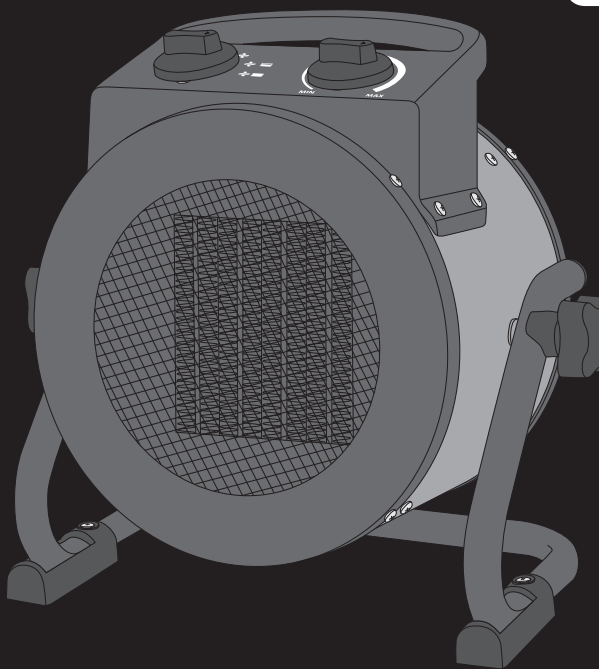


COJTECH®

Industrial Fan Heater

Byggfläkt
Byggvarmer
Rakennuspuhallin
Bau-Heizlüfter



Art.no Model
36-7865 PF01-G



Important:

Read the entire instruction manual carefully and make sure that you fully understand it before you use the equipment. Keep the manual for future reference.

Viktig informasjon:

Läs hela bruksanvisningen noggrant och försäkra dig om att du har förstått den innan du använder utrustningen. Spara bruksanvisningen för framtida bruk.

Viktig informasjon:

Les disse anvisningene nøye og forsikre deg om at du forstår dem, før du tar produktet i bruk. Ta vare på anvisningene for seinere bruk.

Tärkeää tietoa:

Lue nämä ohjeet huolellisesti ja varmista, että olet ymmärtänyt ne, ennen kuin alat käyttää laitetta. Säilytä ohjeet myöhemmä tarvetta varten.

Wichtiger Hinweis:

Vor Inbetriebnahme die komplette Bedienungsanleitung durchlesen und aufbewahren.

This product is only suitable for well insulated spaces or occasional use.

Denna produkt är endast lämpad för välisolerade utrymmen eller sporadisk användning.

Dette produktet er kun beregnet till godt isolerte rom eller midlertidig bruk.

Tämä tuote soveltuu ainoastaan hyvin eristettyihin tiloihin tai satunnaiseen käyttöön.

Dieses Produkt ist nur für gut isolierte Räume oder für den gelegentlichen Gebrauch geeignet.

Ver. 20190510
Original instructions
Bruksanvisning i original
Originalbruksanvisning
Alkuperäinen käyttöohje
Original Bedienungsanleitung

ENGLISH

SVENSKA

NORSK

SUOMI

DEUTSCH

Industrial Fan Heater 2 kW

Art.no 36-7865 Model PF01-G

Please read the entire instruction manual before using the product and then save it for future reference. We reserve the right for any errors in text or images and any necessary changes made to technical data. In the event of technical problems or other queries, please contact our Customer Services (see address details on the back).

Safety



This product is intended for indoor use only.



Warning: Never cover the product. If covered, there is a risk of overheating or even fire.



Warning:

The product can become very hot during use and cause burns. Special care must be taken if the product is used in the same room as children, aged or infirm persons.

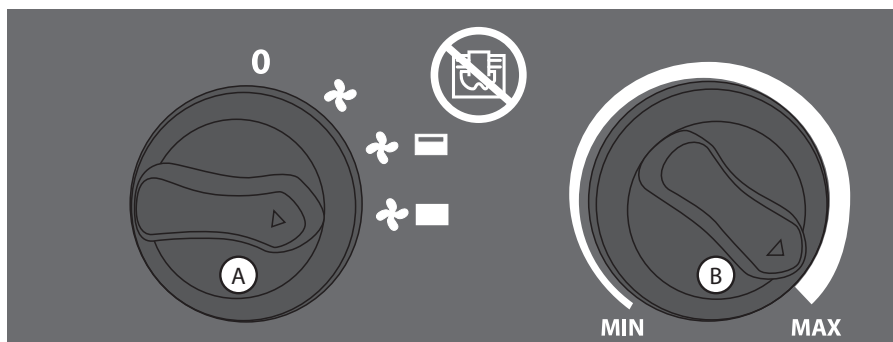
- Do not use the product without the stand fitted.
- The product must only be plugged into to an earthed 230 V, 50 Hz power outlet.
- Never use the product with a timer or other device that could automatically turn the heater on when it is unattended.
- Never use the product if it, the mains lead or plug is damaged or malfunctioning.
- Never try to open the product, repair, dismantle or modify it in any way. Repairs must only be carried out by authorised service personnel and only using genuine spare parts.
- Never immerse the product, the mains lead or plug in water or other liquid.
- Do not use the product in bathrooms or environments where it can be exposed to moisture or water.
- The product should be placed on a firm, level, heatproof surface capable of supporting its weight.
- Make sure that the product is not close to any flammable materials or objects.
- The product must never be placed directly beneath an electrical socket.
- Never use the product in rooms where flammable liquids or gases are used or stored.
- Never let children play with the product.

- The product must be kept out of reach of children under 3 years of age unless they are under constant supervision.
- Children between the ages of 3 and 8 years must only switch the product on/off provided that it has been placed or installed in its intended normal operating position and they have been given supervision or instruction concerning use of the product in a safe way and understand the hazards involved.
- Children between the ages of 3 and 8 years must not plug in, regulate and clean the product or perform user maintenance.

Placement

- Place the fan heater on a flat surface a safe distance away from flammable objects such as curtains and furniture.
- Be sure to place the fan heater where there is no risk of people tripping over it or its mains lead.

Buttons and functions



A. Power selector

0

Off, the fan heater is completely switched off.



Fan only



Fan with 1000 W heat function



Fan with 2000 W heat function

B. Thermostat knob

MIN/MAX Adjustable thermostat,
0–85 °C

Instructions for use

Important

- The fan heater will become very hot during use.
 - Bear in mind that factors such as the size of the room, the outside temperature and how well the building is insulated, all affect the ability of the heater to warm the room up. If the room is too large the ability of the heater to warm it up to the desired temperature may be insufficient.
 - Using the highest power setting could constitute an additional load on the building's electrical system. If more than one load device (washing machine, microwave oven, kettle, etc.) is plugged into the same electrical circuit as the industrial fan heater, the extra current draw could cause the fuse/circuit breaker to trip.
 - Contact a qualified electrician if you are unsure or experience problems with your circuit breaker.
 - The fan heater has a PTC (Positive Temperature Coefficient) heating element that adjusts the heat output of the heater in accordance with the ambient temperature.
1. Make sure that the stand is correctly fitted before switching the fan heater on.
 2. Plug the product into a wall socket.
 3. Turn the power selector to the preferred setting and turn the thermostat knob to the maximum setting.
 4. When the room temperature has risen to the desired level, turn the thermostat knob back until the heating element switches off (it will make a clicking sound).
 5. The heating element will come back on again when the temperature drops to maintain the set temperature.

Note: The fan will continue to rotate even after the heating element has switched off. The fan will only be switched off when the power selector is set to **0**.

Care and maintenance

- Always disconnect the plug from the wall socket before moving or cleaning the fan heater or when it is not to be used for a long time.
- Clean the fan heater using a lightly moistened cloth. Use only mild cleaning agents, never solvents or corrosive chemicals.

Troubleshooting guide

The fan heater does not start.	<ul style="list-style-type: none"> • Check that the power selector is not set to 0. • Is the plug securely connected to the wall socket? • Is the wall socket energised?
The fan rotates but gives off no heat.	The set room temperature might have been reached. Turn the thermostat knob towards the maximum setting and follow the instructions in the <i>Instructions for use</i> section.

Responsible disposal

This symbol indicates that the product should not be disposed of with general household waste. This applies throughout the entire EU. In order to prevent any harm to the environment or health hazards caused by incorrect waste disposal, the product must be handed in for recycling so that the material can be disposed of in a responsible manner. When recycling your product, take it to your local collection facility or contact the place of purchase. They will ensure that the product is disposed of in an environmentally sound manner.



Specifications

Rated voltage	230 V, 50 Hz
Power settings	Fan / 1000 W / 2000 W
Overheating protection	Yes
Thermostat	Yes, bi-metal
PTC	Yes
Mains lead	1.5 m
Weight	2 kg
Size	286 × 150 × 260 mm

Information requirements for electric local space heaters

Model identifier(s): PF01-G					
Item	Symbol	Value	Unit	Item	
Heat output			Type of heat input, for electric storage local space heaters only (select one)		
Nominal heat output	P_{nom}	2.0	kW	manual heat charge control, with integrated thermostat	No
Minimum heat output (indicative)	P_{min}	1.0	kW	manual heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	No
Maximum continuous heat output	$P_{max, c}$	2.0	kW	electronic heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	No
Auxiliary electricity consumption	---	---	---	fan assisted heat output	No
At nominal heat output	$e_{l_{max}}$	N/A	kW	Type of heat output/room temperature control (select one)	
At minimum heat output	$e_{l_{min}}$	N/A	kW	single stage heat output and no room temperature control	No
In standby mode	$e_{l_{SB}}$	0	kW	Two or more manual stages, no room temperature control	No
				with mechanic thermostat room temperature control	Yes
				with electronic room temperature control	No
				electronic room temperature control plus day timer	No
				electronic room temperature control plus week timer	No
			Other control options (multiple selections possible)		
				room temperature control, with presence detection	No
				room temperature control, with open window detection	No
				with distance control option	No
				with adaptive start control	No
				with working time limitation	No
				with black bulb sensor	No
Contact details	Clas Ohlson AB, Upper West Arcade, Unit 1113–1117, The Whitgift Shopping Centre, Croydon Surrey CR0 1UZ				

Test Data

Commission Regulation (EC) No 1275/2008 Requirements

Mode	Ecodesign requirements (since January 7, 2013)	Result/remark	Verdict
Off mode	Power consumption in off mode: The power consumption of the product in any form of off-mode condition must not exceed 0.50 W.	0.00 W	P
Standby mode	Power consumption in standby mode(s): Power consumption of the product in any condition providing only a reactivation function, or providing only a reactivation function and a mere indication of enabled reactivation function must not exceed 0.50 W.		N/A
	Power consumption of the product in any condition providing only information or status display, or providing only a combination of a reactivation function and information or status display, must not exceed 1.00 W.		N/A

Seasonal space heating energy efficiency

Description	Value
Seasonal space heating energy efficiency in active mode- $\eta_{S,on}$	40 %
For electric local space heaters- η_{th}	-
The electric to primary energy "conversion coefficient"-CC	-
$F(1)$ is a correction factor accounting for a positive contribution to the seasonal space heating energy efficiency of electric storage local space heaters due to adjusted contributions for options for heat storage and output; and a negative contribution to seasonal space heating efficiency for commercial local space heaters due to adjusted contributions for options for the heat output, expressed in %;	0.00 %
$F(2)$ is a correction factor accounting for a positive contribution to the seasonal space heating energy efficiency due to adjusted contributions of controls of indoor heating comfort, the values of which are mutually exclusive, cannot be added to each other, expressed in %;	6.00 %
$F(3)$ is a correction factor accounting for a positive contribution to the seasonal space heating energy efficiency due to adjusted contributions of controls for indoor heating comfort the values of which can be added to each other, expressed in %;	0.00 %
$F(4)$ is a correction factor accounting for a negative contribution to the seasonal space heating energy efficiency by auxiliary electricity consumption, expressed in %;	0.00 %
$F(5)$ is a correction factor accounting for a negative contribution to the seasonal space heating energy efficiency by energy consumption of a permanent pilot flame, expressed in %.	0.00 %
Seasonal space heating energy efficiency- η_S	36.00 %
Verdict	P

Byggfläkt 2 kW

Art.nr 36-7865 Modell PF01-G

Läs igenom hela bruksanvisningen före användning och spara den sedan för framtida bruk. Vi reserverar oss för ev. text- och bildfel samt ändringar av tekniska data. Vid tekniska problem eller andra frågor, kontakta vår kundtjänst (se adressuppgifter på baksidan).

Säkerhet



Produkten är endast avsedd för inomhusbruk.



Varning! Täck aldrig över produkten.
Risk för överhettning och brand.



Varning!

Produkten blir mycket het vid användning. Risk för brännskada. Speciell hänsyn måste tas om barn eller andra känsliga personer finns i lokalerna där produkten används.

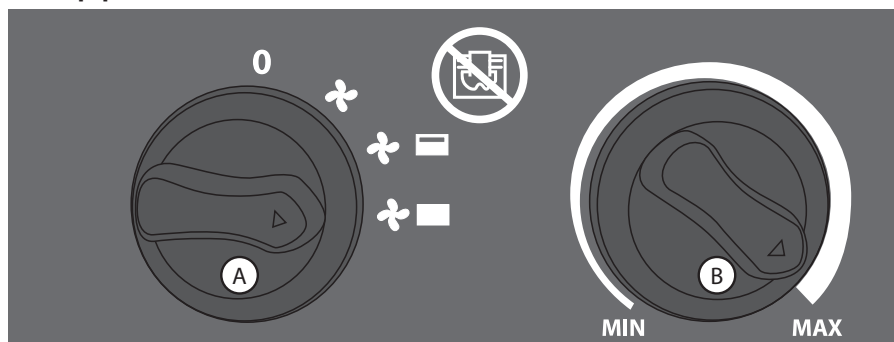
- Använd inte produkten utan monterat fotfäste.
- Produkten får endast anslutas till ett jordat vägguttag med 230 V AC, 50 Hz.
- Använd aldrig timer eller annan utrustning som kan slå på produkten när den är öövervakad.
- Använd aldrig produkten om den, nätkabeln eller stickproppen på något sätt är skadade eller fungerar onormalt.
- Försök aldrig att öppna produkten, reparera, demontera eller modifiera den på något sätt. Alla reparationer ska utföras av behörig servicepersonal med originalreservdelar.
- Sänk aldrig ner produkten, nätkabeln eller stickproppen i vatten eller annan vätska.
- Använd inte produkten i badrum eller i andra miljöer där den kan utsättas för fukt eller vatten.
- Placera produkten på en plan, värmetålig och stabil yta som är anpassad för produktens tyngd.
- Försäkra dig om att inga lättantändliga material eller föremål finns i produktens närhet.
- Produkten får inte placeras direkt under ett utluttag.

- Använd aldrig produkten i lokaler där lättantändliga vätskor eller gaser förvaras eller används.
- Låt aldrig barn leka med produkten.
- Produkten ska hållas oåtkomlig för barn yngre än 3 år om barnen inte ständigt kan övervakas.
- Barn från 3 till 8 års ålder får endast slå på eller av produkten om den placerats/ installerats på det sätt som beskrivs i den här bruksanvisningen och om de har fått instruktioner om hur produkten på ett säkert sätt ska användas och förstår faror och risker som kan uppkomma.
- Barn från 3 till 8 års ålder får inte ansluta, reglera eller underhålla produkten.

Placering

- Placera byggfläkten så att den står stadigt och på säkert avstånd från lättantändliga föremål som gardiner, möbler eller annan inredning.
- Tänk på att placera byggfläkten så att ingen riskerar att snubbla över den eller över nätkabeln.

Knappar och funktioner



A. Effektvred

Av, byggfläkten är helt avstängd.

0



Endast fläkt



Fläkt med effektläge 1000 W



Fläkt med effektläge 2000 W

B. Termostatvred

MIN/MAX Justerbar termostat, 0–85 °C

Användning

△ Viktigt

- Byggfläkten blir mycket varm vid användning.
 - Tänk på att rummets storlek, utomhustemperaturen, hur välisolerat huset är etc. påverkar fläktens möjligheter att värma upp. Är rummet för stort kan fläktens effekt vara otillräcklig för att uppnå önskad temperatur.
 - Om byggfläktens högre effektlägen används kan dessa i vissa fall utgöra en extra belastning på fastighetens elanläggning. Om flera förbrukare (t.ex. tvättmaskin, mikrovågsugn, vattenkokare etc.) är anslutna till samma fas som byggfläkten kan detta få till följd att säkringarna löser ut.
 - Ta kontakt med behörig elektriker om du är osäker eller om problem med säkringarna uppstår.
 - Fläkten är utrustad med ett PTC element (positiv temperaturkoefficient) som reglerar effekten efter omgivningstemperaturen.
1. Se till att fotstödet är ordentligt monterat på byggfläkten innan start.
 2. Sätt stickproppen i ett lämpligt vägguttag.
 3. Ställ effektvredet i önskat effektläge och vrid upp termostatvredet till max.
 4. När rumstemperaturen har stigit till önskad nivå, vrid ner termostatreglaget tills byggfläktens värmeelement stängs av (ett klick-ljud hörs).
 5. Värmeelementet kommer att slå på igen när temperaturen sjunker för att hålla inställd rumstemperatur.

Obs! Fläkten fortsätter att rotera även när värmeelementet automatiskt stängts av. Fläkten står bara stilla när effektvredet står i läge **0**.

Skötsel och underhåll

- Dra alltid ut stickproppen ur vägguttaget innan byggfläkten flyttas eller rengörs eller om den inte ska användas under en längre period.
- Rengör byggfläkten med en lätt fuktad trasa. Använd ett mildt rengöringsmedel, aldrig lösningsmedel eller frätande kemikalier.

Felsökningschema

Fläkten startar inte.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera att effektvredet inte står på 0. • Är nätkabeln ordentligt ansluten till vägguttaget? • Finns det ström i vägguttaget?
Fläkten startar men det kommer ingen värme.	Byggfläkten kan ha uppnått inställd rumstemperatur. Vrid termostatvredet mot max och följ sedan anvisningarna under <i>Användning</i> .

Avfallshantering

Denna symbol innebär att produkten inte får kastas tillsammans med annat hushållsavfall. Detta gäller inom hela EU. För att förebygga eventuell skada på miljö och hälsa, orsakad av felaktig avfallshantering, ska produkten lämnas till återvinning så att materialet kan tas omhand på ett ansvarsfullt sätt. När du lämnar produkten till återvinning, använd dig av de returhanteringssystem som finns där du befinner dig eller kontakta inköpsstället. De kan se till att produkten tas om hand på ett för miljön tillfredställande sätt.



Specifikationer

Nätanslutning	230 V, 50 Hz
Effektlägen	Fläkt / 1000 W / 2000 W
Överhettningsskydd	Ja
Termostat	Ja, bimetall
PTC	Ja
Nätkabel	1,5 m
Vikt	2 kg
Mått	286 × 150 × 260 mm

Informationskrav för elektriska rumsvärmare

Modellbeteckning(ar): PF01-G					
Post	Beteckning	Värde	Enhet	Post	
Värmeeffekt				Typ av tillförd värme, endast för elektriska värmelagrande rumsvärmare (välj en)	
Nominell avgiven värmeeffekt	P_{nom}	2,0	kW	manuell reglering av värmetillförseln med inbyggd termostat	Nej
Lägsta värmeeffekt (indikativt)	P_{min}	1,0	kW	manuell reglering av värmetillförseln med återkoppling av inomhus- och/eller utomhustemperaturen	Nej
Maximal kontinuerlig värmeeffekt	$P_{max, c}$	2,0	kW	elektronisk reglering av värmetillförseln med återkoppling av inomhus- och/eller utomhustemperaturen	Nej
Tillsatsförbrukning	---	---	---	värmeavgivning med hjälp av fläkt	Nej
Vid nominell avgiven värmeeffekt	e_{lmax}	Ej tillämpligt	kW	Typ av reglering av värmeeffekt/ rumstemperatur (välj en)	
Vid lägsta värmeeffekt	e_{lmin}	Ej tillämpligt	kW	enstegs värmeeffekt utan rumstemperaturreglering	Nej
I standbyläge	e_{SB}	0	kW	två eller flera manuella steg utan rumstemperaturreglering	Nej
				med mekanisk termostat för rumstemperaturreglering	Ja
				med elektronisk rumstemperaturreglering	Nej
				med elektronisk rumstemperaturreglering plus dygnstimer	Nej
				med elektronisk rumstemperaturreglering plus veckotimer	Nej
				Andra regleringsmetoder (flera alternativ kan markeras)	
				rumstemperaturreglering med närvarodetektering	Nej
				rumstemperaturreglering med detektering av öppna fönster	Nej
				med möjlighet till fjärrstyrning	Nej
				med anpassningsbar startreglering	Nej
				med driftstidsbegränsning	Nej
				med svartkroppsgivare	Nej
Kontakt	CLAS OHLSON AB, SE-793 85 INSJÖN, SWEDEN				

Test Data

Kommissionens förordning (EG) No 1275/2008 Krav

Läge	Krav på ekodesign, fr.o.m 7 Januari 2013	Resultat/anmärkning	Utslag
Frånläge	Energianvändning i frånläge: Produkters energianvändning i någon form av frånläge får inte överstiga 0,50 watt.	0,00 W	P
Standbyläge	Energianvändning i standbyläge(n): Produkters energianvändning i något läge som enbart tillhandahåller en reaktiveringsfunktion eller enbart en reaktiveringsfunktion och en ren indikation av en möjliggjord reaktiveringsfunktion får inte överstiga 0,50 watt.		N/A
	Produkters energianvändning i något läge som enbart tillhandahåller information eller statusvisning, eller enbart tillhandahåller en kombination av reaktiveringsfunktion och information eller visningsfunktion, får inte överstiga 1,00 watt.		N/A

Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning

Beskrivning	Värde
Säsongsmedelverkningsgraden för rumsuppvärmning i aktivt läge ($\eta_{S,on}$)	40 %
För elektriska rumsvärmare- η_{th}	-
CC är lika med "konversionsfaktorn" för elektrisk energi till primärenergi,	-
$F(1)$ är en korrektionsfaktor, uttryckt i procent, som står för ett positivt bidrag till säsongsmedelverkningsgraden för rumsuppvärmning för elektriska värmelagrande rumsvärmare till följd av anpassningen genom bidrag för möjligheter att välja värmelagring eller effekt, och ett negativt bidrag till säsongsmedelverkningsgraden för rumsuppvärmning för rumsvärmare för kommersiellt bruk till följd av anpassningen genom bidrag för möjligheter att välja värmeeffekt,	0,00 %
$F(2)$ är en korrektionsfaktor, uttryckt i procent, som står för ett positivt bidrag till säsongsmedelverkningsgraden för rumsuppvärmning till följd av anpassningen genom bidrag för olika typer av reglering av värmekomfort inomhus; dessa olika typer utesluter varandra och kan inte läggas ihop,	6,00 %
$F(3)$ är en korrektionsfaktor, uttryckt i procent, som står för ett positivt bidrag till säsongsmedelverkningsgraden för rumsuppvärmning till följd av anpassningen genom bidrag för olika typer av reglering av värmekomfort inomhus; dessa olika typer kan läggas ihop,	0,00 %
$F(4)$ är en korrektionsfaktor, uttryckt i procent, som representerar ett negativt bidrag till säsongsmedelverkningsgraden för rumsuppvärmning vid förbrukning av tillsatsel,	0,00 %
$F(5)$ är en korrektionsfaktor, uttryckt i procent, som representerar ett negativt bidrag till säsongsmedelverkningsgraden för rumsuppvärmning på grund av den permanenta tändlågans effektbehov.	0,00 %
Säsongsmedelverkningsgraden för rumsuppvärmning - η_S	36,00 %
Utslag	P

Byggvarmer 2 kW

Art.nr. 36-7865 Modell PF01-G

Les bruksanvisningen grundig før produktet tas i bruk, og ta vare på den for fremtidig bruk. Vi tar forbehold om eventuelle feil i tekst og bilder, samt endringer av tekniske data. Ved tekniske problemer eller andre spørsmål, kontakt vårt kundesenter (se kontaktinformasjon på baksiden).

Sikkerhet



Produktet er kun beregnet til innendørs bruk.



Advarsel! Produktet må ikke tildekkes. Fare for overoppheting og brann.

Advarsel!

Produktet kan bli svært varmt ved bruk. Fare for brannskader. Ta spesielle hensyn hvis barn eller andre personer med krav til spesialtilpasning, oppholder seg i lokalene der produktet brukes.

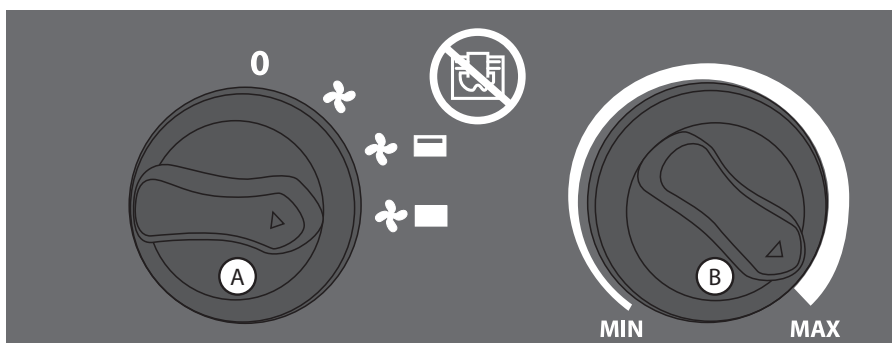
- Ikke bruk produktet dersom foten ikke er montert.
- Produktet må kun kobles til et jordnet strømuttak med 230 V AC, 50 Hz.
- Bruk aldri timer eller annet utstyr som kan starte produktet når den er uten tilsyn.
- Bruk ikke produktet dersom det, strømkabelen, støpselet eller andre deler er skadet eller ikke virker som det skal.
- Forsøk aldri å åpne, reparere, demontere eller modifisere produktet på noe vis. Reparasjoner skal utføres av kyndig fagperson og kun med originale reservedeler.
- Senk aldri produktet, strømlledning eller støpselet ned i vann eller annen væske.
- Produktet må ikke brukes på bad eller andre steder hvor den kan bli utsatt for fuktighet og vann.
- Plasser produktet på et plant, varmebestandig underlag som tåler den totale tyngden av produktet.
- Sørg for at det ikke er noen lett antennelige gjenstander eller materialer i nærheten når du bruker byggvarmeren.
- Plasser ikke produktet rett under et strømuttak.

- Produktet må ikke benyttes der eksplosive gasser eller væsker oppbevares.
- La aldri barn leke med produktet.
- Produktet må holdes utenfor små barns (under 3 år) rekkevidde uten kontinuerlig overvåking.
- Barn fra 3 til 8 år kan kun skru på/av byggvarmeren hvis den er plassert/installert slik som beskrevet i bruksanvisningen, og hvis de har fått opplæring i hvordan den skal brukes sikkert og hvilke farer som er forbundet med bruken.
- Barn fra 3 til 8 år må ikke koble til, regulere eller vedlikeholde produktet.

Plassering

- Plasser byggvarmeren sånn at den står stabilt og på sikker avstand fra lettantennelige gjenstander som gardiner, møbler eller annen innredning.
- Byggvarmeren skal plasseres slik at det ikke er fare for å snuble i den eller strømledningen.

Knapper og funksjoner



A. Effektbryter

B. Termostatbryter

0

Av, byggviften er helt avstengt.



Kun vifte



Vifte med effektinnstilling,
1000 W



Vifte med effektinnstilling,
2000 W

MIN/MAX Justerbar termostat,
0–85 °C

Bruk

Viktig

- Byggvarmeren blir svært varm når den er i bruk.
 - Husk at rommets størrelse, utendørstemperatur, hvordan bygningen er isolert etc. påvirker varmerens mulighet til å varme opp. Hvis lokalet er for stort kan effekten være for liten til å oppnå ønsket temperatur.
 - Brukes den høyeste effekten kan det i enkelte tilfeller utgjøre en ekstra belastning på strømmettet. Dersom flere forbrukere (vaskemaskin, mikrobølgeovn, vannkoker etc.) er koblet til samme fase som viften/ovnen, kan dette føre til at sikringen løses ut.
 - Ta kontakt med en elektriker hvis du er usikker eller hvis det oppstår problemer med sikringene.
 - Viften er utstyrt med et PTC-element (positiv temperaturkoeffisient) som regulerer effekten etter omgivelsestemperaturen.
1. Påse at fotstøtten er ordentlig montert på byggvarmeren før den startes.
 2. Plugg støpselet til et passende strømuttak.
 3. Still effekten på ønsket innstilling og dreii termostaten til maks.
 4. Når romtemperaturen har kommet opp til ønsket nivå dreies termostatbryteren til viften slås av og man hører et klikk.
 5. Byggvarmeren vil da koble seg på igjen når temperaturen synker, for å holde ønsket romtemperatur.

Obs! Viften fortsetter å rotere selv om varmeelementet skrur av automatisk. Viften står bare stille når effektbryteren står i posisjon **0**.

Vedlikehold

- Trekk alltid støpselet ut av strømuttaket før byggviften flyttes på eller rengjøres, eller hvis den ikke skal brukes på en stund.
- Rengjør byggviften med en lett fuktet klut. Bruk et mildt rengjøringsmiddel, aldri løsemidler eller etsende kjemikalier.

Feilsøking

Varmeren starter ikke.	<ul style="list-style-type: none">• Kontroller at effektbryteren ikke står på 0.• Er strømkabelen koblet riktig til strømuttaket?• Er det strøm i strømuttaket?
Viften starter, men det kommer ingen varme.	Byggvarmeren kan ha oppnådd innstilt romtemperatur. Drei termostatbryteren mot maks og følg deretter anvisningene under <i>Bruk</i> .

Avfallshåndtering

Symbolet betyr at produktet ikke skal kastes sammen med øvrig husholdningsavfall. Dette gjelder innen hele EØS. For å forebygge eventuelle skader på helse og miljø som følge av feil håndtering av avfall, skal produktet leveres til gjenvinning, slik at materialet blir tatt hånd om på en ansvarsfull måte. Når produktet skal kasseres, benytt eksisterende systemer for returhåndtering eller kontakt forhandler. De vil ta hånd om produktet på en miljømessig forsvarlig måte.



Spesifikasjoner

Nettilkobling	230 V, 50 Hz
Effektinnstillinger	Vifte / 1000 W / 2000 W
Overopphetingsvern	Ja
Termostat	Ja, bimetall
PTC	Ja
Strømkabel	1,5 m
Vekt	2 kg
Mål	286 × 150 × 260 mm

Informasjonskrav for elektriske romvarmere

Modellbetegnelse(r): PF01-G					
Post	Beteg- nelse	Verdi	Enhet	Post	
Varmeeffekt				Type tilført varme, kun for elektriske varmelagrende romoppvarmere (velg én)	
Nominell avgitt varmeeffekt	P_{nom}	2,0	kW	manuell regulering av varmetilførselen med innebygd termostat	Nei
Laveste varmeeffekt (indikativt)	P_{min}	1,0	kW	manuell regulering av varmetilførselen med tilkobling av innendørs og/eller utendørs temperatur.	Nei
Maksimal kontinuerlig varmeeffekt	$P_{max, c}$	2,0	kW	elektronisk regulering av varmetilførselen med tilkobling mot innendørs og/eller utendørs temperatur.	Nei
Supplerende elektrisk strømforbruk	---	---	---	Varmeavlevering med hjelp av vifte	Nei
Ved nominell avgitt varmeeffekt	e_{lmax}	Ikke tilgjengelig	kW	Type regulering av varmeeffekt/romtemperatur (velg én)	
Ved laveste varmeeffekt	e_{lmin}	Ikke tilgjengelig	kW	Ett-trinns varmeeffekt uten romtemperaturregulering.	Nei
I standbymodus	e_{SB}	0	kW	To eller flere manuelle trinn for regulering av romtemperatur.	Nei
				Med mekanisk termostat for regulering av romtemperatur.	Ja
				Med elektronisk regulering av romtemperatur.	Nei
				Med elektronisk regulering av romtemperatur i tillegg til døgn-timer.	Nei
				Med elektronisk regulering av romtemperatur i tillegg til ukestimer.	Nei
				Andre reguleringsmetoder (flere alternativer kan velges)	
				Romtemperaturregulering med nærhetsregistrering.	Nei
				Romtemperaturregulering med registrering av åpne vinduer.	Nei
				Med mulighet for fjernstyring.	Nei
				Med mulighet for tilpasset startregulering.	Nei
				Med begrensning av driftstid.	Nei
				Med svartkroppsgiver.	Nei
Kontakt	CLAS OHLSON AB, SE-793 85 INSJÖN, SWEDEN				

Test Data

Kommisjonens forordning (EG) No 1275/2008 Krav

Innstilling	Krav på økodesign, f.o.m 7. januar 2013	Resultat/ anmerkning	Utslag
Fraposisjon	Energiforbruk i avskrudd posisjon: Produkters energiforbruk, når det er avskrudd, må ikke overstige 0,50 Watt.	0,00w	P
Standbymodus	Energiforbruk i standbymodus(n): Energiforbruket til produkter; uansett modus, som kun tilbyr en reaktiveringsfunksjon eller bare en reaktiveringsfunksjon og en ren indikasjon av en mulig reaktiveringsfunksjon må ikke overstige 0,50 Watt.		N/A
	Energiforbruket til produkter; uansett modus, som kun tilbyr en informasjon eller statusvisning, eller kun en kombinasjon av reaktiveringsfunksjon og informasjon eller visningsfunksjon, må ikke overstige 1,00 Watt.		N/A

Sesongsnittvirkningsgrad for romtoppvarming

Beskrivelse	Verdi
Midlere virkningsgrad gjennom sesongen for romoppvarming i aktivt posisjon ($\eta_{S,on}$)	40 %
For elektriske romvarmere- η_{th}	-
CC er lik «omregningsfaktoren» for elektrisk energi til primærenergi,	-
$F(1)$ er en korreksjonsfaktor, uttrykt i prosent, som står for et positivt bidrag til den midlere virkningsgraden gjennom sesongen for romoppvarming for elektriske varmelagrede romvarmere på grunn av justering gjennom tilskudd for muligheter til å velge varmelagring eller effekt, og et negativt bidrag til sesongsnittvirkningsgraden for oppvarming av rom for romvarmere for kommersiell bruk som følge av tilpasning gjennom tilskudd for alternativer for valg av varmeeffekt,	0 %
$F(2)$ er en korreksjonsfaktor, uttrykt i prosent, som står for et positivt bidrag til den midlere virkningsgraden gjennom sesongen for oppvarming av rom som følge av tilpassing gjennom bidrag for forskjellige typer regulering av varmekomfort innendørs, disse ulike typene utelukker hverandre og kan ikke slås sammen,	6 %
$F(3)$ er en korreksjonsfaktor, uttrykt i prosent, som står for et positivt bidrag til den midlere virkningsgraden gjennom sesongen for oppvarming av rom som følge av tilpassing gjennom bidrag for forskjellige typer regulering av varmekomfort innendørs, disse ulike typene kan slås sammen,	0 %
$F(4)$ er en korreksjonsfaktor, uttrykt i prosent, som representerer et negativt bidrag til den midlere virkningsgraden gjennom sesongen for romoppvarming ved bruk av tilleggsstrøm,	0 %
$F(5)$ er en korreksjonsfaktor, uttrykt i prosent, som representerer et negativt bidrag til den midlere virkningsgraden gjennom sesongen for romoppvarming på grunn av den permanente tennflammens effektbehov.	0 %
Den midlere virkningsgraden gjennom sesongen for romoppvarming - η_S	36 %
Utslag	P

Rakennuspuhallin 2 kW

Tuotenro 36-7865 Malli PF01-G

Lue koko käyttöohje ja säästä se tulevaa käyttöä varten. Pidätämme oikeuden teknisten tietojen muutoksiin. Emme vastaa mahdollisista teksti- tai kuvavirheistä. Jos tuotteesen tulee teknisiä ongelmia, ota yhteys myymälään tai asiakaspalveluun (yhteystiedot käyttöohjeen lopussa).

Turvallisuus



Laite on tarkoitettu vain sisäkäyttöön.



Varoitus! Älä peitä laitetta. Laite voi ylikuumentua ja aiheuttaa tulipalon.



Varoitus!

Laite kuumenee erittäin paljon käytön aikana. Palovammavaara. Jos laitteen kanssa samassa tilassa on lapsia tai kuumuudelle herkkiä ihmisiä, tulee olla erityisen varovainen.

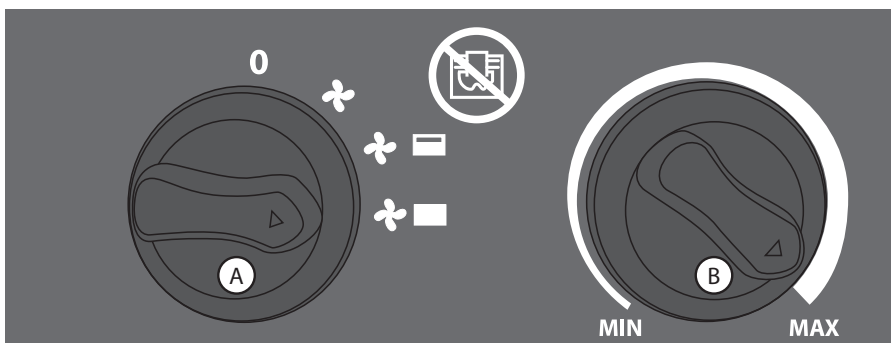
- Älä käytä laitetta ilman asennettua jalkatukea.
- Laitteen saa liittää ainoastaan maadoitettuun pistorasiaan, joka on 230 V AC, 50 Hz.
- Älä käytä ajastinta tai muita laitteita, jotka voivat käynnistää laitteen, kun sitä ei valvota.
- Älä käytä laitetta, jos laite, virtajohto tai pistoke tai jokin muu osa on vioittunut tai ei toimi normaalisti.
- Älä avaa, korjaa, pura tai muokkaa laitetta millään tavalla. Kaikki korjaukset tulee tehdä valtuutetussa huoltoliikkeessä, ja korjauksessa tulee käyttää vain alkuperäisiä varaosia.
- Älä upota laitetta, virtajohtoa tai pistoketta veteen tai muuhun nesteeseen.
- Älä käytä laitetta kylpyhuoneessa tai muissa tiloissa, joissa se voi altistua kosteudelle tai vedelle.
- Sijoita laite vakaalle, tasaiselle ja lämmönkestävälle alustalle, joka kestää laitteen painon.
- Varmista, että laitteen lähellä ei ole helposti syttyviä materiaaleja tai esineitä.
- Älä sijoita laitetta suoraan pistorasian alle.
- Älä käytä laitetta tiloissa, joissa säilytetään tai käytetään helposti syttyviä nesteitä tai kaasuja.

- Älä anna lasten leikkiä laitteella.
- Pidä laite alle 3-vuotiaiden ulottumattomissa, jos lapsia ei valvota jatkuvasti.
- 3–8-vuotiaat lapset saavat käynnistää laitteen vain, jos se on sijoitettu/asennettu käyttöohjeessa kuvatulla tavalla ja jos heitä on ohjeistettu laitteen turvallisesta käytöstä ja käytön mahdollisista vaaroista.
- 3–8-vuotiaat lapset eivät saa liittää, säätää tai huoltaa laitetta.

Rakennuspuhaltimen sijoittaminen

- Aseta rakennuspuhallin niin, että se on paikallaan vakaasti ja varmasti. Jätä riittävästi etäisyyttä helposti syttyviin kohteisiin, kuten verhoihin ja huonekaluihin.
- Aseta rakennuspuhallin niin, ettei siihen tai sen virtajohtoon kompastu.

Painikkeet ja toiminnot



A. Tehonsäädin

Pois päältä, rakennuspuhallin on kokonaan pois päältä.

0



Pelkkä puhallus



Puhallus ja teho 1000 W



Puhallus ja teho 2000 W

B. Termostaattivipu

MIN/MAX Säädettävä termostaatti, 0–85 °C

Käyttö

△ Tärkeää

- Rakennuspuhallin kuumenee käytön aikana.
 - Huomaa, että huoneen koko, ulkolämpötila, talon eristys jne. vaikuttavat puhaltimen mahdollisuuksiin lämmitellä huonetta. Jos huone on liian suuri, puhaltimen teho ei välttämättä riitä toivotun lämpötilan saavuttamiseen.
 - Rakennuspuhaltimen suuremmat tehot voivat jossain tilanteissa kuormittaa kiinteistön sähkölaitteita. Jos rakennuspuhaltimen kanssa on liitetty samaan vaiheeseen useampia laitteita (esim. pesukone, mikroaaltouuni, vedenkeitin), tämä voi johtaa sulakkeen laukeamiseen.
 - Jos olet epävarma laitteen käytöstä tai sinulla on ongelmia sulakkeiden kanssa, ota yhteys valtuutettuun sähköasentajaan.
 - Puhaltimessa on PTC-elementti (positiivinen lämpötilakerroin), joka säätelee tehoa ympäristön lämpötilan mukaan.
1. Varmista ennen rakennuspuhaltimen käynnistämistä, että jalkatuki on asennettu kunnolla.
 2. Laita pistoke tarkoitukseen sopivaan pistorasiaan.
 3. Aseta haluttu teho tehonsäätimellä ja säädä termostaattivipu maksimiin.
 4. Kun haluttu huonelämpötila on saavutettu, väännä termostaattivipua takaisinpäin, kunnes rakennuspuhaltimen lämpövastus kytketty pois päältä (kuuluu napsahdus).
 5. Lämpövastus ylläpitää säädetyn huonelämpötilan käynnistymällä uudestaan huonelämpötilan laskiessa.

Huom.! Puhallin jatkaa pyörimistä, vaikka lämpövastus on sammunut automaattisesti. Puhallin on pyörimättä ainoastaan, kun tehonsäädin on asennossa 0.

Huolto ja ylläpito

- Irrota pistoke pistorasiasta aina ennen rakennuspuhaltimen siirtämistä ja puhdistamista. Irrota pistoke pistorasiasta myös silloin, kun et käytä rakennuspuhallinta pitkään aikaan.
- Puhdistusta rakennuspuhallin kevyesti kostutetulla liinalla. Käytä mietoa puhdistusainetta. Älä käytä liuottimia tai syövyttäviä kemikaaleja.

Vianhakutaulukko

Puhallin ei käynnisty.	<ul style="list-style-type: none">• Varmista, että tehonsäädin ei ole asennossa 0.• Varmista, että virtajohto on liitetty kunnolla pistorasiaan.• Varmista, että pistorasiassa on virtaa.
Puhallin käynnistyy, mutta lämpöä ei tule.	Rakennuspuhallin on saattanut saavuttaa asetetun huone- lämpötilan. Käännä termostaattivipu maksimiin ja noudata sitten ohjeita kohdasta <i>Käyttö</i> .

Kierrättäminen

Tämä kuvake tarkoittaa, että tuotetta ei saa hävittää kotitalousjätteen seassa. Tämä koskee koko EU-aluetta. Virheellisestä hävittämisestä johtuvien mahdollisten ympäristö- ja terveyshaittojen ehkäisemiseksi tuote tulee viedä kierrätettäväksi, jotta materiaali voidaan käsitellä vastuullisella tavalla. Kierrätä tuote käyttämällä paikallisia kierrätysjärjestelmiä tai ota yhteys ostopaikkaan. Ostopaikassa tuote kierrätetään vastuullisella tavalla.



Tekniset tiedot

Verkkoliitäntä	230 V, 50 Hz
Tehotasot	Puhallus / 1000 W / 2000 W
Ylikuumenemissuoja	Kyllä
Termostaatti	Kyllä, kaksoismetallia
PTC	Kyllä
Virtajohto	1,5 m
Paino	2 kg
Mitat	286 × 150 × 260 mm

Sähkökäyttöisten paikallisten tilalämmittimien tietovaatimukset

Mallitunniste(et): PF01-G					
Kohta	Symboli	Arvo	Yksikkö	Kohta	
Lämpöteho				Lämmönsyötön tyyppi, ainoastaan sähkökäyttöiset varaavat paikalliset tilalämmittimet (valitaan yksi)	
Nimellislämpöteho	P_{nom}	2,0	kW	manuaalinen lämmönvarauksen säätö, johon liittyy integroitu termostaatti	Ei
Vähimmäislämpöteho (ohjeellinen)	P_{min}	1,0	kW	manuaalinen lämmönvarauksen säätö, johon liittyy huone- ja/tai ulkolämpötilan kompensointi	Ei
Suurin jatkuva lämpöteho	$P_{max, c}$	2,0	kW	sähköinen lämmönvarauksen säätö, johon liittyy huone- ja/tai ulkolämpötilan kompensointi	Ei
Lisäsähkökulutus	---	---	---	puhallinlämmitys	Ei
Nimellislämpöteholla	eI_{max}	Ei so- velleta	kW	Lämmityksen/huonelämpötilan säädön tyyppi (valitaan yksi)	
Vähimmäislämpöteholla	eI_{min}	Ei so- velleta	kW	yksiportainen lämmitys ilman huonelämpötilan säätöä	Ei
Valmiustilassa	eI_{SB}	0	kW	kaksi tai useampi manuaalista porrasta ilman huonelämpötilan säätöä	Ei
				mekaanisella termostaatilla toteutetulla huonelämpötilan säädöllä	Kyllä
				sähköisellä huonelämpötilan säädöllä	Ei
				sähköinen huonelämpötilan säätö ja vuorokausiajastin	Ei
				sähköinen huonelämpötilan säätö ja viikkoajastin	Ei
				Muut säätömahdollisuudet (voidaan valita useita)	
				huonelämpötilan säätö läsnäolotunnistimen kanssa	Ei
				huonelämpötilan säätö avoimen ikkunan tunnistimen kanssa	Ei
				etäohjausmahdollisuuden kanssa	Ei
				mukautuvan käynnistyksen ohjauksen kanssa	Ei
				käyntiajan rajoituksen kanssa	Ei
				lämpösäteilyanturin kanssa	Ei
Yhteystiedot	CLAS OHLSON AB, SE-793 85 INSJÖN, SWEDEN				

Testitiedot

Komission asetuksen (EY) N:o 1275/2008 vaatimus

Tila	Ekosuunnitteluvaatimukset 7.1. 2013 alkaen	Tulos - Kommentti	Päätös
Pois päältä -tila	Tehonkulutus pois päältä -tilassa: Laitteen tehonkulutus missä tahansa pois päältä -tilassa ei saa olla suurempi kuin 0,50 wattia.	0,00 W	P
Valmiustila	Tehonkulutus valmiustilassa: Laitteen tehonkulutus missä tahansa tilassa, jossa yksinomaan mahdollistetaan uudelleenaktivoitointiminto tai jossa mahdollistetaan yksinomaan uudelleenaktivoitointiminto ja pelkkä uudelleenaktivoitavuuden ilmaisun, ei saa olla suurempi kuin 0,50 wattia.		Ei sovelleta
	Laitteen tehonkulutus missä tahansa tilassa, jossa yksinomaan mahdollistetaan tieto- tai tilanäyttö tai jossa yksinomaan mahdollistetaan uudelleenaktivoitointiminnon ja tieto- tai tilanäytön yhdistelmä, ei saa olla suurempi kuin 1,00 wattia.		Ei sovelleta

Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus

Kuvaus	Arvo
Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus aktiivitalassa- $\eta_{S,on}$	40 %
Sähkökäyttöiset paikalliset tilalämmittimet- η_{th}	-
Muuntokerroin sähköenergiasta primäärienergiaksi-CC	-
<i>F(1)</i> on korjauskerroin, joka vastaa lämmönvaraus- ja lämmitysvaihtoehtojen mukautetusta vaikutuksesta johtuvaa sähkökäyttöisten varaavien paikallisten tilalämmittimien positiivista vaikutusta tilalämmityksen kausittaiseen energiatehokkuuteen; ja kaupalliseen käyttöön tarkoitettujen paikallisten tilalämmittimien osalta lämmitysvaihtoehtojen mukautetusta vaikutuksesta johtuvaa negatiivista vaikutusta tilalämmityksen kausittaiseen energiatehokkuuteen prosentteina ilmaistuna;	0 %
<i>F(2)</i> on korjauskerroin, joka vastaa huoneen lämmitysmukavuuden säätöjen mukautetusta vaikutuksesta johtuvaa positiivista vaikutusta tilalämmityksen kausittaiseen energiatehokkuuteen, kun arvot ovat toisensa pois sulkevia tai niitä ei voida laskea yhteen, prosentteina ilmaistuna;	6 %
<i>F(3)</i> on korjauskerroin, joka vastaa huoneen lämmitysmukavuuden säätöjen mukautetusta vaikutuksesta johtuvaa positiivista vaikutusta tilalämmityksen kausittaiseen energiatehokkuuteen, kun arvot voidaan laskea yhteen, prosentteina ilmaistuna;	0 %
<i>F(4)</i> on korjauskerroin, joka vastaa lisäsähkönkulutuksen negatiivista vaikutusta tilalämmityksen kausittaiseen energiatehokkuuteen prosentteina ilmaistuna;	0 %
<i>F(5)</i> on korjauskerroin, joka vastaa jatkuvasti palavan sytytysliekin energiankulutuksen negatiivista vaikutusta tilalämmityksen kausittaiseen energiatehokkuuteen prosentteina ilmaistuna.	0 %
Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus- η_S	36 %
Päätös	P

Bau-Heizlüfter 2 kW

Art.Nr. 36-7865 Modell PF01-G

Vor der Benutzung die Anleitung vollständig durchlesen und für künftigen Gebrauch aufbewahren. Irrtümer, Abweichungen und Änderungen behalten wir uns vor. Bei technischen Problemen oder anderen Fragen freut sich unser Kundenservice über eine Kontaktaufnahme (Kontakt siehe Rückseite).

Sicherheit



Nur für den Innenbereich geeignet.



Warnung: Das Gerät nie zudecken. Brandgefahr.



Warnung!

Das Gerät wird bei Benutzung sehr heiß. Verbrennungsgefahr. Besondere Vorsicht ist geboten, wenn sich Kinder oder andere empfindliche Personen in den Räumlichkeiten befinden, in denen das Gerät benutzt wird.

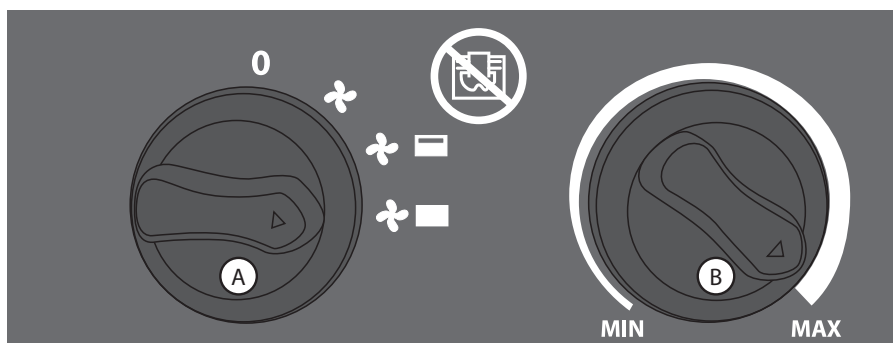
- Das Produkt niemals ohne angebrachten Standfuß benutzen.
- Das Gerät nur an einer Schuko-Steckdose (230 V AC, 50 Hz) benutzen.
- Niemals Zeitschaltuhren o. Ä. benutzen, die das Gerät anschalten können, wenn dieses nicht überwacht ist.
- Das Produkt niemals verwenden, wenn Netzkabel oder Netzstecker auf irgendeine Weise beschädigt sind oder nicht ordnungsgemäß funktionieren.
- Niemals versuchen, das Produkt zu öffnen, zu reparieren oder anderweitig Änderungen vorzunehmen. Alle Reparaturen unbedingt qualifizierten Servicetechnikern mit Original-Ersatzteilen überlassen.
- Niemals das Produkt, das Netzkabel oder den Netzstecker in Wasser oder andere Flüssigkeiten tauchen.
- Das Gerät nicht im Badezimmer oder anderen Räumen mit Feuchtigkeit oder Nässe benutzen.
- Das Gerät auf eine ebene, stabile und hitzeresistente Fläche stellen, die für die Belastung durch das Gerät ausgelegt ist.
- Sicherstellen, dass es keine leicht entzündbaren Materialien oder Gegenstände in der Nähe des Produktes gibt.

- Das Gerät niemals direkt unter einer Steckdose anbringen.
- Das Gerät nie in Räumen benutzen, in denen leicht entzündbare Flüssigkeiten oder Gase aufbewahrt oder benutzt werden.
- Kein Kinderspielzeug.
- Das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern unter 3 Jahren halten, wenn diese nicht ständig überwacht werden können.
- Kinder von 3 bis 8 Jahren dürfen das Gerät nur dann ein- bzw. ausschalten, wenn dieses auf die in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Weise aufgestellt/ installiert wurde und wenn diese in die sichere Handhabung eingeführt worden sind und Risiken und Gefahren der Benutzung verstehen.
- Kinder von 3 bis 8 Jahren dürfen das Gerät nicht anschließen, einstellen oder warten.

Standort

- Das Gerät stabil und in sicherem Abstand von leicht entzündbaren Gegenständen wie Gardinen, Möbeln oder andere Einrichtung aufstellen.
- Das Gerät so aufstellen, dass niemand aus Versehen darüber oder über das Netzkabel stolpern kann.

Tasten und Funktionen



A. Leistungsdrehschalter

B. Temperaturregler

0

Aus, der Heizlüfter ist vollständig ausgeschaltet.



Einzig Lüfterfunktion



Lüfter mit Heizleistung 1000 W



Lüfter mit Heizleistung 2000 W

MIN/MAX Einstellbares Thermostat, 0–85 °C

Gebrauch

Wichtig

- Der Heizlüfter wird bei Benutzung sehr heiß.
 - Bitte beachten, dass die Heizleistung von der Größe des Raums, der Außentemperatur, der Isolierung des Hauses usw. abhängig ist. Ist der Raum zu groß, kann die Leistung des Gerätes evtl. zu niedrig sein, um die gewünschte Temperatur zu erreichen.
 - Wenn die höheren Leistungsstufen gewählt werden, kann dies das Stromnetz des Gebäudes besonders belasten. Wenn mehrere Verbraucher (z. B. Waschmaschine, Mikrowelle, Wasserkocher etc.) an die gleiche Phase angeschlossen werden, kann dies dazu führen, dass die Sicherung auslöst.
 - Bei Unsicherheit oder bei Problemen mit der Sicherung einen qualifizierten Elektroinstallateur kontaktieren.
 - Der Heizlüfter ist mit einem keramischem, energiesparendem PTC-Heizelement (positiver Temperaturkoeffizient) ausgestattet, das die Leistung an die Umgebungstemperatur anpasst.
1. Vor dem Einschalten sicherstellen, dass der Standfuß korrekt angebracht ist.
 2. Den Netzstecker in eine geeignete Steckdose stecken.
 3. Das Stufendrehrad auf die gewünschte Leistungsstufe stellen und das Thermostatdrehrad bis zum Anschlag aufdrehen.
 4. Sobald die Raumtemperatur das gewünschte Niveau erreicht hat, den Thermostatregler herunterdrehen, bis das Heizelement des Heizlüfters abschaltet (es ist ein Klicken zu hören).
 5. Das Heizelement schaltet sich wieder ein, sobald die Raumtemperatur unter die eingestellte Temperatur sinkt.

Hinweis: Der Ventilator dreht weiter, auch wenn das Heizelement automatisch abgeschaltet wird. Der Ventilator wird nur dann abgeschaltet, wenn das Stufendrehrad in der Position **0** (Aus) ist.

Pflege und Wartung

- Vor Pflege und Wartung, Umplatzierung und bei längerer Nichtbenutzung stets den Netzstecker ziehen.
- Den Heizlüfter mit einem leicht feuchten Tuch reinigen. Ein sanftes Reinigungsmittel verwenden, keine scharfen Chemikalien oder Lösungsmittel.

Fehlersuche

Das Gerät startet nicht.	<ul style="list-style-type: none">• Sicherstellen, dass der Leistungsdreheschalter nicht auf 0 steht.• Ist das Netzkabel richtig an die Steckdose angeschlossen?• Überprüfen, ob Spannung auf der Steckdose liegt.
Der Lüfter läuft, aber das Gerät produziert keine Wärme.	Das Gerät hat eventuell die eingestellte Temperatur bereits erreicht. Das Thermostat auf die Höchsteinstellung drehen und dann die Anweisungen unter <i>Gebrauch</i> befolgen.

Hinweise zur Entsorgung

Dieses Symbol zeigt an, dass das Produkt nicht gemeinsam mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Dies gilt in der gesamten EU. Um möglichen Schäden für Umwelt und Gesundheit vorzubeugen, die durch unsachgemäße Abfallentsorgung verursacht werden, dieses Produkt zum verantwortlichen Recycling geben, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern. Bei der Abgabe des Produktes bitte die örtlichen Recycling- und Sammelstationen nutzen oder den Händler kontaktieren. Dieser kann das Gerät auf eine umweltfreundliche Weise recyceln.



Technische Daten

Eingangsspannung	230 V, 50 Hz
Leistungsstufen	Lüfter / 1000 W / 2000 W
Überhitzungsschutz	Ja
Thermostat	Ja, Bimetall
PTC	Ja
Netzkabel	1,5 m
Gewicht	2 kg
Abmessungen	286 × 150 × 260 mm

Informationsanforderungen für elektrische Raumheizgeräte

Modellkennung(en): PF01-G					
Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	
Wärmeleistung				Nur bei elektrischen Speicher-Einzelraumheizgeräten: Art der Regelung der Wärmezufuhr (bitte eine Möglichkeit auswählen)	
Nennwärmeleistung	P_{nom}	2.0	kW	manuelle Regelung der Wärmezufuhr mit integriertem Thermostat	nein
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P_{min}	1.0	kW	manuelle Regelung der Wärmezufuhr mit Rückmeldung der Raum- und/oder Außentemperatur	nein
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung	$P_{max, c}$	2.0	kW	elektronische Regelung der Wärmezufuhr mit Rückmeldung der Raum- und/oder Außentemperatur	nein
Hilfsstromverbrauch	---	---	---	Wärmeabgabe mit Gebläseunterstützung	nein
Bei Nennwärmeleistung	$e_{f_{max}}$	Nicht zutreffend	kW	Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle (bitte eine Möglichkeit auswählen)	
Bei Mindestwärmeleistung	$e_{f_{min}}$	Nicht zutreffend	kW	einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	nein
Im Bereitschaftszustand	$e_{f_{SB}}$	0	kW	zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	nein
				Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat	ja
				mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	nein
				elektronische Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung	nein
				elektronische Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung	nein
				Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)	
				Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	nein
				Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	nein
				mit Fernbedienungsoption	nein
				mit adaptiver Regelung des Heizbeginns	nein
				mit Betriebszeitbegrenzung	nein
				mit Schwarzkugelsensor	nein
Kontaktangaben	GLAS OHLSON AB, SE-793 85 INSJÖN, SWEDEN				

Testdaten
Verordnung (EG) Nr. 1275/2008 der Kommission

Stufe	Ökodesign-Anforderungen, ab dem 7. Januar 2013	Ergebnis/ Bemerkungen	Beurteilung
Aus-Zustand	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand Die Leistungsaufnahme des Geräts in jeglicher Form eines Aus-Zustands darf 0,50 W nicht überschreiten	0,00 W	P
Bereitschaftszustand	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand: Die Leistungsaufnahme des Geräts in einem Zustand, in dem nur eine Reaktivierungsfunktion oder nur eine Reaktivierungsfunktion mit der Anzeige ihrer Aktivierung bereitgestellt wird, darf 0,50 W nicht überschreiten.		Nicht zutreffend
	Der Stromverbrauch des Geräts in einem Zustand, in dem nur Information oder eine Statusanzeige oder eine Reaktivierungsfunktion in Verbindung mit Information oder einer Statusanzeige bereitgestellt wird, darf 1,00 W nicht überschreiten.		Nicht zutreffend

Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad

Beschreibung	Wert
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad im Betriebszustand $-\eta_{S,on}$	40 %
Bei elektrischen Einzelraumheizgeräten $-\eta_{th}$	-
CC ist der „Umrechnungskoeffizient“ zur Umrechnung elektrischer Energie in Primärenergie.	-
<i>F</i> (1) ist ein Korrekturfaktor in %, der dem positiven Beitrag zum Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad von elektrischen Speicher-Einzelraumheizgeräten, der auf die angepassten Beiträge der Wärmespeicherungs- und Wärmeleistungsoptionen zurückgeht, sowie dem negativen Beitrag zum Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad von gewerblich genutzten Einzelraumheizgeräten, der auf die angepassten Beiträge der Wärmeleistungs- Optionen zurückgeht, Rechnung trägt;	0 %
<i>F</i> (2) ist ein Korrekturfaktor in %, der dem positiven Beitrag zum Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad Rechnung trägt, der auf die angepassten Beiträge raumtemperaturgeführter Regelungen zurückgeht, deren Werte sich gegenseitig ausschließen oder nicht miteinander addiert werden können;	6 %
<i>F</i> (3) ist ein Korrekturfaktor in %, der dem positiven Beitrag zum Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad Rechnung trägt, der auf die angepassten Beiträge raumtemperaturgeführter Regelungen zurückgeht, deren Werte miteinander addiert werden können;	0 %
<i>F</i> (4) ist ein Korrekturfaktor in %, der dem negativen Beitrag des Hilfsstromverbrauchs zum Raumheizungs- Jahresnutzungsgrad Rechnung trägt;	0 %
<i>F</i> (5) ist ein Korrekturfaktor in %, der dem negativen Beitrag des Energieverbrauchs einer Pilotflamme zum Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad Rechnung trägt.	0 %
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad $-\eta_S$	36 %
Entscheidung	P

DEUTSCH

SVERIGE

KUNDTJÄNST Tel: 0247/445 00
 Fax: 0247/445 09
 E-post: kundservice@clasohlson.se

INTERNET www.clasohlson.se

BREV Clas Ohlson AB, 793 85 INSJÖN

NORGE

KUNDESENTER Tlf.: 23 21 40 00
 Faks: 23 21 40 80
 E-post: kundesenter@clasohlson.no

INTERNETT www.clasohlson.no

POST Clas Ohlson AS, Postboks 485 Sentrum, 0105 OSLO

SUOMI

ASIAKASPALVELU Puh.: 020 111 2222
 Sähköposti: asiakaspalvelu@clasohlson.fi

INTERNET www.clasohlson.fi

OSOITE Clas Ohlson Oy, Kaivokatu 10 B, 00100 HELSINKI

UNITED KINGDOM

CUSTOMER SERVICE Contact number: 020 8247 9300
 E-mail: customerservice@clasohlson.co.uk

INTERNET www.clasohlson.co.uk

POSTAL 10 – 13 Market Place
 Kingston upon Thames
 Surrey
 KT1 1JZ

DEUTSCHLAND

Kundenservice Hotline: 040 2999 78111
 E-Mail: kundenservice@clasohlson.de

Homepage www.clasohlson.de

Postanschrift Clas Ohlson GmbH, Jungfernstieg 38,
 20354 Hamburg