

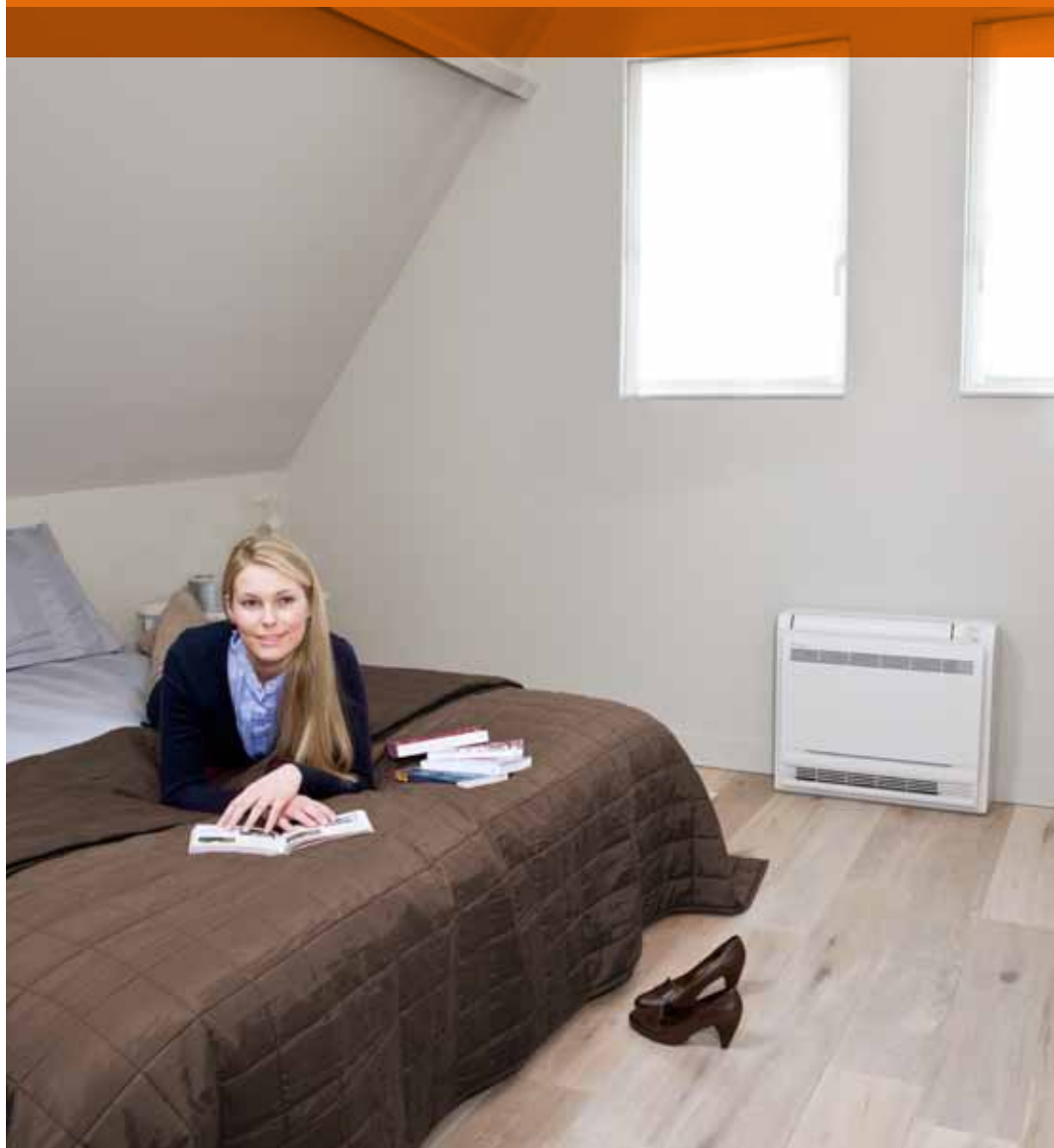


Opvarmning

Daikin varmepumpekonvektor

Energieffektiv varmeafgiver

- » **Varmer og køler**
- » **Sparer på driftsomkostninger**
- » **Kompakt størrelse**
- » **Meget lavt lydniveau: 19dB(A)**



www.daikinaltherma.dk



FWXV-A

DAIKIN VARMEPUMPEKONVEKTOR

- EN NY GENERATION AF VARMEAFGIVERE

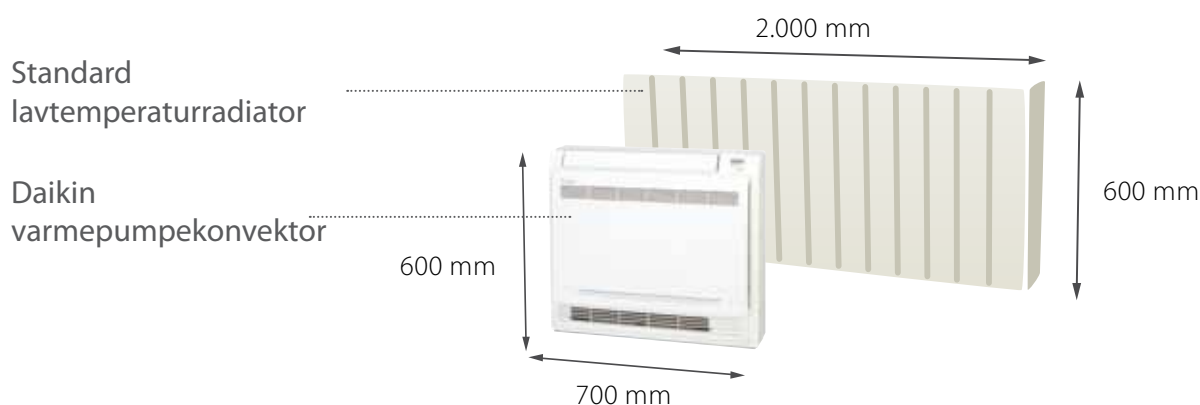
Daikin varmepumpekonvektor er meget mere end blot en fancoil-enhed eller enhver anden varmeafgiver. Daikin varmepumpekonvektor kan både varme og køle efter behov, og giver optimal energieffektivitet, når den er forbundet til et Daikin Altherma lavtemperatursystem.

For at imødekomme kravene i nutidens huse for hurtigt reagerende varmeafgiver har Daikin varmepumpekonvektor en hurtigt reagerende varme- eller kølefunktion. Daikin varmepumpekonvektor forbedrer effektiviteten med cirka 25 % sammenlignet med et varmesystem med gulvarme og almindelige fan coils.



KOMPAKT STØRRELSE

Daikin varmepumpekonvektor er designet til at fungere effektivt ved lave temperaturer, mens den bibeholder sin kompakte størrelse. Daikin varmepumpekonvektor er et ideelt alternativt til radiatorer, der ellers skulle være overdimensionerede for at afgive de korrekte varmemængder ved lave vandtemperaturer.



STYRING

Hver Daikin varmepumpekonvektor har sin egen styring, og hvert rum kan opvarmes (eller afkøles) uafhængigt efter behov. Fjernbetjeningen har en integreret ugentlig timer for optimal fleksibilitet og komfort. Betjening af enheden kan tilpasses efter individuelle krav.

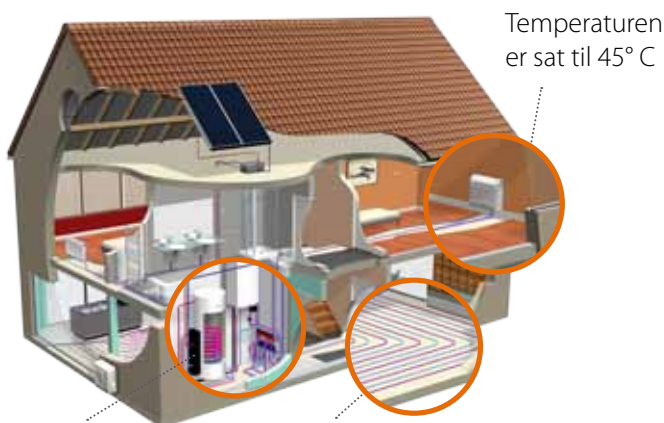


Trådløs fjernbetjening
(standard)
ARC452A15

INTEGRERING MED DAIKIN ALTHERMA SYSTEM

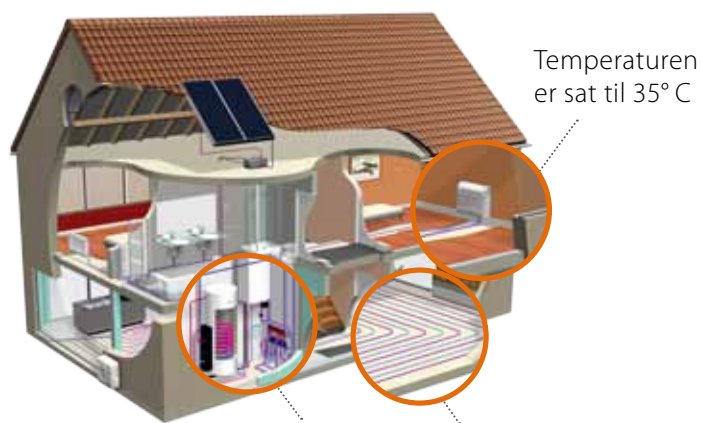
Når Daikin varmepumpekonvektor kombineres med gulvvarme, har varmepumpekonvektoren tilstrækkelig kapacitet til at fungere ved 35° C. Dette forbedrer varmesystemets effektivitet.

1 Daikin Altherma + gulvvarme + fan coils

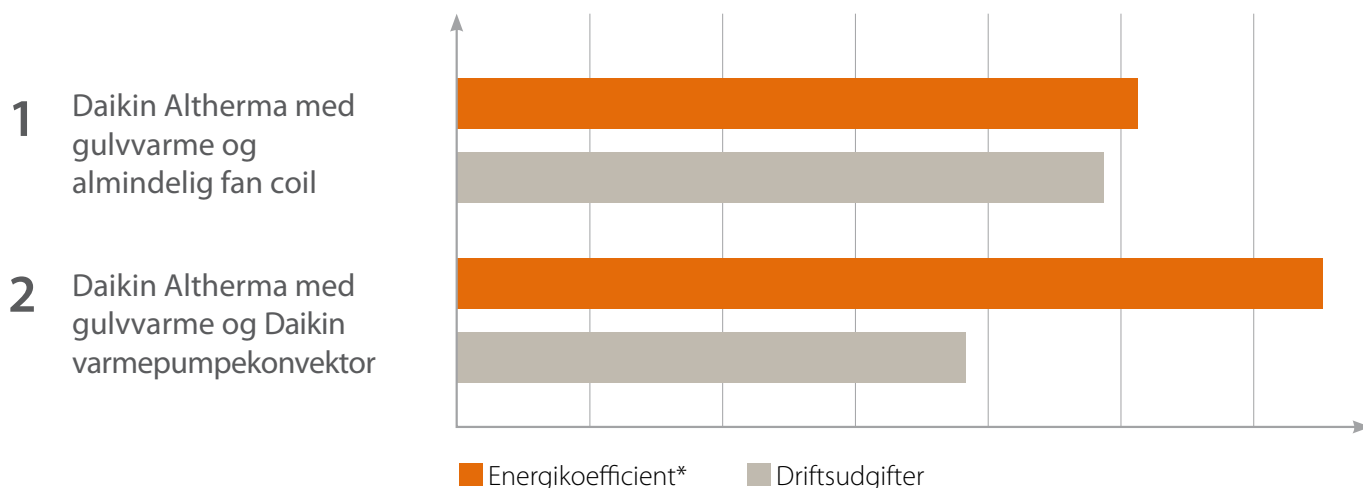


Systemtemperaturen er 45° C
Temperaturen er sat til 35° C

2 Daikin Altherma + gulvvarme + varmepumpekonvektor



Systemtemperaturen er 35° C
Temperaturen er sat til 35° C



* COP-værdien er baseret på primær energi med en PE-faktor på 2,5.

I renovationsprojekter kan det være vanskeligt at installere et drænrør. Det enestående ved Daikins varmepumpekonvektor er, at køling er mulig selv uden drænrør, blot ved begrænsning af vandtemperaturen.

	Daikin varmepumpekonvektor	Almindelig fan coil	Radiator
Varme	✓	✓	✓
Køle	✓	✓	
Lavt lydniveau	✓		✓
Kompakte mål	✓		
Garanteret kapacitet ved 35° C	✓		

EN RÆKKE MULIGE KOMBINATIONER

Daikin varmepumpekonvektor kan forbindes til flere systemer



* idet der tages højde for varmesystemets forhold

Varme og køling

INDENDØRS ENHEDER				FWXV15AB	FWXV20AB
Kapacitet	varme	45° C ¹	kW	1,5	2,0
	køle	7° C ²	kW	1,2	1,7
Mål	højde x bredde x dybde		mm	600 x 700 x 210	
Vægt			kg	14	
Luftmængde			m ³ /t	228	386
Lydtryk	M		dB(A)	19	29
Kølemiddel				Vand	
Strømforsyning				1~/220-240V/50/60Hz	
Rørtilslutninger	afløb			18	

¹ Vandindgangstemperatur = 45° C/Vandudgangstemperatur: 40° C
indendørs temperatur = 20° CDB

Middel ventilatorhastighed

² Vandindgangstemperatur = 7° C/Vandudgangstemperatur: 12° C indendørs temperatur = 27° CDB/19° CWB
Middel ventilatorhastighed



Daikins enestående position som producent af klimaanlæg, kompressorer og kølemidler har medført en målrettet involvering i miljømæssige problemstillinger. Daikin har i mange år haft som mål at blive førende inden for levering af produkter med begrænset miljøpåvirkning. Denne udfordring stiller krav om økologisk design og udvikling af et bredt produktsortiment samt et energistyringsystem, der fører til energibesparelser og mindre affald.

Daikin Altherma højtemperatur-enheder er ikke omfattet af Eurovent certifikationsprogram.



Denne brochure er kun udarbejdet som information, og den udgør ikke et tilbud, der er bindende for Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. har samlet denne brochures indhold efter bedste overbevisning. Der gives ingen udtrykkelige eller underforståede garantier for, at indholdet og de produkter og tjenester, der præsenteres heri, er komplette, nøjagtige, pålidelige eller egnede til et bestemt formål. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel. Daikin Europe N.V. afviser udtrykkeligt ethvert ansvar for nogen form for direkte eller indirekte skader, forstået i ordets bredeste betydning, som er opstået på grund af eller i forbindelse med denne brochures brug og/eller fortolkning Daikin Europe N.V. har copyright på hele indholdet.

Daikins produkter forhandles af:

ECPDA11-728