

UNIBLOCK RS

I modelli della serie **RS** sono unità monoblocco caratterizzate dall'estrema versatilità di utilizzo. L'applicazione avviene a parete, che può essere di qualsiasi materiale, isolante o in muratura, praticando un foro. Nel caso di muratura si adottano particolari accorgimenti per ovviare ai differenti spessori e possibilità di montaggio. La carrozzeria dell'unità condensatrice è costruita in lamiera di acciaio verniciata a polvere epossidica mentre l'evaporatore è carrozzato con lamierati in alluminio. La caratteristica principale della carrozzeria è la presenza di pannelli frontali apribili per facilitare l'accesso all'impianto frigorifero. I compressori sono di tipo alternativo ermetico o semiermetico funzionanti con refrigerante R404A. La tipologia costruttiva dei gruppi RS ne consente l'impiego all'esterno senza alcuna particolare protezione contro gli agenti atmosferici. L'impiantistica inoltre prevede l'utilizzo di tutti i dispositivi necessari al buon funzionamento in tali condizioni. I gruppi RS sono disponibili oltre che per le normali applicazioni in media e bassa temperatura, anche in esecuzione speciale denominata "Polivalente", P, che consente l'utilizzo della cella sia in media che in bassa temperatura. La serie denominata "C", è equipaggiata con compressori alternativi semiermetici doppio stadio ed è adatta per tunnel di congelamento. Le unità sono complete di:

- ricevitore di liquido
- spia passaggio liquido
- valvola solenoide di linea
- valvola termostatica per l'espansione del refrigerante (tranne RS225-RS135 a capillare)
- sbrinamento, di tipo elettrico, completamente automatico
- scambiatore di calore
- quadro elettrico (protezione IP55) con strumentazione di controllo e comando di tipo elettromeccanico
- pressostato ventola condensatore (tranne RS225-RS135)
- resistenza preriscaldamento compressore
- pressostati di minima e massima pressione
- il pannello elettronico (IP55) include la strumentazione elettromeccanica per il funzionamento della macchina. Sulla porta sono visibili le lampade di segnalazione blocchi e stato funzionamento.

The RS series units are monoblock units featuring extremely versatile use. Wall installation is possible on any kind of material, insulated or brick making a hole. In the case of wall, special measures must be taken for the various thicknesses and assembly possibilities. The body of the condensing unit is made from epoxide powder painted steel sheet whereas the evaporator has aluminium sheet. The main feature of the body is the presence of openable front panels facilitating access to the cooling system. The compressors are reciprocating hermetic or semi-hermetic type functioning with refrigerant R404A. The type of construction of the RS units enables their use outside without any particular protection against the atmospheric agents. The system also provides for the use of all the devices necessary for good functioning in those conditions. The RS units are available in the standard applications in medium and low temperature, and also in special execution called "Polivalente" P (Multipurpose) enabling use of the cold room both in medium and in low temperature. The series called "C", is equipped with two-stage semihermetic reciprocating compressors and is suitable for the freezing tunnels.

The units are complete with:

- liquid receiver
- liquid sightglass
- line solenoid valve
- thermostatic valve for expansion of the refrigerant (except for RS225-RS135 with capillary)
- fully automatic, electric type defrost
- heat exchanger
- electrical panel (IP55 protection) with electromechanical control
- condenser fan pressure switch (except for RS225-RS135)
- compressor crankcase heating
- minimum and maximum pressure switches
- the electrical panel (IP55) includes electromechanical type instrumentation that supervises all the unit functions. The door has blocking and status signalling lamps.



OPZIONI

- compressore semiermetico alternativo (per i modelli che montano di serie l'ermetico)
- variatore elettronico di velocità delle ventole condensatore
- condensazione ad acqua
- pannello remoto di comando (per una o più macchine montate sulla stessa cella)
- monitor controllo della tensione di alimentazione (di serie per RS250-RS251)
- tensione di alimentazione diversa dallo standard

OPTIONALS

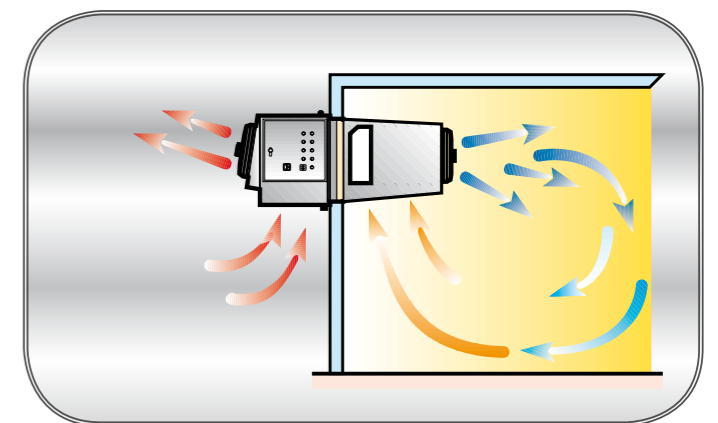
- semi-hermetic compressor reciprocating (for models standard fitted with the hermetic one)
- condenser fans electronic speed variator
- water condensing
- remote control panel (for one or more machines assembled on the same cold room)
- power supply voltage control monitor (standard for RS250 - RS251)
- different supply voltage

VANTAGGI

- montaggio estremamente veloce
- riduzione di costi e tempi di installazione
- elevata efficienza in dimensioni compatte

ADVANTAGES

- extremely fast assembly
- reduced installation costs and time
- high efficiency in compact dimensions

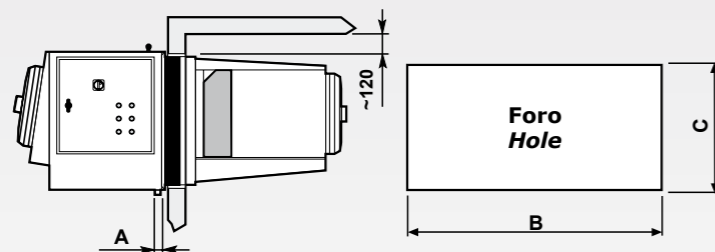




Codice Code	BRS225N 01F	BRS225T 01F	BRS135T 01F	BRS235N 01F	BRS235T 01F	BRS145N 01F	BRS145T 01F	BRS150N 01F									
Potenza nominale Nominal Power	1,1 kW E	1,5 kW E	2,2 kW E	3 kW S	3,7 kW S	3,7 kW S	5,5 kW S	5,5 kW S									
Refrigerante Refrigerant	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A									
Tensione Voltage	230/1~/50	400/3N~/50	400/3N~/50	400/3N~/50	400/3N~/50	400/3N~/50	400/3N~/50	400/3N~/50									
Assorbim. nom. Nominal absorption	1,1 kW* 6,8 A	2,3 kW* 6,4 A	1,8 kW* 4,4 A	3,5 kW* 8,5 A	4,3 kW* 10 A	4,8 kW* 10,7 A	6,5 kW* 14 A	6,9 kW* 15,2 A									
Sbrinamento Defrost	EL	EL	EL	EL	EL	EL	EL	EL									
Portata d'aria cond. Air flow cond.	1850 m³/h	1850 m³/h	2150 m³/h	3800 m³/h	3800 m³/h	4850 m³/h	4850 m³/h	6800 m³/h									
Portata d'aria evap. Air flow evap.	1800 m³/h	1800 m³/h	2300 m³/h	4300 m³/h	4300 m³/h	5000 m³/h	5000 m³/h	6800 m³/h									
Freccia d'aria Air throw	6 m**	6 m**	12 m**	11 m**	11 m**	20 m**	20 m**	24 m**									
Massa Mass	121 kg	134 kg	157 kg	267 kg	269 kg	356 kg	372 kg	404 kg									
Tc °C	Ta °C	Pf Watt	V100 m³	Pf Watt	V100 m³	Pf Watt	V100 m³	Pf Watt	V100 m³	Pf Watt	V100 m³	Pf Watt	V100 m³	Pf Watt	V100 m³	Pf Watt	V100 m³
-15	20	2021	18	2497	27	3770	52	5966	102	7102	129	8872	180	10839	237	12342	285
	25	1928	17	2384	25	3586	48	5632	94	6694	120	8363	166	10164	217	11631	263
	30	1834	15	2274	23	3410	45	5279	86	6287	110	7813	151	9488	198	10878	240
	35	1742	15	2166	21	3238	41	4894	77	5881	100	7233	135	8814	179	10094	216
	40	1651	14	2053	19	3070	38	4490	68	5473	90	6642	120	8139	160	9292	192
	45	1557	12	1943	17	2903	35	4079	59	5013	80	6048	104	7476	141	8467	169
-20	20	1701	14	2123	20	3186	40	5085	81	6182	108	7553	144	9364	194	10550	230
	25	1612	13	2021	18	3013	37	4809	75	5835	99	7130	132	8786	178	9933	211
	30	1527	12	1923	17	2849	34	4504	68	5455	90	6664	120	8179	161	9262	191
	35	1447	11	1829	15	2691	31	4170	61	5052	80	6173	108	7560	144	8689	175
	40	1370	10	1733	15	2540	28	3821	53	4622	71	5671	95	6942	127	8009	156
	45	1293	9,1	1631	13	2391	25	3464	46	4205	61	5169	83	6347	112	7305	137
-25	20	1385	10	1763	15	2620	29	4270	63	5217	84	6334	112	7986	155	8971	183
	25	1300	9,2	1667	14	2456	26	4046	58	4912	77	5968	102	7463	141	8466	169
	30	1222	8,3	1577	13	2303	23	3783	52	4565	69	5549	92	6907	126	7902	153
	35	1151	7,5	1492	12	2157	21	3489	46	4195	61	5104	82	6437	114	7263	136
	40	1084	6,8	1408	11	2020	18	3182	40	3808	53	4644	71	5901	101	6634	119
	45	1019	6,1	1325	9,5	1885	16	2872	34	3433	45	4182	61	5399	89	6000	104

Codice Code	BRS150T 01F	BRS245N 01F	BRS245T 01F	BRS250N 01F	BRS250T 01F	BRS251T 01F	BRS351N 01F	BRS351T 01F									
Potenza nominale Nominal Power	7,5 kW SP	9,2 kW S	11 kW S	15 kW S	18,5 kW S	22 kW S	29,5 kW S	37 kW S									
Refrigerante Refrigerant	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A									
Tensione Voltage	400/3N~/50	400/3N~/50	400/3N~/50	400/3N~/50	400/3N~/50	400/3N~/50	400/3N~/50	400/3N~/50									
Assorbim. nom. Nominal absorption	8,1 kW* 17,8 A	11,2 kW* 24,3 A	12,3 kW* 26,8 A	15,2 kW* 33,7 A	18,3 kW* 39,8 A	20,2 kW* 43,4 A	26,2 kW* 57,2 A	29 kW* 62,7 A									
Sbrinamento Defrost	EL	EL	EL	EL	EL	EL	EL	EL									
Portata d'aria cond. Air flow cond.	6800 m³/h	9000 m³/h	9000 m³/h	13700 m³/h	13700 m³/h	13700 m³/h	20500 m³/h	20500 m³/h									
Portata d'aria evap. Air flow evap.	6800 m³/h	9300 m³/h	9000 m³/h	14300 m³/h	14000 m³/h	13700 m³/h	21000 m³/h	21000 m³/h									
Freccia d'aria Air throw	24 m**	18 m**	18 m**	25 m**	25 m**	25 m**	25 m**	25 m**									
Massa Mass	421 kg	546 kg	560 kg	744 kg	791 kg	796 kg	1050 kg	1110 kg									
Tc °C	Ta °C	Pf Watt	V100 m³	Pf Watt	V100 m³	Pf Watt	V100 m³	Pf Watt	V100 m³	Pf Watt	V100 m³	Pf Watt	V100 m³	Pf Watt	V100 m³	Pf Watt	V100 m³
-15	20	14530	354	17993	467	20406	545	27585	824	32540	997	35157	1092	48022	1583	58002	1975
	25	13610	325	16759	428	19019	501	25758	758	30426	922	32928	1014	45245	1477	54646	1841
	30	12717	297	15527	387	17631	456	23933	693	28310	848	30698	934	42458	1371	51280	1710
	35	11798	268	14254	346	16252	411	22002	625	26188	773	28455	855	39662	1266	47904	1579
	40	10860	239	12970	305	14865	366	19994	555	24081	699	26237	775	36862	1161	44522	1450
	45	9923	211	11704	265	13497	322	17947	484	21966	624	24008	696	34059	1058	41136	1322
-20	20	12610	293	15555	388	17874	481	23588	681	28251	848	30879	939	41400	1331	50003	1660
	25	11860	270	14507	354	16678	425	22210	633	26404	781	28858	868	38997	1242	47101	1548
	30	11070	245	13404	319	15441	385	20690	579	24559	716	26833	797	36516	1149	44105	1434
	35	10252	221	12262	282	14184	344	19072	523	22665	649	24836	725	33999	1056	41064	1319
	40	9422	196	11358	254	12930	304	17382	448	20748	581	22813	654	31487	965	38030	1205
	45	8604	173	10309	222	11720	266	15675	392	18847	515	20837	585	29023	875	35053	1095
-25	20	10816	238	13418	319	15498	386	19982	555	24313	707	26433	782	35486	1111	42860	1387
	25	10173	218	12543	291	14422	352	18838	515	22792	653	24790	724	33385	1033	40321	1290
	30	9484	198	11612	262	13308	316	17513	452	21202	597	23024	661	31221	955	37708	1193
	35	8767	177	10651	233	12173	280	16057	405	19568	540	21186	597	29038	876	35072	1096
	40	8043	157	9652	203	11316	253	14532	355	17925	483	19714	545	26879	798	32464	1000
	45	7516	143	8715	176	10342	223	13023	307	16331	414	18071	488	24788	724	29938	908

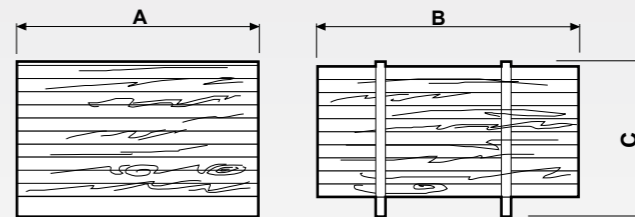
Iniettare silicone su tutto il perimetro del tampone. Sul lato superiore eseguire l'operazione prima del posizionamento
 Inject silicone seal round the whole perimeter of the opening in the panel. On the upper side, do that before siting the Uniblock



Mod./mm	A	B	C
RS225	Ø22	995	490
RS135	Ø22	840	590
RS235	Ø22	1200	590
RS145	Ø28	1070	790

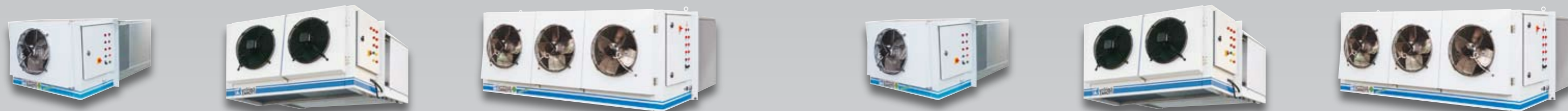
Mod./mm	A	B	C
RS150	Ø28	1220	790
RS245	Ø28	1600	790
RS250 251	Ø28	1800	965
RS351	Ø28	2500	965

Massa e misure imballi
Packing mass and dimensions



Mod./mm	A	B	C	Kg	Volume
RS225	1260	1350	795	63	1,35
RS135	1100	1610	895	83	1,58
RS235	1460	1560	895	121	2,03
RS145	1330	2140	1095	163	3,11

Mod./mm	A	B	C	Kg	Volume
RS150	1480	2140	1095	171	3,46
C RS150	1480	2340	1095	188	3,80
RS245	1860	2140	1070	205	4,26
RS250 251	2060	2300	1250	266	5,92
RS351	2760	2300	1320	370	8,37



Codice Code	PRS135T001F	PRS235T001F	PRS145T001F	PRS150T001F	PRS245T001F	PRS251T001F							
Potenza nominale Nominal Power	2,2 kW E	3,7 kW S	5,5 kW S	7,5 kW S	11 kW S	22 kW S							
Refrigerante Refrigerant	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A							
Tensione Voltage	400/3N~/50	400/3N~/50	400/3N~/50	400/3N~/50	400/3N~/50	400/3N~/50							
Assorbim. nom. Nominal absorption	2,9 kW* 6,4 A	5,3 kW* 12 A	6,7 kW* 14,3 A	10,1 kW* 21,7 A	13,9 kW* 29,5 A	19,7 kW* 42,4 A							
Sbrinamento Defrost	EL	EL	EL	EL	EL	EL							
Portata d'aria cond. Air flow cond.	2150 m³/h	3800 m³/h	4850 m³/h	6800 m³/h	9000 m³/h	13700 m³/h							
Portata d'aria evap. Air flow evap.	2300 m³/h	4300 m³/h	5000 m³/h	6800 m³/h	9000 m³/h	13700 m³/h							
Freccia d'aria Air throw	12 m**	11 m**	20 m**	24 m**	18 m**	25 m**							
Massa Mass	150 kg	313 kg	404 kg	490 kg	650 kg	790 kg							
Tc °C	Ta °C	Pf Watt	V100 m³	Pf Watt	V100 m³	Pf Watt	V100 m³	Pf Watt	V100 m³	Pf Watt	V100 m³	Pf Watt	V100 m³
5	20	5154	75	9161	155	12670	230	17157	329	24175	497	41618	911
	25	4847	70	8637	144	11922	213	16095	305	22628	455	38993	848
	30	4541	65	8111	134	11176	197	15051	282	21039	418	36368	786
	35	4234	59	7586	123	10429	181	13993	258	19443	381	33743	722
	40	3926	54	7062	112	9619	164	12915	234	17828	344	31119	660
	45	3620	48	6536	102	8760	146	11818	210	16214	308	28435	597
0	20	4489	64	8077	133	11293	199	15199	285	21503	429	37122	802
	25	4224	59	7633	124	10587	184	14269	264	20113	397	34795	747
	30	3974	54	7191	115	9933	170	13339	244	18699	364	32496	693
	35	3712	50	6707	105	9240	156	12388	223	17246	331	30159	638
	40	3444	45	6199	96	8485	141	11409	202	15773	298	27743	581
	45	3179	41	5668	85	7667	124	10404	180	14288	265	25239	522
-5	20	3823	52	6992	111	9854	169	13239	241	18831	367	32625	696
	25	3616	48	6630	104	9242	156	12421	223	17599	339	30595	648
	30	3389	44	6255	97	8669	144	11602	206	16338	311	28567	600
	35	3150	40	5841	89	8046	132	10757	188	15035	281	26471	551
	40	2905	36	5405	81	7354	118	9880	169	13698	251	24281	499
	45	2661	32	4948	72	6601	103	8973	151	12352	222	21990	440
-15	20	3977	57	7622	145	10470	227	14440	353	20291	565	34848	1088
	25	3710	51	7195	134	9807	208	13548	324	18933	519	32745	1011
	30	3444	46	6749	123	9102	187	12657	295	17573	455	30641	934
	35	3177	40	6290	110	8388	167	11767	267	16214	410	28537	859
	40	2909	35	5823	99	7700	148	10875	240	14856	366	26432	782
	45	2642	30	5365	89	7121	132	9985	214	13447	322	24329	708
-20	20	3405	45	6631	119	9116	187	12651	295	17915	484	30702	937
	25	3147	39	6247	109	8544	171	11860	270	16678	425	28768	866
	30	2886	34	5835	99	7903	153	11070	245	15441	385	26833	797
	35	2625	29	5406	89	7232	135	10280	222	14203	344	24898	727
	40	2376	25	4969	79	6568	118	9490	199	12966	304	22962	659
	45	2145	21	4543	69	6034	104	8700	175	11729	266	21027	592
-25	20	2833	33	5641	94	7761	149	10861	239	15538	388	26556	788
	25	2584	29	5300	86	7283	136	10173	218	14422	352	24790	724
	30	2332	24	4921	77	6703	121	9484	198	13308	316	23024	661
	35	2084	19	4521	68	6074	105	8794	178	12192	281	21258	599
	40	1854	15	4114	59	5438	90	8105	159	11077	246	19493	538
	45	1626	14	3723	51	4947	78	7416	140	9963	213	17727	477

Codice Code	CRS150N001F	CRS150T001F	CRS250N001F	CRS250T001F					
Potenza nominale Nominal Power	5,5 kW DS	7,5 kW DS	11 kW DS	18,4 kW DS					
Refrigerante Refrigerant	R404A	R404A	R404A	R404A					
Tensione Voltage	400/3N~/50	400/3N~/50	400/3N~/50	400/3N~/50					
Assorbim. nom. Nominal absorption	4,8 kW* 11,2 A	6,7 kW* 15,6 A	10,3 kW* 24,4 A	12,2 kW* 27,9 A					
Sbrinamento Defrost	EL	EL	EL	EL					
Portata d'aria cond. Air flow cond.	6800 m³/h	6800 m³/h	13700 m³/h	13700 m³/h					
Portata d'aria evap. Air flow evap.	7300 m³/h	7300 m³/h	15300 m³/h	15300 m³/h					
Freccia d'aria Air throw	26 m**	26 m**	33 m**	33 m**					
Massa Mass	500 kg	491 kg	760 kg	825 kg					
Tev °C	Tcnd °C	Pf Watt	Pf Kcal/h	Pf Watt	Pf Kcal/h	Pf Watt	Pf Kcal/h	Pf Watt	Pf Kcal/h
-30	30	6725	5783	10400	8945	22088	18996	30725	26424
	35	6486	5578	9490	8161	21320	18335	30225	25994
	40	6250	5375	8983	7725	20782	17873	29772	25561
	45	6018	5175	8880	7637	20355	17505	29170	25086
	50	5789	4979	9180	7895	19922	17133	28524	24531
	30	5397	4641	8325	7160	18113	15577	25867	22246
-35	35	5211	4481	8087	6955	17795	15304	25461	21896
	40	5030	4326	7847	6748	17502	15052	25065	21556
	45	4854	4174	7605	6540	17192	14785	24630	21182
	50	4682	4027	7362	6331	16822	14467	24108	20733
	30	4294	3693	6547	5630	15046	12940	21589	18567
	35	4152	3571	6464	5559	14843	12765	21277	18298
-40	40	4015	3453	6320	5435	14631	12583	20970	18034
	45	3883	3339	6114	5258	14385	12371	20625	17738
	50	3757	3231	5847	5028	14080	12109	20200	17372
	30	3382	2909	5055	4347	12527	10773	17863	15362
	35	3276	2817	4934	4243	12315	10591	17621	15154
	40	3175	2730	4817	4143	12123	10426	17384	14950
-45	45	3079	2648	4703	4045	11920	10251	17112	14716
	50	2987	2569	4592	3949	11674	10040	16767	14420
	30	2631	2263	3841	3303	10196	8769	14663	12610
	35	2553	2196	3812	3278	10064	8655	14445	12423
	40	2480	2133	3753	3228	9934	8543	14254	12258
	45	2412	2074	3666	3153	9782	8413	14047	12080
-50	50	2349	2020	3550	3053	9584	8242	13776	11847

Codice Code		MRS225N01F	MRS225T01F	MRS135T01F	MRS235T01F	MRS145T01F	MRS150T01F	MRS245N01F							
Potenza nominale Nominal el. Power		0,75 kW E	0,92 kW E	1,5 kW E	2,2 kW E	2,2 kW E	3 kW E	3,7 kW E							
Refrigerante Refrigerant		R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A							
Tensione Voltage		230/1~/50	400/3N~/50	400/3N~/50	400/3N~/50	400/3N~/50	400/3N~/50	400/3N~/50							
Assorbim. nom. Nominal absorption		1,1 kW* 7A	1,6 kW* 5A	2,2kW* 5,1A	3,3 kW* 8A	4,3 kW* 9,6A	5,6 kW* 13,1A	7kW* 16,2A							
Sbrinamento Defrost		EL	EL	EL	EL	EL	EL	EL							
Portata d'aria cond. Air flow cond.		1850 m ³ /h	1850 m ³ /h	2150 m ³ /h	3800 m ³ /h	4850 m ³ /h	6800 m ³ /h	9000 m ³ /h							
Portata d'aria evap. Air flow evap.		1800 m ³ /h	1800 m ³ /h	2300 m ³ /h	4300 m ³ /h	5000 m ³ /h	6800 m ³ /h	9300 m ³ /h							
Freccia d'aria Air throw		6 m**	6 m**	12 m**	11 m**	20 m**	24 m**	18 m**							
Massa Mass		121 kg	124 kg	146 kg	200 kg	294 kg	331 kg	409 kg							
Tc °C	Ta °C	P Watt	V100 m ³	P Watt	V100 m ³	P Watt	V100 m ³	P Watt	V100 m ³	P Watt	V100 m ³	P Watt	V100 m ³	P Watt	V100 m ³
10	20	3070	42	3385	48	6095	104	9618	178	12994	256	16951	353	21524	466
	25	2876	38	3186	44	5739	96	9076	166	12189	237	15926	327	20303	436
	30	2690	35	2988	40	5384	88	8529	154	11395	219	14930	303	18996	403
	35	2511	32	2798	37	5028	80	7988	142	10598	200	13970	280	17672	371
	40	2339	28	2613	34	4669	73	7434	130	9804	182	13040	258	16352	338
	45	2171	25	2418	30	4314	66	6881	118	9044	165	12139	236	15038	306
5	20	2696	35	3000	41	5371	86	8307	149	11268	216	14734	298	18752	397
	25	2522	32	2815	37	5042	80	7848	139	10554	199	13807	276	17642	370
	30	2356	29	2637	34	4712	74	7395	129	9836	183	12903	254	16474	341
	35	2198	26	2465	31	4385	67	6911	119	9116	167	12045	234	15292	312
	40	2044	23	2297	28	4056	61	6418	108	8393	151	11218	215	14115	283
	45	1895	20	2131	25	3732	55	5927	98	7696	136	10422	196	12943	255
0	20	2351	29	2636	34	4698	73	7213	125	9702	180	12698	249	16246	335
	25	2199	26	2472	31	4410	68	6812	117	9063	166	11862	230	15237	311
	30	2053	23	2315	28	4124	62	6407	108	8419	151	11061	211	14182	285
	35	1914	21	2163	25	3837	57	5981	99	7774	137	10307	194	13131	260
	40	1780	18	2016	23	3550	51	5554	91	7127	123	9594	177	12086	235
	45	1649	17	1872	20	3268	46	5129	82	6509	110	8901	162	11046	211
-5	20	2009	23	2265	27	4031	60	6142	103	8184	146	10728	203	13909	278
	25	1874	20	2120	25	3774	55	5775	95	7618	134	10027	187	13036	257
	30	1747	18	1982	22	3517	50	5409	88	7048	122	9333	172	12142	236
	35	1626	17	1849	20	3258	46	5035	80	6563	111	8692	157	11245	215
	40	1509	15	1720	17	3001	41	4657	73	6009	100	8087	144	10352	195
	45	1393	14	1593	17	2740	36	4284	65	5476	89	7486	131	9463	175

Codice Code		MRS245T01F	MRS250N01F	MRS250T01F	MRS251T01F	MRS351N01F	MRS351T01F						
Potenza nominale Nominal el. Power		5,5 kW E	7,5 kW E	11 kW E	15 kW S	18,5 kW S	22 kW S						
Refrigerante Refrigerant		R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A						
Tensione Voltage		400/3N~/50	400/3N~/50	400/3N~/50	400/3N~/50	400/3N~/50	400/3N~/50						
Assorbim. nom. Nominal absorption		8kW* 18,2A	9,7kW* 23,2A	11,8kW* 27,3A	16,3kW* 35,8A	20,6kW* 46,5A	22,4kW* 50A						
Sbrinamento Defrost		EL	EL	EL	EL	EL	EL						
Portata d'aria cond. Air flow cond.		9000 m ³ /h	13700 m ³ /h	13700 m ³ /h	13700 m ³ /h	20500 m ³ /h	20500 m ³ /h						
Portata d'aria evap. Air flow evap.		9000 m ³ /h	14300 m ³ /h	14000 m ³ /h	13700 m ³ /h	21000 m ³ /h	21000 m ³ /h						
Freccia d'aria Air throw		18 m**	25 m**	25 m**	25 m**	25 m**	25 m**						
Massa Mass		442 kg	613 kg	630 kg	770 kg	990 kg	1000 kg						
Tc °C	Ta °C	P Watt	V100 m ³	P Watt	V100 m ³	P Watt	V100 m ³	P Watt	V100 m ³	P Watt	V100 m ³	P Watt	V100 m ³
10	20	24196	540	33926	790	38791	915	43183	1028	60518	1485	62832	1545
	25	22721	496	31898	738	36528	856	40782	966	57229	1399	59216	1450
	30	21245	460	29857	685	34242	798	38381	904	53938	1311	55601	1355
	35	19771	423	27807	633	31981	740	35958	842	50649	1225	51986	1260
	40	18311	386	25753	580	29731	682	33559	780	47271	1136	48343	1165
	45	16916	352	23775	530	27537	626	31179	719	43829	1047	44681	1069
5	20	21044	455	29369	673	33883	788	38419	906	52252	1267	55105	1342
	25	19719	421	27557	626	31845	736	36253	850	49698	1200	52159	1265
	30	18394	388	25732	580	29830	685	34064	794	47144	1133	49212	1187
	35	17069	356	23901	533	27799	632	31899	738	44270	1058	45992	1103
	40	15746	323	22067	480	25766	580	29743	682	41280	980	42751	1019
	45	14474	292	20285	436	23795	530	27602	627	38239	901	39508	934
0	20	18161	383	25260	568	29389	673	33930	790	45497	1090	48630	1172
	25	16979	353	23793	530	27610	628	32028	741	43367	1035	46064	1105
	30	15796	325	22216	484	25811	582	30104	692	41067	975	43377	1035
	35	14615	295	20635	444	23999	535	28191	643	38507	908	40529	961
	40	13436	267	19055	405	22205	483	26293	594	35888	841	37686	887
	45	12312	240	17552	366	20463	440	24426	546	33256	773	34886	815
-5	20	15355	313	21530	467	25065	563	29561	678	39123	924	42325	1007
	25	14430	291	20126	432	23489	515	27871	634	37219	875	40029	948
	30	13424	267	18731	397	21987	478	26157	590	35162	822	37654	886
	35	12421	243	17334	362	20528	442	24476	548	32938	765	35165	822
	40	11420	219	15939	328	18986	403	22838	499	30684	707	32735	759
	45	10453	197	14594	295	17498	366	21296	461	28503	651	30464	701

Codice Code		BRS225N 01F		BRS225T 01F		BRS135T 01F		BRS235N 01F		BRS235T 01F		BRS145N 01F		BRS145T 01F		BRS150N 01F	
Potenza nominale <i>Nominal el. Power</i>		1,1 kW E		1,5 kW E		2,2 kW E		3 kW S		3,7 kW S		3,7 kW S		5,5 kW S		5,5 kW S	
Refrigerante <i>Refrigerant</i>		R404A		R404A		R404A		R404A		R404A		R404A		R404A		R404A	
Tensione <i>Voltage</i>		230/1~/50		400/3N~/50		400/3N~/50		400/3N~/50		400/3N~/50		400/3N~/50		400/3N~/50		400/3N~/50	
Assorbim. nom. <i>Nominal absorption</i>		1,1 kW* 6,8 A		1,5 kW* 4,9 A		2,7 kW* 6,2 A		3,4 kW* 8,3 A		4,7 kW* 10,7 A		6,6 kW* 14,6 A		7,3 kW* 16,2 A		7,8 kW* 18 A	
Sbrinamento <i>Defrost</i>		EL		EL		EL		EL		EL		EL		EL		EL	
Portata d'aria cond. <i>Air flow cond.</i>		1850 m ³ /h		1850 m ³ /h		2150 m ³ /h		3800 m ³ /h		3800 m ³ /h		4850 m ³ /h		4850 m ³ /h		6800 m ³ /h	
Portata d'aria evap. <i>Air flow evap.</i>		1800 m ³ /h		1800 m ³ /h		2300 m ³ /h		4300 m ³ /h		4300 m ³ /h		5000 m ³ /h		5000 m ³ /h		6800 m ³ /h	
Freccia d'aria <i>Air throw</i>		6 m**		6 m**		12 m**		11 m**		11 m**		20 m**		20 m**		24 m**	
Massa <i>Mass</i>		121 kg		134 kg		157 kg		267 kg		269 kg		356 kg		372 kg		404 kg	
Tc °C	Ta °C	P Watt	V100 m ³	P Watt	V100 m ³	P Watt	V100 m ³	P Watt	V100 m ³	P Watt	V100 m ³	P Watt	V100 m ³	P Watt	V100 m ³	P Watt	V100 m ³
-15	20	2021	18	2497	27	3770	52	5966	102	7102	129	8872	180	10839	237	12342	285
	25	1928	17	2384	25	3586	48	5632	94	6694	120	8363	166	10164	217	11631	263
	30	1834	15	2274	23	3410	45	5279	86	6287	110	7813	151	9488	198	10878	240
	35	1742	15	2166	21	3238	41	4894	77	5881	100	7233	135	8814	179	10094	216
	40	1651	14	2053	19	3070	38	4490	68	5473	90	6642	120	8139	160	9292	192
-20	20	1557	12	1943	17	2903	35	4079	59	5013	80	6048	104	7476	141	8467	169
	25	1701	14	2123	20	3186	40	5085	81	6182	108	7553	144	9364	194	10550	230
	25	1612	13	2021	18	3013	37	4809	75	5835	99	7130	132	8786	178	9933	211
	30	1527	12	1923	17	2849	34	4504	68	5455	90	6664	120	8179	161	9262	191
	35	1447	11	1829	15	2691	31	4170	61	5052	80	6173	108	7560	144	8689	175
-25	40	1370	10	1733	15	2540	28	3821	53	4622	71	5671	95	6942	127	8009	156
	45	1293	9,1	1631	13	2391	25	3464	46	4205	61	5169	83	6347	112	7305	137
	20	1385	10	1763	15	2620	29	4270	63	5217	84	6334	112	7986	155	8971	183
	25	1300	9,2	1667	14	2456	26	4046	58	4912	77	5968	102	7463	141	8466	169
	30	1222	8,3	1577	13	2303	23	3783	52	4565	69	5549	92	6907	126	7902	153
-25	35	1151	7,5	1492	12	2157	21	3489	46	4195	61	5104	82	6437	114	7263	136
	40	1084	6,8	1408	11	2020	18	3182	40	3808	53	4644	71	5901	101	6634	119
-25	45	1019	6,1	1325	9,5	1885	16	2872	34	3433	45	4182	61	5399	89	6000	104

Codice Code		BRS150T 01F		BRS245N 01F		BRS245T 01F		BRS250N 01F		BRS250T 01F		BRS251T 01F		BRS351N 01F		BRS351T 01F	
Potenza nominale Nominal el. Power		7,5 kW SP		9,2 kW S		11 kW S		15 kW S		18,5 kW S		22 kW S		29,5 kW S		37 kW S	
Refrigerante Refrigerant		R404A		R404A		R404A		R404A		R404A		R404A		R404A		R404A	
Tensione Voltage		400/3N~/50		400/3N~/50		400/3N~/50		400/3N~/50		400/3N~/50		400/3N~/50		400/3N~/50		400/3N~/50	
Assorbim. nom. Nominal absorption		9 kW* 20,3 A		10,6 kW* 24,2 A		13 kW* 29 A		15,2 kW* 35 A		17,9 kW* 40,5 A		21,6 kW* 47,9 A		24,6 kW* 54,2 A		32,7 kW* 69,7 A	
Sbrinamento Defrost		EL		EL		EL		EL		EL		EL		EL		EL	
Portata d'aria cond. Air flow cond.		6800 m ³ /h		9000 m ³ /h		9000 m ³ /h		13700 m ³ /h		13700 m ³ /h		13700 m ³ /h		20500 m ³ /h		20500 m ³ /h	
Portata d'aria evap. Air flow evap.		6800 m ³ /h		9300 m ³ /h		9000 m ³ /h		14300 m ³ /h		14000 m ³ /h		13700 m ³ /h		21000 m ³ /h		21000 m ³ /h	
Freccia d'aria Air throw		24 m**		18 m**		18 m**		25 m**		25 m**		25 m**		25 m**		25 m**	
Massa Mass		421 kg		546 kg		560 kg		744 kg		791 kg		796 kg		1050 kg		1110 kg	
Tc °C	Ta °C	P Watt	V100 m ³	P Watt	V100 m ³	P Watt	V100 m ³	P Watt	V100 m ³	P Watt	V100 m ³	P Watt	V100 m ³	P Watt	V100 m ³	P Watt	V100 m ³
-15	20	14530	354	17993	467	20406	545	27585	824	32540	997	35157	1092	48024	1581	58004	1910
	25	13610	325	16759	428	19019	501	25758	758	30426	922	32928	1014	45241	1476	54641	1784
	30	12717	297	15527	387	17631	456	23933	693	28310	848	30698	934	42457	1371	51279	1656
	35	11798	268	14254	346	16252	411	22002	625	26188	773	28455	855	39672	1266	47916	1530
	40	10860	239	12970	305	14865	366	19994	555	24081	699	26237	775	36853	1161	44511	1403
	45	9923	211	11704	265	13497	322	17947	484	21966	624	24008	696	34062	1058	41139	1278
-20	20	12610	293	15555	388	17874	481	23588	681	28251	848	30879	939	41402	1331	50005	1608
	25	11860	270	14507	354	16678	425	22210	633	26404	781	28858	868	38992	1241	47095	1499
	30	11070	245	13404	319	15441	385	20690	579	24559	716	26833	797	36518	1149	44107	1388
	35	10252	221	12262	282	14184	344	19072	523	22665	649	24836	725	34005	1056	41071	1276
	40	9422	196	11358	254	12930	304	17382	448	20748	581	22813	654	31480	964	38022	1164
	45	8604	173	10309	222	11720	266	15675	392	18847	515	20837	585	29025	875	35056	1057
-25	20	10816	238	13418	319	15498	386	19982	555	24313	707	26433	782	35487	1111	42861	1342
	25	10173	218	12543	291	14422	352	18838	515	22792	653	24790	724	33381	1033	40317	1249
	30	9484	198	11612	262	13308	316	17513	452	21202	597	23024	661	31224	955	37712	1153
	35	8767	177	10651	233	12173	280	16057	405	19568	540	21186	597	29039	876	35073	1057
	40	8043	157	9652	203	11316	253	14532	355	17925	483	19714	545	26877	798	32461	964
	45	7516	143	8715	176	10342	223	13023	307	16331	414	18071	488	24789	724	29939	874