

# Jape Fasadfläkt UTV

---

Anvisning för installation, drift och underhåll



**Jape**  
**VentGolv**

Återskapar god inomhusmiljö

## BRUKSANVISNING / INSTALLATIONSANVISNING

**Produkt:**

Jape Fasadfläkt UTV 100

**Art nr:**

57150

**Tillverkare:**

Jape VentgolV AB  
Helsingborgsvägen 14  
28149 Hässleholm  
Sverige

**Kontakt:**

info@japeventgolV.se  
www.japeventgolV.se  
tel: 0451-744220

---

## Innehåll

1.	Produktbeskrivning .....	3
2.	Installation .....	7
3.	Säkerhet .....	9
4.	Användning.....	10
5.	Underhåll .....	10
6.	Felsökning .....	11
7.	Miljö och avfall.....	11
8.	Försäkran om överensstämmelse.....	11
9.	Symbolförklaring.....	14

# 1. Produktbeskrivning

**Jape Fasadfläkt UTV** är en liten och kompakt frånluftsfläkt för fast montering utvändigt på en byggnads fasad. Produkten är framtagen för att evakuera luft från ventilationssystem för mekaniskt ventilerade golv och väggar. Fläkten kan även användas till annan typ av ventilation.

Yttre delar av fläkten är tillverkad av rostfri legering (1.4301, AISI 304) och lackerad med pulverlack finstruktur RAL 9005 (svart). Inre ej väderexponerade delar är tillverkade av galvaniserad stålplåt.

Jape Fasadfläkt UTV har en välbalanserad fläktenhet av hög kvalitet. EBM-Papst RG90-18/56. 100 mm röranslutning med gummitätning (Lindab Safe). Plastdetaljer tillverkade av ABS.

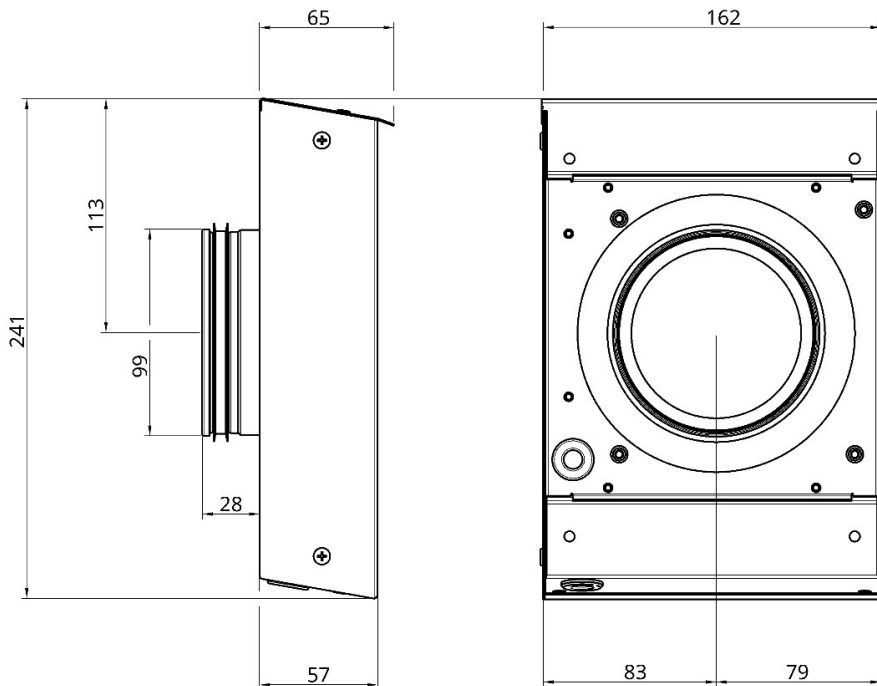
Levereras med 4 st monteringssskruv FZB 4,2 x 40 mm och 4 st nylonplug 6 x 30 mm.

Jape Fasadfläkt UTV kan förses med tyristorstyrning, tex 5-stegstransformator. Exempelvis Elicent RVS art nr 57175

## Tekniska data

<b>Beskrivning</b>	Fasadfläkt
<b>Märkspänning</b>	230 V AC
<b>Frekvens</b>	50 Hz
<b>Effekt</b>	22 W
<b>Skyddsklass</b>	IPX4 (vatten), IP4X (petskydd)
<b>Fläktmodell</b>	Radialfläkt EBM-Papst RG90-18/56
<b>El-anslutning</b>	snabbkopplingsplint med dragavlastare
<b>Driftläge</b>	Kontinuerlig
<b>Röranslutning</b>	Ø 100 mm med gummitätning
<b>Installationsläge</b>	Vertikalt, utvändigt på fasad
<b>Mått</b>	241 x 165 x 65 mm
<b>Vikt</b>	1,52 kg
<b>Färg</b>	Svart

**Jape Fasadfläkt UTV** kan målas med sprayfärg. Detta bör utföras innan fläkten monteras. Välj sprayfärg som passar för ändamålet och följ anvisningarna. Montera av locket och spraya delarna separat. Maskera/täck märkningsetiketten samt de inre delar av fläkten som inte ska målas.



Mått (mm):

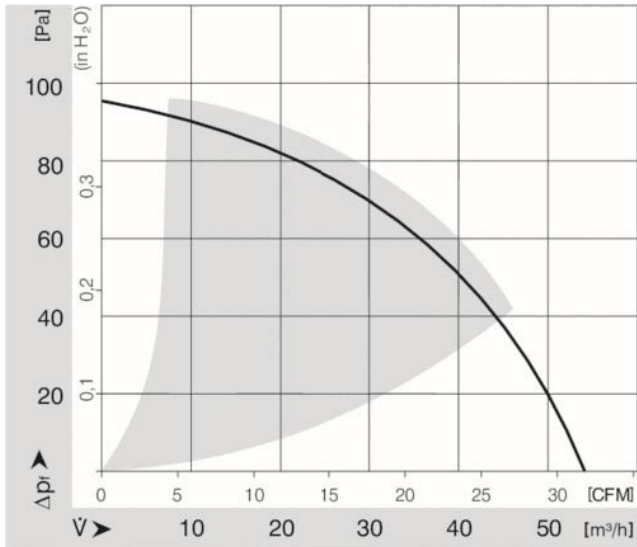
Bredd	Höjd	Djup	Djup inkl taköverhäng	Djup, total inkl röransl.	Röransl. Ø
162	241	57	65	93	100

Drift med 5-steps transformator (Elicent RVS)

Läge	Spänning	Varvtal	Luftflöde friblåsande		Ljudvolym
	V	RPM	l/s	m <sup>3</sup> /h	dBA
5	230	2318	13,3	47,8	48,5
4	202	2177	11,2	40,3	46,7
3	158	1691	9,6	34,4	40,5
2	141	1404	7,6	27,3	36,8
1	125	1130	6,4	23,2	33,2
0	Avstängd	-	-	-	-

Varvtal, luftflöde och ljudvolym varierar beroende på aktuell spänning i elnätet. Värderna är ej verifierade av oberoende part. Ljudvolym uppmätt från 1 meters avstånd.

## Diagram



Fläktdiagram gäller fristående fläktenhet utan fasadfläktshöljet.

## 2. Installation

### Placering

Var noga med placering av fläkten så att den inte stör, avluften ska inte komma in i byggnaden igen och brusande ljud kan uppstå. Undvik placering nära luftintag, entréer, öppningsbara fönster, uteplatser, angränsande fastighet, sovrum etc.

- Följ våra allmänna råd för att undvika ljud från fläkt
- Monteras lodrätt på byggnadsfasad, del med utstickande tak monteras uppåt och utblås nedåt.
- Fläkten bör placeras minst 500 mm från marknivå. Vid mindre avstånd: säkerställ att fläkten inte påverkas av snö eller markstänk.

### Infästning

- Monteras med 4 skruvar, anpassa infästningen efter fasadens material.
- Täta ovkant av fläkt mot fasaden för att undvika vatteninträning.

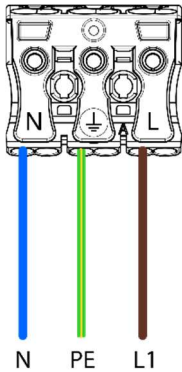
### Elektrisk anslutning:

- Fast installation av behörig elektriker
- Anslutning till 230 V AC, 50 Hz
- Två alternativ för kabelgenomföring, med gummitätning.
- Kopplas till inbyggd kopplingsplint och fixeras med dragavlastare

## Montering av fläkt

1. Ta upp ett hål, något större än rördiameter för spiroröret genom vägg. Hålets placering anpassas efter rördragning invändigt, bärande delar och andra installationer i väggen. Avstånd mellan fläkt och markyta bör minst vara 500 mm.
2. Elkabel till fläkten kan antingen anslutas nedåt på undersidan eller bakåt mot väggen. Via hål försedda med gummimembran. Installationsspalten på fläktens baksida gör det möjligt att dra elkabeln genom samma hål som spiroröret.
3. Montering av fläkt kan ske på 2 sätt. Ta av locket innan montering.
  - a. **Fixera röret i väggen.** Montera ett spirorör 100 mm i hålet. Röret ska sluta ca 10 mm ut från fasadens yta. Rörets längd anpassas efter rördragning på insidan. Fixera och täta med t.ex. tätskum och/eller mjukfog. Montera fläktens röranslutning på röret i väggen. *Detta alternativ innebär att röret inte kan fixeras i fläkten.*
  - b. **Montera röret på fläkten.** Montera spirorör med lämplig längd på fläkten, fäst med skruv eller popnit. För in röret med fläkten in i hålet. *Detta alternativ innebär att tätning av hålet runt spiroröret måste utföras inifrån, lämpligt i homogena väggar (ex murade väggar), mindre lämpligt på träväggar med många skikt och olika material.*
4. Fäst fläkten med 4 skruv, anpassa infästningen efter fasadens material.
5. Elinstallation skall utföras av behörig elektriker. Inkoppling utförs enligt kopplingschema N ⊕ L. Kabel fixeras med dragavlastaren intill kopplingsplinten och genom någon av hålen med gummimembran. Kontrollera att skyddsjorden är ansluten och att inga främmande föremål finns i fläkten innan den startas.
6. Ovankant av fläkten bör tätas med lämplig mjukfog för att undvika vatteninträngning bakom fläkten.
7. Montera locket med 4 skruvar.

## Kopplingschema



Kopplingsplint för elanslutning finns inne i fläkten på höger sida om fläktenheten.

---

## 3. Säkerhet

Läs och förstå denna bruksanvisning innan du monterar denna elektriska enhet. Fel vid installation och användning kan medföra livsfara och/eller skada på material. Spara denna bruksanvisning för framtida referens.

- CE-märkt fläktenhet
- Petskydd via frontgaller och intern kapsling
- IPX4: skydd mot vattenstänk, verifierat genom test
- IP4X: skydd mot fasta föremål  $\geq 1$  mm

**⚠ VARNING:** Strömmen MÅSTE brytas före demontering eller öppning. Endast behörig elektriker får öppna produkten.

### **Viktig information i samband med elinstallationer**

Man får utan behörighet byta ut el-komponenter såsom sladdar, lamphållare och stickproppar i flyttbara bruksföremål och vägguttag samt strömbrytare i fast installation om man säkert vet hur man ska göra. Felmontering kan innebära livsfara och brandrisk.

***Nyinstallation eller utökning av befintlig installation får endast utföras av behörig elinstallatör, dvs. att montera fasta el-komponenter i eller på väggar och tak.***

Kontrollera att alla elektriska anslutningar är korrekta, att inga lösa kopplingar förekommer.

---

## **4. Användning**

- Fläkten startas via yttre strömbrytare eller styrutrustning, t.ex. 5-stegstransformator
  - Luftflöde kan regleras med transformator eller spjäll
  - Produkten har ej intern styrning eller återvinning av värme/luft
- 

## **5. Underhåll**

- Rengöring av hölje med fuktig trasa och mildt rengöringsmedel
  - Rengör inre delar och galler vid behov, exempelvis med tryckluft
  - Endast behörig personal får öppna enheten, bryt strömmen innan
  - Följ allmänna anvisningar för drift och underhåll av mekaniskt ventilerade golvsystemet Jape Ventgol
-

## 6. Felsökning

Symptom	Orsak	Åtgärd
Ingen funktion	Ingen ström	Kontrollera elanslutning, strömbrytare, 5-stegstransformator eller säkring.
Svagt luftflöde	Blockerat galler eller anslutningsrör	Ta bort blockering i rör innan fläkt eller vid utblås. Kontrollera att t.ex. tilluftsdon i ventilerade golvsystemet inte är blockerade av damm.
Hög ljudnivå	Skador eller vibrationer	Kontrollera montage

## 7. Miljö och avfall

- Emballage av wellpapp sorteras som pappersförpackning.
- Alla elkomponenter uppfyller RoHS (2011/65/EU)
- Produkten ska lämnas till återvinning som elektronikavfall

---

## 8. Försäkran om överensstämmelse

Produktens konstruktion överensstämmer med:

- LVD 2014/35/EU
- EMC 2014/30/EU
- RoHS 2011/65/EU
- Ej omfattad av ErP 1253/2014 eller 327/2011 (effekt <125W, ej centralaggregat)

Komplett teknisk dokumentation finns tillgänglig hos tillverkaren.

# EG-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE / EC DECLARATION OF CONFORMITY



## 1. Tillverkare / Manufacturer

Jape VentgolV AB  
Helsingborgsvägen 14  
SE-281 49 Hässleholm  
Sverige / Sweden

Org.nr: 559217-2901  
E-post: [info@japeventgolV.se](mailto:info@japeventgolV.se)  
Webb: [www.japeventgolV.se](http://www.japeventgolV.se)

## 2. Denna försäkran utfärdas på tillverkarens eget ansvar

*This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer.*

## 3. Produkt / Product

Produktnamn: **Jape Fasadfläkt UTV 80**  
**Jape Fasadfläkt UTV 100**  
Typ: Elektrisk frånluftsfläkt för fast installation  
Märkspänning: 230 V AC, 50 Hz  
Märkeffekt: 22 W

## 4. Försäkransens föremål / Object of the declaration

Den ovan beskrivna produkten överensstämmer med relevant unionslagstiftning enligt nedan.

*The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation as set out below.*

## 5. Tillämpliga direktiv och förordningar / Applicable directives and regulations

- **2014/35/EU** – Lågspänningsdirektivet (LVD)  
*Low Voltage Directive*
- **2014/30/EU** – EMC-direktivet  
*Electromagnetic Compatibility Directive*
- **2011/65/EU** – RoHS-direktivet (inkl. (EU) 2015/863)  
*Restriction of Hazardous Substances Directive*

Produkten omfattas **inte** av förordning (EU) 1253/2014 eller (EU) 327/2011 (ErP), då den:

- har en märkeffekt under 125 W, och
- inte är ett centralventilationsaggregat.

*The product is **not** subject to Regulation (EU) 1253/2014 or Regulation (EU) 327/2011 (ErP), as it:*

- *has a rated power below 125 W, and*
- *is not a central ventilation unit.*

## 6. Tillämpade harmoniserade standarder / Applied harmonised standards

- **EN 60335-1**  
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements
- **EN 60335-2-80**  
Safety of fans
- **SS-EN IEC 61000-6-3:2021**  
EMC – Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments
- **EN IEC 63000**  
Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

## 7. Övrig teknisk dokumentation / Other technical documentation

Produkten har riskbedömts enligt **EN ISO 12100**.  
Teknisk dokumentation, testprotokoll och leverantörsintyg finns tillgängliga hos tillverkaren.

*The product has been risk assessed in accordance with **EN ISO 12100**.  
Technical documentation, test reports and supplier declarations are available from the manufacturer.*

## 8. Underskrift / Signature

Hässleholm, 2025-01-07

Pierre af Klinteberg  
Produktansvarig / Product manager

# UK DECLARATION OF CONFORMITY

## 1. Manufacturer

**Jape Ventgolv AB**  
Helsingborgsvägen 14  
SE-281 49 Hässleholm  
Sweden

Org.nr: 559217-2901  
Email: [info@japeventgolv.se](mailto:info@japeventgolv.se)  
Website: [www.japeventgolv.se](http://www.japeventgolv.se)

---

## 2. This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer

## 3. Product

Product name: **Jape Fasadfläkt UTV 80**  
**Jape Fasadfläkt UTV 100**  
Type: Electric extract fan for fixed installation  
Rated voltage: 230 V AC, 50 Hz  
Rated power: 22 W

## 4. Object of the declaration

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant UK statutory requirements

## 5. Applicable UK legislation

The product complies with the following UK legislation:

- The Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016 (as amended)
- The Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 (as amended)
- The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 (as amended)

The product is **not** subject to Ecodesign requirements under:

- The Ecodesign for Energy-Related Products Regulations 2010, as it has a rated power below 125 W and is not a central ventilation unit.

## 6. Designated standards applied

The following designated standards have been applied:

- **BS EN 60335-1**  
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements
- **BS EN 60335-2-80**  
Safety of fans
- **BS EN IEC 61000-6-3:2021**  
EMC – Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments
- **BS EN IEC 63000**  
Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

## 7. Other technical documentation

The product has been risk assessed in accordance with EN ISO 12100.  
Technical documentation, test reports and supplier declarations are available from the manufacturer.






## 8. Signed for and on behalf of the manufacturer

Hässleholm, 2025-01-07



Pierre af Klinteberg  
Product manager

## 9. Symbolförklaring




Symbol	Betydelse
	Produkten uppfyller EU-direktiv
	Produkten uppfyller UKCA-direktiv
	Elektronikavfall – ej hushållsavfall
	Läs bruksanvisningen före användning
	Bryt strömmen innan underhåll

### Exempel på märketikett



**Fasadfläkt UTV 100**

art. nr.	serie nr.	tilv. år
<b>57140</b>	<b>0000</b>	<b>20XX</b>

230 V ~ 50 Hz 22 W IP 44

		
---	---	---

Läs manualen  
Read manual

	
---	---

Bryt strömmen innan underhåll  
Disconnect power before maintenance

---

**Jape  
VentGolv**

Jape Ventgolv AB Helsingborgsv. 14  
28149 Hässleholm, Sweden  
+46 451744220, info@japeventgolv.se  
www.japeventgolv.se



# Jape VentGolv

**Jape Ventgolv AB**  
Helsingborgsvägen 14  
281 49 Hässleholm  
tel: 0451-744 220  
info@japeventgolv.se  
www.japeventgolv.se

Ver: 2026-01