

Opvarmning

Daikin varmepumpekonvektor

Energieffektiv varmeafgiver

- » **Varmer og køler**
- » **Sparer på driftsomkostninger**
- » **Kompakt størrelse**
- » **Meget lavt lydniveau**



DAIKIN VARMEPUMPEKONVEKTOR - EN NY GENERATION AF VARMEAFGIVERE

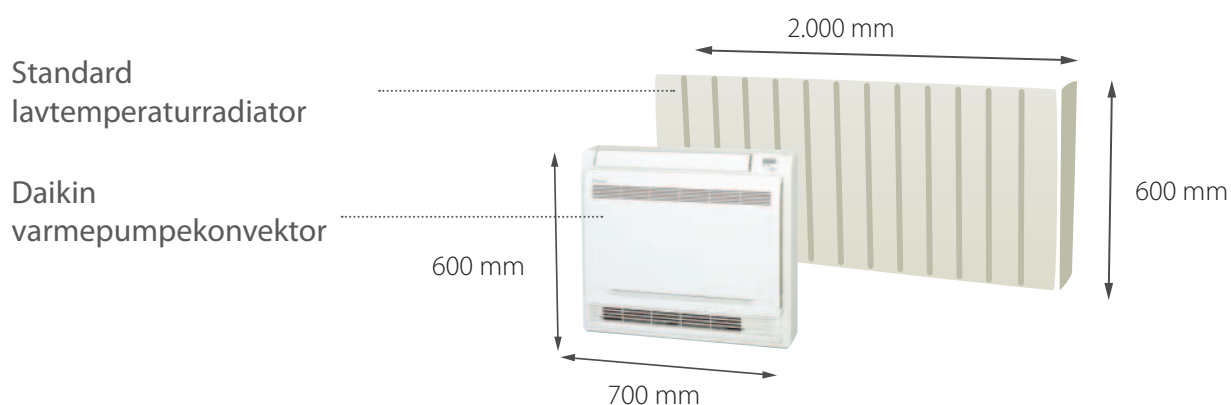
Daikin varmepumpekonvektor er meget mere end blot en fancoil-enhed eller enhver anden varmeafgiver. Daikin varmepumpekonvektor kan både varme og køle efter behov, og giver optimal energieffektivitet, når den er forbundet til et Daikin Altherma lavtemperatursystem.

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 gulvvarme og almindelige fancoil-enheder.



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.



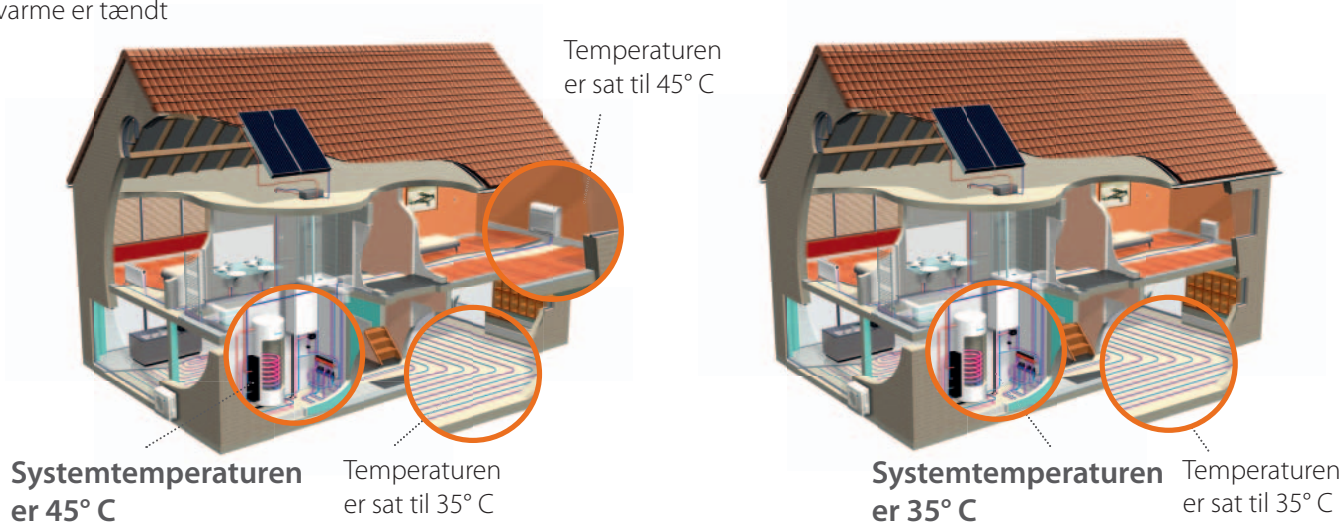
Trådløs fjernbetjening
(standard)
ARC452A15

INTEGRERING MED DAIKIN ALTHERMA SYSTEM

Når Daikin varmepumpekonvektor kombineres med gulvvarme, tillader den unikke interlink-funktion, at Daikin Altherma systemet fungerer i forskellige temperaturområder - hver med dets optimale vandtemperatur. Dette forbedrer varmesystemets effektivitet.

DAG: Daikin varmepumpekonvektor og gulvvarme er tændt

NAT: Daikin varmepumpekonvektor er slukket

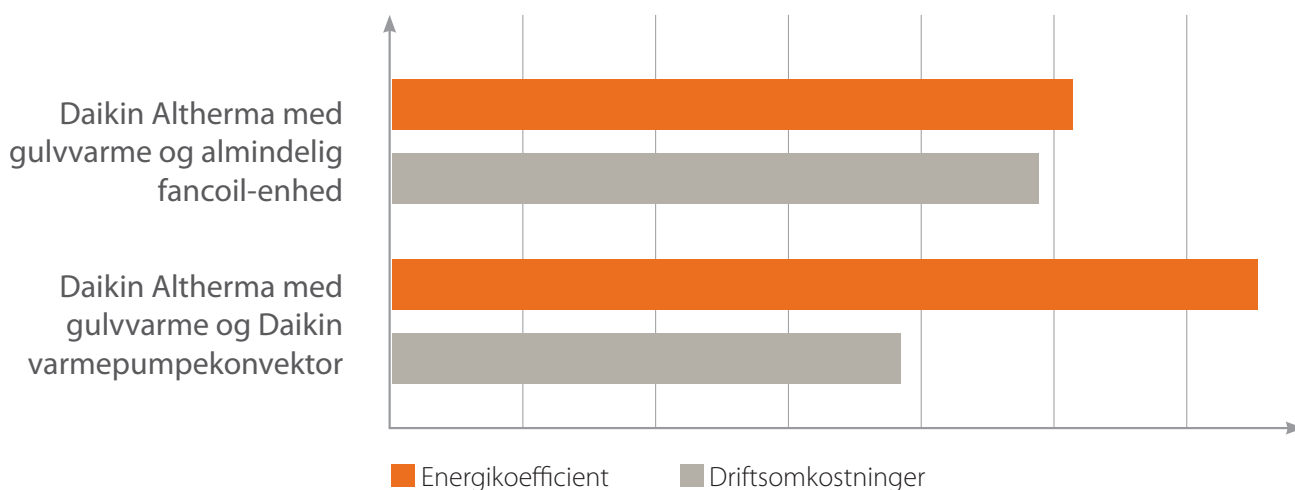


Systemtemperaturen er 45° C

Temperaturen er sat til 35° C

Systemtemperaturen er 35° C

Temperaturen er sat til 35° C

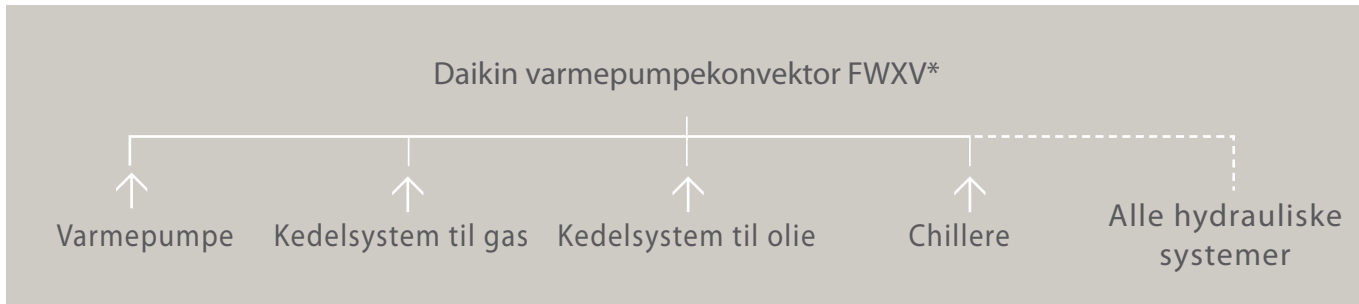


I renovationsprojekter kan det være vanskeligt at installere et drænrør. Det enestående ved Daikins varmepumpekonvektor er, at køling er mulig selv uden drænrør, blot ved begrænsning af vandtemperaturen.

	Daikin varmepumpekonvektor	Almindelig fancoil-enhed	Radiator
Opvarmning	✓	✓	✓
Køling	✓	✓	
Lavt lydniveau	✓		
Kompakte mål	✓		
Interlink-funktion for at nedbringe driftsomkostninger	✓		

EN RÆKKE MULIGE KOMBINATIONER

Daikin varmepumpekonvektor kan forbindes til flere systemer



* Idet der tages højde for varmesystemets forhold

Varme & køle

INDENDØRS ENHEDER				FWXV15AVEB		FWXV20AVEB	
Kapacitet	Opvarmning	45°C ¹	kW	1,5		2,0	
	Køling	7°C ²	kW	1,2		1,7	
Dimensioner	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	Dræn			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 klimaanlægsudstyr, kompressorer og kølemidler har ført til virksomhedens dybe involvering i miljømæssige problemstillinger. Det har i flere år været Daikins målsætning at blive førende inden for levering af produkter, der har begrænset indvirkning på miljøet. 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 udgør ikke et tilbud, der forpligter 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 bedste 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:



ECPDA10-728