

# Elektriskie sildītāji

Sildīties ar elektrību, protams, ir samērā dārgs priekšs, bet, ja centrālā apkure nedod pietiekamu siltumu vai arī īslaicīgi tiek atslēgta, tad palīgā jāņem elektriskais sildītājs.

Pirms iegādāties elektriskās apsildes ierīci, pārliedzieties, vai elektroinstalācija jūsu mājoklī ir piemērota tās jaudai, citādi var rasties pārslodze.

**Elektriskos sildītājus nedrīkst ilgstoši atstāt bez uzraudzības, kaut arī praktiski visiem modeļiem ir aizsardzība pret pārkaršanu.**

Lai izvēlētos atbilstošas jaudas sildītāju, jāatceras, ka aptuveni 10m<sup>2</sup> lielas telpas (ja griestu augstums ir līdz 3 metriem) piesildīšanai nepieciešams sildītājs ar jaudu 1000 W. Pārsvārā ierīces ir paredzētas lietošanai dzīvojamās telpās, tomēr ir arī mitruma izturīgi sildītāji, kurus var lietot vannas istabā vai terasē. Tāpat ņemiet vērā – jo augstāku temperatūru telpā gribēsiet, jo vairāk elektroenerģijas tiks patērēts un arī lielāks būs rēķins par elektrību.

## Termoventilators

Termoventilators sasilina gaisu, tam strauji izplūstot caur sakarsētām metāla spirālēm vai keramikām plāksnītēm. Ir pieejami modeļi arī ar aukstā gaisa pūšanas režīmu. Ierīces sildelementam (atklātai spirālei) darbojoties, tiek sausināts gaiss, kā arī sadedzināti un pa istabu izdzenāti putekļi, tāpēc termoventilators nav ieteicams telpās, kurās pastāvīgi uzturāties. Turklāt tas samērā skaļi darbojas.



## Konvektors

Ar gaisa cirkulāciju aukstais gaiss pa apakšu nonāk uz ierīces sildelementa, sasilst un izplūst pa spraugām konvektora augšdaļā. Konvektori ir viegli pārnēsājami vai stiprināmi pie sienas.

## Eļļas radiators

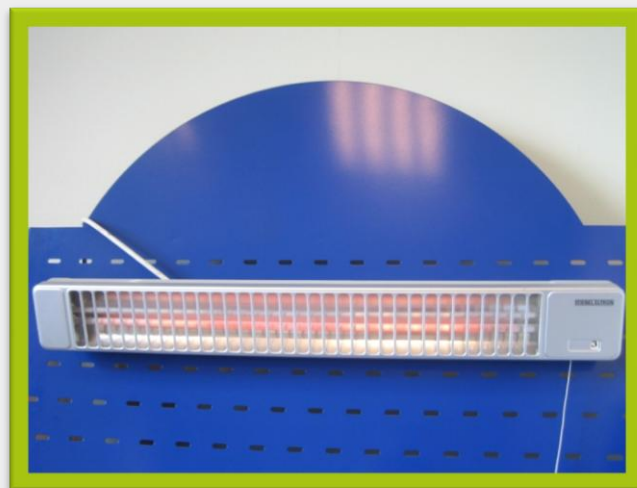
Darbojas līdzīgi centrālā apkures radiatoriem. Radiatorā ir iepildīta eļļa, kas uzsilst līdz 85°C. Gaiss ap radiatoru sasilst, un tiek radīta gaisa cirkulācija. Pārsvārā šie radiatori ir aprīkoti ar termostatiem, kas ļauj regulēt gan siltuma intensitāti, gan darbošanās ilgumu. Ir pieejami modeļi ar turbīnu, kas veicina siltā gaisa cirkulāciju telpā.

## Elektriskais kamīns

Tā ir elektriskā apsildes ierīce, kurā ar metāliskas folijas, ventilatora, spoguļu un gaismas filtru palīdzību tiek imitēta atklātas liesmas degšana, pagaļu gruzdēšanu un klasiskā kamīna radītā noskaņa. Apsildes režīmu var ieslēgt un izslēgt. Šādam kamīnam dūmvads nav nepieciešams. Ir modeļi ar iebūvētu filtru gaisa attīrīšanai.

## Infrasarkanais sildītājs

Ierīces sildelements elektroenerģiju pārvērš siltuma enerģijā, izstaro to un vispirms uzsilda savā tuvumā esošās virsmas, piemēram, mēbeles, sienas, grīdu, cilvēkus; pēc tam uzsilst arī telpas gaiss. Dārgākiem modeļiem ar pults palīdzību var regulēt jaudu un uzstādīt automātisku izslēgšanos.



	Termoventilators	Konvektors	Eļļas radiators	Elektriskais kamīns	Infrasarkanais sildītājs
Jauda (W)	1000-2000	400-2000	600-2500	1000-2000	400-3000
Telpas piesildīšanas ātrums	Piesilda telpu ļoti ātri, bet ātri atdziest	Telpu piesilda samērā lēni, ātri atdziest	Piesilda telpu lēni, toties ilgāk saglabā siltumu pēc izslēgšanas	Ātri piesilda telpu	Ļoti ātri uzsilda ierīces tuvumā esošās virsmas un priekšmetus, kas turpina atdot siltumu arī pēc sildītāja izslēgšanas
Cena iekārtai (atkarībā no piegādātāja un iekārtas jaudas)	7-12 eiro	16-220 eiro	20-70 eiro	sākot no 60 eiro	20-600 eiro