

ADAX VP12

Table of contents

1. Installation manual

Pages 2-3

2. ET ECO thermostat user guide

Page 4 – NO

Page 5 – SE

Page 6 – FI

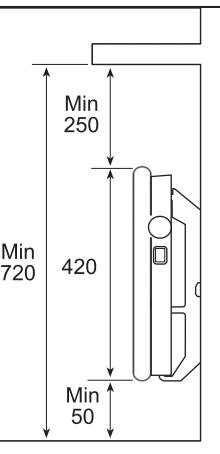
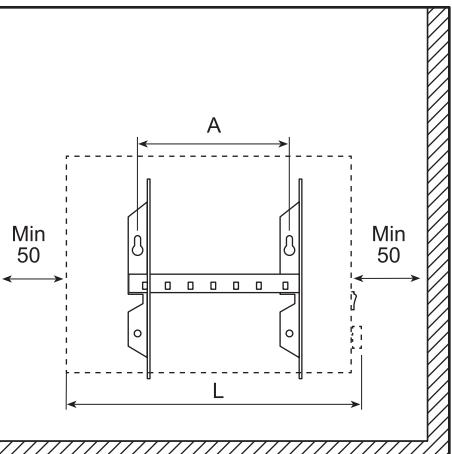
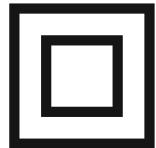
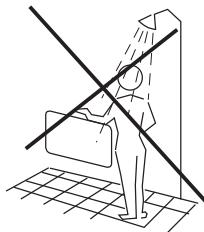
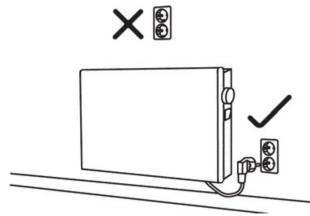
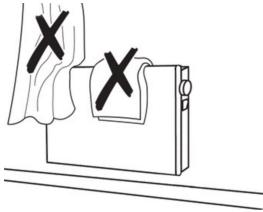
Page 7 – GB

3. Ecodesign information

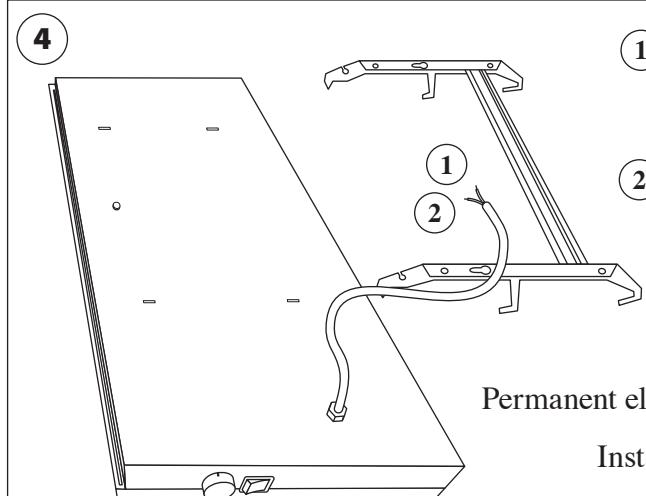
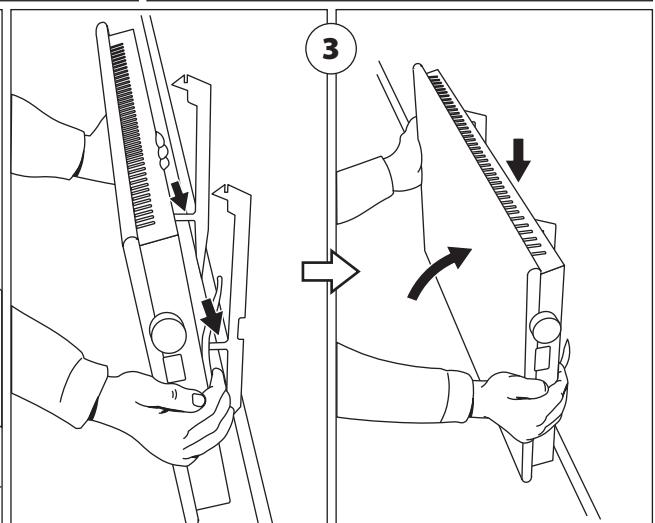
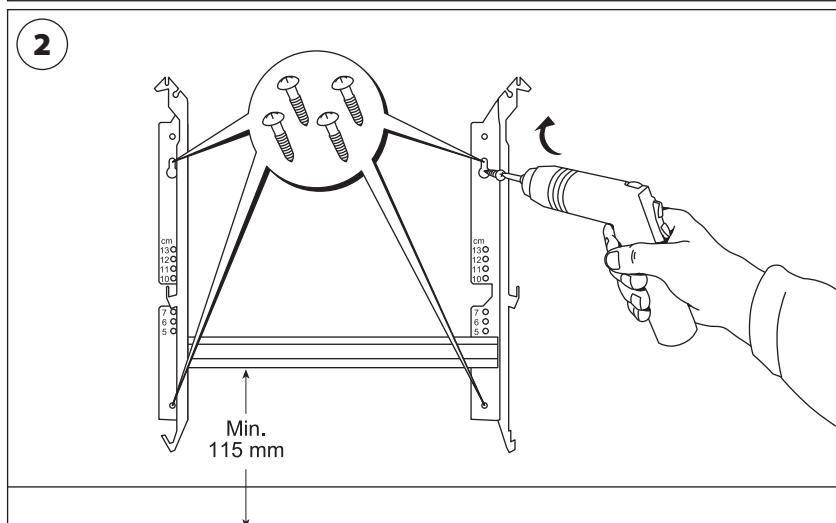
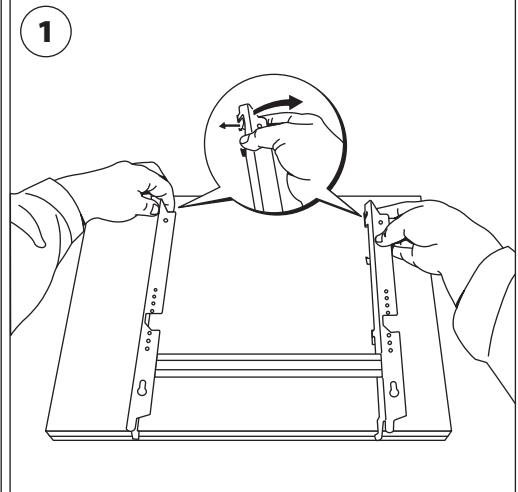
Pages 29-34

4. Declaration of conformity

Page 35



Watt	A	L
500	200	430
1000	200	555
1500	300	755
2000	600	955
2500	600	1170



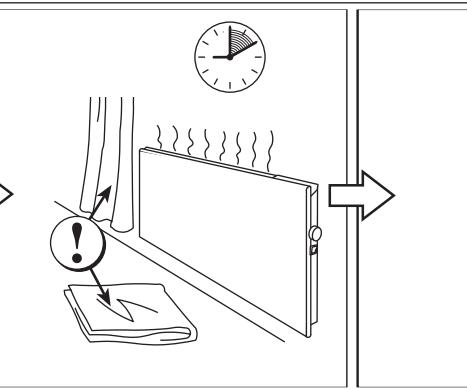
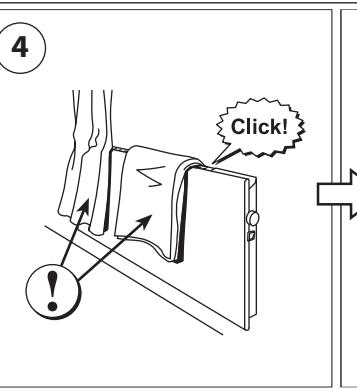
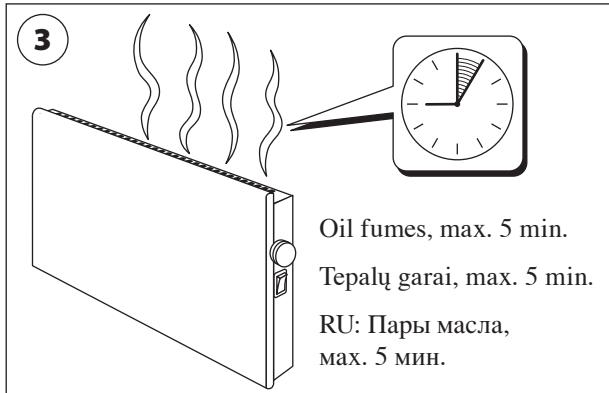
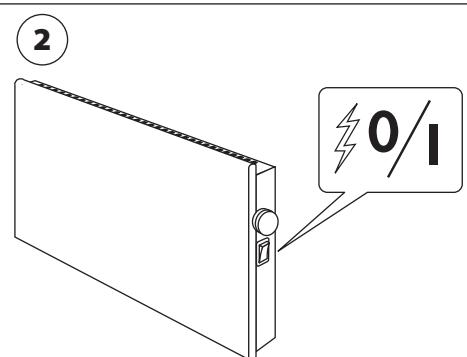
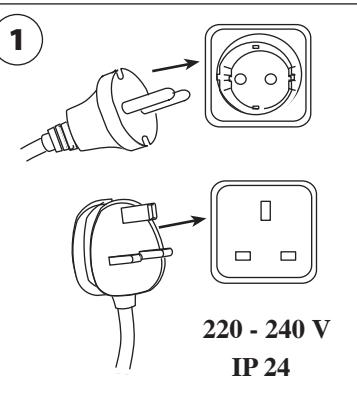
1 – Live = Brown
– Fazė = Rudas
– Фаза = Коричневый

2 – Neutral = Blue
– Neutralus = Mėlynas
– Нейтральный = Синий

Permanent electric installation must be carried out by an authorised electrician

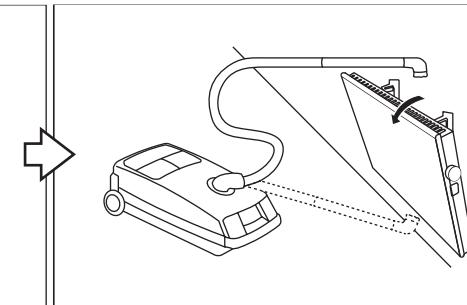
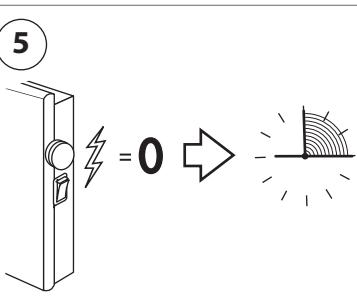
Instaliavimas ir pajungimas turi būti atliekamas sertifikuoto elektriko

Установка должна быть произведена сертифицированным электриком



Automatinis atsistatymas po perkaitimo

Автоматическое восстановление после перегрева



Valyti kas mėnesį naudojimo laikotarpiu

Чистить каждый месяц во время использования

Generell oversikt

Når ovnen er slått på, er den klar for manuelt bruk, og er satt til 22 grader som standard

Hovedtrekkene

- Du kan vri temperaturhjulet til ønsket temperatur fra 5 til 35 grader.
- Lysdioden lyser konstant grønt når produktet er aktivt og avgir varme. Lysdioden lyser ikke når produktet ikke varmer, dvs. at innstilt ønsket temperatur er oppnådd.
- Hvis et strømbrudd oppstår, vil produktet varme opp i henhold til temperaturen angitt før strømbruddet når strømmen er tilbake.

Ingen andre funksjoner er tilgjengelige hvis produktet ikke er koblet til ADAX WiFi-applikasjonen.

Koble til ADAX WiFi-App

ADAX WiFi-applikasjonen er tilgjengelig i Apple- og Google-appbutikkene.

Trykk “+ Legg til enhet” i ADAX WiFi-appen, og trykk deretter “Neste”. Velg ikonet “Eco BT varmeapparat kun for Bluetooth” og følg instruksjonene i appen.

Vri temperaturhjulet til minimum- og maksimumposisjon flere ganger, inntil lysdioden begynner å blinke . Dette indikerer at produktet er klart for tilkobling.

Følg instruksjonene i appen etter at produktet er funnet.

Merk:

Hovedfunksjonen for ADAX WiFi-appen for dette produktet er å styre ukeplaner. Det er ikke mulig å styre produktets temperatur i applikasjonen.

Du må være innenfor Bluetooth-rekkevidde for å synkronisere ukeplaner og funksjoner, men ukeplanen/funksjonen som er aktivert i Appen, lagres i produktet og produktet vil følge ukeplanen uavhengig av Bluetooth's rekkevidde.

Lysdiode – Indikasjonsbetydninger

- Hvis strømmen er på betyr ingen indikasjon at produktet er på og at ønsket temperatur er oppnådd.
- Produktet varmer.
- Klar for tilkobling til ADAX WiFi-appen.
- Barnelåsfunksjon aktivert i appen.
- Tilbakestilling til fabrikkinnstillinger er aktivert.

Ekstra funksjoner

Tilbakestill ovnen til standard fabrikkinnstillinger

For å tilbakestille produktet til fabrikkinnstillinger roteres temperaturhjulet til minimum-maksimum-posisjon, flere ganger, inntil indikasjon begynner å blinke.

24-timers beskyttelse i tilfelle strømbrudd når produktet har aktivert programmer i App

Ovnen vil opprettholde drift av den interne klokken i inntil 24 timer i tilfelle strømbrudd. Hvis strømbruddet varer i mer enn 24 timer vil termostaten gå tilbake til den sist innstilte temperaturen.

Adaptiv start - aktivert i App

Adaptiv start kan aktiveres hvis man ønsker at rommet skal være ferdig oppvarmet til et gitt klokkeslett. For eksempel, hvis du ønsker at temperaturen skal være 22 °C kl 9, vil ovnen lære seg når den må starte oppvarming for å oppnå 22 °C til ønsket tidspunkt.

Funksjon som registrerer et åpent vindu - aktivert i App

Funksjonen for åpent vindu registrerer om et vindu er åpent (dvs. den registrerer en rask endring i temperatur over en kort tidsperiode). Etter at produktet registrerer et åpent vindu, blir oppvarmingen automatisk slått av og endret til frostskringsmodus ved å opprettholde en temperatur på 7 °C. Etter at vinduet er lukket, dvs. når temperaturen i området øker, vil ovnen automatisk gå tilbake til sist innstilte temperatur og eventuelt tilbake til ukeplanen hvis det er aktivert i appen.

Tastelås– aktivert i APP

Termostaten kan sikres mot uautorisert bruk av barn eller andre personer. Denne funksjonen kan slås på/av med ADAX WiFi-appen.

Allmän översikt

När radiatorn är påslagen är den klar att användas med manuell justering och den är inställd på 22 grader som standard.

Huvudfunktioner

- Du kan vrida temperaturvredet till en önskad temperatur inom ett intervall mellan 5 och 35 grader.
- Indikatorn aktiveras när produkten börjar värma. Om produkten inte värmer (går på tomgång) finns det ingen indikation ●
- Om strömbrott inträffar under drift, när strömmen är tillbaka kommer produkten att värma enligt den temperatur som ställts in före strömbrott.

Inga funktioner är tillgängliga om produkten inte är ansluten till ADAX WiFi-appen.

Anslutning till ADAX WiFi-appen

ADAX WiFi-appen finns i Apple och Google appbutiker.

I ADAX WiFi-appen tryck på + Lägg till enhet och tryck på Nästa. Välj ikonen Eco BT Bluetooth endast radiator och följ instruktionerna i appen.

Vrid vredet till minimum- och maximumlägen tills ☀️ indikatorn börjar blinka. Detta indikerar att produkten är klar att ansluta.
När produkten har hittats, följ instruktionerna i appen.

Obs!

Huvudfunktionen för ADAX WiFi-appen för denna radiator är att hantera scheman. Det går inte att styra produktens temperatur i appen.

Du måste vara inom räckhåll för Bluetooth för att synkronisera scheman och funktioner.

LED-indikationer

- - Tomgång (ingen indikation – tills omgivningstemperaturen sjunker).
- - Uppvärmning (tills omgivningstemperaturen ökar).
- ☀️ - Redo att anslutas till ADAX WiFi-appen.
- - Barnläset är aktiverat.
- ☀️● - Fabriksåterställning är aktiverad.

Ytterligare funktioner

Återställ radiatorn till fabriksinställningarna

Om du vill återställa en produkt till fabriksinställningarna vrider du vredet till läget minimum-maximum tills ☀️● indikationer börjar blinka.

24-timmars skydd vid strömbrott

Radiatorn kommer att ha den interna klockan i drift i upp till 24 timmar i händelse av ett strömbrott. Om strömbrottet varar i mer än 24 timmar återgår termostaten till den senast använda temperaturen.

Adaptiv start (endast APP)

Den här funktionen når den temperatur som användaren har ställt in vid en viss tidpunkt. Om du till exempel vill att temperaturen kl. 9 ska vara 22 °C, kommer radiatorn att avgöra när den måste börja värma så att den når 22 °C vid önskad tidpunkt.

Funktion som identifierar ett öppet fönster (endast APP)

Funktionen för ett öppet fönster upptäcker om ett fönster är öppet (dvs. om temperaturen ändras snabbt på en kort tid). När radiatorn upptäcker ett öppet fönster stängs uppvärmen av automatiskt och ändras till frostskyddsäge genom att hålla en temperatur på 7 °C. När fönstret är stängt, dvs. när temperaturen ökar i rummet, slår radiatorn automatiskt på det tidigare programmet eller bibehåller en permanent konstant temperatur.

Säkerhet mot obehörig användning av barn eller andra personer (endast APP)

Termostaten kan säkras mot obehörig användning av barn eller andra personer. Den här funktionen kan slås på/av med hjälp av ADAX WiFi-appen.

Yleiskatsaus

Kun lämmitin on kytetty päälle, se on valmis käytettäväksi käsikäyttöisenä lämmittimenä, ja se on oletusarvoisesti asetettu 22 asteesseen.

Tärkeimmät ominaisuudet

- Voit kiertää lämpötilan säädintä haluamallesi lämpötilalle 5-35 asteen välillä.
- ilmaisin aktivoituu, kun tuote alkaa lämmetä. Jos tuote ei kuumene (tyhjäkäynti), ei ole mitään merkkejä siitä. ●
- Jos sähkökatkos tapahtuu käytön aikana, kun virta palaa, tuote läpenee ennen sähkökatkosta asetetun lämpötilan mukaisesti.

Toiminnot eivät ole käytettävissä, jos tuotetta ei ole yhdistetty ADAX WiFi -sovellukseen.

Yhteyden muodostaminen ADAX WiFi -sovellukseen

ADAX WiFi -sovellus on saatavilla Applen ja Googlen sovelluskaupoissa.

Paina ADAX WiFi -sovelluksessa "+Lisää laite" ja paina "Seuraava". Valitse "Eco BT Bluetooth only heater" -kuvala ja noudata sovelluksen ohjeita.

Kierrä säädintä minimi- ja maksimiasentoihin, kunnes ilmaisin alkaa vilkkua. Tämä osoittaa, että tuote on valmis liitettäväksi. Kun tuote on löydetty, noudata hakemuksessa annettuja ohjeita.

Huomautus:

Tämän lämmittimen tärkein ADAX WiFi -sovelluksen toiminto on aikataulujen hallinta. Tuotteen lämpötilaa ei ole mahdollista säättää sovelluksessa.

Sinun on oltava Bluetooth-alueella, jotta voit synkronoida aikataulut ja ominaisuudet.

LED-merkkivalot

- - Tyhjäkäynti (ei näyttöä - kunnes ympäristön lämpötila laskee).
- Lämmitys (kunnes ympäristön lämpötila nousee).
- Valmis liitettäväksi ADAX WiFi -sovellukseen.
- Lapsilukko on aktivoitu.
- Tehdasasetusten palautus on aktivoitu.

Lisätoiminnot

Nollaa lämmittimen tehdasasetukset

Jos haluat palauttaa tuotteen tehdasasetukset, käänny säädintä minimi-maksimi-asentoon, kunnes merkki alkaa vilkkua.

24 tunnin suojaus sähkökatkoksen sattuessa

Lämmitin ylläpitää sisäisen kelon toimintaa jopa 24 tunnin ajan sähkökatkoksen sattuessa. Jos sähkökatkos kestää yli 24 tuntia, termostaatti palaa viimeksi käytettyyn lämpötilaan.

Mukautuva käynnistys (vain sovellus)

Tämä toiminto saavuttaa käyttäjän asettaman lämpötilan tiettyyn aikaan. Jos esimerkiksi haluat, että lämpötila kello 9 on 22 °C, lämmitin määrittää, milloin sen on aloitettava lämmitys, jotta lämpötila on 22 °C haluttuun aikaan.

Avoimen ikkunan tunnistustoiminto (vain sovellus)

Avoimen ikkunan toiminto havaitsee, onko ikkuna auki (eli se havaitsee nopean lämpötilan muutoksen lyhyessä ajassa). Kun lämmitin havaitsee avoimen ikkunan, lämmitys kytkeytyy automaattisesti pois päältä ja siirtyy jäätymisenestotilaan pitämällä lämpötilan 7 °C:ssa. Kun ikkuna on suljettu, eli kun lämpötila alueella nousee, lämmitin kytkee automaattisesti edellisen ohelman päälle tai ylläpitää pysyvän vakiolämpötilan.

Suojaus lasten tai muiden henkilöiden luvattomalta käytölta (vain sovellus).

Termostaatti voidaan suojata lasten tai muiden henkilöiden luvattomalta käytölta. Tämä toiminto voidaan kytkeä päälle/pois ADAX WiFi -sovelluksen avulla.

General overview

Once the heater is powered on, it is ready to be used as a manually operated heater and is set to 22 degrees by default.

Main features

- You can rotate the temperature knob to the desired temperature within a range of 5 to 35 degrees.
- indicator will be activated once the product starts heating. If the product is not heating (idling), there is no indication .
- If power outage occurs during operation, once the power is back, product will heat according to the temperature which was set before the power outage.

No features are available if the product is not connected to the ADAX WiFi application.

Connecting to ADAX WiFi App

ADAX WiFi application is available in the Apple and Google app stores.

In the ADAX WiFi application press “**+Add device**”, and press “**Next**”. Select “**Eco BT Bluetooth only heater**” icon and follow the instructions in the application.

Rotate the knob to minimum and maximum positions until the indicator starts blinking. This will indicate that the product is ready to connect.

Once the product is found, follow the instructions in the application.

Note:

Main ADAX WiFi application function for this heater is to manage schedules. It is not possible to control the product temperature in the application.

You need to be within Bluetooth range to synchronize schedules and features.

LED indications

- Idle (no indication - until ambient temperature drops).
- Heating (until ambient temperature increases).
- Ready to be connected in the ADAX WiFi application.
- Child lock is activated.
- Factory reset is activated.

Additional functions

Reset the heater to factory default settings

To reset a product to factory settings, rotate the knob to minimum-maximum position until indication starts blinking.

24-hour protection in case of power outage

The heater will maintain the operation of the internal clock for up to 24 hours in case of power outage. If the power outage lasts for more than 24 hours, the thermostat will revert to the last used temperature.

Adaptive start (only APP)

This function reaches the temperature set by the user at a specific time. For example, if you want the temperature at 9 o'clock to be 22°C, the heater will determine when it has to start heating so that it reaches 22°C at the desired time.

Function detecting an open window (only APP)

The function of an open window detects if a window is open (i.e., it detects a rapid change in temperature in a short period of time). After the heater detects an open window, the heating is automatically turned off and changed to anti-freezing mode by maintaining a temperature of 7°C. After the window is closed, i.e., when the temperature in the area increases, the heater automatically turns the previous program on or maintains a permanent constant temperature.

Security against unauthorised use by children or other persons (only APP)

The thermostat may be secured against unauthorized use by children or other persons. This function can be turned on/off by using ADAX WiFi application.

GB

Great Britain

1	Model identifier(s)						
2	Heat output						
3	P_{nom}	= Nominal heat output					
4	P_{min}	= Minimum heat output (indicative)					
5	$P_{\text{max,c}}$	= Maximum continuous heat output					
	P_{nom} kW (x,x)						
	P_{min} kW (x,x)						
	$P_{\text{max,c}}$ kW (x,x)						
6	Auxiliary electricity consumption						
7	el_{max}	= At nominal heat output					
8	el_{min}	= At minimum heat output					
9	el_{SB}	= In standby mode					
	el_{max} kW (x,xxx)						
	el_{min} kW (x,xxx)						
	el_{SB} kW (x,xxx)						
10	Type of heat output/room temperature control (select one)						
11	single stage heat output, no room temperature control						yes
12	two or more manual stages, no room temperature control						no
13	with mechanical thermostat room temperature control						yes
14	with electronic room temperature control						no
15	with electronic room temperature control plus day timer						yes
16	with electronic room temperature control plus week timer						no
17	Other control options (multiple selections possible)						
18	room temperature control, with presence detection						yes
19	room temperature control, with open window detection						no
20	with distance control option						yes
21	with adaptive start control						no
22	with working time limitation						yes
23	with black bulb sensor						no
24	Contact details: Name and address of the manufacturer or its authorised representative						
25	[yes/no]						

ADAX

dato

part nr

NO	Norge Norway
1	Modelbetegnelse(r)
2	Varmeytelse
3	P_{nom} = Nominell varmeytelse
4	P_{min} = Minste varmeytelse (veilegende)
5	$P_{\text{max,c}}$ = Største kontinuerlig varmeytelse
6	Forbruk av tilleggselktrisitet
7	el_{max} = Ved nominell varmeytelse
8	el_{min} = Ved minste varmeytelse
9	el_{SB} = I hviletilstand
10	Type varmeytelse/romtemperaturregulering (velg en type)
11	Ettrins varmeytelse uten romtemperaturregulering
12	To eller flere manuelle trinn uten romtemperaturregulering
13	Romtemperaturregulering med mekanisk termostat
14	Elektronisk romtemperaturregulering
15	Elektronisk romtemperaturregulering og døgnstidsbryter
16	Elektronisk romtemperaturregulering og uketidsbryter
17	Andre reguleringsmuligheter (flere muligheter kan velges)
18	Romtemperaturregulering med tilstedevarrelsedsdetektor
19	Romtemperaturregulering med detektor for åpent vindu
20	Fjernstyring
21	Tilpasning av starttidspunkt
22	Driftstidsbegrensning
23	Svart kulesensor
24	Kontaktopplysninger - Navn på og adresse til produsenten eller produsentens representant
25	[ja/nei]

SE	Sverige Sweden
1	Modellbetegnelse(ar):
2	Värmeeffekt
3	P_{nom} = Nominell avgiven värmeeffekt
4	P_{min} = Lägsta värmeeffekt
5	$P_{\text{max,c}}$ = Maximal kontinuerlig värmeeffekt (indikativt)
6	Tillsatsselförbrukning
7	el_{max} = Vid nominell avgiven värmeeffekt
8	el_{min} = Vid lägsta värmeeffekt
9	el_{SB} = I standbyläge
10	Typ av reglering av värmeeffekt/rumstemperatur (välj en)
11	enstegs värmeeffekt utan rumstemperaturreglering
12	två eller flera manuella steg utan rumstemperaturreglering
13	med mekanisk termostat för rumstemperaturreglering
14	med elektronisk rumstemperaturreglering
15	med elektronisk rumstemperaturreglering plus dýgnstimer
16	med elektronisk rumstemperaturreglering plus veckotimer
17	Andra regleringsmetoder (flera alternativ kan markeras)
18	rumstemperaturreglering med närvadordetektering
19	rumstemperaturreglering med detektering av öppna fönster
20	med möjlighet till fjärrstyrning
21	med anpassningsbar startreglering
22	med driftstidsbegränsning
23	med svartkroppsgivare
24	Kontaktoppgifter - Namn och adress till tillverkaren eller dennes auktoriserade representant
25	[ja/nej]

FI	Suomi Finland
1	Mallitunniste(et):
2	Lämpöteho
3	P_{nom} = Nimellislämpöteho
4	P_{min} = Vähimmäislämpö teho (ohjeellinen)
5	$P_{\text{max,c}}$ = Suurin jatkava lämpöteho
6	Lisäsähkökulutus
7	el_{max} = Lisäsähkökulutus
8	el_{min} = Vähimmäislämpö teholta
9	el_{SB} = Valmiustilassa
10	Lämmytyksen/huonelämpötilan säädön tyyppi (valitaan yksi)
11	yksipäinen lämmitys ilman huonelämpötilan säättöä
12	kaksi tai useampi manuaalista porrasta ilman huonelämpötilan säättöä
13	mekaanisella termostaattila toteutetulla huonelämpötilan säädöllä
14	sähköisellä huonelämpötilan säädöllä
15	sähköinen huonelämpötilan säättö ja vuorokausijastin
16	sähköinen huonelämpötilan säättö ja viikkojastin
17	Muut säättömahdollisuudet (voidaan valita useita)
18	huonelämpötilan säättö läsnäolotunnistimen kanssa
19	huonelämpötilan säättö läsnäolotunnistimen kanssa
20	etäohjausmahdollisuuden kanssa
21	mukautuvan käynnistyksen ohjausen kanssa
22	käytäjän rajoituksen kanssa
23	lämpösäteilyanturin kanssa
24	Yhteystiedot - Valmistajan tai tämän valtuutetun edustajan nimi ja osoite
25	[kyllä/ei]

BG	България Bulgaria
1	Идентификатор(и) на одела
2	Топлинна мощност
3	P_{nom} = Номинална топлинна мощност
4	P_{min} = Минимална топлинна мощност (примерна)
5	$P_{\text{max,c}}$ = Максимална непрекъсната топлинна мощност
6	Спомагателно потребление на електроенергия
7	el_{max} = При номинална топлинна мощност
8	el_{min} = При минимална топлинна мощност
9	el_{SB} = В режим на готовност
10	Вид топлинна мощност/регулиране на температурата в помещението (изберете един)
11	една степен на топлинна мощност и без регулиране на температурата в помещението
12	Две или повече ръчни степени, без регулиране на температурата на помещението
13	Две или повече ръчни степени, без регулиране на температурата на помещението
14	с електронен регулатор на температурата в помещението
15	електронен регулатор на температурата в помещението и денонощен таймер
16	електронен регулатор на температурата в помещението и седмичен таймер
17	Други варианти за регулиране (възможен е повече от един избор)
18	регулиране на температурата в помещението с откриване на човешко присъствие
19	регулиране на температурата в помещението с откриване на отворен прозорец
20	с възможност за дистанционно управление
21	с адаптивно управление на пускането в действие
22	с ограничение на времето за работа
23	с датчик във вид на черна полусфера
24	Координати за контакт: Име и адрес на производителя или на упълномощения от него представител.
25	[да/не]

CZ	Česká Republika Czech Republic
1	Identifikační značka (značky) modelu
2	Tepelný výkon
3	P_{nom} = Jmenovitý tepelný výkon
4	P_{min} = Minimální tepelný výkon (orientační)
5	$P_{\text{max,c}}$ = Maximální trvalý tepelný výkon
6	Spotřeba pomocné elektrické energie
7	el_{max} = Při jmenovitém tepelném výkonu
8	el_{min} = Při minimálním tepelném výkonu
9	el_{SB} = Po fotovoltaickém režimu
10	Typ výdeje tepla/regulace teploty v místnosti (vyberte jeden)
11	jeden stupeň tepelného výkonu, bez regulace teploty v místnosti
12	dva nebo více ručních stupňů, bez regulace teploty v místnosti
13	s mechanickým termostatem pro regulaci teploty v místnosti
14	s elektronickou regulací teploty v místnosti
15	s elektronickou regulací teploty v místnosti a denním programem
16	s elektronickou regulací teploty v místnosti a týdenním programem
17	Další možnosti regulace (lze vybrat více možností)
18	regulace teploty v místnosti s detekcí přítomnosti osob
19	regulace teploty v místnosti s detekcí otevřeného okna
20	s dálkovým ovládáním
21	s adaptivní řízením spouštěním
22	s omezením doby činnosti
23	s černým kulovým čidlem
24	Kontaktní údaje – Jméno a adresa výrobce nebo jeho zplnomocněného zástupce
25	[ano/nej]

DK	Danmark Denmark
1	Modelidentifikation(er)
2	Varmeydelse
3	P_{nom} = Nominel varmeydelse
4	P_{min} = Mindste varmeydelse (vejledende)
5	$P_{\text{max,c}}$ = Maksimal kontinuerlig varmeydelse
6	Supplerende strømforsorg
7	el_{max} = Ved nominel varmeydelse
8	el_{min} = Ved mindste varmeydelse
9	el_{SB} = I standbytilstand
10	Type varmeydelse/rumtemperaturstyring (velg en type)
11	Ét-trinsvarmeydelse uden rumtemperaturstyring
12	To eller flere manuelle trin uden rumtemperaturstyring
13	Med mekanisk rumtemperaturstyring
14	Med elektronisk rumtemperaturstyring
15	Elektronisk rumtemperaturstyring og døgntimer
16	Elektronisk rumtemperaturstyring og ugetimer
17	Andre styringsmuligheder (flere muligheder kan vælges)
18	Rumtemperaturstyring med bevægelsessensor
19	Rumtemperaturstyring med temperaturfaldssensor
20	Med telestyringsoption
21	Med adaptiv startstyring
22	Med driftstidsbegrensning
23	Med sort globe-sensor
24	Kontaktoplysninger – Navn og adresse på producenten eller dennes bemyndigede repræsentant
25	[ja/nej]

DECLARATION OF CONFORMITY

Adax AS, P.o.Box 38, 3061 Svelvik, Norway (Manufacturer)

We hereby declare that the convector heaters series Adax VP12:

NAME, TYPE AND MODEL:

VP 12 H – 420mm high, steel front, white

VP 12 H KBT –cable and plug, 230V

Range: Input 230 V, 500-2500W, 50Hz AC, IP24, CL II Double insulated

Control units for all models: Built-in electronic Bluetooth thermostat

Variants: VP12 H 05 KBT, VP12 H 10 KBT, VP12 H 15 KBT, and VP12 H 20 KBT

comply with the following Directives/Standards together with UK Conformity Assessment:

LVD (2014/35/EU)	EN 60335-2-30:2010+A11:2012+A1:2020 EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2018+A14:2019 +A1:2019+A2:2019+A15:2021
EMC (2014/30/EU)	EN 55014-1:2017+A11:2020 EN 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A1.2019+A2:2021
RED Directive (2014/53/EU)	EN 300 328 V2.2.2 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-17 V3.2.4
ECO design directive (2009/125/EC)	2015/1188/EU
RoHS 2 (2011/65/EU)	



This declaration of conformity is issued under the responsibility of:

Svelvik, May 22, 2024

Place and date of issue

Roger Dalen
Roger Dalen
Managing Director