

Sax 2 Orizzontale

IRSAP

Sax 2 Orizzontale è la versione a doppio rango di Sax, adatta per gli ambienti che richiedono una maggior resa calorica. Le larghezze variano da 500 a 2000 mm, da 4 a 40 elementi in numero pari.



Sax 2, orizzontale, 20 elementi, altezza 800 mm, larghezza 1800 mm, Verde Bosco - RAL 6005

Caratteristiche costruttive

collettori a sezione circolare diametro 30 mm

elementi in lamiera d'acciaio di sezione rettangolare 20x25 mm

filettature estremità collettore 1/2" Gas destra

pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar

temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

Dotazione di serie

sistemi di fissaggio al muro con viti e tasselli

tappo cieco da 1/2" con copri tappo

valvola sfiato da 1/2"

Certificazioni



Plus



Dati tecnici

Modello	Profondità (mm)	Lunghezza (mm)	Interasse (mm)	Peso (kg)	Capacità (lt)
500	80,0	500	470	0,82	0,44
530	80,0	530	500	0,86	0,47
630	80,0	630	600	1,00	0,55
650	80,0	650	620	1,03	0,57
680	80,0	680	650	1,07	0,59
730	80,0	730	700	1,14	0,63
830	80,0	830	800	1,28	0,71
850	80,0	850	820	1,31	0,73
900	80,0	900	870	1,38	0,77
1200	80,0	1200	1170	1,80	1,01
1500	80,0	1500	1470	2,22	1,26
1800	80,0	1800	1770	2,64	1,50
2000	80,0	2000	1970	2,92	1,66

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Sax 2 Orizzontale, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

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

Dotazione di serie

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

Numero Elementi	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
Resa a mt lineare Kcal/h a Δt=50°C	352,3	491,7	621,1	742,5	857,5	966,9	1.071,3	1.171,2	1.267,0	1.359,0	1.447,4	1.532,4	1.614,3	1.693,3	1.769,3	1.842,6	1.913,4	1.981,6	2.047,5
Resa a mt lineare Watt a Δt=50°C	409,7	571,8	722,2	863,4	997,1	1.124,3	1.245,7	1.361,9	1.473,2	1.580,2	1.683,0	1.781,9	1.877,1	1.968,9	2.057,3	2.142,6	2.224,9	2.304,2	2.380,8
Resa a mt lineare Watt a Δt=40°C	307,3	429,2	542,4	648,9	749,7	845,9	938,5	1.028,1	1.114,1	1.195,0	1.272,5	1.347,0	1.418,9	1.488,0	1.554,5	1.618,9	1.680,7	1.740,2	1.797,7
Resa a mt lineare Watt a Δt=30°C	212,1	296,4	375,0	449,0	519,1	586,2	651,5	715,5	777,2	833,6	887,4	939,0	989,2	1.037,1	1.083,1	1.128,0	1.170,7	1.211,8	1.251,5

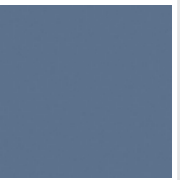
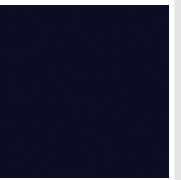
Resa a mt lineare Watt a $\Delta t=20^{\circ}\text{C}$	125,8	176,0	222,9	267,2	309,2	349,5	389,4	429,3	467,8	501,8	533,9	564,8	594,9	623,5	650,9	677,8	703,2	727,6	751,1
Esponente modifica	1,289	1,286	1,283	1,280	1,278	1,275	1,269	1,260	1,252	1,252	1,253	1,254	1,254	1,255	1,256	1,256	1,257	1,258	1,259

Rese a batteria

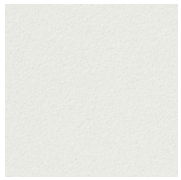
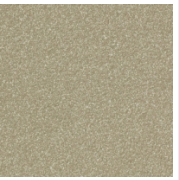
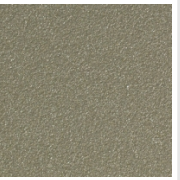
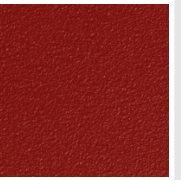
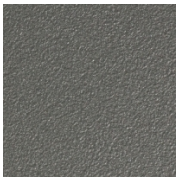
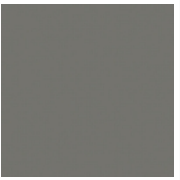
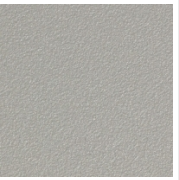
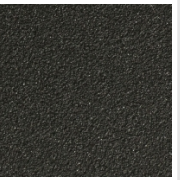
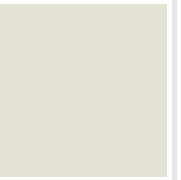
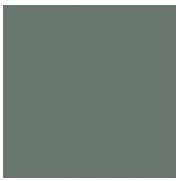
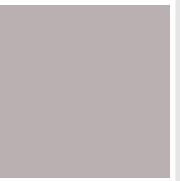
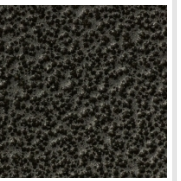
Altezza (mm)	N° Elementi		500	530	630	650	680	730	830	850	900	1200	1500	1800	2000
160	4	$\frac{Watt}{W} =$	205	217	258	266	279	299	340	348	369	492	615	737	819
240	6	$\frac{Watt}{W} =$	286	303	360	372	389	417	475	486	515	686	858	1029	1144
320	8	$\frac{Watt}{W} =$	361	383	455	469	491	527	599	614	650	867	1083	1300	1444
400	10	$\frac{Watt}{W} =$	432	458	544	561	587	630	717	734	777	1036	1295	1554	1727
480	12	$\frac{Watt}{W} =$	499	528	628	648	678	728	828	848	897	1197	1496	1795	1994
560	14	$\frac{Watt}{W} =$	562	596	708	731	765	821	933	956	1012	1349	1686	2024	2249
640	16	$\frac{Watt}{W} =$	623	660	785	810	847	909	1034	1059	1121	1495	1869	2242	2491
720	18	$\frac{Watt}{W} =$	681	722	858	885	926	994	1130	1158	1226	1634	2043	2451	2724
800	20	$\frac{Watt}{W} =$	737	781	928	958	1002	1075	1223	1252	1326	1768	2210	2652	2946
880	22	$\frac{Watt}{W} =$	790	838	996	1027	1075	1154	1312	1343	1422	1896	2370	2844	3160
960	24	$\frac{Watt}{W} =$	842	892	1060	1094	1144	1229	1397	1431	1515	2020	2524	3029	
1040	26	$\frac{Watt}{W} =$	891	944	1123	1158	1212	1301	1479	1515	1604	2138	2673		
1120	28	$\frac{Watt}{W} =$	939	995	1183	1220	1276	1370	1558	1596	1689	2253	2816		
1200	30	$\frac{Watt}{W} =$	984	1044	1240	1280	1339	1437	1634	1674	1772	2363			
1280	32	$\frac{Watt}{W} =$	1029	1090	1296	1337	1399	1502	1708	1749	1852	2469			
1360	34	$\frac{Watt}{W} =$	1071	1136	1350	1393	1457	1564	1778	1821	1928	2571			
1440	36	$\frac{Watt}{W} =$	1112	1179	1402	1446	1513	1624	1847	1891	2002				
1520	38	$\frac{Watt}{W} =$	1152	1221	1452	1498	1567	1682	1912	1959	2074				
1600	40	$\frac{Watt}{W} =$	1190	1262	1500	1548	1619	1738	1976	2024	2143				

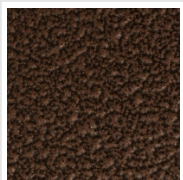
Colori e finiture

CLASSIC

							
Bianco Edelweiss Cod. 34	Beige Cream Cod. 26	Giallo Melone - RAL 1028 Cod. E7	Arancio - RAL 2004 Cod. 17	Marrone Ruggine - RAL 8004 Cod. E1	Rosso Fragola - RAL 3018 Cod. Y3	Rosa - RAL 3015 Cod. R2	Lilla Bluastro - RAL 4005 Cod. R3
							
Porpora Traffico - RAL 4006 Cod. R6	Verde Bosco - RAL 6005 Cod. 19	Verde Erba - RAL 6018 Cod. N3	Verde Salvia - RAL 6021 Cod. E6	Blu Pastello - RAL 5024 Cod. G7	Nero - RAL 9005 Cod. 10	Deep Blue Cod. 2F	

SPECIAL

							
Bianco Perla Cod. 16	Quartz 1 Cod. 1C	Sablé Cod. Y4	Quartz 2 Cod. 2C	Sunstone Cod. 2D	Bruno Tabacco Cod. 1B	Flame Red Cod. 7D	Purple Blue Cod. 1D
							
Azurite 3 Cod. 6C	Grigio Medio Cod. 4D	Grigio Titanio Metallizzato - RAL 9023 Cod. L3	Grigio Perla Cod. L6	Nero Grafite Cod. 18	Grigio Quarzo Cod. 31	Nero Satinato Cod. 30	Bianco Opaco Cod. J8
							
Nero Opaco Cod. K1	Agave Cod. 9N	Blu Baltico Cod. 1P	Ghiaccio Cod. 3P	Blu Colomba Opaco - RAL 5014 Cod. 4P	Grigio Chiaro Opaco Cod. 8N	Grigio Cenere - Ral 7021 Cod. G1	Grigio Martellato Cod. 32



Rame Martellato

Cod. J4

RAL



Altri colori RAL (previa fattibilità)

Cod. ALTRIRAL

I colori rappresentati in questa cartella non sono da considerarsi impegnativi. I diversi processi tecnologici di verniciatura ed i materiali utilizzati per la realizzazione possono non avere una perfetta corrispondenza cromatica con il prodotto consegnato. L'azienda Irsap si riserva la facoltà di apportare in qualsiasi momento tutte le modifiche necessarie per il miglioramento del prodotto.