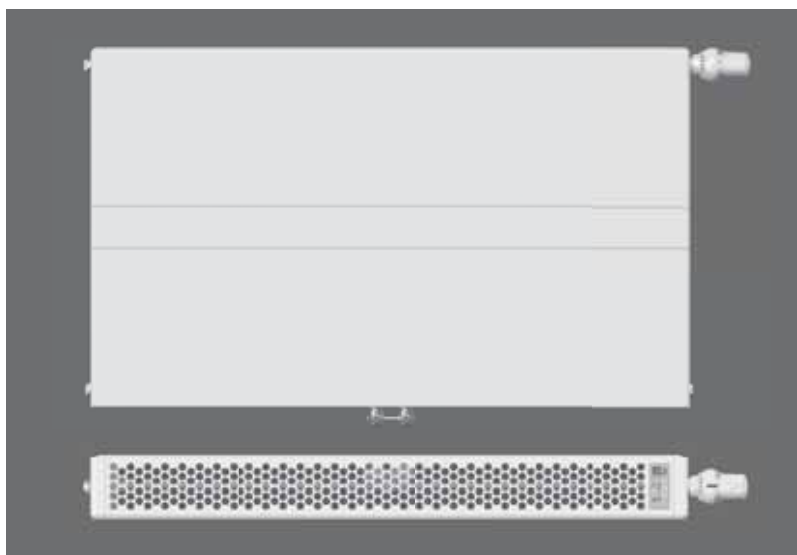


Opis techniczny

Bezpieczny montaż do ściany

W przypadku montażu do ściany grzejnika COSMO E2 należy użyć zawieszek lub systemu do montażu ściennego posiadających zintegrowane zabezpieczenie przed zdjęciem.



Material:

Walcowana na zimno blacha stalowa zgodnie z EN 442-1, ocynkowana płyta przednia o grubości 1 mm

Wymiar podłączenia:

Odstęp pomiędzy zasilaniem a powrotem 50 mm

Obudowa:

Składa się z jednej górnej blaszanej pokrywy z otworami oraz dwóch demontowalnych elementów bocznych.

Powłoka:

1. Powłoka zgodnie z DIN 55900 część 1, wypalona w 190 °C
2. Elektrostatyczne, szczególnie odporna powłoka proszkowa zgodnie z DIN 55900 część 2, w kolorze RAL 9016, wypalana w temperaturze 210 °C

Wykonanie standardowe:

Powłoka proszkowa RAL 9016 (biały)

Opakowanie:

1.Osłona powierzchni z tektury litej, 2.Osłona narożników z tektury falistej, 3. folia termokurczliwa

Możliwy montaż z opakowaniem.

Możliwości podłączenia:

Grzejniki są wyposażone fabrycznie w zawieszki i mogą zostać podłączone jako grzejniki zaworowe z podłączeniem środkowym lub jako grzejniki kompaktowe. W przypadku systemu jednorurowego potrzebny jest koniecznie rozdzielacz jednorurowy. Elementy boczne oraz pokrywa górna są uwzględnione w danych dotyczących mocy.

Poziom ciśnienia akustycznego:

Tryb pracy komfortowy: pomiędzy 20 a 25 dB

Tryb pracy BOOST: 34 dB

Wartości zostały zmierzone w odległości 2m zgodnie z VDI 2081 (wielkość 600x1000mm)

Zakres dostawy:

Fabryczne ustawienie K_v zaworu termostatu łącznie z zatyczką, korkiem spustowym, zaślepką oraz specjalnym odpowietrznikiem są uszczelnione oraz kompletnie zainstalowana grupa wentylatorów z jednostką regulującą, sterowaną mikroprocesorem i temperaturą, zintegrowanym transformatorem niskiego napięcia z gotowym do podłączenia kablem sieciowym i panelem sterowania (w górnej pokrywie) są w zakresie dostawy.

Konsole stojące nie są przewidziane do montażu!



Podłączenie:
4 x GW ½"
i 2 x GZ ¾"
środkowe



Maksymalne ciśnienie pracy:
10 bar

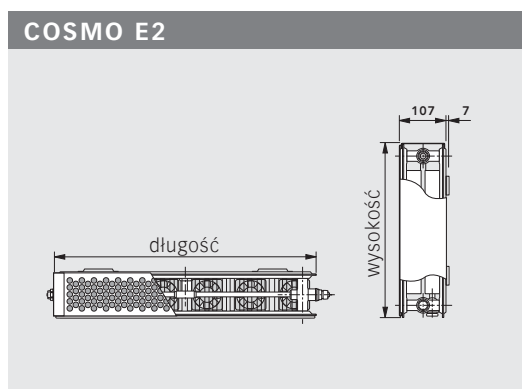


Maksymalna temperatura pracy:
60 °C



Rodzaj ochrony IP14
Napięcie podłączenia:
230 V

Waga i wydajność cieplna



Wagi COSMO E2

wysokość (mm)		500	600	900
długość (mm)	typ	22	22	22
400	kg	15,70	17,59	25,19
600	kg	22,43	25,20	36,57
800	kg	29,18	32,82	47,95
1000	kg	36,11	40,62	59,51
1200	kg	42,85	48,24	70,90
1400	kg	49,69	55,94	82,37
1600	kg	56,53	63,65	93,84
1800	kg	63,46	71,45	105,41
2000	kg	70,20	79,07	116,79

Wydajność cieplna COSMO E2 typ 22 PTM

rodzaj pracy		statyczny			komfortowy			Boost		
↕	wysokość (mm)	500	600	900	500	600	900	500	600	900
Wykładnik n (dla 45/35/20, 40/35/20 i 35/30/20)		1,305	1,317	1,339	1,139	1,129	1,164	1,112	1,112	1,106
↔	długość (mm)									
400	45/35/20	163	184	233	252	272	324	294	317	375
	40/35/20	140	157	198	220	238	282	257	277	328
	35/30/20	89	100	126	149	162	189	176	189	225
600	45/35/20	245	276	349	379	409	486	440	475	562
	40/35/20	210	236	298	331	357	423	385	416	492
	35/30/20	134	150	188	224	242	284	263	284	337
800	45/35/20	327	368	466	505	545	648	587	634	750
	40/35/20	280	314	397	441	476	564	514	554	656
	35/30/20	179	200	251	298	323	378	351	378	450
1000	45/35/20	409	460	582	631	681	810	734	792	937
	40/35/20	349	393	496	551	595	705	642	693	820
	35/30/20	224	250	314	373	404	473	439	473	562
1200	45/35/20	490	552	698	757	817	972	881	950	1124
	40/35/20	419	472	595	661	714	846	770	832	984
	35/30/20	268	300	377	448	485	568	527	568	674
1400	45/35/20	572	644	815	883	953	1134	1028	1109	1312
	40/35/20	489	550	694	771	833	987	899	970	1148
	35/30/20	313	350	440	522	566	662	615	662	787
1600	45/35/20	654	736	931	1010	1090	1296	1174	1267	1499
	40/35/20	559	629	794	882	952	1128	1027	1109	1312
	35/30/20	358	400	502	597	646	757	702	757	899
1800	45/35/20	735	828	1048	1136	1226	1458	1321	1426	1687
	40/35/20	629	707	893	992	1071	1269	1156	1247	1476
	35/30/20	402	450	565	671	727	851	790	851	1012
2000	45/35/20	817	920	1164	1262	1362	1620	1468	1584	1874
	40/35/20	699	786	992	1102	1190	1410	1284	1386	1640
	35/30/20	447	500	628	746	808	946	878	946	1124