

Fläktkonvektorer vattenburna

Art.nr: 416-111, 416-112, 416-115

anslut®

*Kostnadseffektiva produkter
för maximal besparing!*



2 års
garanti

Jula AB

Kundservice: 0511-34 20 00 • www.jula.se

JULA®

Vattenburna fläktkonvektorer

Värm upp källare, garage eller varför inte hela huset med hjälp av en **högeffektiv fläktkonvektor** för vattenburen värme.

Om du kombinerar t.ex. luft/vatten värmepump, multifunktionstank och fläktkonvektor kan du enkelt ersätta elradiatorer och varmvattenberedare till energieffektiv uppvärmning och distribution med vattenburen värme.

En fläktkonvektor från Anslut® kan enkelt beskrivas som en högeffektiv vattenradiator med inbyggd fläkt. Det varma/kalla vattnet från t.ex. en Anslut® 416-107 luft/vatten värmepump eller annan värmekälla värmer/kylar radiatorelementet och fläkten blåser sedan ut varm/kall luft i huset. Fläktkonvektorn tål 70°C varmt vatten och kan ersätta radiatorer i ett högtempererat system, något som kan öka verkningsgraden i ett vattenburet system med installerad värmepump, genom att sänka framlednings temperaturen. En fläktkonvektor möjliggör även att nyttja husets vattenburna system till kylning om det finns en värmepump inkopplad. Hur många fläktkonvektorer som behövs för att värmen ska spridas effektivt beror bland annat på om huset har en öppen eller slutna planlösning. Är huset litet med få rum och öppna dörrar behövs kanske bara en eller två. I hus med större yta, inredd källare eller flera plan kan det bli aktuellt med flera.

Så får du en jämn temperatur

Ju fler rum som utrustas med fläktkonvektorer, desto jämnare temperatur får man i de olika rummen. Anslut® fläktkonvektor, 416-115, har

en maximal värmekapacitet på hela 4640 W vid 60°C vattentemperatur. Ju högre värmekapacitet fläktkonvektorn har, desto lägre kan vattentemperaturen vara. En annan fördel med att modellens höga kapacitet är att fläkten då inte behöver gå på maximalt varvtal, vilket ger lägre ljudnivå.

Har du direktverkande elradiatorer?

För den som har ett hus med direktverkande elradiatorer och saknar ett vattenburet värmesystem är fläktkonvektorer ett mycket bra alternativ om man vill konvertera värmesystemet till vattenburen värme tillsammans med exempelvis en luft/vatten värmepump. Den inbyggda fläkten cirkulerar rumsluften runt "radiatorn" och avger värmen mer effektivt än en traditionell elradiator. I bostäder med öppen planlösning kan en fläktkonvektor ersätta upp till 3-4 elradiatorer.

För att garantin ska gälla måste anslutningen till det vattenburna systemet utföras av en fackman. Det är i regel betydligt billigare och effektivare att installera ett par stycken fläktkonvektorer i huset istället för att installera traditionella panelradiatorer under varje fönster.



Teknisk information

| | 416-115 Väggmodell | 416-111 Golvmodell | 416-112 Golvmodell |
|-------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Spänning | 230 V~50 Hz | 230 V~50 Hz | 230 V~50 Hz |
| Anslutningseffekt | 55 W | 23 W | 27 W |
| Värmeeffekt* | 4,64 kW | 3,1 kW | 4,6 kW |
| Vattenflöde* | 468 l/h | 302 l/h | 453 l/h |
| Tryckfall* | 40 kPa | 7 kPa | 18,5 kPa |
| Kyleffekt** | 1,39 kW | 1,5 kW | 2,2 kW |
| Vattenanslutning | G 3/8" | G 3/4 | G 3/4 |
| Ljudeffekt*** | 35 dB(A) | 44 dB(A) | 44 dB(A) |
| Ljudtryck **** | 35 dB(A) | 28 dB(A) | 28 dB(A) |
| Max. luftflöde | 750 m ³ /h | 320 m ³ /h | 460 m ³ /h |
| Min. luftflöde | 730 m ³ /h | 150 m ³ /h | 200 m ³ /h |
| Elanslutning | Jordad stickpropp | Jordad stickpropp | Jordad stickpropp |

* Värmeeffekten är angiven vid lufttemperatur +20°C & vattentemperatur in +70°C på 416-115

*** Enligt ISO23731/2

** Kyleffekten är angiven vid lufttemperatur +27°C & vattentemperatur in +7°C

**** Enligt EN ISO 7779:2001



416-115



416-111



416-112

*Ju högre värmekapacitet
fläktkonvektorn har,
desto lägre kan vatten-
temperaturen vara.*





Konvertera till rimlig totalkostnad

Kombinationen av t.ex. Anslut® luft/vatten värmepump 416-107, en Anslut® multifunktions-tank 416-119 och en eller två Anslut® fläktkonvektorer innebär i realiteten att du för en låg investering kan reducera energikostnaderna betydligt. Bostaden och tappvarmvattnet värms upp av en effektiv värmepump som hämtar gratis energi från utomhusluften. Den välisolerade multifunktionsstanken, lagrar energi och avger den till tappvarmvattnet och fläktkonvekto-

terna som distribuerar värmen i bostaden. Användning av Anslut fläktkonvektorer möjliggör reducerad framledningstemperatur i ditt system, något som resulterar i ytterligare ökad effektivitet på befintligt system. Med vår nya Anslut All-in-One värmepump 416-108 där värmepump, tank, elpatron för back-up värme och tappvarmvattenproduktion är integrerade i en och samma produkt, blir investering och installationskostnad ännu lägre.



Fakta

- Kombinerar värmepump, multifunktionsstank och fläktkonvektor för att konvertera husets totala uppvärmningsbehov från direktverkande el till energieffektiv värmedistribution med vattenburen värme till en rimlig kostnad.
- Monteras i bostaden, källare, garage osv.
- Bidrar till att reducera framlednings temperaturen i ditt system, något som resulterar i ökad effektivitet på befintligt system med t.ex. luft/vatten-värmepump eller vätska/vatten-värmepump (t.ex. bergvärmepump).
- Kan kopplas till äldre vattenburna system.
- Avger värmen mer effektivt än traditionella vattenburna radiatorer.
- Max värmeeffekt på 2000-4640 W vid vattentemperatur +50 °C.
- Tillkoppling med stickkontakt till jordat vägguttag.
- 2 års garanti
- OBS! Installation ska utföras av fackman.

Hjälp med installation?
**Se vårt unika
samarbete med HEFOS.**

Installation ska utföras av fackman!

För mer info se www.hefos.se

Flera modeller och designar


Anslut® har 3 olika modeller i sortimentet för anpassning till ditt behov. Alla fläktkonvektorer är termostatsstyrda, vilket betyder att du ställer in önskad temperatur och fläktkonvektorn ordnar resten. Fläkten kan antingen ställas i 3 olika steg eller så kan du välja en automatik funktion där fläkten anpassar sig efter värmebehovet. Anslut® 416-115 monteras normalt högt på vägg och är avsedd för källare, garage etc. Modellerna 416-111 och 416-112 är i lackerat stål,

och monteras på golvet mot väggen och bygger endast 13 cm ut från väggen. Dessa två modeller har en termostatstyrd ventil som öppnar och stänger vattengenomströmningen beroende på värmebehovet. Från den elektroniska manöverpanelen kontrollerar du alla funktioner som värme/kyla, temperatur, fläkthastighet, klockstyrd drift samt nattsänkning. Detta är en perfekt produkt för uppgradering av ineffektiva radiatorer och fläktkonvektorer, de passar in i de flesta hem.

Specifikationer

416-115
Väggmodell

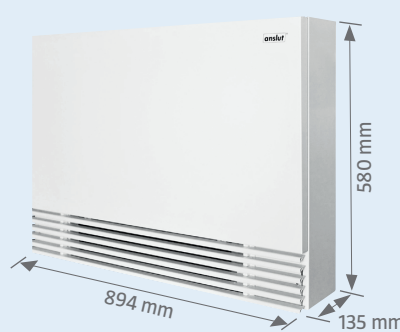
| | |
|----------|-------|
| Vikt | 12 kg |
| Ljudnivå | 35 dB |



Specifikationer

416-111
Golvmmodell

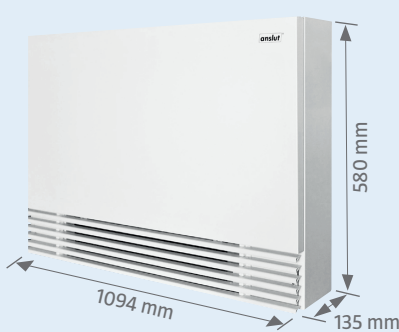
| | |
|----------|-------|
| Vikt | 22 kg |
| Ljudnivå | 44 dB |

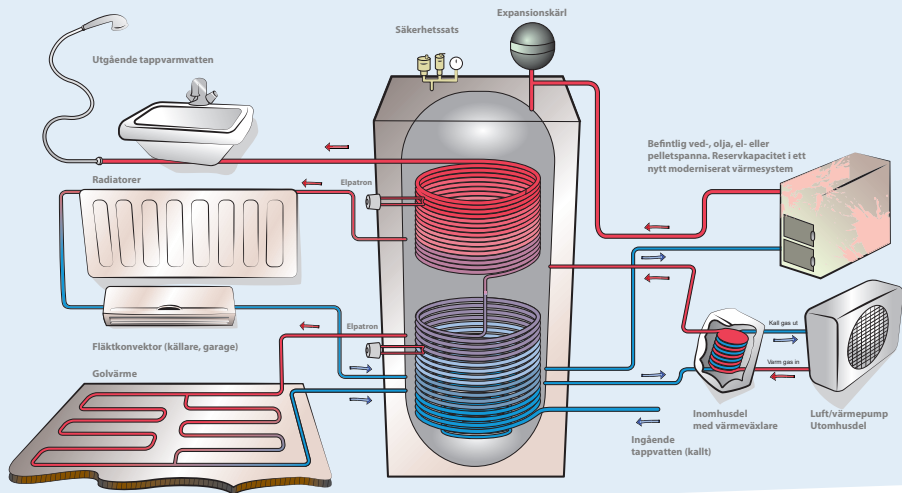


Specifikationer

416-112
Golvmmodell

| | |
|----------|-------|
| Vikt | 28 kg |
| Ljudnivå | 44 dB |





Värmeeffekt vid lufttemperatur 21°C



| Artikelnr. | | Vattentemperatur in: | | |
|------------|--|----------------------|--------|--------|
| | | +45°C | +50°C* | +70°C* |
| 416-115 | Effekt vid HÖG fläkthastighet | 3260 W | 3710 W | 4640 W |
| | Effekt vid MEDEL fläkthastighet | 3160 W | 3660 W | 4600 W |
| | Effekt vid LÅG fläkthastighet | 3100 W | 3540 W | 4490 W |
| 416-111 | Effekt vid HÖG fläkthastighet | 1650 W | 2000 W | 3100 W |
| | Effekt vid MEDEL fläkthastighet | 1600 W | 1900 W | 2900 W |
| | Effekt vid LÅG fläkthastighet | 1330 W | 1550 W | 2450 W |
| 416-112 | Effekt vid HÖG fläkthastighet | 2400 W | 2850 W | 4600 W |
| | Effekt vid MEDEL fläkthastighet | 2250 W | 2700 W | 4350 W |
| | Effekt vid LÅG fläkthastighet | 1900 W | 2250 W | 3700 W |

* Notera att temperaturerna för 416-115 är 45, 55 och 60°C.

Kyleffekt vid lufttemperatur 27°C



| Artikelnr. | | Vattentemperatur in: | |
|------------|--|----------------------|--------|
| | | +7°C* | +12°C* |
| 416-115 | Effekt vid HÖG fläkthastighet | 1390 W | 1130 W |
| | Effekt vid MEDEL fläkthastighet | 1375 W | 1120 W |
| | Effekt vid LÅG fläkthastighet | 1365 W | 1112 W |
| 416-111 | Effekt vid HÖG fläkthastighet | 1500 W | 950 W |
| | Effekt vid MEDEL fläkthastighet | 1350 W | 750 W |
| | Effekt vid LÅG fläkthastighet | 1150 W | 750 W |
| 416-112 | Effekt vid HÖG fläkthastighet | 2150 W | 1400 W |
| | Effekt vid MEDEL fläkthastighet | 2000 W | 1100 W |
| | Effekt vid LÅG fläkthastighet | 1850 W | 1050 W |

* Notera att temperaturerna för 416115 är 7 och 9°C.

