

# Viftekonvektorer vannbårne

Art.nr.: 416-087, 416-111, 416-112

**anslut**®

*Kostnadseffektive produkter  
for størst mulig besparelse!*



**2 års  
garanti**

**Jula Norge AS**

Kundeservice: 67 90 01 34 • [www.jula.no](http://www.jula.no)

**JULA**®

# Vannbårne viftekonvektorer

Varm opp kjeller, garasje eller hvorfor ikke hele huset med en **høyeffektiv viftekonvektor** for vannbåren varme.

Hvis du kombinerer f.eks. luft-vann-varmepumpe, multifunksjonstank og viftekonvektor, kan du enkelt erstatte el-radiatorer og varmtvannsberedere til energieffektiv oppvarming og distribusjon med vannbåren varme og la varmepumpen produsere varmtvannet ditt.

En viftekonvektor fra Anslut® kan enkelt beskrives som en høyeffektiv vannradiator med innebygd vifte. Det varme/kalde vannet fra f. eks. en Anslut® 416-107 luft-vann-varmepumpe eller annen varmekilde varmer radiatorelementet, og viften blåser deretter varm/kald luft ut i huset. Viftekonvektoren tåler 70 grader varmt vann og kan erstatte radiatorer i et høytemperert system, noe som øker virkningsgraden i det vannbårne systemet. En viftekonvektor gjør det også mulig å bruke husets vannbårne system til kjøling hvis det er koblet til en varmepumpe. Hvor mange viftekonvektorer som trengs for at varmen skal spres effektivt, kommer blant annet an på om huset har en åpen eller lukket planløsning. Er huset lite med få rom og åpne dører, trenger man kanskje bare én eller to. I hus med større areal, innredet kjeller eller flere etasjer kan det bli aktuelt med flere.

## Slik får du en jevn temperatur

Desto flere rom som utstyres med viftekonvektorer, desto jevnere temperatur får man i de ulike rommene. Anslut® viftekonvektor 416-087 har en maksimal varmekapasitet på hele 3350 W ved 50 °C vanntemperatur. Jo høyere varme-

kapasitet viftekonvektoren har, desto lavere kan vanntemperaturen være. En annen fordel med modellens høye kapasitet er at viften da ikke trenger å gå på maksimalt turtall, noe som gir lavere lydnivå.

## Har du direktevirkende el-radiatorer?

For de som har hus med direktevirkende el-radiatorer uten vannbåret varmesystem, er viftekonvektorer et veldig godt alternativ hvis man vil konvertere varmesystemet til vannbåren varme sammen med for eksempel en luft-vann-varmepumpe. Den integrerte viften sirkulerer luften rundt «radiatoren» og avgir varmen mer effektivt enn en tradisjonell el-radiator. I boliger med åpen planløsning kan en viftekonvektor erstatte opptil 3–4 el-radiatorer.

For at garantien skal gjelde, må tilkoblingen til det vannbårne systemet utføres av en fagperson. Det er som regel betydelig billigere og mer effektivt å installere et par viftekonvektorer i huset i stedet for å installere tradisjonelle panelradiatorer under hvert vindu.



## Teknisk informasjon

	<b>416-087</b> Veggmodell	<b>416-111</b> Gulvmodell	<b>416-112</b> Gulvmodell
Spenning	230 V~50 Hz	230 V~50 Hz	230 V~50 Hz
Tilkoblingseffekt	25 W	23 W	27 W
Varmeeffekt*	3,35 kW	2 kW	2,8 kW
Vanntilførsel*	468 l/t	302 l/t	453 l/t
Trykkfall*	15 kPa	7 kPa	18,5 kPa
Kjøleeffekt**	2,65 kW	1,5 kW	2,2 kW
Vanntilkobling	G 1/2	G 3/4	G 3/4
Lydeffekt***	35 dB(A)	44 dB(A)	44 dB(A)
Lydtrykk****	20 dB(A)	28 dB(A)	28 dB(A)
Maks. luftstrøm	493 m <sup>3</sup> /t	320 m <sup>3</sup> /t	460 m <sup>3</sup> /t
Min. luftstrøm	340 m <sup>3</sup> /t	150 m <sup>3</sup> /t	200 m <sup>3</sup> /t
Strømtilkobling	Jordet støpsel	Jordet støpsel	Jordet støpsel

\* Kjøleeffekten er angitt ved lufttemperatur +27 °C og vanntemperatur i +7 °C

\*\*\* Iht. ISO23731/2

\*\* Varmeeffekten er angitt ved lufttemperatur +20 °C og vanntemperatur i +50 °C

\*\*\*\* Iht. EN ISO 7779:2001



**416-087**



**416-111**



**416-112**

*Jo høyere  
varmekapasitet  
viftekonvektoren  
har, desto lavere kan  
vanntemperaturen være.*





## Konverter til rimelig total kostnad

Kombinasjonen av f.eks. Anslut® luft-vann-varmepumpe 416-107, en Anslut® multifunksjonstank 418-025 og én eller to Anslut® viftekonvektorer innebærer i realiteten at du til en liten investering kan redusere energikostnadene betydelig. Boligen og kranvarmtvannet varmes opp av en effektiv varmepumpe som henter gratis energi fra uteluften. Den veliso-

lerte multifunksjonstanken, som også er klargjort for solfanger, lagrer energi og avgir den til kranvarmtvannet og viftekonvektorene som distribuerer varmen i boligen. Bruk av Anslut viftekonvektorer muliggjør redusert turlledningstemperatur i systemet ditt, noe som resulterer i ytterligere økt effektivitet på eksisterende system. Med vår nye Anslut All-in-One varmepumpe 416-108 der varmepumpe, tank, el-patron til backup-varme og kranvarmtvannsproduksjon er integrert i ett og samme produkt, blir investering og installasjonskostnad enda lavere.

### Fakta

- Kombiner varmepumpe, multifunksjonstank og viftekonvektor for å konvertere husets totale oppvarmingsbehov fra direktevirkende el-radiator til energieffektiv varmedistribusjon med vannbåren varme til en rimelig kostnad.
- Monteres i bolig, kjeller, garasje osv.
- Bidrar til å redusere turlledningstemperaturen i systemet ditt, noe som resulterer i økt effektivitet på eksisterende system med f.eks. luft-vann-varmepumpe eller væske-vann-varmepumpe (f.eks. bergvarmepumpe).
- Kan kobles til eldre vannbårne systemer.
- Avgir varmen mer effektivt enn tradisjonelle vannbårne radiatorer.
- Maks. varmeeffekt på 2000–3350 W (ved vanntemperatur +50 °C).
- Tilkobling med støpsel til jordet vegguttak.
- 2 års garanti
- OBS! Installasjon skal utføres av fagperson.

Hjelp til installasjon?  
**Se vårt unike samarbeid med HEFOS.**

*Installasjon skal utføres av fagperson!*

*Vil du ha mer informasjon, kan du se [www.hefos.se](http://www.hefos.se)*

## Flere modeller og design

Anslut® har 3 forskjellige modeller i sortimentet for å innfri ditt behov. Alle viftekonvektorer er termostatstyrte, noe som betyr at du stiller inn ønsket temperatur, så ordner viftekonvektoren resten. Viften kan enten stilles i 3 forskjellige trinn, eller så kan du velge en automatisk funksjon der viften tilpasser seg etter varmebehovet. Anslut® 416-087 monteres vanligvis høyt

på veggen og er beregnet for kjeller, garasje osv. Modellene 416-111 og 416-112 er i lakkert stål, kan monteres lavt på veggen og bygger kun 13 cm ut fra veggen. Disse to modellene har en termostatstyrt ventil som åpner og lukker vanngjennomstrømningen avhengig av varmebehovet. Fra det elektroniske betjeningspanelet kontrollerer du alle funksjonene, som varme/kjøling, temperatur, viftehastighet, klokkestyrt drift og nattsinking. Dette er et perfekt produkt for oppgradering av ineffektive radiatorer, og viftekonvektorene passer inn i de fleste hjem.

### Spesifikasjoner

**416-087**  
Veggmodell

Vekt	9 kg
Lydnivå	35 dB

### Spesifikasjoner

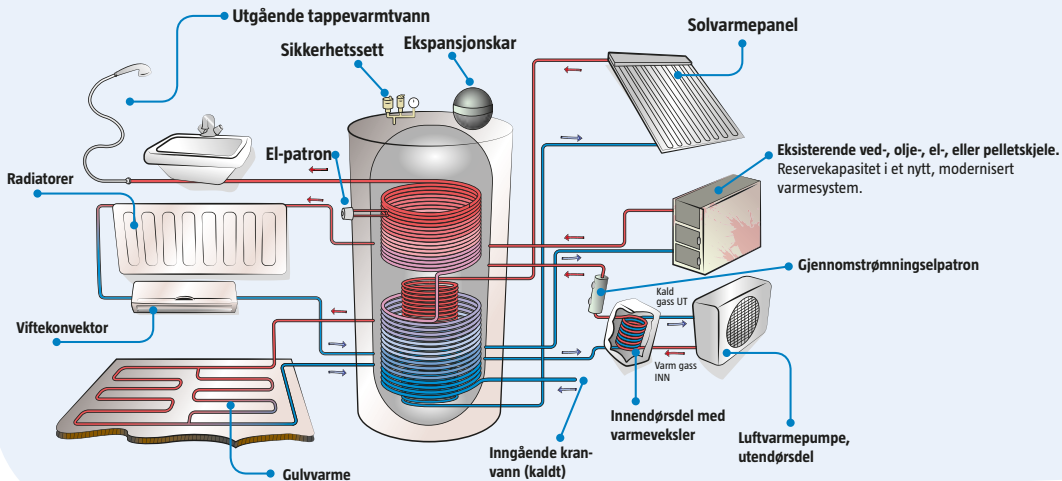
**416-111**  
Gulvmodell

Vekt	22 kg
Lydnivå	44 dB

### Spesifikasjoner

**416-112**  
Gulvmodell

Vekt	28 kg
Lydnivå	44 dB



## Varmeeffekt ved lufttemperatur 21 °C



Art.nr.		Vanntemperatur inn:		
		+45 °C	+50 °C	+70 °C
416-087	Effekt ved <b>HØY</b> viftehastighet	2850 W	3350 W	4350 W
	Effekt ved <b>MIDDELS</b> viftehastighet	2500 W	2650 W	3750 W
	Effekt ved <b>LAV</b> viftehastighet	2050 W	2400 W	3000 W
416-111	Effekt ved <b>HØY</b> viftehastighet	1650 W	2000 W	3100 W
	Effekt ved <b>MIDDELS</b> viftehastighet	1600 W	1900 W	2900 W
	Effekt ved <b>LAV</b> viftehastighet	1330 W	1550 W	2450 W
416-112	Effekt ved <b>HØY</b> viftehastighet	2400 W	2850 W	4600 W
	Effekt ved <b>MIDDELS</b> viftehastighet	2250 W	2700 W	4350 W
	Effekt ved <b>LAV</b> viftehastighet	1900 W	2250 W	3700 W

## Kjøleeffekt ved lufttemperatur 27 °C



Art.nr.		Vanntemperatur inn:	
		+7 °C	+12 °C
416-087	Effekt ved <b>HØY</b> viftehastighet	2650 W	2350 W
	Effekt ved <b>MIDDELS</b> viftehastighet	2350 W	2100 W
	Effekt ved <b>LAV</b> viftehastighet	2150 W	1950 W
416-111	Effekt ved <b>HØY</b> viftehastighet	1500 W	950 W
	Effekt ved <b>MIDDELS</b> viftehastighet	1350 W	750 W
	Effekt ved <b>LAV</b> viftehastighet	1150 W	750 W
416-112	Effekt ved <b>HØY</b> viftehastighet	2150 W	1400 W
	Effekt ved <b>MIDDELS</b> viftehastighet	2000 W	1100 W
	Effekt ved <b>LAV</b> viftehastighet	1850 W	1050 W

