



LUFTKONDITIONERING / VÄRMEPUMP

för affärer, restauranger och kontor

VÄGGMODELL

R-410A



www.daikin.eu

FAQ-B

DESSA POPULÄRA INOMHUSENHETER KAN MONTERAS PÅ PRAKTISKT TAGET ALLA SLAGS VÄGGAR OCH LÄMNA UTRYMME TILL MÖBLER, DEKORATION OCH INREDNING. VÄGGMONTERADE ENHETER HAR MYCKET TYST DRIFT. EN AUTOMATISK LUFTRIKTARE SÄKRAR ENHETLIG FÖRDELNING AV LUFT OCH VÄRME GENOM ATT VRIDA LUFTUTSLÄPPET HORIZONTELLT OCH/ELLER VERTIKALT.

KOMFORT

- › För att ge dig maximal komfort kan du välja mellan flera olika **luftflödesmönster** med fjärrkontrollen:

Autoswing:

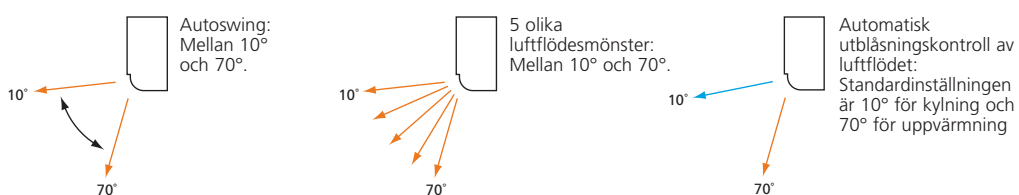
Vertikal autoswing flyttar automatiskt luftriktarna upp och ner för att fördela luften effektivt i hela rummet. När luftkonditioneraren stängs av, stängs luftriktarna automatiskt så att damm inte kan tränga in.

5 olika luftflödesmönster:

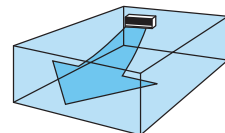
Alla fem olika luftflödesmönster mellan 10° och 70° kan väljas fritt. Det valda luftflödesmönstret kommer sedan att behållas vid drift av luftkonditioneringen.

Automatisk utblåsningskontroll av luftflödet:

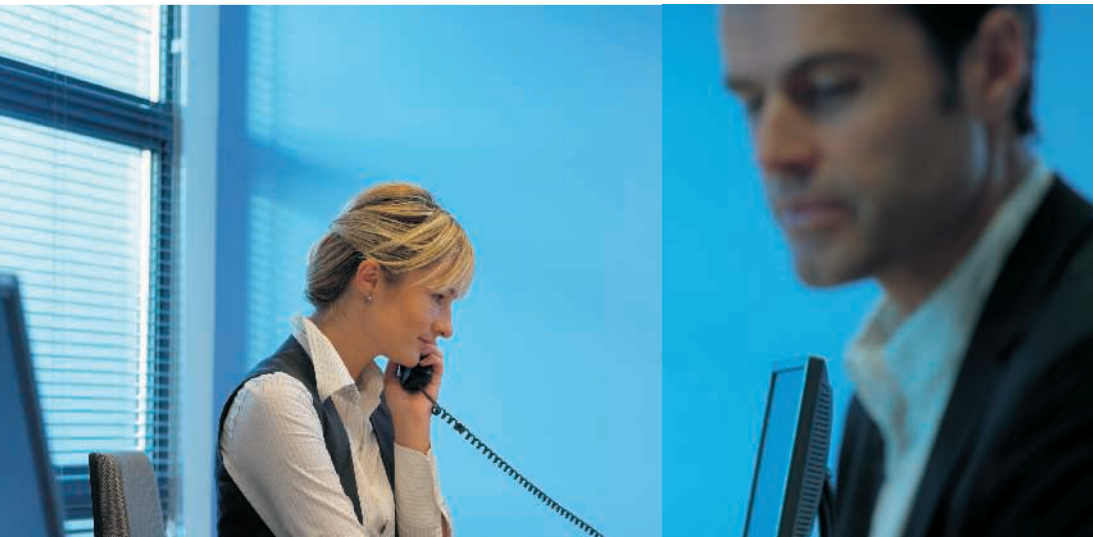
Det senast valda luftflödesmönstret memoreras och startas automatiskt nästa gång enheten slås på efter att ha stått i standardinställning ett kort slag. Standardinställningen är 10° för kylning och 70° för uppvärmning.



- › Denna väggmonterade enhet ger samma behagliga känsla överallt. **Vidvinkelspjällen levererar** luften ungefär 10 % snabbare och värmer eller kylar långa, smala rum oavsett var i rummet inomhusenheten är placerad.



- › Det finns 2 olika **fläkthastigheter** att välja mellan: hög eller låg. En hög fläkthastighet ger maximal räckvidd medan en låg hastighet minimerar drag.
- › Daikins särskilda **avfuktningssprogram** minskar rummets luftfuktighet utan variationer i rumstemperaturer.
- › Inomhusenheten har ett **luftfilter** som fångar mikroskopiska partiklar och damm.



FLEXIBEL INSTALLATION OCH ENKEL ATT ANVÄNDA OCH SKÖTA

- › Både de horisontella luftriktarna och frontpanelen kan enkelt tas bort och **tvättas**.
- › **Utomhusenheten** kan monteras på tak, balkong eller på utvändig vägg.
- › Särskild **korrosionsskyddsbehandling** på utomhusenhetens värmeväxlarfläns ger fantastisk tålighet mot surt regn och saltkorrosion. Ytterligare tålighet fås tack vare en skiva av rostfritt stål på enhetens undersida.



- › Daikins **fjärrkontroller** ger enkel kontroll.
- › Den **trådslutna fjärrkontrollen** har en timer för tidsschema som används för programmering av timern för en dag eller en vecka.
- › Med tillvalet **fjärrstyrd PÅ/AV** kan du sätta på/stänga av luftkonditioneraren med en telefonfjärrkontroll (monteras vid installation).
- › Med alternativet **automatisk avstängning** stängs enheten av automatiskt. T.ex. stängs enheten av om ett fönster öppnas.



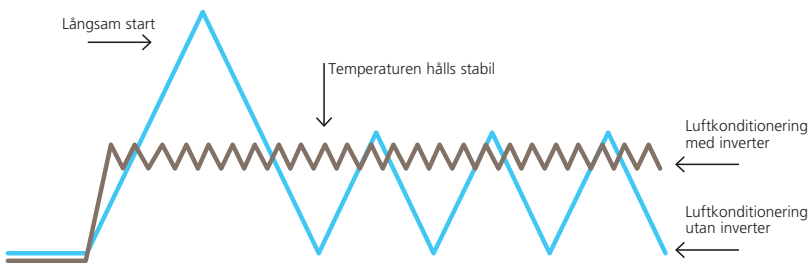
Infraröd fjärrkontroll
(standard)



Trådslutna fjärrkontroll
(Tillval)

ENERGISNÅL

- › **A** **Energiklass:** Upp till klass A
- › **Invertertekniken**, utvecklad av Daikin är en verklig innovation i området klimatstyrning. Principen är enkel: inverterare anpassar effektbehovet till energiuttaget. Varken mer eller mindre. Denna teknik ger dig två väsentliga fördelar:
 - 1. Komfort:** Invertern betalar sig många gånger om genom sin förbättrande komfort. Ett luftkonditioneringsystem med en inverter ställer kontinuerligt in sin kylning och värmning för att erhålla rätt temperatur i rummet. En inverter minskar uppstarttiden vilket gör att önskad rumstemperatur erhålls snabbare. Så snart som temperaturen är uppnådd, ser invertern till att den upprätthålls.
 - 2. Energieffektiv:** Eftersom en inverter övervakar och ställer in omgivningstemperaturen när det behövs, reduceras energiförbrukningen med 30 % i jämförelse med traditionella på/av-system!



- › **"Frånvaroprogrammet"** ska aktiveras när innehavaren lämnar rummet under en längre tidsperiod, t.ex. under semestern. När funktionen är aktiverad är rumstemperaturen automatiskt inställd på minst 10°C, då alla anslutna inomhusdelar övergår till uppvärmningsläge. Funktionen stängs av när rumstemperaturen uppnår 15°C, och ska även stängas av när innehavaren kommer hem.

ANVÄNDNINGSLTERNATIV

- › Denna modell kan ocks användas för **kylning eller uppvärmning (värmepump), eller enbart kylning.**
- › Det går att använda inomhusenheten i **par** (med anslutning av en inomhusenhet till en utomhusenhet), eller **twin/trippel** (med anslutning av upp till 3 inomhusenheter i samma rum till en enda utomhusenhet.)

VISSTE DU *att ...*

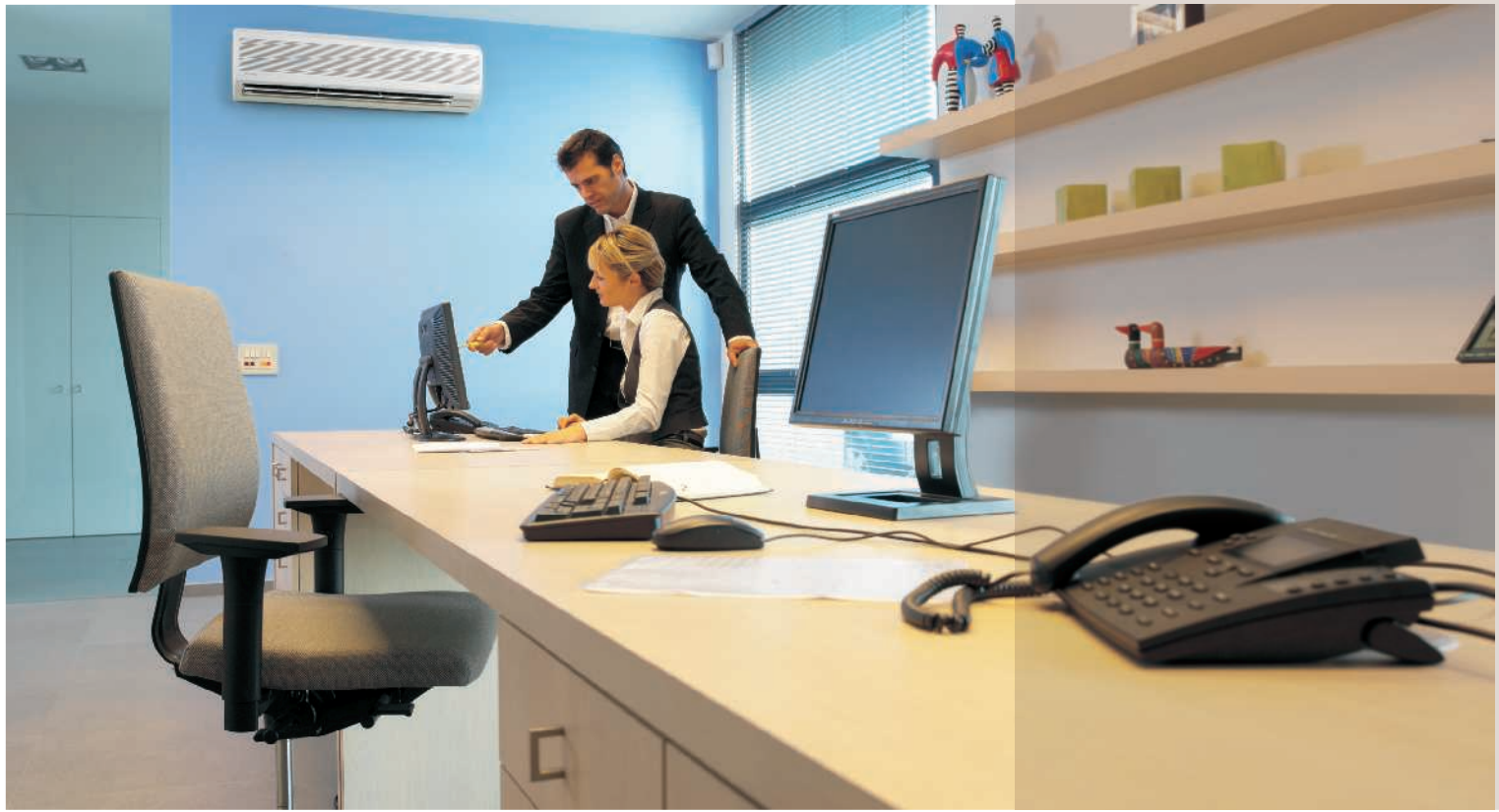
energibesparingar ökar signifikant när du väljer en luftkonditionering som kan värma och kyla?

Faktum är att, med en värmepump

transporteras värmen utifrån och in alldeles

gratis, även när det är minusgrader ute.





KAPACITET OCH ANSLUTNINGSEFFEKT

ENDAST KYLNING - UTAN INVERTER (luftkyld)			FAQ71B	FAQ100B			
			RR71BV3 / W1	RR100BV3 / W1			
Kyleffekt	nominell	kW	7,10	10,00			
Nominellt effektbehov	nominell	kW	2,65/2,53	3,56/3,52			
EER			2,68/2,81	2,81/2,84			
Energiklass			D/C	C/C			
Årlig energiförbrukning	kyla	kWh	1.325/1.265	1.780/1.760			
VÄRMEPUMP - INVERTERSTYRD (luftkyld)			FAQ71B	FAQ100B			
			RQ71BV3 / W1	RQ100BV3 / W1			
Kyleffekt	nominell	kW	7,10	10,00			
Uppvärmningseffekt	nominell	kW	8,00	11,20			
Nominellt effektbehov	kyla	nominell	kW	2,65/2,53			
	värme	nominell	kW	3,96/3,82			
EER			2,68/2,81	2,81/2,84			
COP			3,10/3,21	2,83/2,93			
Energiklass	kyla		D/C	C/C			
	värme		D/C	D/D			
Årlig energiförbrukning	kyla	kWh	1.325/1.265	1.780/1.760			
VÄRMEPUMP - INVERTERSTYRD (luftkyld)			FAQ71B	FAQ100B	FAQ71B	FAQ100B	
			RZQS71CV1	RZQS100CV1	RZQ71CV1	RZQ100CV1 / BW1	
Kyleffekt	nominell	kW	7,1	10,0	7,1	10,00	
Uppvärmningseffekt	nominell	kW	8,0	11,2	8,0	11,20	
Nominellt effektbehov	kyla	nominell	kW	2,53	4,08	2,21	3,45/2,78
	värme	nominell	kW	2,61	3,73	2,13	3,27/3,39
EER			2,81	2,45	3,21	2,90/3,60	
COP			3,07	3,00	3,76	3,43/3,30	
Energiklass	kyla		C	F	A	C/A	
	värme		D	D	A	B/C	
Årlig energiförbrukning	kyla	kWh	1.265	2.040	1.500	1.725/1.390	

1) Energiklass: skala från A (mest effektiv) till G (mindre effektiv).

2) Årlig energiförbrukning: baserad på genomsnittlig användning av 500 drifttimmar per år med full belastning (=nominell kapacitet)

TWIN/TRIPPEL-INSTALLATION	FAQ71B	FAQ100B
RZQ(S)140C	2	
RZQ200C	3	2

SPECIFIKATIONER INOMHUSENHETER

ENDAST KYLNING/VÄRMEPUMP				FAQ71B	FAQ100B	
Mått	HxBxD	mm		290x1.050x230	360x1.570x200	
Vikt		kg		13	26	
Färg på hölje				Vit		
Luftflödes hastighet	kyla	H/L	m ³ /min	19/15	23/19	
	värm	H/L	m ³ /min	19/15	23/19	
Fläkthastighet				2 steg		
Ljudtrycksnivå	kyla	H/L	dB(A)	43/37	45/41	
	värm	H/L	dB(A)	43/37	45/41	
Ljudeffektsnivå	kyla	H/L	dB(A)	59/53	61/57	
	värm	H/L	dB(A)	59/53	61/57	
Röranslutningar	vätska	mm		ø9,5		
	gas	mm		ø15,9		
	dränering	ID mm		ø13 (VP13)	ø20 (VP20)	
		OD mm		ø18 (VP13)	ø26 (VP20)	
Värmeisolering			Rör för både vätska och gas			

Höjd	290 mm
Bredd	1.050 mm
Djup	230 mm



SPECIFIKATIONER UTOMHUSENHETER

ENDAST KYLNING — UTAN INVERTER				RR71BV3/W1	RR100BV3/W1
Mått	HxBxD	mm		770x900x320	1.170x900x320
Vikt		kg		83/81	102/99
Färg på hölje				Daikinvit	
Ljudtrycksnivå	H		dB(A)	50	53
Ljudeffektsnivå	H		dB(A)	63	66
Kompressor			typ	Hermetiskt försluten scroll	
Typ av köldmedium				R-410A	
Köldmedieummängd		kg/m		2,70	3,70
Maximal rörledningslängd		m		70 (motsvarande längd 90)	
Maximal nivåskillnad		m		30	
Driftsområde	från ~ till	°CTT		-15~46	

Höjd	770 mm
Bredd	900 mm
Djup	320 mm



VÄRMEPUMP — EJ INVERTERSTYRD/INVERTERSTYRD				RQ71BV3/W1	RQ100BV3/W1
Mått	HxBxD	mm		770x900x320	1.170x900x320
Vikt		kg		84/83	103/101
Färg på hölje				Daikinvit	
Ljudtrycksnivå	kyla	H	dB(A)	50	53
Ljudeffektsnivå	värm	H	dB(A)	63	66
Kompressor			typ	Hermetiskt försluten scroll	
Typ av köldmedium				R-410A	
Köldmedieummängd		kg/m		2,70	3,70
Maximal rörledningslängd		m		70 (motsvarande längd 90)	
Maximal nivåskillnad		m		30	
Driftsområde	kyla	från ~ till	°CTT	-5~46	
	värm	från ~ till	°CVT	-10~15	

VÄRMEPUMP — EJ INVERTERSTYRD/INVERTERSTYRD				RZQS71CV1	RZQS100CV1	RZQ71CV1	RZQ100CV1	RZQ100BW1
Mått	HxBxD	mm		770x900x320		770x900x320	1170x900x320	1345x900x320
Vikt		kg		68		67	103	106
Färg på hölje				Elfenbensvit		Elfenbensvit		
Ljudtrycksnivå	kyla	H	dB(A)	49 (47)	51 (49)	47 (43)	49 (45)	49 (45)
	(nattst läge)	värm	H	51	55	49	51	51
Ljudeffektsnivå	kyla	H	dB(A)	65	67	63	65	65
Kompressor			typ	Hermetiskt försluten swing		Hermetiskt försluten swing		
Typ av köldmedium				R-410A		R-410A		
Köldmedieummängd		kg/m		2,75		2,75	3,7	4,3
Maximal rörledningslängd		m		30 (motsvarande längd 40)	50 (motsvarande längd 70)	50 (motsvarande längd 70)	75 (motsvarande längd 95)	
Maximal nivåskillnad		m		15	30	30	30	30
Driftsområde	kyla	från ~ till	°CTT	-5~46		-15~50	-15~50	-15~50
	värm	från ~ till	°CVT	-15~15,50		-20~15,50	-20~15,50	-20~15,50

TILLBEHÖR: STYRSYSTEM

INOMHUSENHETER		FAQ71B	FAQ100B
Trådansluten fjärrkontroll			BRC1D52
Infraröd fjärrkontroll	endast kylning	BRC7E619	BRC7C511
	värmepump	BRC7E618	BRC7C510
Fjärrkontroll för centralstyrning			DCS302C51
Gemensam TILL-/FRÅN-kontroll			DCS301B51
Timer för tidsschema			DST301B51
Elektrisk box med jordningskontakt (2 block)			KJB212A
Elektroniskbox med jordningskontakt (3 block)			KJB311A
Kopplingsadapter för elektriska tillbehör (1)			KRP4A51*
Gränssnittsadapter för Sky Air		-	DTA112B51
Installationsbox för adapter-PCB		KRP4A93	-
Fjärrstyrd PÅ/AV, automatisk avstängning		-	EKRORO
Fjärrsensor		KRCS01-1	-

(1) Installationsbox för PCB-adapter (KRP4A93) är nödvändig för varje adapter märkt med *.

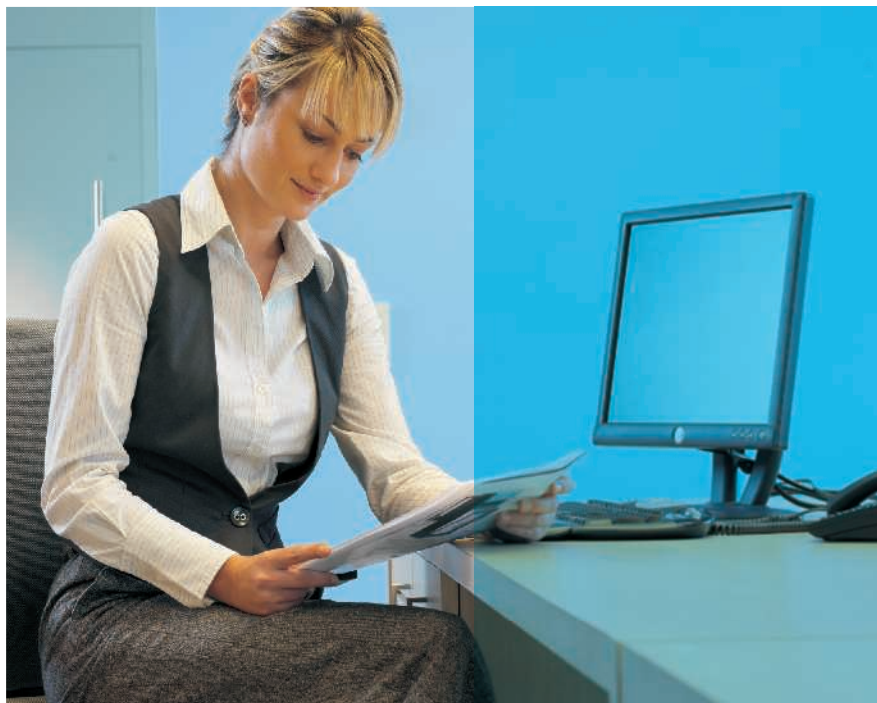
TILLBEHÖR: INOMHUSENHETER

INOMHUSENHETER	FAQ71B	FAQ100B
Bullerfilter	KEK26-1A	-
Dräneringssats	K-KDU572CVE	-

TILLBEHÖR: UTMOMHUSENHETER

UTMOMHUSENHETER	RR/RQ71B	RR/RQ100B	RZQ(S)71C	RZQ(S)100B/C
Central dräneringsplugg	KKPJ5F180		KKPJ5F180	
Kylgrenrörledning	KHRQ22M20TA		KHRQ22M20TA	
	för twin			
	för trippel	KHRQ127H	-	KHRQ127H
Adaptersats för beställning	-	-	KRP58M51	

- V1 = 1~, 230V, 50Hz; V3 = 1~, 230V, 50Hz
- Nominell kyleffekt baseras på: inomhustemperatur 27°C/19°C/19°C • utomhustemperatur 35°C/19°C • rörlängd 7,5 m • nivåskillnad 0 m.
- Nominella värmeeffekter är baserade på: inomhustemperatur 20°C/19°C • utomhustemperatur 7°C/6°C/19°C • rörlängd 7,5 m • nivåskillnad 0 m.
- Effekter är netto, inklusive avdrag för kylning (tillägg för uppvärmning) för värmen från fläktmotorn.
- Enheterna skall väljas efter nominell effekt. Max effekt är begränsad för toppperioder.
- Ljudtrycksnivån mäts med en mikrofon på ett visst avstånd från enheten (för mätförhållanden: konsultera de tekniska databöckerna).
- Ljudeffektsnivån är ett absolut värde som anger vilken "effekt" en ljudkälla genererar.





In all of us,
a green heart



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 av produkter och ett energihanteringsystem, som resulterar i energibesparing och minskad mängd avfall.



Daikin Europe N.V.'s kvalitetsstyrningssystem har godkänts av LRQA i enlighet med standarden ISO9001. ISO9001 innebär kvalitetsförsäkringen av konstruktion, utveckling och tillverkning liksom av andra produktrelaterade tjänster.



ISO14001 garanterar ett effektivmiljöhanterings-system som skyddar hälsan och miljön mot potentiell negativ inverkan från aktiviteter, produkter och tjänster och bidrar till att bevara och förbättra vår miljö.



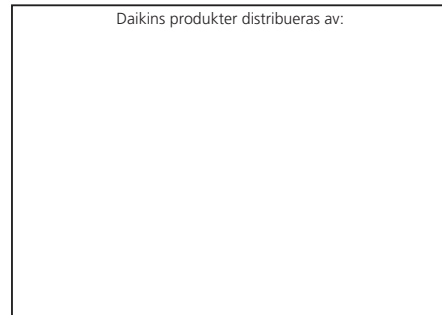
Daikin-enheter uppfyller europeiska regler som garanterar att produkten är säker.



Daikin Europe N.V. deltar i Eurovent Certification Programme för luftkonditionerare (AC), vätskekyllare (LCP) samt fancoil-enheter (FC); den certifierade datan på certifierade modeller listas i Eurovent Directory. Multienheter är certifierade av Eurovent för kombinationer upp till två inomhusenheter.

Den aktuella broschyren är enbart skapad i informations syfte och utgör därför inte något 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. 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 broschyr. Allt innehåll är copyright-skyddat av Daikin Europe N.V..

Daikins produkter distribueras av:



DAIKIN EUROPE N.V.

Naamloze Vennootschap
Zandvoordestraat 300
B-8400 Oostende, Belgium
www.daikin.eu
BTW: BE 0412 120 336
RPR Oostende