

Viftekonvektorer vannbårne

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

anslut®

*Kostnadseffektive produkter
for størst mulig besparelse!*



2 års
garanti

Jula Norge AS

Kundeservice: 67 90 01 34 • 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 energi-effektiv oppvarming og distribusjon med vannbåren varme.

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/vannvarmepumpe eller en annen varmekilde oppvarmer/kjøler radiatorelementet, og viften blåser deretter ut varm/kald luft i huset. Viftekonvektoren tåler 70 °C varmt vann og kan erstatte radiatorer i et høytemperert system, noe som øker virkningsgraden i et vannbåret system med installert varmepumpe ved å senke turlledningstemperaturen. 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

Jo flere rom som utstyres med viftekonvektorer, desto jevnere temperatur blir det i de forskjellige rommene. Anslut® viftekonvektor 416-115

har en maksimal varmekapasitet på hele 4640W ved 60 °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 panel-radiatorer under hvert vindu.



Teknisk informasjon

	416-115 Veggmodell	416-111 Gulvmodell	416-112 Gulvmodell
Spenning	230 V~50 Hz	230 V~50 Hz	230 V~50 Hz
Tilkoblingseffekt	55 W	23 W	27 W
Varmeeffekt*	4,64 kW	3,1 kW	4,6 kW
Vanntilførsel*	468 l/t	302 l/t	453 l/t
Trykkfall*	40 kPa	7 kPa	18,5 kPa
Kjøleeffekt**	1,39 kW	1,5 kW	2,2 kW
Vanntilkobling	G 3/8"	G 3/4	G 3/4
Lydeffekt***	35 dB(A)	44 dB(A)	44 dB(A)
Lydtrykk ****	35 dB(A)	28 dB(A)	28 dB(A)
Maks. luftstrøm	750 m ³ /t	320 m ³ /t	460 m ³ /t
Min. luftstrøm	730 m ³ /t	150 m ³ /t	200 m ³ /t
Strømtilkobling	Jordet støpsel	Jordet støpsel	Jordet støpsel

* Varmeeffekten er angitt ved lufttemperatur +20 °C & vanntemperatur inn +70 °C på 416-115

*** lht. ISO23731/2

** Kjøleeffekten er angitt ved lufttemperatur +27 °C & vanntemperatur inn +7 °C

**** lht. EN ISO 7779:2001



416-115



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 416-119 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 lagrer energi og avgir den til det varme tappevannet 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 2000-4640 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

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® 416-115 monteres vanligvis høyt

på veggen og er beregnet for kjeller, garasje osv. Modellene 416-111 og 416-112 kommer i lakkert stål, og monteres på gulvet mot veggen og stikker bare 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 nattsenkning. Dette er et perfekt produkt for oppgradering av ineffektive radiatorer, og viftekonvektorene passer inn i de fleste hjem.

Spesifikasjoner

416-115
Veggmodell

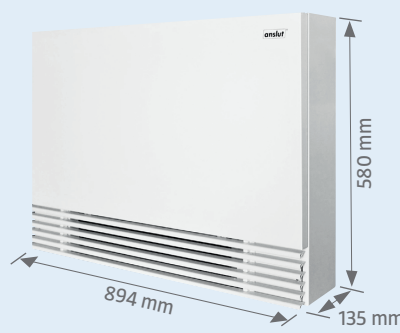
Vekt	12 kg
Lydnivå	35 dB



Spesifikasjoner

416-111
Gulvmodell

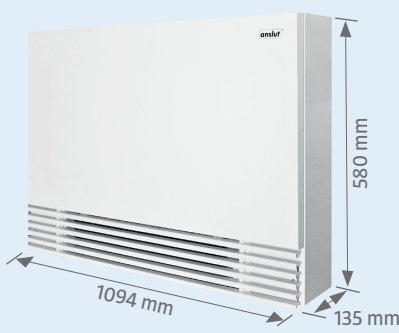
Vekt	22 kg
Lydnivå	44 dB

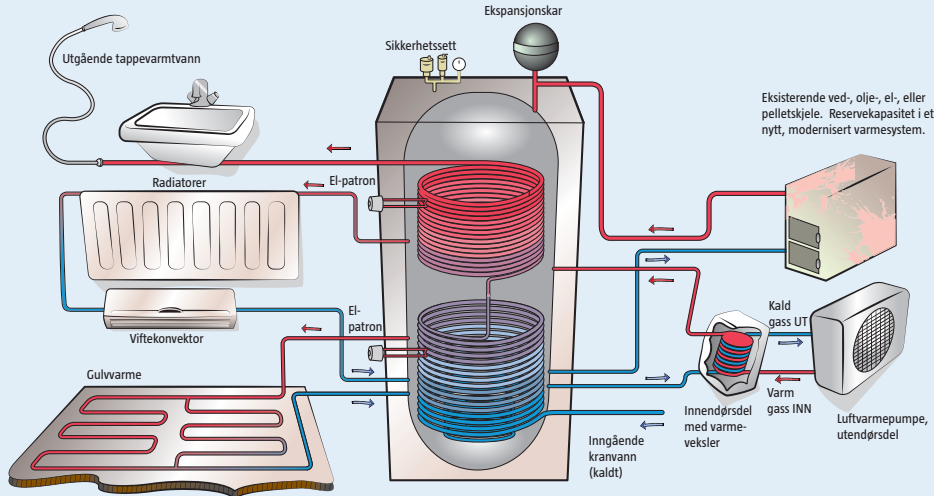


Spesifikasjoner

416-112
Gulvmodell

Vekt	28 kg
Lydnivå	44 dB





Varmeeffekt ved lufttemperatur 21 °C



Vanntemperatur inn:

Art.nr.		Vanntemperatur inn:		
		+45 °C	+50 °C*	+70 °C*
416-115	Effekt ved HØY viftehastighet	3260 W	3710 W	4640 W
	Effekt ved MIDDELS viftehastighet	3160 W	3660 W	4600 W
	Effekt ved LAV viftehastighet	3100 W	3540 W	4490 W
416-111	Effekt ved HØY viftehastighet	1650 W	2000 W	3100 W
	Effekt ved MIDDELS viftehastighet	1600 W	1900 W	2900 W
	Effekt ved LAV viftehastighet	1330 W	1550 W	2450 W
416-112	Effekt ved HØY viftehastighet	2400 W	2850 W	4600 W
	Effekt ved MIDDELS viftehastighet	2250 W	2700 W	4350 W
	Effekt ved LAV viftehastighet	1900 W	2250 W	3700 W

*Merk at temperaturene for 416-115 er 45, 55 og 60 °C.

Kjøleeffekt ved lufttemperatur 27 °C



Vanntemperatur inn:

Art.nr.		Vanntemperatur inn:	
		+7 °C*	+12 °C*
416-115	Effekt ved HØY viftehastighet	1390 W	1130 W
	Effekt ved MIDDELS viftehastighet	1375 W	1120 W
	Effekt ved LAV viftehastighet	1365 W	1112 W
416-111	Effekt ved HØY viftehastighet	1500 W	950 W
	Effekt ved MIDDELS viftehastighet	1350 W	750 W
	Effekt ved LAV viftehastighet	1150 W	750 W
416-112	Effekt ved HØY viftehastighet	2150 W	1400 W
	Effekt ved MIDDELS viftehastighet	2000 W	1100 W
	Effekt ved LAV viftehastighet	1850 W	1050 W

*Merk at temperaturene for 416-115 er 7 og 9 °C.

