



ARPA 12_2 VERTICALE

30 elementi, altezza 2220 mm, larghezza 544 mm. Finitura Ghiaccio (cod. 3P). 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 IRSAP
Altri colori RAL

Codici finiture vedere pag. 536

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_2 Verticale altezza 1820 da 9 elementi = prezzo ARPA 12_2 Verticale altezza 1820 da 10 elementi.

❶ Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520



EN442-1

EN 442-1

Modello	Codice	Profondità	Altezza	Interasse	Peso	Capacità	Potenza Termica					Esponente	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$			
		mm	H mm	H' mm	Kg	lt	kcal/h	Watt	Watt	Watt (*)	Watt	n.	
	520	A22 0520 YY 01 IR 01 A	50	520	470	0,39	0,10	18,0	20,9	15,7	10,8	6,4	1,290
A	550	A22 0550 YY 01 IR 01 A	50	550	500	0,41	0,10	18,8	21,9	16,4	11,3	6,7	1,294
A	650	A22 0650 YY 01 IR 01 A	50	650	600	0,47	0,11	21,8	25,3	18,9	13,0	7,7	1,304
G	670	A22 0670 YY 01 IR 01 A	50	670	620	0,49	0,12	22,3	25,9	19,4	13,3	7,8	1,306
	700	A22 0700 YY 01 IR 01 A	50	700	650	0,51	0,12	23,1	26,9	20,1	13,8	8,1	1,309
A	750	A22 0750 YY 01 IR 01 A	50	750	700	0,54	0,13	24,6	28,6	21,3	14,6	8,6	1,315
A	850	A22 0850 YY 01 IR 01 A	50	850	800	0,60	0,14	27,4	31,8	23,7	16,2	9,4	1,325
G	870	A22 0870 YY 01 IR 01 A	50	870	820	0,62	0,15	28,0	32,5	24,2	16,5	9,6	1,327
S	920	A22 0920 YY 01 IR 01 A	50	920	870	0,65	0,15	29,2	34,0	25,3	17,2	10,0	1,333
	1220	A22 1220 YY 01 IR 01 A	50	1220	1170	0,94	0,20	37,3	43,4	32,3	22,0	12,9	1,328
	1520	A22 1520 YY 01 IR 01 A	50	1520	1470	1,03	0,24	45,2	52,5	39,1	26,7	15,6	1,324
	1820	A22 1820 YY 01 IR 01 A	50	1820	1770	1,22	0,28	52,9	61,5	45,8	31,3	18,3	1,321
	2020	A22 2020 YY 01 IR 01 A	50	2020	1970	1,35	0,31	57,9	67,3	50,1	34,3	20,1	1,319
	2220	A22 2220 YY 01 IR 01 A	50	2220	2170	1,48	0,34	63,0	73,2	54,6	37,4	21,9	1,317
	2520	A22 2520 YY 01 IR 01 A	50	2520	2470	1,67	0,39	70,4	81,8	61,0	41,8	24,5	1,314

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

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

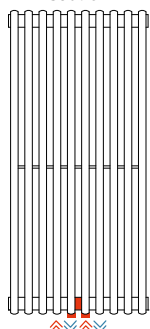
$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori ARPA 12_2 Verticale, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

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

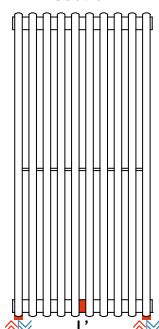
Lavorazioni particolari

Cod. 84



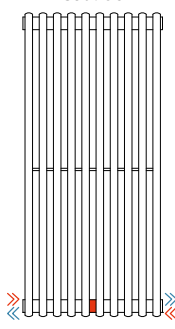
Allacciamenti idraulici saldati passo 50 mm disponibili da minimo 6 elementi
Allacciamento universale

Cod. 82



Allacciamenti idraulici saldati disponibili da minimo 6 elementi

Cod. 80



Diaphragma 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 è uguale al numero di elementi meno 2 moltiplicato 18 (passo degli elementi):

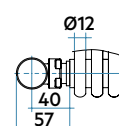
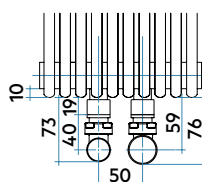
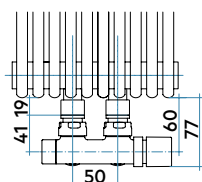
$L' = 18 \times (n^{\circ} \text{ elementi} - 2)$

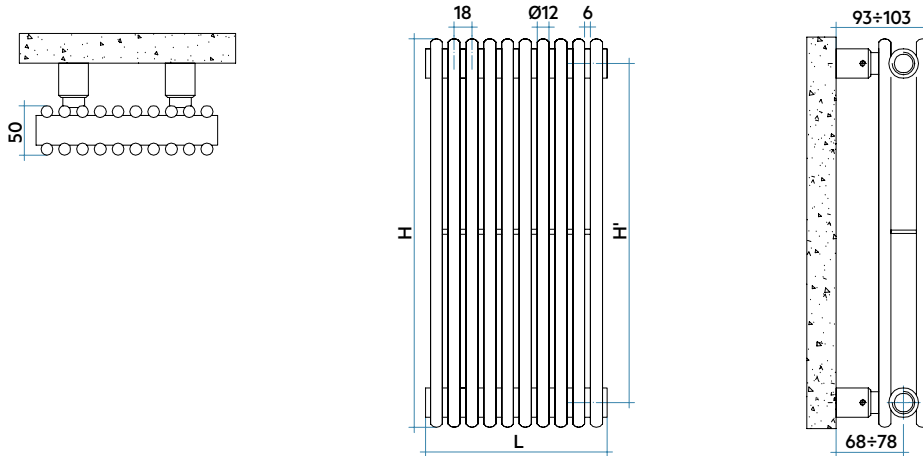
Attacchi dal basso (Cod. 82 e 84): predisposizione attacchi dal basso con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno

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 184

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	84	88	101	104	114	127	130	136	174	210	246	269	293	327
Lunghezza mm	112															
yy = N° elem.	6	W	125	131	152	155	161	172	191	195	204	260	315	369	404	491
Lunghezza mm	148															
yy = N° elem.	8	W	167	175	202	207	215	229	254	260	272	347	420	492	538	654
Lunghezza mm	184															
yy = N° elem.	10	W	209	219	253	259	269	286	318	325	340	434	525	615	673	818
Lunghezza mm	220															
yy = N° elem.	12	W	251	263	304	311	323	343	382	390	408	521	630	738	808	982
Lunghezza mm	256															
yy = N° elem.	14	W	293	307	354	363	377	400	445	455	476	608	735	861	942	1145
Lunghezza mm	292															
yy = N° elem.	16	W	334	350	405	414	430	458	509	520	544	694	840	984	1077	1309
Lunghezza mm	328															
yy = N° elem.	18	W	376	394	455	466	484	515	572	585	612	781	945	1107	1211	1472
Lunghezza mm	364															
yy = N° elem.	20	W	418	438	506	518	538	572	636	650	680	868	1050	1230	1346	1636
Lunghezza mm	400															
yy = N° elem.	22	W	460	482	557	570	592	629	700	715	748	955	1155	1353	1481	1800
Lunghezza mm	436															
yy = N° elem.	24	W	502	526	607	622	646	686	763	780	816	1042	1260	1476	1615	1963
Lunghezza mm	472															
yy = N° elem.	26	W	543	569	658	673	699	744	827	845	884	1128	1365	1599	1750	2127
Lunghezza mm	508															
yy = N° elem.	28	W	585	613	708	725	753	801	890	910	952	1215	1470	1722	1884	2290
Lunghezza mm	544															
yy = N° elem.	30	W	627	657	759	777	807	858	954	975	1020	1302	1575	1845	2019	2454
Lunghezza mm	580															
yy = N° elem.	32	W	669	701	810	829	861	915	1018	1040	1088	1389	1680	1968	2154	2618
Lunghezza mm	616															
yy = N° elem.	34	W	711	745	860	881	915	972	1081	1105	1156	1476	1785	2091	2288	2781
Lunghezza mm	652															
yy = N° elem.	36	W	752	788	911	932	968	1030	1145	1170	1224	1562	1890	2214	2423	2945
Lunghezza mm	688															
yy = N° elem.	38	W	794	832	961	984	1022	1087	1208	1235	1292	1649	1995	2337	2557	2782
Lunghezza mm	724															
yy = N° elem.	40	W	836	876	1012	1036	1076	1144	1272	1300	1360	1736	2100	2460	2692	2928
Lunghezza mm	760															
yy = N° elem.	42	W	878	920	1063	1088	1130	1201	1336	1365	1428	1823	2205	2583	2827	3074
Lunghezza mm	796															
yy = N° elem.	44	W	920	964	1113	1140	1184	1258	1399	1430	1496	1910	2310	2706	2961	3221
Lunghezza mm	832															
yy = N° elem.	46	W	961	1007	1164	1191	1237	1316	1463	1495	1564	1996	2415	2829	3096	
Lunghezza mm	868															
yy = N° elem.	48	W	1003	1051	1214	1243	1291	1373	1526	1560	1632	2083	2520	2952	3230	
Lunghezza mm	904															
yy = N° elem.	50	W	1045	1095	1265	1295	1345	1430	1590	1625	1700	2170	2625	3075	3365	
Lunghezza mm	940															
yy = N° elem.	52	W	1087	1139	1316	1347	1399	1487	1654	1690	1768	2257	2730	3198		
Lunghezza mm	976															
yy = N° elem.	54	W	1129	1183	1366	1399	1453	1544	1717	1755	1836	2344	2835	3321		
Lunghezza mm	1012															
yy = N° elem.	56	W	1170	1226	1417	1450	1506	1602	1781	1820	1904	2430	2940			
Lunghezza mm	1048															
yy = N° elem.	58	W	1212	1270	1467	1502	1560	1659	1844	1885	1972	2517	3045			
Lunghezza mm	1084															
yy = N° elem.	60	W	1254	1314	1518	1554	1614	1716	1908	1950	2040	2604	3150			

Legenda Codice

Altezza	Codice imballo	Codice Allacciamento Idraulico standard. Per altri allacciamenti disponibili consultare pag. 184
A22 0520	YY 01	IR 01 A
Numero elementi	Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 536.	Verticale

INTERASSI PER SOSTITUZIONE:

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

