1,080
	54,4°C		4200	1,300	3500	1,280	2900	1,210	2250	1,190	1700	1,140
	60°C		3800	1,700	3150	1,400	2500	1,320	2000	1,290	1450	1,220
C-2RN150H5V 808 052 45	40,5°C		7000	1,500	6000	1,440	5000	1,430	4000	1,410	3100	1,400
	45°C		6700	1,670	5700	1,600	4800	1,580	3800	1,520	2900	1,500
	50°C		6200	1,820	5200	1,780	4200	1,700	3600	1,670	2700	1,600
	54,4°C		5800	1,980	4900	1,900	4000	1,820	3000	1,780	2300	1,700
	60°C		5200	2,180	4200	2,100	3800	2,000	2700	1,900	1900	1,840
C-RN190H5B 802 423 35	40,5°C		9000	1,870	7800	1,850	6800	1,800	5300	1,750	4200	1,750
	45°C		8700	2,050	7300	2,000	6050	1,950	5000	1,850	3950	1,800
	50°C		8000	2,300	6900	2,200	5800	2,180	4600	2,100	3500	2,000
	54,4°C		7700	2,500	6500	2,400	5200	2,300	4000	2,200	3000	2,100
	60°C		7000	2,700	5800	2,650	4700	2,500	3700	2,400	2550	2,300

tev - temperatura evaporazione
tc - temperatura condensazione
Qo - resa frigorifera in W
Pe - potenza assorbita in kW
Surriscaldamento 11,1°C
Sottoraffreddamento 8,3°C

tev - evaporating temperature
tc - condensing temperature
Qo - refrigerating capacity W
Pe - power input kW
Overheating 11,1°C
Subcooling 8,3°C

tev - Verdampfungstemperatur
tc - Kondensationtemperatur
Qo - Kälteleistung W
Pe - Leistungsaufnahme kW
Überhitzung 11,1°C
Keitsunterkühlung 8,3°C

COMPRESSORI ROTATIVI
ROTARY COMPRESSOR
DREHBAR VERDICHTER

R 22

RESA FRIGORIFERA ED ASSORBIMENTO
PERFORMANCE DATA
LEISTUNGSDATEN

modello	tev	+10°C		+5°C		0°C		-5°C		-10°C		
		Sanyo	tc	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo
806 790 45	40,5°C		2450	0,580	2100	0,570	1800	0,560	1500	0,500	1250	0,550
	45°C		2300	0,640	2000	0,630	1700	0,610	1400	0,600	1200	0,595
	50°C		2250	0,700	1800	0,690	1600	0,660	1300	0,650	1150	0,650
	54,4°C		2100	0,750	1750	0,740	1500	0,720	1250	0,700	1100	0,680
	60°C		1950	0,840	1600	0,820	1400	0,800	1200	0,790	950	0,760
806 835 45	40,5°C		2900	0,690	2500	0,680	2200	0,670	1800	0,655	1550	0,650
	45°C		2800	0,750	2350	0,745	2050	0,740	1750	0,720	1450	0,700
	50°C		2700	0,820	2250	0,805	1800	0,800	1650	0,790	1350	0,760
	54,4°C		2550	0,890	2200	0,870	1750	0,850	1550	0,845	1300	0,820
	60°C		2300	0,995	2000	0,970	1600	0,950	1300	0,940	1200	0,910
806 144 45	40,5°C		4100	0,980	3500	0,970	3000	0,955	2550	0,950	2200	0,930
	45°C		3850	1,060	3300	1,050	2800	1,050	2300	1,200	2050	1,000
	50°C		3700	1,160	3200	1,150	2700	1,150	2250	1,150	1900	1,100
	54,4°C		3500	1,260	3000	1,250	2500	1,220	2150	1,190	1800	1,150
	60°C		3250	1,410	2750	1,390	2300	1,360	1950	1,340	1650	1,300
808 156 45	40,5°C		6200	1,395	5200	1,390	4400	1,370	3500	1,300	3000	1,280
	45°C		5900	1,520	4900	1,500	4000	1,500	3400	1,450	2700	1,400
	50°C		5600	1,700	4600	1,690	3800	1,630	3100	1,600	2550	1,520
	54,4°C		5300	1,850	4350	1,820	3550	1,800	2900	1,740	2400	1,695
	60°C		5000	2,100	4000	2,020	3400	1,980	2800	1,900	2300	1,800
806 491 45	40,5°C		7500	2,100	6700	2,090	6250	2,050	5750	2,000	5250	1,950
	45°C		7250	2,200	6600	2,190	6100	2,150	5550	2,100	5150	2,050
	50°C		7000	2,310	6400	2,300	5800	2,280	5400	2,200	5000	2,150
	54,4°C		6750	2,500	6200	2,460	5700	2,400	5250	2,320	4850	2,250
	60°C		6400	2,650	5800	2,600	5500	2,500	5100	2,420	4700	2,310

tev - temperatura evaporazione
tc - temperatura condensazione
Qo - resa frigorifera in W
Pe - potenza assorbita in kW
Surriscaldamento 11,1°C
Sottoraffreddamento 8,3°C

tev - evaporating temperature
tc - condensing temperature
Qo - refrigerating capacity W
Pe - power input kW
Overheating 11,1°C
Subcooling 8,3°C

tev - Verdampfungstemperatur
tc - Kondensationtemperatur
Qo - Kälteleistung W
Pe - Leistungsaufnahme kW
Überhitzung 11,1°C
Keitsunterkühlung 8,3°C