

Ecodesign

somathermhd

Informationkrav för elektriska rumsvärme

I enlighet med ekodesignkraven för rumsvärme enligt förordning (EU) 2024/1103

Information requirements for electric local space heaters according to ecodesign, regulation (EU) 2024/1103

Kontakttuppgifter Contact	Somatherm Heating & Drying AB, Bangårdsgatan 1, 671 31 Arvika, somathermhd.se, 0570-72 77 40
Modellbeteckning(ar) Model(s)	Dottevik TKFD 410, Dottevik TKFD-412, Dottevik TKFD-510 och Dottevik TKFD-512. Glava TKRD-410, Glava TKRD-510, Glava TKRD-512 Rackstad TKVD-410, Rackstad TKVD-412, Rackstad TKVD-510 och Rackstad TKVD-512 Älgå CHRD-1250

Post Post	Beteckning Symbol	Värde Value	Enhet Unit	Post Post	Ja/Nej Yes/No

Värmeeffekt

Heat Output

Nominell angiven värmeeffekt Nominal heat output	Pnom	0,2	kW
Lägsta värmeeffekt (indikativt) Minimum heat output (indicative)	Pmin	0,05	kW
Maximal kontinuerlig värmeeffekt Maximal continous heat output	Pmax, c	0,2	kW

Effektförbrukning

Power consumption

i frånläge in off mode	Po	0,132	W
i standbyläge in standby mode	Psm	0,203	W
i reglerfrånläge in regulation off mode	Pidle	N/A	W
i nätverksanslutet standbyläge in networked standby mode	Pnsm	0,136	W

Typ av reglering av värmeeffekt/rumstemperatur

Type of heat output/room temperature control

Enstegs värmeeffekt utan rumstemperaturreglering Single stage heat output and no room temp.control	Nej
Två eller flera manuella steg utan rumstemperaturreglering Two or more manual stages, no room temp.control	Ja
Mekanisk termostat för rumstemperaturreglering Mechanical thermostat room temp.control	Nej

Elektronisk rumstemperaturreglering Electronic room temp.control	Nej
Elektronisk rumstemperaturreglering plus dyrntimer Electronic room temp.control plus day timer	Nej
Elektronisk rumstemperaturreglering plus veckotimer Electronic room temp.control plus week timer	Nej

Andra regleringsmetoder

Other control options

Standbyläge med visning av information eller status Standby mode with display of information or status	Nej
Säsongsmittelverkningsgrad för rumsuppvärming i aktivt läge Seasonal average efficiency fo space heating in active mode	ηs,on 80%

Rumstemperaturreglering med närvarodetektion Room temperature control with presence detection	Nej
Rumstemperaturreglering med detektering av öppna fönster Room temp. Control with open window detection	Nej
Möjlighet till fjärrstyrning Distance control detection	Ja
Anpassningsbar startreglering Adaptive start control	Nej
Driftstidsbegränsning Working time limitation	Ja
Svartkroppsgivare Black bulb sensor	Nej
Självinlärningsfunktion Self-learning function	Nej
Regleringsprecision Control precision	Nej