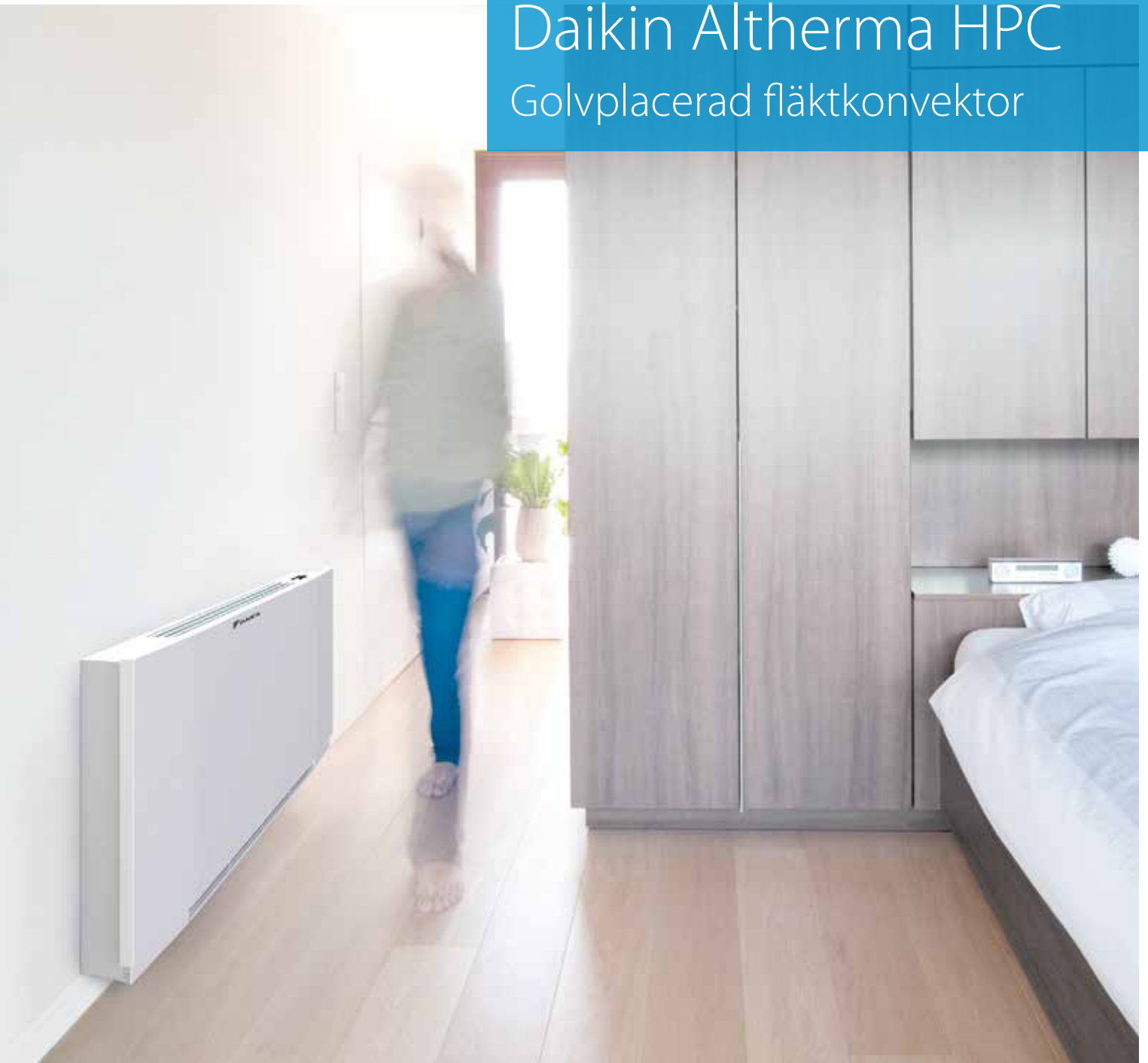


# Daikin Altherma HPC

## Golvplacerad fläktkonvektor



FWXV-ATV3

# Daikin Altherma HPC

## – för optimal komfort i hemmet

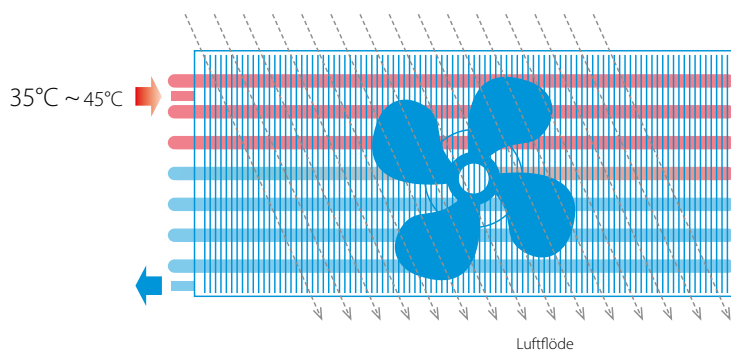


Med Daikin Altherma HPC kan du på ett effektivt sätt sprida kylan eller värmen som din luft/vattenvärmepump eller bergvärmepump skapar i hemmet. Den kan kombineras med golvvärme. Tack vare sin tysta drift och eleganta utformning lämpar sig enheten väl för att monteras i sovrum eller vardagsrum.



### Vad gör en fläktkonvektor?

En fläktkonvektor arbetar på samma sätt som en radiator, vilket innebär att den utnyttjar konvektion för att värma upp hemmet. En radiator skapar konvektion genom att vatten strömmar igenom dess rör. Fläktkonvektorns konvektion är snabbare eftersom den har en inbyggd fläkt som snabbar upp värmeflödet.



- > Optimerad för nybyggnation
- > Kan väljas för låg vattentemperatur (35°C) vilket gör den perfekt för värmepumpar.



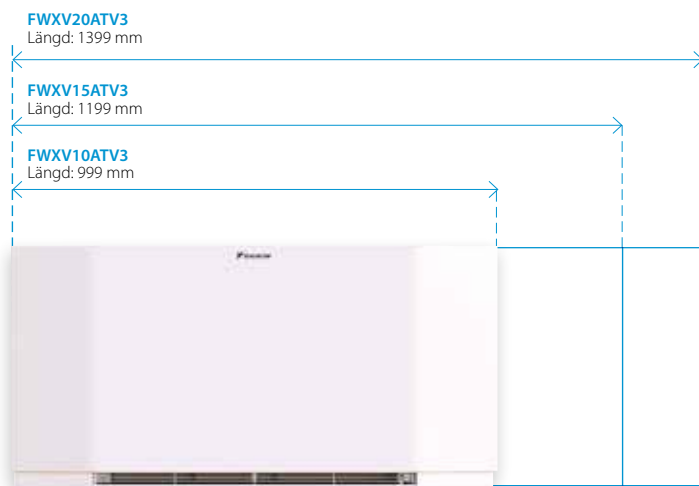
### Smäcker design

Med sitt djup på 135 mm passar den i alla fastigheter och lägenheter.



### Snabb och hög kapacitet

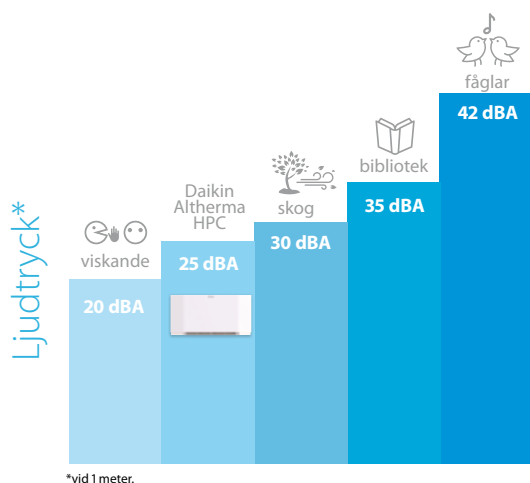
Daikin Altherma HPC levererar värme eller kyla med hög kapacitet snabbare och kan väljas vid ultralåga temperaturer (35/30°C drift).





## Diskret

När enheten uppnår sitt börvärde kommer en kontinuerligt modulerande fläkt att sänka sitt varvtal och därmed sänka ljudnivån. Enhetens ljudtryck uppgår till 25 db(A) vid 1 m när fläkten roterar med ett lågt varvtal.



## DC-inverter

Daikin Altherma HPC utnyttjar den senaste tekniken för att dra mindre ström i Stand By-läge (ner till 3 W) och ändå kunna upprätthålla sin tillförlitliga prestanda.



## Styrenheter

Daikin erbjuder en mängd styrenheter som är funktionella och har en snygg design.

### EKRTCTRL1



- > Inbyggd styrenhet
- > Fullt modulerande
- > Flerfärgsdisplay

### EKRTCTRL2



- > Inbyggd styrenhet
- > Val av 4 hastigheter

### EKWHCTRL1



- > Väggh monterad styrenhet
- > Fullt modulerande
- > I kombination med EKWHCTRL0

### EKPCBO

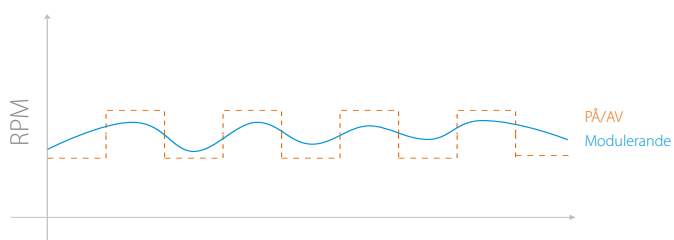


- > Inbyggd styrenhet
- > PÅ/AV
- > I kombination med externa termostater



## Modulerat luftflöde

Vid ett lägre värmebehov modulerar enheten sitt luftflöde genom att sänka fläktvarvtalet och därmed även driftsljudet. En standard PÅ/AV-reglering av fläkten kan öka ljudtrycksnivån.



\*Gäller endast för EKRTCTRL1, EKWHCTRL1



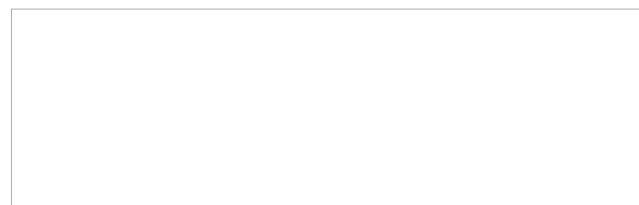
## Perfekt kombination

Daikin Altherma HPC är särskilt framtagen för att passa in väl i Daikin Altherma 3-familjen.



Inomhusenhet				FWXV10ATV3	FWXV15ATV3	FWXV20ATV3
Kylkapacitet vid 7/12°C	Min.		kW	0,66	1,30	1,82
	Med.		kW	1,36	2,16	2,52
	Max.		kW	1,77	2,89	3,20
Sensibel kylkapacitet vid 7/12°C	Min.		kW	0,39	0,99	1,22
	Med.		kW	0,98	1,53	1,55
	Max.		kW	1,33	2,10	1,78
Värme kapacitet vid 35/30°C	Min.		kW	0,41	0,45	0,93
	Med.		kW	0,82	1,29	1,66
	Max.		kW	1,14	1,73	2,15
Värme kapacitet vid 45/40°C	Min.		kW	0,95	1,26	1,90
	Med.		kW	1,63	2,33	3,05
	Max.		kW	2,18	3,11	3,88
Effektförbrukning	Min.		kW	0,003	0,004	0,005
	Med.		kW	0,018	0,020	0,027
	Max.		kW	0,018	0,020	0,027
Fläkthastighet	Min.		m <sup>3</sup> /h	118	180	246
	Med.		m <sup>3</sup> /h	210	318	410
	Max.		m <sup>3</sup> /h	294	438	566
Hölje	Färg			RAL 9003		
	Material			Metallplåt		
Dimensioner	Enhet	Höjd	mm		601	
		Bredd	mm	999	1.199	1.399
		Djup	mm	135	135	135
	Enhet i förpackning	Höjd	mm		690	
		Bredd	mm	1.230	1.430	1.630
		Djup	mm		210	
Vikt	Enhet		kg	20	23	26
	Enhet i förpackning		kg	21	24	27
Förpackning	Material			Kartong		
	Vikt		kg		1	
Värmeväxlare	Antal			1	1	1
	Volym på intern spole		l	0,8	1,13	1,46
		Max. driftstryck		bar		10
Vattenkrets	Diameter anslutningsrör		tum	3/4" hane		
	Rörmaterial			EUROKONUS		
	Värme - Vattnets tryckfall vid 35/30°C	Min.	kPa	0,3	2,0	1,2
		Med.	kPa	1,3	7,5	4,0
		Max.	kPa	2,4	12,3	8,0
	Värme - Vattnets tryckfall vid 45/40°C	Min.	kPa	1,3	8,6	3,8
		Med.	kPa	4,2	3,3	11,2
		Max.	kPa	7,2	11,5	21,3
	Kyla - Vattnets tryckfall vid 7/12°C	Min.	kPa	1,2	4,3	2,1
		Med.	kPa	2,8	19,3	13,1
		Max.	kPa	2,9	27,0	24,0
	Värme - Vattnets flöde vid 35/30°C	Min.	kg/h	69,9	73,6	160,2
		Med.	kg/h	141,4	221,1	285,3
		Max.	kg/h	195,2	297,2	369,9
	Värme - Vattnets flöde vid 45/40°C	Min.	kg/h	163,5	212,5	327,0
		Med.	kg/h	280,3	401,1	524,6
		Max.	kg/h	374,1	534,5	667,5
	Kyla - Vattnets flöde vid 7/12°C	Min.	kg/h	113,5	223,7	313,0
Med.		kg/h	234,1	371,7	433,6	
Max.		kg/h	303,6	496,6	550,6	
Ljudeffektnivå	Tryck	Värme/Max	bar	10	10	10
	Tyst		dB(A)	29	31	32
	Min.		dB(A)	34	35	35
Ljudtrycksnivå	Max.		dB(A)	51	53	55
	Tyst		dB(A)	20	22	23
	Min.		dB(A)	25	26	26
Driftområde	Värme	Vattensida	Min.	°C	30	
			Max.	°C	85	
	Kyla	Vattensida	Min.	°C	5	
			Max.	°C	20	
	Installation inomhus	Omgivning	Min.	°CTT	0	
			Max.	°CTT	45	
Styrssystem	Infraröd fjärrkontroll			nej		
	Inbyggd styrning			ja		
	Trådansluten fjärrkontroll			ja		
Installationsplats				Inomhus		
<b>Elektriska specifikationer</b>				<b>FWXV10ATV3</b>	<b>FWXV15ATV3</b>	<b>FWXV20ATV3</b>
Strömförsörjning	Fas			1		
	Frekvens		Hz	50		
IP-klass	IP			XO		
Elförbrukning	Max.		W	0,019	0,02	0,029
	Standby		W	0,003	0,004	0,005
Ström	Zmax	Text	Ω	2556	2300	1643
	Max driftström		A	0,16	0,18	0,26
Ström - 50 Hz	Nominell belastningsström		A	0,09	0,1	0,14

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgium · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Utgivare)



ECPSV19-793

08/19



Den aktuella publikationen är enbart skapad i informationssyfte och utgör därför inte något bindande erbjudande från Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. har sammanställt denna publikation 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. avvisar 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 publikation. Allt innehåll är upphovsrättskyddat av Daikin Europe N.V.

Tryckt på icke-klorblekt papper.