

ARPA 18_2

Orizzontale

ARPA ○



ARPA 18_2 ORIZZONTALE

20 elementi, altezza 541 mm, larghezza 2020 mm. Finitura Nero Opaco (cod. K1). Configurazione cod. 01.

Caratteristiche tecniche del prodotto:

- collettori a sezione circolare diametro 30 mm
- elementi in lamiera d'acciaio diametro 18 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



Modello	Codice	Prof. P mm	Lungh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt
520	A28 0520 YY 01 IR 01 H	62	520	470	0,54	0,23
550	A28 0550 YY 01 IR 01 H	62	550	500	0,57	0,24
650	A28 0650 YY 01 IR 01 H	62	650	600	0,66	0,28
670	A28 0670 YY 01 IR 01 H	62	670	620	0,68	0,29
700	A28 0700 YY 01 IR 01 H	62	700	650	0,71	0,30
750	A28 0750 YY 01 IR 01 H	62	750	700	0,75	0,32
850	A28 0850 YY 01 IR 01 H	62	850	800	0,84	0,36
870	A28 0870 YY 01 IR 01 H	62	870	820	0,86	0,37
920	A28 0920 YY 01 IR 01 H	62	920	870	0,91	0,39
1220	A28 1220 YY 01 IR 01 H	62	1220	1170	1,18	0,50
1520	A28 1520 YY 01 IR 01 H	62	1520	1470	1,46	0,62
1820	A28 1820 YY 01 IR 01 H	62	1820	1770	1,73	0,74
2020	A28 2020 YY 01 IR 01 H	62	2020	1970	1,92	0,82
2220	A28 2220 YY 01 IR 01 H	62	2220	2170	2,10	0,90
2520	A28 2520 YY 01 IR 01 H	62	2520	2470	2,37	1,01

ARPA 18_2 Orizzontale: Resa termica a metro lineare

N. el.	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
Kcal/h a Δt= 50°C	272,7	368,9	465,1	561,3	657,5	753,7	849,9	946,1	1024,3	1096,2	1160,7	1221,8	1275,9	1324,7	1368,2	1402,7	1440,7	1470,1	1495,4	1567,1	1638,9	1710,7	1782,5	1854,2	1926,0	1997,8	2069,5	2141,3	2213,1
Watt a Δt= 50°C	317,1	429,0	540,8	652,7	764,5	876,4	988,2	1100,1	1191,0	1274,6	1349,7	1420,7	1483,6	1540,3	1590,9	1631,0	1675,2	1709,4	1738,8	1822,3	1905,7	1989,2	2072,6	2156,1	2239,5	2323,0	2406,5	2489,9	2573,4
Watt a Δt= 40°C	242,4	327,7	412,9	497,6	585,5	674,0	756,9	834,8	903,1	965,8	1022,0	1075,0	1122,4	1165,1	1203,2	1232,8	1265,3	1290,3	1311,6	1377,0	1437,2	1504,6	1567,5	1630,3	1693,1	1755,9	1818,6	1881,4	1944,1
Watt a Δt= 30°C*	171,4	231,6	291,6	350,8	415,0	480,5	536,6	584,9	632,2	675,5	714,1	750,4	783,4	813,0	839,4	859,4	881,2	897,9	911,9	959,6	998,9	1049,8	1093,4	1137,0	1180,5	1224,0	1267,5	1310,9	1354,3
Watt a Δt= 20°C	105,2	142,0	178,6	214,3	255,5	298,2	330,5	354,2	382,4	408,0	430,8	452,2	471,9	489,6	505,3	516,8	529,2	538,6	546,4	576,7	598,2	632,1	658,1	684,2	710,1	736,1	762,0	787,8	813,7
Esp. modifica	1,204	1,207	1,209	1,215	1,196	1,177	1,195	1,237	1,240	1,243	1,246	1,249	1,250	1,251	1,252	1,254	1,258	1,260	1,263	1,256	1,264	1,251	1,252	1,253	1,254	1,254	1,255	1,256	1,257

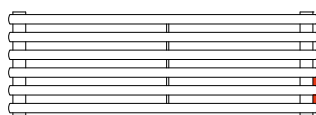
Δt=50°C consigliato per caldaie tradizionali Δt=40°C consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore Δt=30°C consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori ARPA 18_2 Orizzontale, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: Q=Qn (Δt / 50)ⁿ

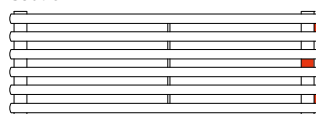
Lavorazioni particolari

Cod. 88



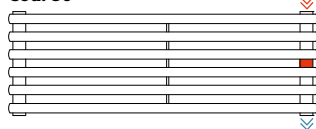
Allacciamenti idraulici saldati passo 50 mm
Allacciamento universale

Cod. 82



Allacciamenti idraulici saldati

Cod. 80



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. 88), mentre il massimo è legato alla larghezza del radiatore (Cod. 82). L'interasse massimo è uguale al numero di elementi meno 2 moltiplicato 27 (passo degli elementi): H' = 27 x (n° elementi - 2).

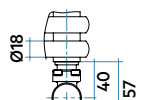
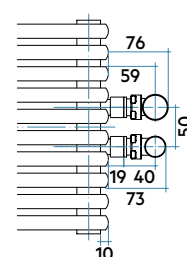
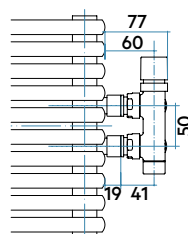
Attacchi laterali (Cod. 82 e 88): predisposizione attacchi laterali con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno

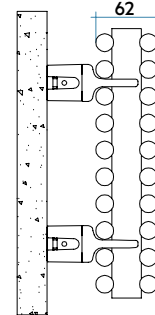
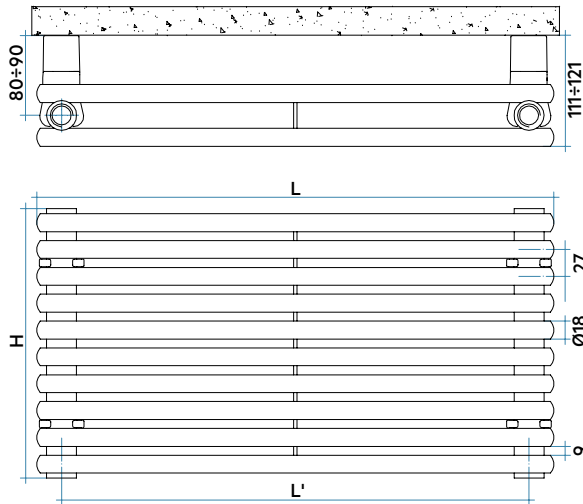
Diaframma Interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico laterale, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore

Predisposizione per allacciamento con valvola monotubo: questo allacciamento è disponibile solo per impianti modul e/o bitubo, no monotubo ad anello - (specificare l'ingresso dell'acqua) - Verificare sezione Allacciamenti pag. 156

Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 156

Dimensioni allacciamenti con valvole IRSAP





DATI BATTERIE COMPLETE

LUNGHEZZA (L)

H = Altezza		520	550	650	670	700	750	850	870	920	1220	1520	1820	2020	2220	2520
Altezza mm 109	yy = N° elem. 4 W	165	174	206	212	222	238	270	276	292	387	482	577	641	704	799
Altezza mm 163	yy = N° elem. 6 W	223	236	279	287	300	322	365	373	395	523	652	781	866	952	1081
Altezza mm 217	yy = N° elem. 8 W	281	297	352	362	379	406	460	471	498	660	822	984	1092	1201	1363
Altezza mm 271	yy = N° elem. 10 W	339	359	424	437	457	490	555	568	600	796	992	1188	1318	1449	1645
Altezza mm 325	yy = N° elem. 12 W	398	420	497	512	535	573	650	665	703	933	1162	1391	1544	1697	1927
Altezza mm 379	yy = N° elem. 14 W	456	482	570	587	613	657	745	762	806	1069	1332	1595	1770	1946	2208
Altezza mm 433	yy = N° elem. 16 W	514	544	642	662	692	741	840	860	909	1206	1502	1799	1996	2194	2490
Altezza mm 487	yy = N° elem. 18 W	572	605	715	737	770	825	935	957	1012	1342	1672	2002	2222	2442	2772
Altezza mm 541	yy = N° elem. 20 W	619	655	774	798	834	893	1012	1036	1096	1453	1810	2168	2406	2644	3001
Altezza mm 595	yy = N° elem. 22 W	663	701	828	854	892	956	1083	1109	1173	1555	1937	2320	2575	2830	3212
Altezza mm 649	yy = N° elem. 24 W	702	742	877	904	945	1012	1147	1174	1242	1647	2052	2456	2726	2996	3401
Altezza mm 703	yy = N° elem. 26 W	739	781	923	952	994	1066	1208	1236	1307	1733	2159	2586	2870	3154	3580
Altezza mm 757	yy = N° elem. 28 W	771	816	964	994	1039	1113	1261	1291	1365	1810	2255	2700	2997	3294	3739
Altezza mm 811	yy = N° elem. 30 W	801	847	1001	1032	1078	1155	1309	1340	1417	1879	2341	2803	3111	3419	
Altezza mm 865	yy = N° elem. 32 W	827	875	1034	1066	1114	1193	1352	1384	1464	1941	2418	2895	3214		
Altezza mm 919	yy = N° elem. 34 W	848	897	1060	1093	1142	1223	1386	1419	1501	1990	2479	2968	3295		
Altezza mm 973	yy = N° elem. 36 W	871	921	1089	1122	1173	1256	1424	1457	1541	2044	2546	3049	3384		
Altezza mm 1027	yy = N° elem. 38 W	889	940	1111	1145	1197	1282	1453	1487	1573	2085	2598	3111			
Altezza mm 1081	yy = N° elem. 40 W	904	956	1130	1165	1217	1304	1478	1513	1600	2121	2643	3165			
Altezza mm 1135	yy = N° elem. 42 W	948	1002	1184	1221	1276	1367	1549	1585	1676	2223	2770				
Altezza mm 1189	yy = N° elem. 44 W	991	1048	1239	1277	1334	1429	1620	1658	1753	2325	2897				
Altezza mm 1243	yy = N° elem. 46 W	1034	1094	1293	1333	1392	1492	1691	1731	1830	2427	3024				
Altezza mm 1297	yy = N° elem. 48 W	1078	1140	1347	1389	1451	1554	1762	1803	1907	2529					
Altezza mm 1351	yy = N° elem. 50 W	1121	1186	1401	1445	1509	1617	1833	1876	1984	2630					
Altezza mm 1405	yy = N° elem. 52 W	1165	1232	1456	1500	1568	1680	1904	1948	2060	2732					
Altezza mm 1459	yy = N° elem. 54 W	1208	1278	1510	1556	1626	1742	1975	2021	2137	2834					
Altezza mm 1513	yy = N° elem. 56 W	1251	1324	1564	1612	1685	1805	2045	2094	2214	2936					
Altezza mm 1567	yy = N° elem. 58 W	1295	1369	1618	1668	1743	1867	2116	2166	2291						
Altezza mm 1621	yy = N° elem. 60 W	1338	1415	1673	1724	1801	1930	2187	2239	2367						

Legenda Codice

Larghezza Codice imballo Codice Allacciamento Idraulico standard. Per altri allacciamenti disponibili consultare pag. 156

A28 0520 | **YY 01** | **IR** | **01** | **H** — Orizzontale

Numero elementi Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 528.

