



Värme

Daikin värmepumpskonvektor

Energieffektiv värmeavgivare

- » **Kyler och värmer**
- » **Besparingar på driftkostnader**
- » **Kompakt storlek**
- » **Mycket låg ljudnivå: 19 dB(A)**



www.daikin.se



FWXV-A

DAIKIN VÄRMEPUMPSKONVEKTOR – EN NY GENERATION AV VÄRMEAVGIVARE

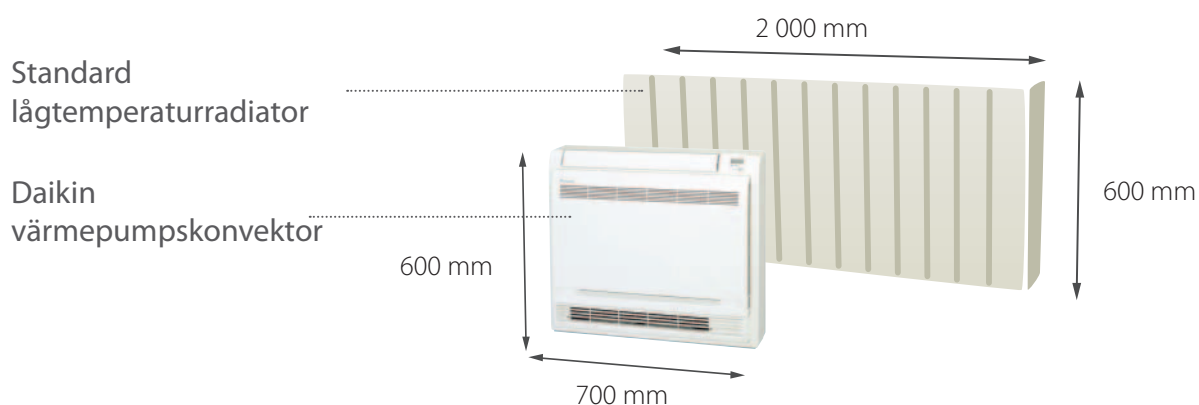
Daikin värmepumpskonvektor är mycket mer än en fläktkonvektor eller någon annan värmeavgivare. Daikin värmepumpskonvektor kan ge både värme och kyla och ger optimal energieffektivitet när den ansluts till ett Daikin Altherma lågtemperatursystem.

För att möta dagens behov i hushållen för en snabbt reagerande värmeavgivare har Daikins värmepump ett snabbt värme- eller kylningsläge. Daikins värmepumpskonvektor förbättrar effektiviteten med ca 25 % jämfört med ett värmesystem som kombinerar golvvärme och vanliga fläktkonvektorer.



KOMPAKT STORLEK

Daikins värmepumpskonvektor har konstruerats för att arbeta effektivt vid låga temperaturer, men ändå ha en kompakt storlek. Daikins värmepumpskonvektor är det perfekta alternativet till radiatorer som behöver vara stora för att utstråla lämpliga nivåer av värme vid låga temperaturer.



REGLAGE

Varje Daikin värmepumpskonvektor har sin egna styrning och varje rum kan värmas (eller kylas) oberoende av varandra. Fjärrkontrollen har inbyggd veckotimer för optimal flexibilitet och komfort. Driften av enheten kan anpassas till varje enskilda behov.

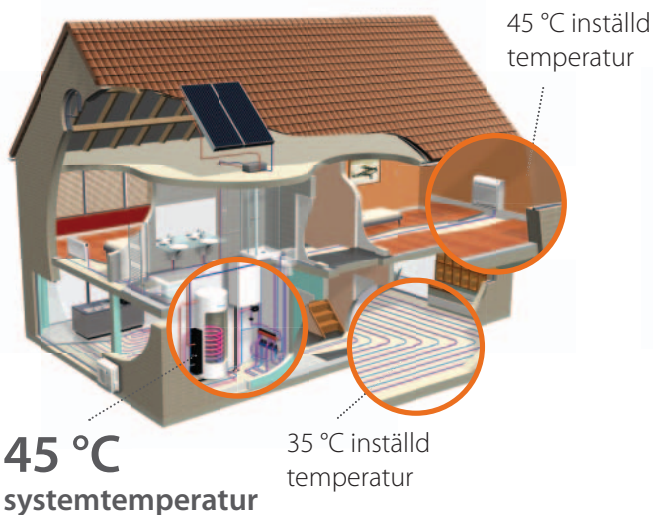


Trådlös fjärrkontroll
(standard)
ARC452A15

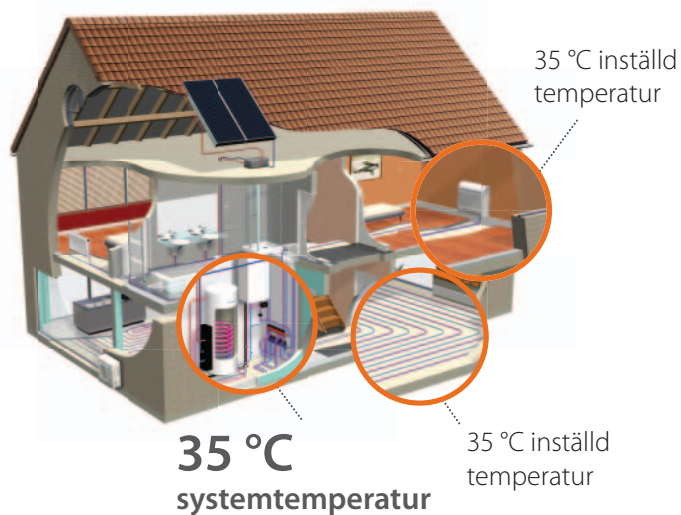
INTEGRATION MED DAIKINS ALTHERMA-SYSTEM

När Daikins värmepumpskonvektor kombineras med golvvärme kan värmepumpskonvektorn erbjuda tillräckligt med kapacitet för att arbeta vid 35 °C. Detta förbättrar uppvärmningssystemets prestanda.

1 Daikin Altherma + golvvärme + fläktkonvektorer



2 Daikin Altherma + golvvärme + värmepumpskonvektor



■ Värmefaktor* ■ Driftkostnader

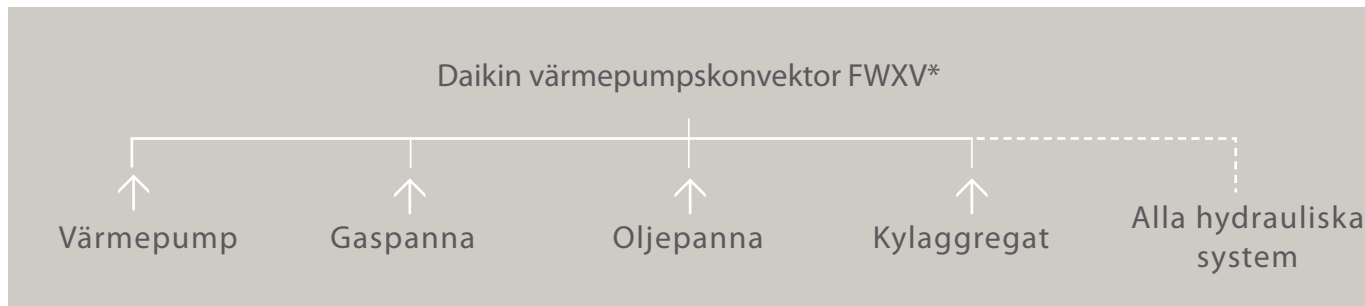
* COP-värdet är baserat på primäre energi med en PE-faktor på 2,5

I renoveringsprojekt kan det vara svårt att installera ett kondensvattenrör. En unik egenskap på Daikins värmepump är att kylning fortfarande är möjlig utan kondensvattenrör genom att begränsa vattentemperaturen.

	Daikin värmepumpskonvektor	Normal fläktkonvektor	Radiator
Värme	✓	✓	✓
Kyla	✓	✓	
Låg ljudnivå	✓		✓
Kompakta mått	✓		
Kapacitetsgaranti vid 35 °C	✓		

MÅNGA KOMBINATIONER ÄR MÖJLIGA

Daikin värmepumpskonvektor kan anslutas till flera system



* hänsyn tagen till villkoren för uppvärmningssystemet

Värme & kyla

INOMHUSENHETER				FWXV15AB	FWXV20AB
Effekt	värme	45 °C ¹	kW	1,5	2,0
	kyla	7 °C ²	kW	1,2	1,7
Dimensioner	höjd x bredd x djup		mm	600x700x210	
Vikt			kg	14	
Luftflödes hastighet			m ³ /tim	228	386
Ljudtryck	M		dBa	19	29
Köldmedium				Vatten	
Strömförsörjning				1~/220-240V/50/60Hz	
Röranslutningar	dränering			18	

¹ Ingående vattentemperatur = 45°C / Utgående vattentemperatur: 40 °C
inomhustemperatur = 20 °CTT

Fläktens medelhastighet

² Ingående vattentemperatur = 7°C / Utgående vattentemperatur: 12 °C inomhustemperatur = 27 °CTT / 19 °CVT
Fläktens medelhastighet



Daikins unika position som tillverkare av luftkonditioneringsutrustning, kompressorer och köldmedier har lett till att företaget är djupt engagerat i miljöfrågor. Sedan flera år tillbaka strävar Daikin efter att bli den främsta leverantören av produkter som har liten påverkan på miljön. För att möta den utmaningen krävs ekologisk design och utveckling av ett brett utbud produkter och ett energihanteringsystem, som resulterar i energibesparing och minskad mängd avfall.

Daikin Altherma högtemperaturrenhet ligger inte inom ramen för Eurovents certifieringsprogram.



Den här publikationen är bara skapad i informationssyfte och utgör inget bindande erbjudande från Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. har sammanställt denna broschyr efter bästa förmåga. Ingen uttrycklig eller antydd garanti lämnas för fullständighet, riktighet, tillförlitlighet eller lämplighet för speciellt syfte av innehållet och produkterna och tjänsterna som presenteras här. Specifikationer kan komma att ändras utan föregående avisering därom. Daikin Europe N.V. fransäger sig uttryckligen allt ansvar för eventuell direkt eller indirekt skada, i den vidaste bemärkelse, som uppstår från eller är relaterad till användningen och/eller tolkningen av denna broschyr. Allt innehåll är upphovsrättskyddat av Daikin Europe N.V.



ECPSV11-728

Daikins produkter distribueras av:

KLIMATKONSULT

Sundbyvägen 42, 163 45 SPÅNGA
Telefon vx: 08-564 72 880
Telefax: 08-564 72 885
www.klimatkonsult.se