

PERFORMANCES SRC-S

PRESTAZIONI SRC-S

MODEL MODELLO	Refrigerant R407C						Refrigerant R22					
	T ev = 2 °C; Tcond = 40 °C			T ev = 2 °C; Tcond = 50 °C			T ev = 2 °C; Tcond = 40 °C			T ev = 2 °C; Tcond = 50 °C		
	Q ₀ kW	Pa kW	COP	Q ₀ kW	Pa kW	COP	Q ₀ kW	Pa kW	COP	Q ₀ kW	Pa kW	COP
SRC-XS-040	108,3	27,5	3,94	88,5	34,6	2,56	113,8	28,7	3,97	95,7	35,5	2,7
SRC-XS-050	137,7	34,3	4,01	112,5	43,1	2,61	144,6	35,7	4,05	121,6	44,2	2,75
SRC-XS-060	150,8	36,7	4,11	125,9	45,8	2,75	158,7	37,6	4,22	137,8	45,6	3,02
SRC-S-113	108,3	27,5	3,94	88,5	34,6	2,56	113,8	28,7	3,97	95,7	35,5	2,7
SRC-S-133	137,7	34,3	4,01	112,5	43,1	2,61	144,6	35,7	4,05	121,6	44,2	2,75
SRC-S-163	150,8	36,7	4,11	125,9	45,8	2,75	158,7	37,6	4,22	137,8	45,6	3,02
SRC-S-183	174,8	42,6	4,1	146	53,1	2,75	184	43,7	4,21	159,8	52,9	3,02
SRC-S-213	202,1	48,7	4,15	168,8	60,8	2,78	212,8	50	4,26	184,7	60,5	3,05
SRC-S-255	248,5	58,8	4,23	207,5	73,3	2,83	261,6	60,3	4,34	227,1	73,1	3,11
SRC-S-285	276,5	65,3	4,23	230,9	81,4	2,84	291,1	67	4,34	252,7	81,1	3,12
SRC-S-305	299,3	70,8	4,23	250	88,3	2,83	315,1	72,6	4,34	273,5	88	3,11
SRC-S-353	356,6	83,3	4,28	297,8	103,8	2,87	375,3	85,4	4,39	325,8	103,5	3,15
SRC-S-413	398,4	92,2	4,32	332,7	115	2,89	419,4	94,6	4,43	364,0	114,6	3,18
SRC-S-463	435,7	101,9	4,28	374,1	126,2	2,96	463,5	105,7	4,39	410,6	128,7	3,19
SRC-S-503	480,2	112,3	4,28	412,3	139,1	2,96	510,8	116,5	4,38	452,5	141,8	3,19
SRC-S-553	512,6	119,9	4,28	440,1	148,5	2,96	545,3	124,4	4,38	483,1	151,4	3,19
SRC-S-603	628,8	149,4	4,21	550,1	181,5	3,03	647,9	155,3	4,17	577	184,2	3,13
SRC-S-755	715	172,6	4,14	602,7	215,7	2,79	744,4	180,2	4,13	638,9	223,2	2,86
SRC-S-785	870,2	204,7	4,25	761,3	248,6	3,06	896,7	212,8	4,21	798,5	252,3	3,16
SRC-S-885	982,7	231,2	4,25	859,6	280,8	3,06	1012,5	240,3	4,21	901,7	284,9	3,16
SRC-S-985	1097,2	258,1	4,25	959,8	313,5	3,06	1130,5	268,3	4,21	1006,8	318,1	3,17

KEY / LEGENDA

Q₀ = Cooling Capacity / Potenza frigorifera resa [kW]

Pa = Input Power / Potenza elettrica assorbita [kW]

Te = Evaporating temperature /
Temperatura di evaporazione [°C, DEW]

Tc = Condensing temperature /
Temperatura di condensazione [°C, DEW]

Liquid subcooling / Sottoraffreddamento liquido 5K

Suction gas superheat / Surriscaldamento gas 10K.