

ARPA 12 VERTICALE

30 elementi, altezza 1820, larghezza 544 mm. Finitura Grigio Medio (cod. 4D). Configurazione cod. 01.



Caratteristiche tecniche del prodotto:

- collettori a sezione circolare diametro 30 mm
- elementi in lamiera d'acciaio diametro 12 mm
- filettature estremità collettore 1/2" Gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa: 10 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

Finiture disponibili

Bianco Standard
 Finiture Classic
 Finiture Special
 Altri colori RAL

Codici finiture vedere pag. 528

I prezzi comprendono:

- sistemi di fissaggio al muro con viti e tasselli
- tappo cieco da 1/2" con copri tappo
- valvola sfiato da 1/2"

Numero di elementi dispari:

Per eventuali richieste di fornitura di radiatori con elementi in numero non standard (dispari), il prezzo corrisponderà a quello del numero di elementi pari successivo a quello prescelto. Es. ARPA 12 Verticale altezza 1820 da 9 elementi = prezzo ARPA 12 Verticale altezza 1820 da 10 elementi.



Modello	Codice	Profondità mm	Altezza H mm	Interasse H' mm	Peso Kg	Capacità lt	Potenza Termica					
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)	$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$ Watt	Esponente n.
520	A12 0520 YY 01 IR 01 A	40	520	470	0,23	0,06	11,7	13,6	10,2	7,1	4,2	1,270
A 550	A12 0550 YY 01 IR 01 A	40	550	500	0,24	0,06	12,3	14,3	10,8	7,5	4,5	1,273
A 650	A12 0650 YY 01 IR 01 A	40	650	600	0,27	0,07	14,4	16,8	12,6	8,7	5,2	1,281
G 670	A12 0670 YY 01 IR 01 A	40	670	620	0,27	0,07	14,9	17,3	13,0	9,0	5,3	1,283
700	A12 0700 YY 01 IR 01 A	40	700	650	0,28	0,07	15,5	18,0	13,5	9,3	5,5	1,285
A 750	A12 0750 YY 01 IR 01 A	40	750	700	0,29	0,07	16,5	19,2	14,4	9,9	5,9	1,290
A 850	A12 0850 YY 01 IR 01 A	40	850	800	0,33	0,08	18,6	21,6	16,2	11,1	6,6	1,298
G 870	A12 0870 YY 01 IR 01 A	40	870	820	0,34	0,08	19,0	22,1	16,5	11,4	6,7	1,300
S 920	A12 0920 YY 01 IR 01 A	40	920	870	0,35	0,09	19,9	23,2	17,3	11,9	7,0	1,304
1220	A12 1220 YY 01 IR 01 A	40	1220	1170	0,45	0,10	26,1	30,3	22,7	15,6	9,2	1,302
1520	A12 1520 YY 01 IR 01 A	40	1520	1470	0,54	0,13	32,0	37,2	27,8	19,1	11,3	1,301
1820	A12 1820 YY 01 IR 01 A	40	1820	1770	0,64	0,15	37,8	43,9	32,9	22,6	13,4	1,298
2020	A12 2020 YY 01 IR 01 A	40	2020	1970	0,70	0,17	41,6	48,4	36,2	25,0	14,8	1,297
2220	A12 2220 YY 01 IR 01 A	40	2220	2170	0,77	0,18	45,4	52,8	39,5	27,2	16,1	1,295
2520	A12 2520 YY 01 IR 01 A	40	2520	2470	0,87	0,20	51,1	59,4	44,5	30,7	18,2	1,292

$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie tradizionali

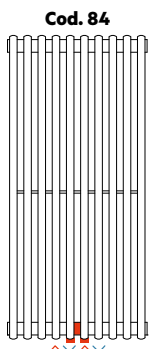
$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore

$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ consigliato per pompe di calore

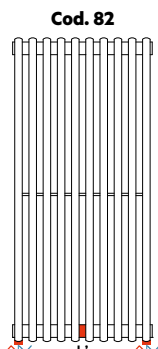
(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori ARPA 12 Verticale, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

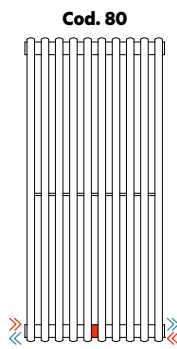
Lavorazioni particolari



Allacciamenti idraulici saldati passo 50 mm disponibili da minimo 6 elementi
 Allacciamento universale



Allacciamenti idraulici saldati disponibili da minimo 6 elementi



Diaframma interno

Allacciamenti idraulici sui collettori:

Gli allacciamenti idraulici saldati sul collettore laterale possono essere posizionati in qualsiasi punto. Questa tipologia di installazione prevede obbligatoriamente l'inserimento del diaframma, per un corretto funzionamento del prodotto.

L'interasse minimo possibile è pari a 50 mm (Cod. 84), mentre il massimo è legato alla larghezza del radiatore (Cod. 82). L'interasse massimo è uguale al numero di elementi meno 2 moltiplicato 18 (passo degli elementi):

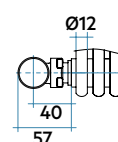
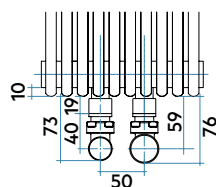
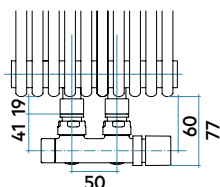
$$L' = 18 \times (\text{n}^{\circ} \text{elementi} - 2)$$

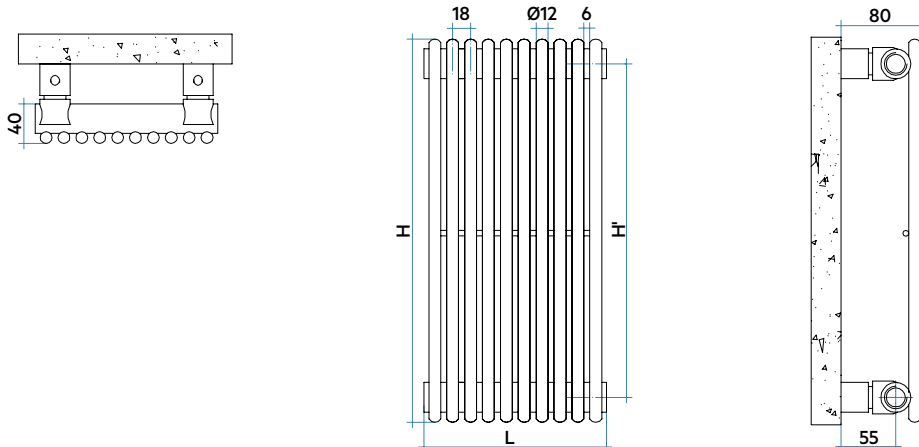
Attacchi dal basso (Cod. 82 e 84): predisposizione attacchi dal basso con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno

Diaframma Interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico laterale, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore

Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 156

Dimensioni allacciamenti con valvole IRSAP





DATI BATTERIE COMPLETE

ALTEZZA (H)

L = Lunghezza			520	A 550	A 650	G 670	700	A 750	A 850	G 870	S 920	1220	1520	1820	2020	2220	2520
Lunghezza mm	76																
yy = N° elem.	4	W	54	57	67	69	72	77	86	88	93	121	149	176	194	211	238
Lunghezza mm	112																
yy = N° elem.	6	W	82	86	101	104	108	115	130	133	139	182	223	263	290	317	356
Lunghezza mm	148																
yy = N° elem.	8	W	109	114	134	138	144	154	173	177	186	242	298	351	387	422	475
Lunghezza mm	184																
yy = N° elem.	10	W	136	143	168	173	180	192	216	221	232	303	372	439	484	528	594
Lunghezza mm	220																
yy = N° elem.	12	W	163	172	202	208	216	230	259	265	278	364	446	527	581	634	713
Lunghezza mm	256																
yy = N° elem.	14	W	190	200	235	242	252	269	302	309	325	424	521	615	678	739	832
Lunghezza mm	292																
yy = N° elem.	16	W	218	229	269	277	288	307	346	354	371	485	595	702	774	845	950
Lunghezza mm	328																
yy = N° elem.	18	W	245	257	302	311	324	346	389	398	418	545	670	790	871	950	1069
Lunghezza mm	364																
yy = N° elem.	20	W	272	286	336	346	360	384	432	442	464	606	744	878	968	1056	1188
Lunghezza mm	400																
yy = N° elem.	22	W	299	315	370	381	396	422	475	486	510	667	818	966	1065	1162	1307
Lunghezza mm	436																
yy = N° elem.	24	W	326	343	403	415	432	461	518	530	557	727	893	1054	1162	1267	1426
Lunghezza mm	472																
yy = N° elem.	26	W	354	372	437	450	468	499	562	575	603	788	967	1141	1258	1373	1544
Lunghezza mm	508																
yy = N° elem.	28	W	381	400	470	484	504	538	605	619	650	848	1042	1229	1355	1478	1663
Lunghezza mm	544																
yy = N° elem.	30	W	408	429	504	519	540	576	648	663	696	909	1116	1317	1452	1584	1782
Lunghezza mm	580																
yy = N° elem.	32	W	435	458	538	554	576	614	691	707	742	970	1190	1405	1549	1690	1901
Lunghezza mm	616																
yy = N° elem.	34	W	462	486	571	588	612	653	734	751	789	1030	1265	1493	1646	1795	2020
Lunghezza mm	652																
yy = N° elem.	36	W	490	515	605	623	648	691	778	796	835	1091	1339	1580	1742	1901	2138
Lunghezza mm	688																
yy = N° elem.	38	W	517	543	638	657	684	730	821	840	882	1151	1414	1668	1839	2006	2257
Lunghezza mm	724																
yy = N° elem.	40	W	544	572	672	692	720	768	864	884	928	1212	1488	1756	1936	2112	2376
Lunghezza mm	760																
yy = N° elem.	42	W	571	601	706	727	756	806	907	928	974	1273	1562	1844	2033	2218	2495
Lunghezza mm	796																
yy = N° elem.	44	W	598	629	739	761	792	845	950	972	1021	1333	1637	1932	2130	2323	2614
Lunghezza mm	832																
yy = N° elem.	46	W	626	658	773	796	828	883	994	1017	1067	1394	1711	2019	2226	2429	2732
Lunghezza mm	868																
yy = N° elem.	48	W	653	686	806	830	864	922	1037	1061	1114	1454	1786	2107	2323	2534	2851
Lunghezza mm	904																
yy = N° elem.	50	W	680	715	840	865	900	960	1080	1105	1160	1515	1860	2195	2420	2640	2970
Lunghezza mm	940																
yy = N° elem.	52	W	707	744	874	900	936	998	1123	1149	1206	1576	1934	2283	2517	2746	3089
Lunghezza mm	976																
yy = N° elem.	54	W	734	772	907	934	972	1037	1166	1193	1253	1636	2009	2371	2614	2851	3208
Lunghezza mm	1012																
yy = N° elem.	56	W	762	801	941	969	1008	1075	1210	1238	1299	1697	2083	2458	2710	2957	3326
Lunghezza mm	1048																
yy = N° elem.	58	W	789	829	974	1003	1044	1114	1253	1282	1346	1757	2158	2546	2807	3062	
Lunghezza mm	1084																
yy = N° elem.	60	W	816	858	1008	1038	1080	1152	1296	1326	1392	1818	2232	2634	2904	3168	

Legenda Codice

Altezza	Codice imballo	Codice Allacciamento Idraulico standard. Per altri allacciamenti disponibili consultare pag. 156
A12 0520	YY 01	IR 01 A — Verticale
Numero elementi	Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 528.	

INTERASSI PER SOSTITUZIONE:

G = misure interassi Ghisa **A** = misure interassi Alluminio **S** = misure interassi Stampati

