



ROSY TANDEM VERTICALE



GARANZIA EUROPEA

MATERIALI:

- Collettori orizzontali in acciaio al carbonio verniciato ø 38 mm.
- Doppia fila di corpi radianti verticali in acciaio al carbonio verniciato, rettangolari da 50x10 mm.

KIT DI FISSAGGIO:

Supporti, valvola di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

IMBALLO:

Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

VERNICIATURA:

A polveri epossipoliesteri ecologiche con processo certificato DIN 55900-1,-2.

COLORI:

Consultare tabella colori.

ACCESSORI E RICAMBI:

Per l'elenco completo consultare il capitolo ACCESSORI.

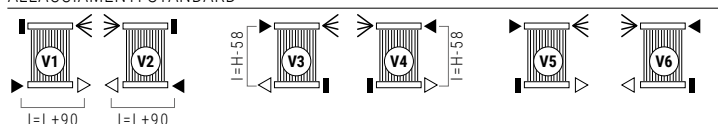
Altezza H [mm]	500	558	600	658	700	800	858	958	1000
Pot. term. per elemento a Δt = 50 °C [Watt]	54,8	60,3	64,2	69,5	73,3	82,3	87,4	96,1	99,7
Pot. term. per elemento a Δt = 30 °C [Watt]	27,6	30,4	32,3	35,0	36,9	41,5	44,0	48,4	50,3
Peso a vuoto per elemento [kg]	1,208	1,334	1,425	1,551	1,642	1,860	1,986	2,203	2,294
Contenuto d'acqua [lt]	0,473	0,515	0,545	0,587	0,618	0,690	0,732	0,805	0,835
Superficie elemento [m ²]	0,133	0,147	0,157	0,171	0,181	0,205	0,219	0,243	0,253
Esponente n	1,3426	1,3425	1,3423	1,3422	1,3420	1,3417	1,3415	1,3412	1,3411
Interasse I [mm] (solo per V3-V4)	442	500	542	600	642	742	800	900	942

Per ΔT diversi utilizzare la seguente formula:

$$resa\ ricercata = resa\ termica\ a\ \Delta T\ 50\ x\ (\Delta T\ desiderato/50)^n$$

Altezza H [mm]	1200	1400	1600	1800	1900	2000	2200	2300	2500
Pot. term. per elemento a Δt = 50 °C [Watt]	117	133	149	165	173	180	195	203	218
Pot. term. per elemento a Δt = 30 °C [Watt]	59,0	67,1	75,2	83,3	87,3	90,9	98,5	102,5	110,1
Peso a vuoto per elemento [kg]	2,728	3,163	3,597	4,032	4,249	4,466	4,900	5,118	5,552
Contenuto d'acqua [lt]	0,980	1,125	1,269	1,414	1,487	1,559	1,704	1,776	1,921
Superficie elemento [m ²]	0,301	0,349	0,397	0,445	0,469	0,493	0,541	0,565	0,613
Esponente n	1,3405	1,3399	1,3393	1,3387	1,3384	1,3381	1,3375	1,3372	1,3366
Interasse I [mm] (solo per V3-V4)	1142	1342	1542	1742	1842	1942	2142	2242	2442

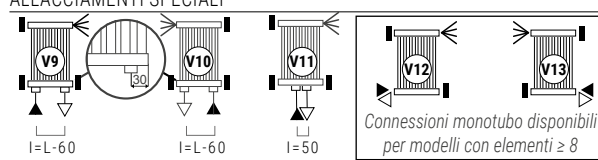
ALLACCIAMENTI STANDARD



LEGENDA CONNESSIONI

- ▶ entrata
- ▷ uscita
- ◀ sfiato
- H altezza
- I interasse
- L larghezza
- manicotto
- tappo saldato

ALLACCIAMENTI SPECIALI



Specificare sempre in sede di ordine il tipo di allacciamento.

COME ORDINARE I RADIATORI ROSY TANDEM VERTICALE

STRUTTURA DEL CODICE	Modello radiatore	Numero elementi	Altezza in cm	Variante allaccio	Codice colore	Valore costante
AAAA	BB	CCC	DDD	EEE	A	

ESEMPIO	Modello radiatore	Numero elementi	Altezza in cm	Variante allaccio	Codice colore	Valore costante
RT50	Es.: Rosy tandem vert.	Es.: 12 elementi	Esempio: 1500 mm	Esempio: allaccio V1	Esempio: R01 - Bianco	A

ESEMPIO DI CREAZIONE DEL CODICE ARTICOLO
 Nel caso di un radiatore:
RT50 ROSY TANDEM VERTICALE
12 12 elementi
150 altezza 1500 mm
V01 allacciamento V1
R01 colore R01 - Bianco
A (valore costante)
 Il codice articolo sarà:
RT50 12 150 V01 R01 A

ACCESSORI

Gli accessori, se ordinati separatamente dal radiatore, possono essere forniti esclusivamente di colore bianco standard

<p>Valvola kristal a squadra termostattizzabile Bianco R01</p> <p>Attacco Rame Ø 12/14/15 Codice 5991990311161</p> <p>Attacco Multistrato Ø 16 Codice 5991990311160</p>	<p>Valvola kristal int.50 a squadra termostattizzabile DX - Bianco R01</p> <p>Attacco Rame Ø 12/14/15 Codice 5991990311186</p> <p>Attacco Multistrato Ø 16 Codice 5991990311185</p>	<p>Testa termostatica a liquido - bianca</p> <p>(confezione da 2 pezzi)</p> <p>Codice 5035270710016</p>
--	--	--

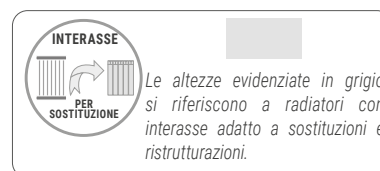
I codici riportati nelle tabelle si riferiscono ai modelli di colore BIANCO R01



ROSY TANDEM VERTICALE

Altezza H [mm]		500	558	600	658	700	800	858	958	1000
Larghezza L [mm]	N° El.	Watt $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	Watt $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	Watt $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	Watt $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	Watt $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	Watt $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	Watt $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	Watt $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	Watt $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$
224	4	219	241	257	278	293	329	350	384	399
280	5	274	301	321	348	367	412	437	480	499
336	6	329	362	385	417	440	494	524	577	598
392	7	384	422	449	487	513	576	612	673	698
448	8	438	482	514	556	586	658	699	769	798
504	9	493	543	578	626	660	741	787	865	897
560	10	548	603	642	695	733	823	874	961	997
616	11	603	663	706	765	806	905	961	1057	1097
672	12	658	724	770	834	880	988	1049	1153	1196
728	13	712	784	835	904	953	1070	1136	1249	1296
784	14	767	844	899	973	1026	1152	1224	1345	1396
840	15	822	904	963	1043	1100	1235	1311	1441	1496
896	16	877	965	1027	1112	1173	1317	1398	1537	1595
952	17	932	1025	1091	1182	1246	1399	1486	1633	1695
1008	18	986	1085	1156	1251	1319	1481	1573	1730	1795

Su richiesta sono disponibili tutte le misure intermedie per larghezze da 4 a 18 elementi ed altezze da 500 a 2500 mm
I dati riportati nelle tabelle si riferiscono ai modelli di colore BIANCO R01 e allacciamento STANDARD



Altezza H [mm]		1200	1400	1600	1800	1900	2000	2200	2300	2500
Larghezza L [mm]	N° El.	Watt $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	Watt $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	Watt $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	Watt $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	Watt $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	Watt $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	Watt $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	Watt $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	Watt $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$
224	4	468	532	596	660	692	720	780	812	872
280	5	585	665	745	825	865	900	975	1015	1090
336	6	702	798	894	990	1038	1080	1170	1218	1308
392	7	819	931	1043	1155	1211	1260	1365	1421	1526
448	8	936	1064	1192	1320	1384	1440	1560	1624	1744
504	9	1053	1197	1341	1485	1557	1620	1755	1827	1962
560	10	1170	1330	1490	1650	1730	1800	1950	2030	2180
616	11	1287	1463	1639	1815	1903	1980	2145	2233	2398
672	12	1404	1596	1788	1980	2076	2160	2340	2436	2616
728	13	1521	1729	1937	2145	2249	2340	2535	2639	2834
784	14	1638	1862	2086	2310	2422	2520	2730	2842	3052
840	15	1755	1995	2235	2475	2595	2700	2925	3045	3270
896	16	1872	2128	2384	2640	2768	2880	3120	3248	3488
952	17	1989	2261	2533	2805	2941	3060	3315	3451	3706
1008	18	2106	2394	2682	2970	3114	3240	3510	3654	3924