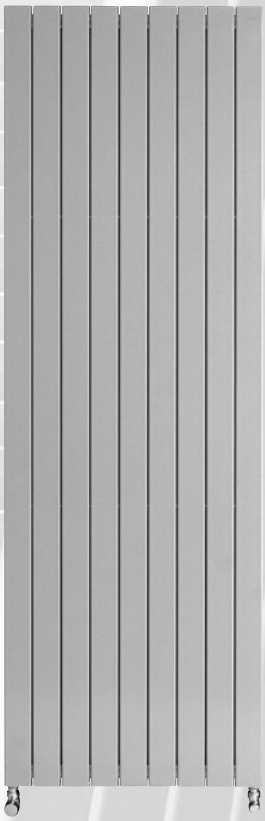
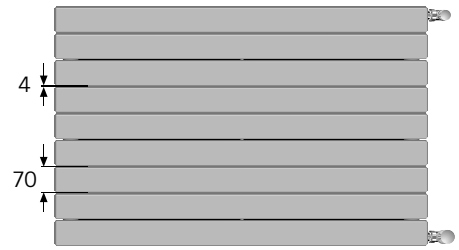
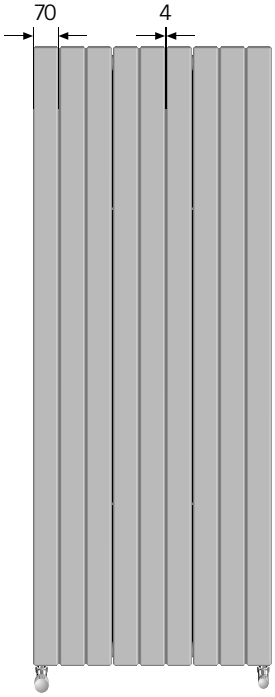
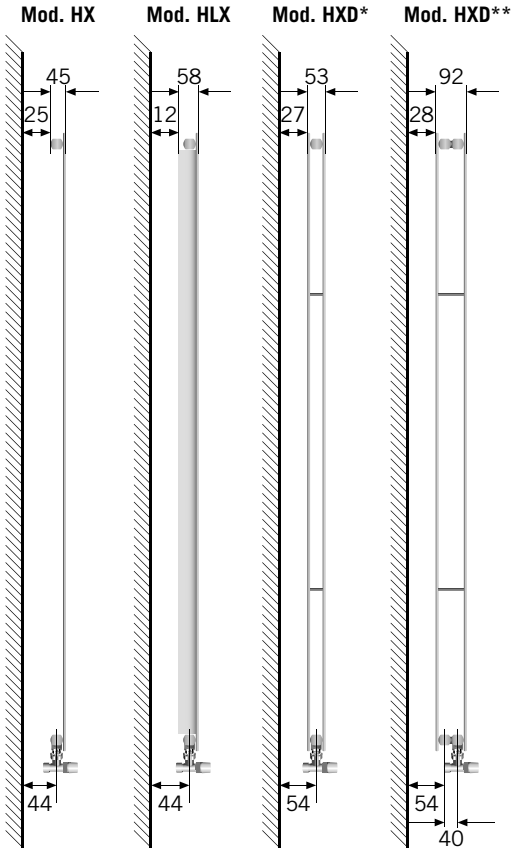
runtal *jet-x*



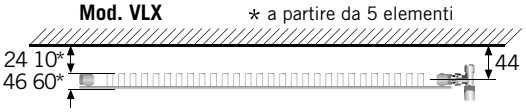




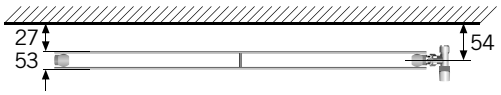


Mod. VX

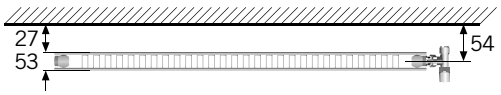
Mod. VLX * a partire da 5 elementi



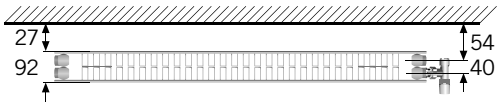
Mod. VXD



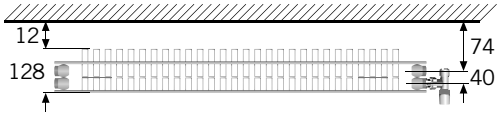
Mod. VXA



Mod. VLX (V)



Mod. VLX (2)



Mod. HXD* con 2 collettori da 1 a 14 elementi

Mod. HXD** con 4 collettori da 15 elementi

ATTENZIONE!

I modelli **HXD** con più di 14 elementi sono realizzati solo con 4 collettori

Materiali:	Acciaio
Finiture:	Bianco standard 0603 (RAL 9016), tutti i colori della cartella runtal
Accessori:	Valvole runtal *radval,* runtal *radval xs* e runtal *miura magnetici*
Caratteristiche:	Una piastra radiante ultrapiatta in acciaio da 70 mm a sezione ovale, in composizione, a sviluppo verticale o orizzontale, semplice o doppio, realizza il radiatore caratterizzato da grande rigore formale e da linee che si adattano ad ogni ambiente. Per soluzioni diverse esiste la possibilità di esecuzioni speciali su disegno.

Le fotografie sono puramente indicative, per la scelta delle finiture fare riferimento alle campionature e per i colori alla cartella runtal.

runtal *jet-x*

EN 442 EURONORM CE

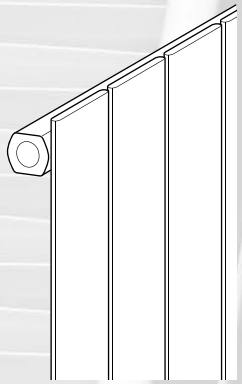
Dati Tecnici sviluppo verticale

Valori per elem.	Altezza 0,60			Altezza 0,80			Altezza 1,00			Altezza 1,20		
Watt ΔT50	50	72	76	66	91	99	81	110	122	97	130	144
Esponente n	1,28	1,28	1,30	1,29	1,30	1,31	1,30	1,31	1,31	1,31	1,32	1,32
Peso (kg)	1,27	1,71	2,27	1,62	2,09	2,96	1,96	2,83	3,63	2,29	3,18	4,30
Contenuto acqua (dm³)	0,31	0,31	0,51	0,38	0,38	0,65	0,45	0,45	0,78	0,51	0,51	0,92
Parte radiante (%)	32%	23%	20%	31%	25%	20%	31%	23%	20%	31%	25%	21%

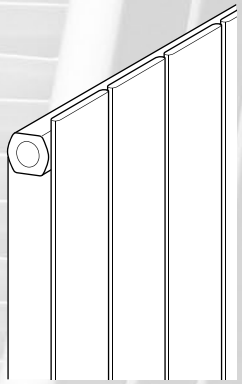
n° elem.	Lungh. cm		HX	HLX	HXD	HX	HLX	HXD	HX	HLX	HXD	HX	HLX	HXD
1	7,0	Prezzo	128	—	237	142	—	267	156	—	296	167	—	327
		Watt ΔT50	50	—	76	66	—	99	81	—	122	97	—	144
2	14,4	Prezzo	128	—	237	142	—	267	156	—	296	167	—	327
		Watt ΔT50	100	—	152	132	—	198	162	—	244	194	—	288
3	21,8	Prezzo	128	224	237	142	253	267	156	283	296	167	314	327
		Watt ΔT50	150	216	228	198	273	297	243	330	366	291	390	432
4	29,2	Prezzo	154	246	292	169	281	330	189	315	367	204	348	404
		Watt ΔT50	200	288	304	264	364	396	324	440	488	388	520	576
5	36,6	Prezzo	180	270	348	199	308	393	220	345	438	242	384	484
		Watt ΔT50	250	360	380	330	455	495	405	550	610	485	650	720
6	44,0	Prezzo	203	293	402	229	334	455	253	374	507	279	417	562
		Watt ΔT50	300	432	456	396	546	594	486	660	732	582	780	864
7	51,4	Prezzo	229	318	456	258	362	519	285	406	578	315	452	641
		Watt ΔT50	350	504	532	462	637	693	567	770	854	679	910	1.008
8	58,8	Prezzo	254	341	511	285	390	579	318	436	650	350	485	719
		Watt ΔT50	400	576	608	528	728	792	648	880	976	776	1.040	1.152
9	66,2	Prezzo	280	365	566	315	417	643	352	467	720	387	520	798
		Watt ΔT50	450	648	684	594	819	891	729	990	1.098	873	1.170	1.296
10	73,6	Prezzo	305	390	621	343	443	706	385	499	792	423	555	876
		Watt ΔT50	500	720	760	660	910	990	810	1.100	1.220	970	1.300	1.440
11	81,0	Prezzo	330	411	676	372	472	769	417	530	863	459	589	954
		Watt ΔT50	550	792	836	726	1.001	1.089	891	1.210	1.342	1.067	1.430	1.584
12	88,4	Prezzo	356	435	730	402	497	831	449	560	932	496	623	1.034
		Watt ΔT50	600	864	912	792	1.092	1.188	972	1.320	1.464	1.164	1.560	1.728
13	95,8	Prezzo	380	459	783	431	526	894	482	591	1.003	532	657	1.113
		Watt ΔT50	650	936	988	858	1.183	1.287	1.053	1.430	1.586	1.261	1.690	1.872
14	103,2	Prezzo	405	483	839	459	553	955	514	622	1.073	569	692	1.191
		Watt ΔT50	700	1.008	1.064	924	1.274	1.386	1.134	1.540	1.708	1.358	1.820	2.016
Interasse cm		Ds ••• Dd	53,2			73,2			93,2			113,2		

Attenzione! I modelli HXD con più di 14 elementi sono realizzabili solo con 4 collettori

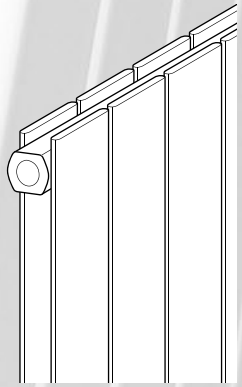
Segue a fianco ➡



Modello semplice **HX**



Modello semplice alettato **HLX**



Modello doppio **HXD**

Altre misure disponibili

Valori per elem.			Altezza 1,40			Altezza 1,60			Altezza 1,80			Altezza 2,00			
		Watt ΔT50	112	149	166	128	170	187	143	191	208	159	205	229	
		Esponente n	1,31	1,31	1,33	1,31	1,31	1,33	1,30	1,31	1,34	1,30	1,31	1,33	
		Peso (kg)	2,63	3,93	4,97	2,99	4,30	5,67	3,32	5,04	6,34	3,66	5,40	7,00	
		Contenuto acqua (dm³)	0,58	0,58	1,05	0,65	0,65	1,19	0,72	0,72	1,32	0,78	0,78	1,46	Interasse cm
		Parte radiante (%)	31%	24%	21%	31%	25%	21%	31%	25%	21%	31%	26%	22%	
n° elem.	Lungh. cm		HX	HLX	HXD	HX	HLX	HXD	HX	HLX	HXD	HX	HLX	HXD	As Ad
1	7,0	Prezzo	183	—	356	195	—	385	209	—	415	222	—	443	—
		Watt ΔT50	112	—	166	128	—	187	143	—	208	159	—	229	
2	14,4	Prezzo	183	—	356	195	—	385	209	—	415	222	—	443	10,4
		Watt ΔT50	224	—	332	256	—	374	286	—	416	318	—	458	
3	21,8	Prezzo	183	343	356	195	373	385	209	404	415	222	434	443	17,8
		Watt ΔT50	336	447	498	384	510	561	429	573	624	477	615	687	
4	29,2	Prezzo	222	381	442	239	416	479	257	450	517	274	483	554	25,2
		Watt ΔT50	448	596	664	512	680	748	572	764	832	636	820	916	
5	36,6	Prezzo	261	419	529	283	457	573	304	494	620	326	531	664	32,6
		Watt ΔT50	560	745	830	640	850	935	715	955	1.040	795	1.025	1.145	
6	44,0	Prezzo	303	457	614	328	497	668	352	539	721	376	579	775	40,0
		Watt ΔT50	672	894	996	768	1.020	1.122	858	1.146	1.248	954	1.230	1.374	
7	51,4	Prezzo	342	495	701	369	539	765	399	583	823	428	628	884	47,4
		Watt ΔT50	784	1.043	1.162	896	1.190	1.309	1.001	1.337	1.456	1.113	1.435	1.603	
8	58,8	Prezzo	381	533	788	415	580	857	446	629	925	479	678	995	54,8
		Watt ΔT50	896	1.192	1.328	1.024	1.360	1.496	1.144	1.528	1.664	1.272	1.640	1.832	
9	66,2	Prezzo	422	571	873	458	623	952	494	674	1.029	530	726	1.107	62,2
		Watt ΔT50	1.008	1.341	1.494	1.152	1.530	1.683	1.287	1.719	1.872	1.431	1.845	2.061	
10	73,6	Prezzo	461	608	960	502	664	1.045	540	720	1.131	580	775	1.216	69,6
		Watt ΔT50	1.120	1.490	1.660	1.280	1.700	1.870	1.430	1.910	2.080	1.590	2.050	2.290	
11	81,0	Prezzo	502	647	1.046	545	706	1.142	589	766	1.234	631	822	1.328	77,0
		Watt ΔT50	1.232	1.639	1.826	1.408	1.870	2.057	1.573	2.101	2.288	1.749	2.255	2.519	
12	88,4	Prezzo	541	684	1.133	590	746	1.235	636	809	1.336	683	870	1.438	84,4
		Watt ΔT50	1.344	1.788	1.992	1.536	2.040	2.244	1.716	2.292	2.496	1.908	2.460	2.748	
13	95,8	Prezzo	581	723	1.219	632	788	1.330	683	855	1.439	735	919	1.549	91,8
		Watt ΔT50	1.456	1.937	2.158	1.664	2.210	2.431	1.859	2.483	2.704	2.067	2.665	2.977	
14	103,2	Prezzo	623	759	1.307	678	830	1.424	731	899	1.540	784	968	1.658	99,2
		Watt ΔT50	1.568	2.086	2.324	1.792	2.380	2.618	2.002	2.674	2.912	2.226	2.870	3.206	
	Interasse cm	Ds Dd		133,2			153,2			173,2			193,2		

Segue sotto ⬇

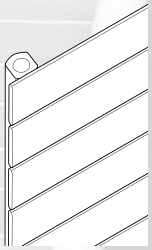
Valori per elem.			Altezza 2,20			Altezza 2,40			Altezza 2,60		Altezza 2,80		Altezza 3,00		
		Watt ΔT50	175	218	250	190	231	270	206	290	222	310	238	329	
		Esponente n	1,30	1,31	1,33	1,30	1,31	1,32	1,30	1,32	1,30	1,32	1,30	1,32	
		Peso (kg)	4,02	5,77	7,70	4,35	6,13	8,37	4,69	9,04	5,04	9,73	5,38	10,40	
		Contenuto acqua (dm³)	0,85	0,85	1,59	0,92	0,92	1,73	0,99	1,86	1,05	2,00	1,12	2,13	Interasse cm
		Parte radiante (%)	31%	27%	22%	31%	27%	22%	31%	22%	31%	22%	31%	22%	
n° elem.	Lungh. cm		HX	HLX	HXD	HX	HLX	HXD	HX	HXD	HX	HXD	HX	HXD	As Ad
1	7,0	Prezzo	236	—	473	249	—	502	262	532	278	561	289	590	—
		Watt ΔT50	175	—	250	190	—	270	206	290	222	310	238	329	
2	14,4	Prezzo	236	—	473	249	—	502	262	532	278	561	289	590	10,4
		Watt ΔT50	350	—	500	380	—	540	412	580	444	620	476	658	
3	21,8	Prezzo	236	464	473	249	494	502	262	532	278	561	289	590	17,8
		Watt ΔT50	525	654	750	570	693	810	618	870	666	930	714	987	
4	29,2	Prezzo	290	517	591	308	552	628	326	666	342	704	359	741	25,2
		Watt ΔT50	700	872	1.000	760	924	1.080	824	1.160	888	1.240	952	1.316	
5	36,6	Prezzo	347	569	709	366	606	754	389	799	407	845	430	891	32,6
		Watt ΔT50	875	1.090	1.250	950	1.155	1.350	1.030	1.450	1.110	1.550	1.190	1.645	
6	44,0	Prezzo	401	621	828	426	661	881	450	935	474	988	499	1.041	40,0
		Watt ΔT50	1.050	1.308	1.500	1.140	1.386	1.620	1.236	1.740	1.332	1.860	1.428	1.974	
7	51,4	Prezzo	455	672	946	484	717	1.007	511	1.069	540	1.129	569	1.191	47,4
		Watt ΔT50	1.225	1.526	1.750	1.330	1.617	1.890	1.442	2.030	1.554	2.170	1.666	2.303	
8	58,8	Prezzo	510	726	1.066	541	773	1.133	574	1.204	606	1.272	638	1.341	54,8
		Watt ΔT50	1.400	1.744	2.000	1.520	1.848	2.160	1.648	2.320	1.776	2.480	1.904	2.632	
9	66,2	Prezzo	565	777	1.184	602	829	1.260	636	1.337	671	1.415	707	1.492	62,2
		Watt ΔT50	1.575	1.962	2.250	1.710	2.079	2.430	1.854	2.610	1.998	2.790	2.142	2.961	
10	73,6	Prezzo	621	830	1.300	659	883	1.387	698	1.471	740	1.557	777	1.641	69,6
		Watt ΔT50	1.750	2.180	2.500	1.900	2.310	2.700	2.060	2.900	2.220	3.100	2.380	3.290	
11	81,0	Prezzo	674	881	1.419	717	941	1.513	763	1.606	805	1.701	847	1.792	77,0
		Watt ΔT50	1.925	2.398	2.750	2.090	2.541	2.970	2.266	3.190	2.442	3.410	2.618	3.619	
12	88,4	Prezzo	730	933	1.538	777	995	1.639	823	1.740	870	1.840	917	1.943	84,4
		Watt ΔT50	2.100	2.616	3.000	2.280	2.772	3.240	2.472	3.480	2.664	3.720	2.856	3.948	
13	95,8	Prezzo	783	987	1.656	834	1.050	1.765	884	1.876	938	1.983	987	2.092	91,8
		Watt ΔT50	2.275	2.834	3.250	2.470	3.003	3.510	2.678	3.770	2.886	4.030	3.094	4.277	
14	103,2	Prezzo	840	1.039	1.775	894	1.108	1.892	948	2.008	1.003	2.126	1.056	2.243	99,2
		Watt ΔT50	2.450	3.052	3.500	2.660	3.234	3.780	2.884	4.060	3.108	4.340	3.332	4.606	
	Interasse cm	Ds Dd		213,2			233,2			253,2		273,2		293,2	

Modelli superiori a 100 kg

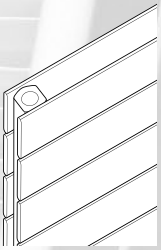
runtal *jet-x*

EN 442 EURONORM CE

Dati Tecnici sviluppo orizzontale



Modello semplice **VX**

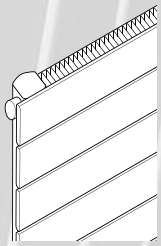


Modello doppio **VXD**

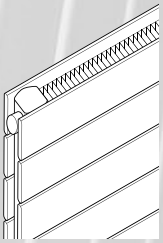
				Lunghezza 0,50		Lunghezza 0,60		Lunghezza 0,70		Lunghezza 0,80		Lunghezza 0,90		Lunghezza 1,00	
n° elem.	Modello	Altezza cm		VX	VXD	VX	VXD	VX	VXD	VX	VXD	VX	VXD	VX	VXD
1	007	7,0	Prezzo	121	233	128	249	134	264	140	280	145	293	153	311
			Watt ΔT50	52	90	62	108	73	126	83	144	94	162	104	180
2	014	14,4	Prezzo	121	233	128	249	134	264	140	280	145	293	153	311
			Watt ΔT50	94	164	112	196	131	229	150	262	168	294	187	327
3	021	21,8	Prezzo	121	233	128	249	134	264	140	280	145	293	153	311
			Watt ΔT50	133	232	159	278	186	324	212	370	239	417	265	463
4	028	29,2	Prezzo	144	286	153	306	159	327	166	345	177	365	184	385
			Watt ΔT50	171	297	205	356	239	415	274	474	308	534	342	593
5	035	36,6	Prezzo	166	340	179	364	186	387	195	409	204	434	215	458
			Watt ΔT50	209	361	251	433	293	505	334	577	376	649	418	721
6	042	44,0	Prezzo	191	393	201	421	212	449	224	477	234	504	245	532
			Watt ΔT50	248	424	297	508	347	593	396	678	446	762	495	847
7	049	51,4	Prezzo	215	446	227	478	239	510	252	541	264	573	278	606
			Watt ΔT50	287	487	344	584	401	681	458	778	516	876	573	973
8	056	58,8	Prezzo	236	499	250	535	266	571	280	607	293	645	308	680
			Watt ΔT50	327	549	392	659	457	769	522	878	588	988	653	1.098
9	063	66,2	Prezzo	259	553	277	594	291	632	307	672	324	713	340	753
			Watt ΔT50	367	612	440	734	514	856	587	978	661	1.101	734	1.223
10	070	73,6	Prezzo	283	605	302	650	318	695	335	740	355	782	371	828
			Watt ΔT50	409	675	491	809	573	944	654	1.079	736	1.214	818	1.349
11	077	81,0	Prezzo	306	—	326	—	343	—	364	—	384	—	402	—
			Watt ΔT50	452	—	542	—	633	—	723	—	814	—	904	—
12	084	88,4	Prezzo	329	—	350	—	369	—	392	—	414	—	433	—
			Watt ΔT50	497	—	596	—	695	—	794	—	894	—	993	—
		Interasse cm	As ▲ ▽ • • Ad ▽ ▲	43,2		53,2		63,2		73,2		83,2		93,2	

Segue a fianco ➡

Dati Tecnici sviluppo orizzontale



Modello semplice alettato **VLX**



Modello doppio alettato **VXA**

				Lunghezza 0,50		Lunghezza 0,60		Lunghezza 0,70		Lunghezza 0,80		Lunghezza 0,90		Lunghezza 1,00	
n° elem.	Modello	Altezza cm		VLX	VXA	VLX	VXA	VLX	VXA	VLX	VXA	VLX	VXA	VLX	VXA
1	07/07	7,0	Prezzo	177	307	185	327	194	345	203	364	212	384	221	402
			Watt ΔT50	97	132	116	158	136	184	155	210	175	237	194	263
2	14/14	14,4	Prezzo	181	311	189	330	197	350	209	369	218	390	228	408
			Watt ΔT50	171	225	205	270	239	315	273	360	307	405	341	450
3	21/21	21,8	Prezzo	183	315	192	334	203	356	215	374	224	396	233	416
			Watt ΔT50	234	305	280	365	327	426	374	487	420	548	467	609
4	28/28	29,2	Prezzo	208	371	220	396	232	421	245	446	258	471	270	495
			Watt ΔT50	286	373	343	448	400	522	458	597	515	671	572	746
5	35/35	36,6	Prezzo	231	429	246	457	261	486	278	515	291	545	307	574
			Watt ΔT50	376	435	451	521	526	608	602	695	677	782	752	869
6	42/42	44,0	Prezzo	257	485	274	520	290	553	308	585	327	621	343	655
			Watt ΔT50	431	494	517	592	603	691	689	790	775	888	861	987
7	49/49	51,4	Prezzo	281	541	302	579	320	620	341	657	360	695	380	734
			Watt ΔT50	485	553	581	664	678	774	775	885	872	995	969	1.106
8	56/56	58,8	Prezzo	306	599	328	642	350	684	372	728	394	771	417	814
			Watt ΔT50	540	617	647	740	755	864	863	987	971	1.111	1.079	1.234
9	63/56	66,2	Prezzo	328	652	352	698	374	745	399	793	423	839	448	884
			Watt ΔT50	571	658	685	789	799	921	913	1.052	1.027	1.184	1.141	1.315
10	70/56	73,6	Prezzo	349	706	373	755	401	807	427	857	452	906	478	956
			Watt ΔT50	602	698	722	838	842	977	962	1.117	1.083	1.256	1.203	1.396
		Interasse cm	As ▲ ▽ • • Ad ▽ ▲	43,2		53,2		63,2		73,2		83,2		93,2	

Segue a fianco ➡

Altre misure disponibili

Lunghezza 1,10		Lunghezza 1,20		Lunghezza 1,30		Lunghezza 1,40		Lunghezza 1,50		Lunghezza 1,60		Lunghezza 1,80		Lunghezza 2,00		Lunghezza 2,20		Lunghezza 2,40		Interasse cm
VX	VXD	VX	VXD	VX	VXD	VX	VXD	VX	VXD	VX	VXD	VX	VXD	VX	VXD	VX	VXD	VX	VXD	Ds Dd
158	**327**	**162**	**341**	**168**	**357**	**177**	**371**	**183**	**387**	**189**	**403**	**199**	**433**	**212**	**462**	**224**	**494**	**236**	**526**	
114	198	125	216	135	234	146	252	156	270	166	288	187	324	208	360	229	396	250	432	—
158	**327**	**162**	**341**	**168**	**357**	**177**	**371**	**183**	**387**	**189**	**403**	**199**	**433**	**212**	**462**	**224**	**494**	**236**	**526**	**10,4**
206	360	224	392	243	425	262	458	281	491	299	523	337	589	374	654	411	719	449	785	
158	**327**	**162**	**341**	**168**	**357**	**177**	**371**	**183**	**387**	**189**	**403**	**199**	**433**	**212**	**462**	**224**	**494**	**236**	**526**	**17,8**
292	509	318	556	345	602	371	648	398	695	424	741	477	833	530	926	583	1.019	636	1.111	
191	**404**	**197**	**423**	**205**	**443**	**215**	**461**	**221**	**482**	**229**	**502**	**245**	**540**	**260**	**579**	**277**	**620**	**290**	**658**	**25,2**
376	652	410	712	445	771	479	830	513	890	547	949	616	1.067	684	1.186	752	1.305	821	1.423	
224	**482**	**232**	**505**	**243**	**530**	**252**	**554**	**261**	**577**	**270**	**601**	**289**	**648**	**308**	**695**	**328**	**743**	**345**	**789**	**32,6**
460	793	502	865	543	937	585	1.009	627	1.082	669	1.154	752	1.298	836	1.442	920	1.586	1.003	1.730	
257	**560**	**268**	**587**	**280**	**614**	**289**	**643**	**302**	**671**	**312**	**699**	**333**	**754**	**357**	**810**	**377**	**867**	**401**	**921**	**40,0**
545	932	594	1.016	644	1.101	693	1.186	743	1.271	792	1.355	891	1.525	990	1.694	1.089	1.863	1.188	2.033	
289	**638**	**303**	**670**	**315**	**702**	**328**	**734**	**340**	**768**	**354**	**798**	**379**	**864**	**404**	**925**	**430**	**990**	**455**	**1.054**	**47,4**
630	1.070	688	1.168	745	1.265	802	1.362	860	1.460	917	1.557	1.031	1.751	1.146	1.946	1.261	2.141	1.375	2.335	
322	**716**	**336**	**752**	**352**	**788**	**365**	**826**	**380**	**863**	**394**	**897**	**423**	**970**	**453**	**1.042**	**480**	**1.115**	**509**	**1.188**	**54,8**
718	1.208	784	1.318	849	1.427	914	1.537	980	1.647	1.045	1.757	1.175	1.976	1.306	2.196	1.437	2.416	1.567	2.635	
356	**795**	**371**	**834**	**389**	**875**	**404**	**916**	**419**	**955**	**435**	**997**	**467**	**1.077**	**501**	**1.158**	**532**	**1.239**	**564**	**1.319**	**62,2**
807	1.345	881	1.468	954	1.590	1.028	1.712	1.101	1.835	1.174	1.957	1.321	2.201	1.468	2.446	1.615	2.691	1.762	2.935	
390	**872**	**406**	**917**	**426**	**960**	**442**	**1.005**	**459**	**1.050**	**478**	**1.094**	**513**	**1.185**	**547**	**1.273**	**582**	**1.363**	**620**	**1.452**	**69,6**
900	1.484	982	1.619	1.063	1.754	1.145	1.889	1.227	2.024	1.309	2.158	1.472	2.428	1.636	2.698	1.800	2.968	1.963	3.238	
422	—	**441**	—	**459**	—	**480**	—	**499**	—	**519**	—	**541**	—	**596**	—	**633**	—	**672**	—	**77,0**
994	—	1.085	—	1.175	—	1.266	—	1.356	—	1.446	—	1.627	—	1.808	—	1.989	—	2.170	—	
455	—	**476**	—	**496**	—	**519**	—	**538**	—	**560**	—	**584**	—	**645**	—	**685**	—	**728**	—	**84,4**
1.092	—	1.192	—	1.291	—	1.390	—	1.490	—	1.589	—	1.787	—	1.986	—	2.185	—	2.383	—	
103,2		**113,2**		**123,2**		**133,2**		**143,2**		**153,2**		**173,2**		**193,2**		**213,2**		**233,2**		

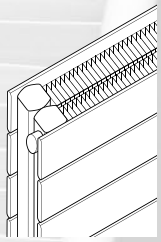
Lunghezza 1,10		Lunghezza 1,20		Lunghezza 1,30		Lunghezza 1,40		Lunghezza 1,50		Lunghezza 1,60		Lunghezza 1,80		Lunghezza 2,00		Lunghezza 2,20		Lunghezza 2,40		Interasse cm
VLX	VXA	VLX	VXA	VLX	VXA	VLX	VXA	VLX	VXA	VLX	VXA	VLX	VXA	VLX	VXA	VLX	VXA	VLX	VXA	Ds Dd
230	**421**	**239**	**439**	**249**	**458**	**258**	**478**	**267**	**496**	**277**	**515**	**292**	**555**	**312**	**594**	**330**	**630**	**349**	**668**	
213	289	233	316	252	342	272	368	291	395	310	421	349	473	388	526	427	579	466	631	—
237	**429**	**246**	**449**	**257**	**467**	**267**	**487**	**278**	**507**	**285**	**527**	**306**	**566**	**326**	**605**	**343**	**646**	**364**	**684**	**10,4**
375	495	409	540	443	585	477	630	512	675	546	720	614	810	682	900	750	990	818	1.080	
244	**435**	**254**	**456**	**266**	**478**	**277**	**497**	**285**	**519**	**295**	**538**	**317**	**578**	**336**	**620**	**358**	**660**	**379**	**701**	**17,8**
514	670	560	731	607	792	654	853	701	914	747	974	841	1.096	934	1.218	1.027	1.340	1.121	1.462	
283	**521**	**295**	**544**	**308**	**570**	**320**	**596**	**334**	**620**	**348**	**645**	**372**	**694**	**398**	**744**	**423**	**794**	**449**	**843**	**25,2**
629	821	686	895	744	970	801	1.044	858	1.119	915	1.194	1.030	1.343	1.144	1.492	1.258	1.641	1.373	1.790	
322	**604**	**336**	**632**	**354**	**663**	**367**	**693**	**384**	**721**	**398**	**750**	**429**	**809**	**458**	**868**	**489**	**926**	**520**	**985**	**32,6**
827	956	902	1.043	978	1.130	1.053	1.217	1.128	1.304	1.203	1.390	1.354	1.564	1.504	1.738	1.654	1.912	1.805	2.086	
361	**689**	**379**	**721**	**397**	**754**	**414**	**789**	**431**	**823**	**449**	**857**	**484**	**923**	**520**	**992**	**554**	**1.060**	**589**	**1.127**	**40,0**
947	1.086	1.033	1.184	1.119	1.283	1.205	1.382	1.292	1.481	1.378	1.579	1.550	1.777	1.722	1.974	1.894	2.171	2.066	2.369	
401	**772**	**421**	**809**	**439**	**850**	**459**	**887**	**480**	**923**	**501**	**964**	**539**	**1.040**	**579**	**1.117**	**620**	**1.193**	**659**	**1.269**	**47,4**
1.066	1.217	1.163	1.327	1.260	1.438	1.357	1.548	1.454	1.659	1.550	1.770	1.744	1.991	1.938	2.212	2.132	2.433	2.326	2.654	
439	**855**	**460**	**898**	**484**	**942**	**506**	**984**	**529**	**1.027**	**552**	**1.070**	**596**	**1.156**	**639**	**1.242**	**684**	**1.326**	**729**	**1.413**	**54,8**
1.187	1.357	1.295	1.481	1.403	1.604	1.511	1.728	1.619	1.851	1.726	1.974	1.942	2.221	2.158	2.468	2.374	2.715	2.590	2.962	
472	**932**	**495**	**979**	**520**	**1.026**	**527**	**1.072**	**568**	**1.119**	**591**	**1.164**	**639**	**1.258**	**686**	**1.353**	**735**	**1.445**	**782**	**1.538**	**62,2**
1.255	1.447	1.369	1.578	1.483	1.710	1.597	1.841	1.712	1.973	1.826	2.104	2.054	2.367	2.282	2.630	2.510	2.893	2.738	3.156	
503	**1.007**	**530**	**1.059**	**555**	**1.109**	**562**	**1.159**	**606**	**1.210**	**631**	**1.260**	**683**	**1.362**	**735**	**1.463**	**785**	**1.563**	**839**	**1.663**	**69,6**
1.323	1.536	1.444	1.675	1.564	1.815	1.684	1.954	1.805	2.094	1.925	2.234	2.165	2.513	2.406	2.792	2.647	3.071	2.887	3.350	
103,2		**113,2**		**123,2**		**133,2**		**143,2**		**153,2**		**173,2**		**193,2**		**213,2**		**233,2**		

Modelli superiori a 100 kg

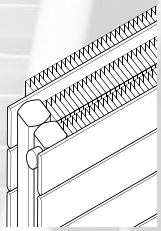
runtal *jet-x*

EN 442 EURONORM CE

Dati Tecnici sviluppo orizzontale



Modello doppio alettato **VLX (V)**



Modello doppio alettato **VLX (2)**

				Lunghezza 0,50		Lunghezza 0,60		Lunghezza 0,70		Lunghezza 0,80		Lunghezza 0,90		Lunghezza 1,00	
n° elem.	Modello	Altezza cm		VLX(V..)	VLX(2)	VLX(V..)	VLX(2)	VLX(V..)	VLX(2)	VLX(V..)	VLX(2)	VLX(V..)	VLX(2)	VLX(V..)	VLX(2)
2	14/14	14,4	**Prezzo**	**389**	**411**	**407**	**433**	**428**	**454**	**446**	**474**	**466**	**495**	**485**	**515**
			Watt ΔT50	334	398	400	478	467	557	534	637	600	716	667	796
3	21/21	21,8	**Prezzo**	**394**	**422**	**416**	**445**	**435**	**467**	**457**	**489**	**478**	**511**	**497**	**534**
			Watt ΔT50	458	545	550	654	641	763	733	872	824	981	916	1.090
4	28/28	29,2	**Prezzo**	**446**	**480**	**472**	**509**	**496**	**536**	**522**	**565**	**546**	**594**	**572**	**621**
			Watt ΔT50	567	673	680	808	794	942	907	1.077	1.021	1.211	1.134	1.346
5	35/35	36,6	**Prezzo**	**496**	**539**	**527**	**572**	**558**	**606**	**587**	**639**	**618**	**672**	**648**	**706**
			Watt ΔT50	665	789	798	946	931	1.104	1.064	1.262	1.197	1.419	1.330	1.577
6	42/42	44,0	**Prezzo**	**546**	**599**	**581**	**636**	**618**	**676**	**652**	**715**	**686**	**753**	**723**	**793**
			Watt ΔT50	757	897	908	1.076	1.059	1.255	1.210	1.434	1.362	1.614	1.513	1.793
7	49/49	51,4	**Prezzo**	**599**	**657**	**638**	**701**	**679**	**745**	**717**	**789**	**757**	**833**	**797**	**877**
			Watt ΔT50	848	1.005	1.017	1.205	1.187	1.406	1.356	1.607	1.526	1.808	1.695	2.009
8	56/56	58,8	**Prezzo**	**650**	**716**	**694**	**767**	**738**	**815**	**782**	**866**	**828**	**915**	**871**	**964**
			Watt ΔT50	942	1.118	1.130	1.342	1.318	1.565	1.506	1.789	1.695	2.012	1.883	2.236
9	63/56	66,2	**Prezzo**	**694**	**767**	**742**	**818**	**789**	**871**	**838**	**923**	**884**	**978**	**933**	**1.030**
			Watt ΔT50	984	1.162	1.181	1.394	1.378	1.626	1.574	1.858	1.771	2.091	1.968	2.323
10	70/56	73,6	**Prezzo**	**738**	**815**	**789**	**871**	**841**	**927**	**894**	**984**	**945**	**1.041**	**997**	**1.097**
			Watt ΔT50	1.027	1.205	1.232	1.446	1.437	1.687	1.642	1.928	1.848	2.169	2.053	2.410
			Interasse cm As ▲ ▽ • • Ad ▽ ▲	**43,2**		**53,2**		**63,2**		**73,2**		**83,2**		**93,2**	

Segue a fianco ➡

Valori per metro VX - VXD

Valori per metro

n Elementi	Modello	Watt ΔT50	Esponente n	Peso (kg)	Contenuto acqua (dm³)	Parte radiante (%)
1	**VX007**	104	1,23	2,27	0,44	38%
	VXD007	180	1,24	3,94	0,77	24%
2	**VX014**	187	1,24	4,31	0,88	36%
	VXD014	327	1,24	7,71	1,56	22%
3	**VX021**	265	1,25	6,26	1,33	33%
	VXD021	463	1,24	11,48	2,34	21%
4	**VX028**	342	1,24	8,24	1,78	31%
	VXD028	593	1,25	15,25	3,13	20%
5	**VX035**	418	1,24	10,18	2,23	31%
	VXD035	721	1,26	19,01	3,91	20%
6	**VX042**	495	1,24	12,13	2,68	31%
	VXD042	847	1,26	22,78	4,70	20%
7	**VX049**	573	1,25	14,08	3,13	31%
	VXD049	973	1,27	26,55	5,48	19%
8	**VX056**	653	1,25	16,03	3,57	30%
	VXD056	1098	1,27	30,32	6,27	19%
9	**VX063**	734	1,25	17,98	4,02	30%
	VXD063	1223	1,28	34,08	7,05	19%
10	**VX070**	818	1,25	19,93	4,47	30%
	VXD070	1349	1,28	37,85	7,84	19%
11	**VX077**	904	1,26	21,87	4,92	30%
	VXD077	—	—	—	—	—
12	**VX084**	993	1,26	23,82	5,37	30%
	VXD084	—	—	—	—	—

Altre misure disponibili

Lunghezza 1,10		Lunghezza 1,20		Lunghezza 1,30		Lunghezza 1,40		Lunghezza 1,50		Lunghezza 1,60		Lunghezza 1,80		Lunghezza 2,00		Lunghezza 2,20		Lunghezza 2,40		Interasse cm
VLX(V..)	VLX(2)	VLX(V..)	VLX(2)	VLX(V..)	VLX(2)	VLX(V..)	VLX(2)	VLX(V..)	VLX(2)	VLX(V..)	VLX(2)	VLX(V..)	VLX(2)	VLX(V..)	VLX(2)	VLX(V..)	VLX(2)	VLX(V..)	VLX(2)	Ds Dd
505	**536**	**524**	**558**	**543**	**577**	**564**	**599**	**581**	**620**	**602**	**639**	**641**	**681**	**680**	**723**	**719**	**766**	**755**	**805**	**10,4**
734	876	800	955	867	1.035	934	1.114	1.001	1.194	1.067	1.274	1.201	1.433	1.334	1.592	1.467	1.751	1.601	1.910	
520	**558**	**539**	**579**	**560**	**603**	**580**	**626**	**602**	**648**	**623**	**670**	**663**	**715**	**705**	**759**	**746**	**806**	**788**	**852**	**17,8**
1.008	1.199	1.099	1.308	1.191	1.417	1.282	1.526	1.374	1.635	1.466	1.744	1.649	1.962	1.832	2.180	2.015	2.398	2.198	2.616	
599	**648**	**624**	**678**	**650**	**705**	**674**	**733**	**699**	**759**	**726**	**788**	**777**	**845**	**828**	**901**	**877**	**955**	**930**	**1.013**	**25,2**
1.247	1.481	1.361	1.615	1.474	1.750	1.588	1.884	1.701	2.019	1.814	2.154	2.041	2.423	2.268	2.692	2.495	2.961	2.722	3.230	
679	**741**	**708**	**773**	**738**	**807**	**769**	**840**	**798**	**873**	**829**	**906**	**890**	**975**	**950**	**1.041**	**1.010**	**1.108**	**1.071**	**1.175**	**32,6**
1.463	1.735	1.596	1.892	1.729	2.050	1.862	2.208	1.995	2.366	2.128	2.523	2.394	2.839	2.660	3.154	2.926	3.469	3.192	3.785	
757	**831**	**793**	**870**	**828**	**909**	**864**	**947**	**897**	**987**	**932**	**1.026**	**1.003**	**1.103**	**1.072**	**1.181**	**1.143**	**1.258**	**1.213**	**1.336**	**40,0**
1.664	1.972	1.816	2.152	1.967	2.331	2.118	2.510	2.270	2.690	2.421	2.869	2.723	3.227	3.026	3.586	3.329	3.945	3.631	4.303	
838	**921**	**876**	**967**	**917**	**1.010**	**955**	**1.054**	**997**	**1.100**	**1.036**	**1.144**	**1.116**	**1.232**	**1.194**	**1.320**	**1.275**	**1.410**	**1.355**	**1.497**	**47,4**
1.865	2.210	2.034	2.411	2.204	2.612	2.373	2.813	2.543	3.014	2.712	3.214	3.051	3.616	3.390	4.018	3.729	4.420	4.068	4.822	
917	**1.015**	**960**	**1.064**	**1.005**	**1.114**	**1.048**	**1.163**	**1.094**	**1.213**	**1.139**	**1.262**	**1.227**	**1.362**	**1.318**	**1.459**	**1.407**	**1.559**	**1.495**	**1.659**	**54,8**
2.071	2.460	2.260	2.683	2.448	2.907	2.636	3.130	2.825	3.354	3.013	3.578	3.389	4.025	3.766	4.472	4.143	4.919	4.519	5.366	
981	**1.084**	**1.030**	**1.136**	**1.078**	**1.191**	**1.126**	**1.244**	**1.175**	**1.296**	**1.221**	**1.351**	**1.319**	**1.456**	**1.415**	**1.563**	**1.509**	**1.668**	**1.606**	**1.775**	**62,2**
2.165	2.555	2.362	2.788	2.558	3.020	2.755	3.252	2.952	3.485	3.149	3.717	3.542	4.181	3.936	4.646	4.330	5.111	4.723	5.575	
1.046	**1.154**	**1.100**	**1.212**	**1.151**	**1.268**	**1.203**	**1.325**	**1.254**	**1.381**	**1.304**	**1.438**	**1.409**	**1.552**	**1.512**	**1.664**	**1.615**	**1.777**	**1.716**	**1.890**	**69,6**
2.258	2.651	2.464	2.892	2.669	3.133	2.874	3.374	3.080	3.615	3.285	3.856	3.695	4.338	4.106	4.820	4.517	5.302	4.927	5.784	
103,2		**113,2**		**123,2**		**133,2**		**143,2**		**153,2**		**173,2**		**193,2**		**213,2**		**233,2**		

Valori per metro
VLX - VXA

Valori per metro

n Elementi	Modello	Watt ΔT50	Esponente n	Peso (kg)	Contenuto acqua (dm³)	Parte radiante (%)
1	**VLX07/07**	194	1,22	3,0	0,4	21%
	VXA07/07	263	1,24	5,3	0,77	15%
2	**VLX14/14**	341	1,24	6,2	0,9	19%
	VXA14/14	450	1,26	10,2	1,56	13%
3	**VLX21/21**	467	1,27	9,4	1,4	19%
	VXA21/21	609	1,29	15,2	2,34	12%
4	**VLX28/28**	572	1,27	10,8	1,7	19%
	VXA28/28	746	1,30	20,2	3,13	12%
5	**VLX35/35**	752	1,28	17,7	2,23	19%
	VXA35/35	869	1,31	25,0	3,91	12%
6	**VLX42/42**	861	1,29	21,2	2,68	19%
	VXA42/42	987	1,33	30,0	4,7	12%
7	**VLX49/49**	969	1,30	24,7	3,13	20%
	VXA49/49	1106	1,34	35,0	5,48	13%
8	**VLX56/56**	1079	1,31	28,1	3,57	20%
	VXA56/56	1234	1,35	39,9	6,27	13%
9	**VLX63/56**	1141	1,31	30,1	4,02	21%
	VXA63/56	1315	1,35	43,7	7,05	14%
10	**VLX70/56**	1203	1,31	32,1	4,47	22%
	VXA70/56	1396	1,35	47,5	7,84	14%

Valori per metro
VLX(V) - VLX(2)

Valori per metro

n Elementi	Modello	Watt ΔT50	Esponente n	Peso (kg)	Contenuto acqua (dm³)	Parte radiante (%)
2	**VLX14/14(V14)**	667	1,24	12,6	1,77	12%
	VLX14/14(2)	796	1,24	15,0	1,77	12%
3	**VLX21/21(V21)**	916	1,28	18,8	2,67	12%
	VLX21/21(2)	1090	1,28	22,4	2,67	11%
4	**VLX28/28(V28)**	1134	1,31	25,1	3,57	12%
	VLX28/28(2)	1346	1,30	29,8	3,57	11%
5	**VLX35/35(V35)**	1330	1,33	31,1	4,46	12%
	VLX35/35(2)	1577	1,32	37,0	4,46	11%
6	**VLX42/42(V42)**	1513	1,35	37,3	5,36	12%
	VLX42/42(2)	1793	1,34	44,4	5,36	11%
7	**VLX49/49(V49)**	1695	1,36	43,6	6,26	12%
	VLX49/49(2)	2009	1,35	51,8	6,26	11%
8	**VLX56/56(V56)**	1883	1,38	49,8	7,15	13%
	VLX56/56(2)	2236	1,37	59,2	7,15	12%
9	**VLX63/56(V63)**	1968	1,37	53,7	8,05	13%
	VLX63/56(2)	2323	1,37	63,2	8,05	12%
10	**VLX70/56(V70)**	2053	1,37	57,6	8,95	14%
	VLX70/56(2)	2410	1,36	67,1	8,95	13%

runtal *jet-x*

EN 442 EURONORM CE

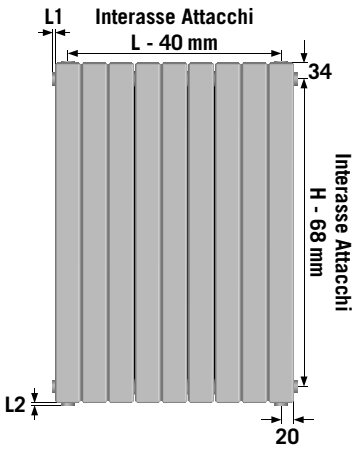
Finiture

Viene fornito nella colorazione di serie bianco brillante
(rif. cartella colori runtal 0603 RAL 9016).
Altre colorazioni secondo cartella runtal: **Classic e Trendy** **+15%**
Metal Look **+25%**

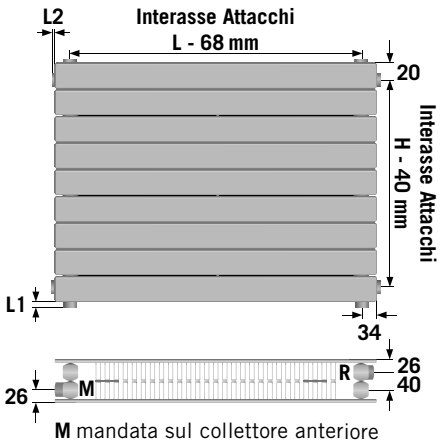
Tipologie di allacciamento

Allacciamenti per modelli a sviluppo orizzontale e verticale

Sviluppo verticale



Sviluppo orizzontale



M mandata sul collettore anteriore
R ritorno sul collettore posteriore

Diametro Manicotto

	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"
L1 mm	6	6	6	7,5
L2 mm	0	0	0	24

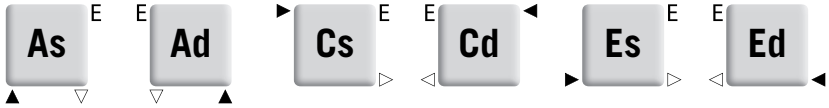
Allacciamenti di serie ø 1/2"

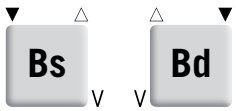
Sviluppo verticale
HX, HLX, HXD

Sviluppo orizzontale
VX, VLX, VXD,VXA, VLX (V), VLX (2)

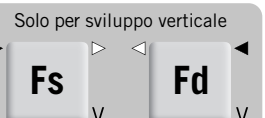
E sfogo d'aria ∅1/4"
V scarico
d mandata destra
s mandata sinistra
▲ mandata
▽ ritorno

Allacciamenti a richiesta ø 3/8" 1/2" 3/4"



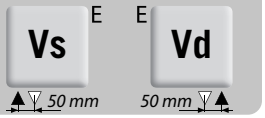


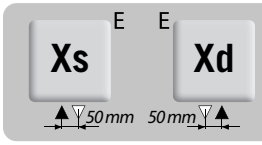
Solo per sviluppo verticale



Non possibili sui mod. sviluppo orizzontale con altezza di 7 cm

Solo per **HX**, **HLX** e **HXD** per sviluppo verticale



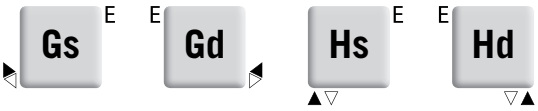


Solo per **HX, HLX** e **HXD**
Allacciamenti 50 mm
con supplemento
€ 76,00

N.B.: L'allacciamento deve corrispondere agli schemi richiesti.

Allacciamenti monotubo

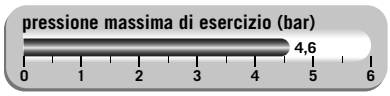
Specificare il diametro della sonda interna in fase d'ordine
Con attacchi da 1/2" la sonda ha un diametro di 12 mm
Con attacchi da 3/4" la sonda ha un diametro di 14 mm



runtal *jet-x*

runtal

Pressione di esercizio



La pressione massima di esercizio per il modello runtal *jet-x* è di **4,6 bar**, su richiesta pressione max 10 bar, con supplemento 15%

Kit di serie

Sfiato da 1/4" e mensole di sostegno verniciate nel colore del calorifero compresi nell'imballo **(cod. J0000)**
Disponibili mensole più lunghe **a preventivo.**

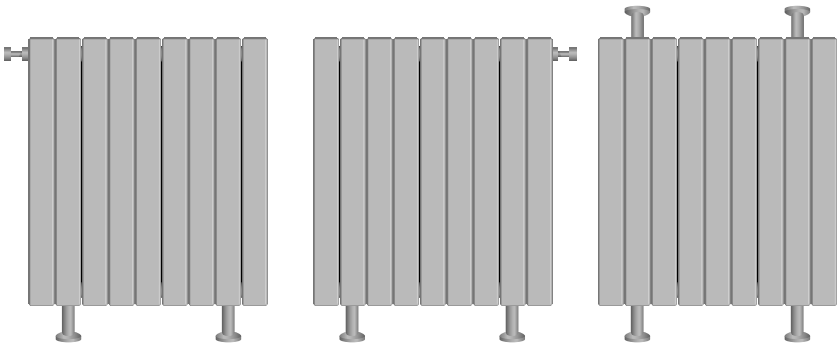
Art. CVD0 per **HLX**, **HXD**, **VLX (> 5 elementi)**, **VXD**, **VXA**, **VLX (V)** e **VLX (2)**

Art. CVD1 per **VLX (< 5 elementi)**

Art. CVD2 per **HX** e **VX**

Versioni a divisorio o a bandiera

Corredati con piedini fissi e supporti laterali o a soffitto regolabili



Codice	*Supplemento*	*Codice*	*Supplemento*	*Codice*	*Supplemento*
JN20A	**€ 280**	**JN20B**	**€ 280**	**JN24E**	**€ 454**

Per garantire maggiore stabilità, sui modelli con altezza superiore a 120 cm consigliamo l'utilizzo di due supporti laterali, con i seguenti supplementi:

Codice	*Supplemento*	*Codice*	*Supplemento*
JN20C	**€ 360**	**JN20D**	**€ 360**

Bandelle laterali

(solo per modelli a sviluppo verticale)

Modello H
- coperture laterali saldate direttamente sul prodotto, non è possibile l'applicazione in un secondo momento
- nessuna riduzione della resa termica
- costo **€ 74 a coppia**

Modello HL
- coperture laterali saldate direttamente sul prodotto, non è possibile l'applicazione in un secondo momento
- nessuna riduzione della resa termica
- di serie

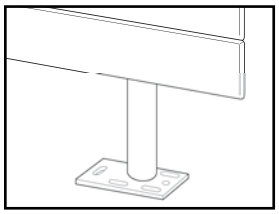
Modello HD due possibilità*:*
- coperture laterali saldate direttamente sul prodotto
  - riduzione della resa termica pari al 6%
  - costo **€ 74 a coppia**
- coperture laterali da applicare sul prodotto finito
  - riduzione della resa termica pari al 6%
  - costo: 1) colorate bianche 0603 (RAL 9016): **€ 184 a coppia**
    2) negli altri colori della cartella runtal: **€ 215 a coppia**

NB: le bandelle saldate sono nello stesso colore del registro

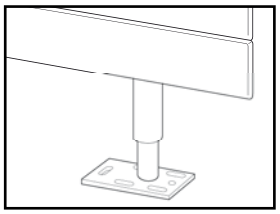
runtal *jet-x*

EN 442 EURONORM CE

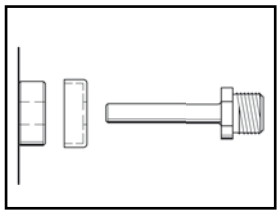
Descrizione componenti



Piedini/Supporti a soffitto fissi con altezza da 10 cm *(altezze diverse su richiesta).* **€ 100,00 cad.**



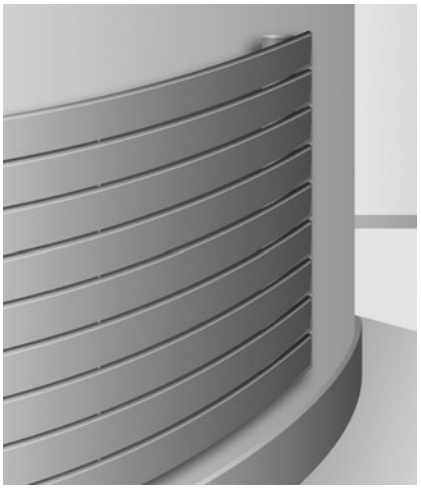
Piedini/Supporti a soffitto regolabili altezza da 12-17 cm *(altezze diverse su richiesta).* **€ 127,00 cad.**



Supporti laterali destri o sinistri con lunghezza di 15,5 cm riducibili in fase di montaggio fino a 5 cm. **€ 80,00 cad.**

Su richiesta è disponibile il copripiedino art. **COCP € 18,00 cad.**

Esecuzioni speciali



Caloriferi curvi

I modelli runtal *jet-x*, limitatamente alla versione semplice orizzontale, possono essere realizzati con gli elementi curvi.
Fattibilità e preventivo a richiesta.

Calorifero Convesso

Calorifero Concavo

runtal *jet-x*

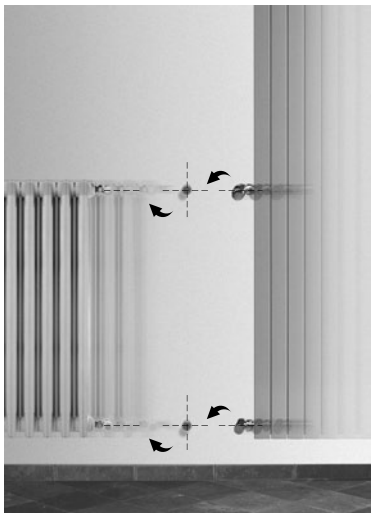
runtal

Caloriferi angolati

I modelli runtal *jet-x* possono essere realizzati con gli elementi o i collettori angolati.
Fattibilità e preventivo a richiesta.

Caloriferi con interassi speciali

I modelli runtal *jet-x* possono essere realizzati con interassi su misura per adattare il calorifero all'impianto esistente.
Note: in alcune esecuzioni la lavorazione per l'allacciamento su misura risulta parzialmente visibile.
Fattibilità e preventivo a richiesta.



Dimensioni fuori tabella/listino

I modelli runtal *jet-x* possono essere realizzati con dimensioni superiori o intermedie (al millimetro) a quelle proposte nella presente documentazione.
Fattibilità e preventivo a richiesta.

Accessori

runtal *miura magnetici*

consultare sezione pag. 137