

ALT DET VARME VAND DU KAN BRUGE

VGU 250 SOL BY NILAN



Skru op for det varme vand
og ned for varmeregningen
Udsugning og varmt brugsvand

 **NILAN**[®]
OUTSTANDING INDOOR CLIMATE

MASSER AF VARMT BRUGSVAND DØGNET RUNDT

VGU 250 Sol fra Nilan er det oplagte valg i boliger, hvor der primært er behov for udsugning og varmt brugsvand, fx i sommerhuse. Det kompakte anlæg bygger på højeffektiv varmegenvindning – hvilket afspejles i en lavere varmeregning.

Ønsker du udsugning med højeffektiv varmegenvindning og produktion af varmt brugsvand, er VGU 250 Sol det ideelle valg. Anlægget suger den varme fugtige luft ud fra blandt andet køkken, badeværelse og bryggers og fjerner dermed støvpartikler, fugt og lugt fra boligen. Energien fra udsugningsluften genanvendes til at producere varmt brugsvand så effektivt, at anlægget kun bruger 1/3 af den energi en traditionel vandvarmer vil skulle bruge.

VGU 250 Sol består af en 230 liter varmtvandsbeholder samt en 4-trinsstyret ventilator, der kan udsuge op til 325 m³/h. Varmtvandsbeholderen er indvendigt belagt både med et 2-lags glasemalje og en offeranode, for at give en optimal korrosionsskyttelse og øge beholderens levetid. Anlægget leveres med en ekstra varmespiral og kan dermed kombineres med solfanger, olie, gas, fjernvarme eller anden form for brændsel og dermed øge produktionen af varmt brugsvand.

VGU 250 Sol har et lavt energiforbrug, lang levetid og lave installationsomkostninger – og kræver ikke mere plads end et almindeligt højskab.

Tilbehør

- Sikkerhedsgruppe
- Anode
- G4 pladefilter til indbygning



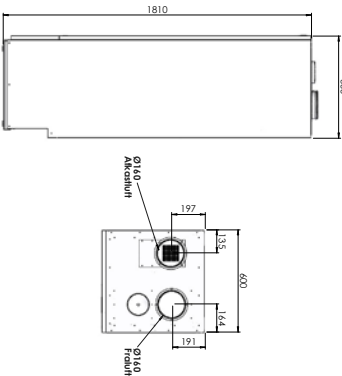
TEKNISKE DATA

Tekniske specifikationer

Dimensioner (BxDxH)	600 × 600 × 1810 mm
Vægt	140 kg
Pladepladekabinet	Aluzink-stålblade, hvid pulverlakeret RAL 9016
Varmetab kabinet	3,07 W/K
Kanalslutninger	Ø 160 mm
Kondensafløb	PVC Ø 20
Forsynings-spænding	230V, 50 HZ
Max. optagne effekt / strøm	180W/1,6A
Tæthedsklasse	IP31
Standby effektforbrug	1W
Omgivelsestemperatur	0/+40 °C

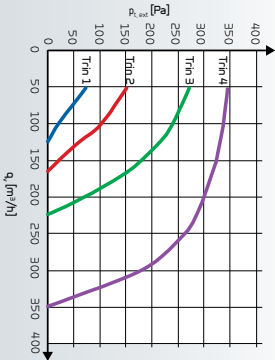
Målskema

Alle mål er i mm.



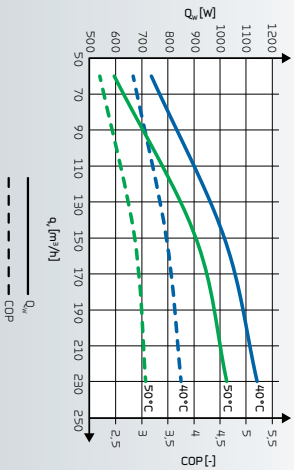
Kapacitet

Max. Pa kapacitet af standardanlæg, P_{max}, som funktion af volumenstrøm q, ved 4 griftestr.



COP (luft-vand)

Varmeeffektor COP og varmeeffektor Q_p på brugsvand som funktion af volumenstrømmen q, ved en beholder temperatur på 40°C eller 50°C og fri lufttemperatur t₁ = 20°C iht. EN 255-3.



Lyddata

Lyd effekt niveauet L_{wa} falder med faldende luftmængde og faldende modtryk.

Lyd effekt niveau (L _{wa})	125	250	500	1.000	2.000	4.000	Total ±2 dB(A)
Økx/bånd - Hz	125	250	500	1.000	2.000	4.000	
Overflade - dB(A)	48	46	38	35	29	35	50
Fra luft - dB(A)	49	54	57	56	57	57	63

Lyd trykniveauet L_{pa} i en given afstand vil afhænge af de akustiske forhold på installationsstedet.

INFORMATION FRA A TIL Z

Nilan udvikler og producerer energivenlige ventilations- og varmepumpeløsninger af højeste kvalitet, der sikrer et godt indeklima og lavt energiforbrug under størst mulig hensyntagen til miljøet. For at gøre alle byggeprocessens faser så nemme som muligt – fra løsningen vælges til den projekteres, monteres og vedligeholdes – har vi udarbejdet en række informationsmaterialer, der kan downloades fra www.nilan.dk.



Brochure

Generel information om løsningen og de fordele, der knytter sig til den.



Produktdata

Tekniske informationer, der sikrer et korrekt valg af løsning.



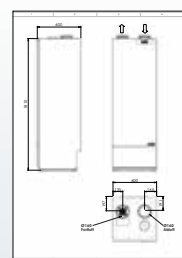
Montagevejledning

Uddybende vejledning i installation og indregulering af løsningen.



Brugervejledning

Uddybende vejledning i indstilling af løsningen for optimal daglig drift.



Tegningsmateriale

Nilan stiller gerne 2D CAD-tegninger til rådighed for projektering med løsningen.

WWW.
NILAN
.DK

Besøg os på www.nilan.dk, hvor du kan læse mere om vores virksomhed og løsninger, downloade yderligere informationsmateriale og finde den nærmeste forhandler.



Nilan A/S
Nilanvej 2
8722 Hedensted
Danmark
Tlf. +45 76 75 25 00
Fax +45 76 75 25 25
nilan@nilan.dk
www.nilan.dk