



Värmepumpar & luftkonditionering

Värme och kyla

Multimodellsinstallation

- » Upp till fem inomhusenheter på en utomhusenhet
- » Individuella kontrollsystem per rum
- » Kombination av olika inomhusenheter
- » Inverterstyrd



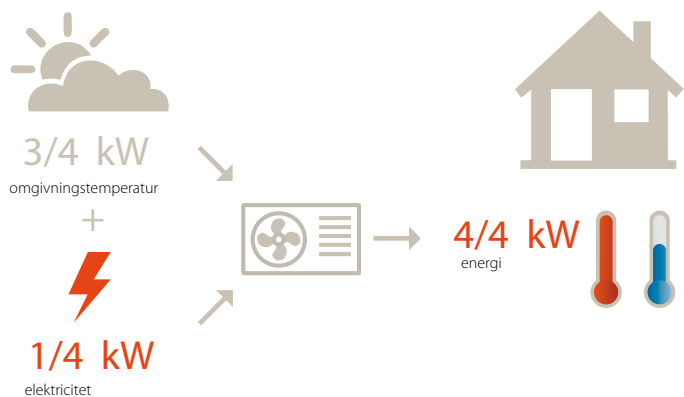
www.daikin.se



MXS



Kombinerar högsta effekt och året-runt-komfort med ett värmepumpsystem



Visste du att ...

Värmepumps och luftkonditioneringssystem, använder 75 % av deras utgångsenergi från förnyelsebara källor: Den omgivande luften som är både förnyelsebar och outtömlig*. Värmepumpar använder förstås även elektricitet för att driva systemet, men allt oftare kan denna elektricitet även komma från förnyelsebara energikällor (solfångare, vindkraftverk, vattenkraft, biomassa). Effektiviteten hos en värmepump mäts i COP (Värmefaktor) vid värme eller EER (Köldfaktor) vid kyla.

* EU-mål COM (2008)/30

Inverterteknik

Daikins inverterteknik är en verklig innovation inom området för klimatstyrning. Principen är enkel: En inverter anpassar energiuttaget så att det överensstämmer med effektbehovet - varken mer eller mindre! Denna teknik ger dig två väsentliga fördelar:

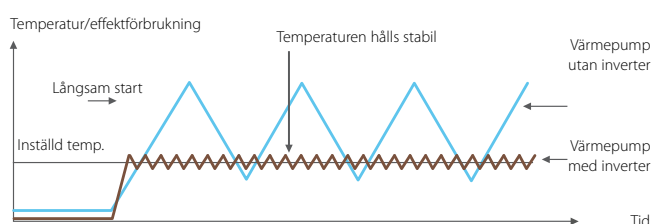
► Komfort

Invertern betalar sig många gånger om genom sin förbättrande komfort. Ett värmepumpssystem med en inverter justerar kontinuerligt kyla och värme för att erhålla rätt temperatur i rummet, vilket förbättrar komforten. En inverter förkortar uppstartstiden så att önskad rumstemperatur uppnås snabbare. Så snart korrekt temperatur är uppnådd, ser invertern till att den upprätthålls.

► Energieffektiv

Eftersom en inverter övervakar och ställer in omgivningstemperaturen när det behövs, reduceras energiförbrukningen med 30 % i jämförelse med traditionella på/av-system! (utan inverter).

Uppvärmning:





ANSLUTNINGSBARA INOMHUSENHETER				FTXG25JA		FTXG35JA		FTXG50JA	
INOMHUSDEL				Borstad aluminium					
Hölje	färg			295x915x155					
Dimensioner	enhet	höjd x bredd x djup	mm						
Vikt	enhet			11					
Fläkt/ Luftflödes hastighet	kyla	hög/nom./låg/tyst drift	m ³ /min	8,8/6,8/4,7/3,8		10,1/7,3/4,6/3,9		10,3/8,5/6,7/5,7	
	värm	hög/nom./låg/tyst drift	m ³ /min	9,6/7,9/6,2/5,4		10,8/8,6/6,4/5,6		11,4/9,8/8,1/7,1	
Ljudeffektsnivå	kyla	hög	dBA	54		58		60	
	värm	hög	dBA	55		58		60	
Ljudtrycksnivå	kyla	hög/nom./låg/tyst drift	dBA	38/32/25/22		42/34/26/23		44/40/35/32	
	värm	hög/nom./låg/tyst drift	dBA	39/34/28/25		42/36/29/26		44/40/35/32	
Köldmedium	typ			R-410A					
Röranslutningar	vätska	YD	mm	6,35					
	gas	YD	mm	9,52				12,70	
Strömförsörjning	dränering			16 eller 18					
	fas/frekvens/spänning		Hz/V	1 ~ / 50 / 220-240					



ANSLUTNINGSBARA INOMHUSENHETER				FTXG25JW		FTXG35JW		FTXG50JW	
INOMHUSDEL				Matt kristallvit					
Hölje	färg			295x915x155					
Dimensioner	enhet	höjd x bredd x djup	mm						
Vikt	enhet			11					
Fläkt/ Luftflödes hastighet	kyla	hög/nom./låg/tyst drift	m ³ /min	8,8/6,8/4,7/3,8		10,1/7,3/4,6/3,9		10,3/8,5/6,7/5,7	
	värm	hög/nom./låg/tyst drift	m ³ /min	9,6/7,9/6,2/5,4		10,8/8,6/6,4/5,6		11,4/9,8/8,1/7,1	
Ljudeffektsnivå	kyla	hög	dBA	54		58		60	
	värm	hög	dBA	55		58		60	
Ljudtrycksnivå	kyla	hög/nom./låg/tyst drift	dBA	38/32/25/22		42/34/26/23		44/40/35/32	
	värm	hög/nom./låg/tyst drift	dBA	39/34/28/25		42/36/29/26		44/40/35/32	
Köldmedium	typ			R-410A					
Röranslutningar	vätska	YD	mm	6,35					
	gas	YD	mm	9,52				12,70	
Strömförsörjning	dränering			18					
	fas/frekvens/spänning		Hz/V	1 ~ / 50 / 220-240					

ANSLUTNINGSBARA INOMHUSENHETER				FTXS20K		FTXS25K		CTXS15K		CTXS35K	
INOMHUSDEL				Vit							
Hölje	färg			289x780x215							
Dimensioner	enhet	höjd x bredd x djup	mm								
Vikt	enhet			8							
Fläkt/ Luftflödes hastighet	kyla	hög	m ³ /min	8,8/6,7/4,7/3,9		9,1/7,0/5,0/3,9		7,9/6,3/4,7/3,9		9,0/7,5/6,0/4,3	
	värm	hög	m ³ /min	9,5/7,8/6,0/4,3		10,0/8,0/6,0/4,3		9,2/7,2/5,2/3,9		10,1/8,1/6,3/4,3	
Ljudeffektsnivå	kyla	hög	dBA	56		57		53		58	
	värm	hög	dBA	56		57		54		57	
Ljudtrycksnivå	kyla	hög/nom./låg/tyst drift	dBA	40/32/24/19		41/33/25/19		37/31/25/21		42/35/28/21	
	värm	hög/nom./låg/tyst drift	dBA	40/34/27/19		41/34/27/19		38/33/28/21		41/36/30/21	
Köldmedium	typ			R-410A							
Röranslutningar	vätska	YD	mm	6,35							
	gas	YD	mm	9,52				9,52		18,0	
Strömförsörjning	dränering			18,0							
	fas/frekvens/spänning		Hz/V	1 ~ / 50 / 220-240				1 ~ / 50 / 220-240			

ANSLUTNINGSBARA INOMHUSENHETER				FTXS25J		FTXS35J		FTXS42J		FTXS50J		FTXS60G		FTXS71G	
INOMHUSDEL				Vit											
Hölje	färg			295x800x215											
Dimensioner	enhet	höjd x bredd x djup	mm												
Vikt	enhet			9						10			12		
Fläkt/ Luftflödes hastighet	kyla	hög/nom./låg/tyst drift	m ³ /min	10,8/7,9/5,2/3,7		11,4/8,7/5,8/4,4		11,3/9,0/6,8/5,9		11,6/9,2/7,0/6,0		16,0/13,5/11,3/10,1		17,2/14,5/11,5/10,5	
	värm	hög/nom./låg/tyst drift	m ³ /min	11,9/9,1/6,4/5,9		12,4/9,5/6,8/6,0		12,2/9,7/7,3/6,4		12,1/9,8/7,6/6,7		17,2/14,9/12,6/11,3		19,5/16,7/14,2/12,6	
Ljudeffektsnivå	kyla	nom.	dBA	57		61		62		61		62		62	
	värm	nom.	dBA	58		61		63		60		62		62	
Ljudtrycksnivå	kyla	hög/nom./låg/tyst drift	dBA	41/33/25/22		45/37/29/23		45/39/33/30		46/40/34/31		45/41/36/33		46/42/37/34	
	värm	hög/nom./låg/tyst drift	dBA	42/35/28/25		45/39/29/26		45/39/33/30		47/41/34/31		44/40/35/32		46/42/37/34	
Köldmedium	typ			R-410A											
Röranslutningar	vätska	YD	mm	6,35						6,35			6,35		
	gas	YD	mm	9,52						12,7		15,9		18,0	
Strömförsörjning	dränering			18,0						18,0			18,0		
	fas/frekvens/spänning		Hz/V	1 ~ / 50 / 220-240											



ANSLUTNINGSBARA INOMHUSENHETER				FTX20JV		FTX25JV		FTX35JV	
INOMHUSEDEL						Vit			
Hölje	Färg								
Dimensioner	Enhet	Höjd x Bredd x Djup	mm	283x770x198					
Vikt	Enhet		kg	7					
Fläkt/ Luftflödes hastighet	Kyla	hög/nom./låg/tyst drift	m ³ /min	9,1/7,4/5,9/4,7		9,2/7,6/6,0/4,8		9,3/7,7/6,1/4,9	
	Värme	hög/nom./låg/tyst drift	m ³ /min	9,4/7,8/6,3/5,5		9,7/8,0/6,3/5,5		10,1/8,4/6,7/5,7	
Ljudeffektsnivå	Kyla	Nom.	dB(A)	55		56		57	
	Värme	Nom.	dB(A)	55		56		57	
Ljudtrycksnivå	Kyla	hög/nom./låg/tyst drift	dB(A)	39/33/25/22		40/33/26/22		41/34/27/23	
	Värme	hög/nom./låg/tyst drift	dB(A)	39/34/28/25		40/34/28/25		41/35/29/26	
Köldmedium	Typ			R-410A					
	Vätska	YD	mm	6,35					
Röranslutningar	Gas	YD	mm	9,52					
	Dränering	YD	mm	18					
Strömförsörjning	Fas/Frekvens/Spänning		Hz/V	1~ / 50 / 220-240					



nexura

ANSLUTNINGSBARA INOMHUSENHETER				FVXG25K		FVXG35K		FVXG50K	
INOMHUSEDEL						Fresh white (6.5Y 9.5/0.5)			
Hölje	färg								
Dimensioner	enhet	höjd x bredd x djup	mm	600 x 950 x 215					
Vikt	enhet		kg	22					
Fläkt/ Luftflödes hastighet	kyla	hög/nom./låg/tyst drift	m ³ /min	8,9/7,0/5,3/4,5		9,1/7,2/5,3/4,5		10,6/8,9/7,3/6,0	
	värme	hög/nom./låg/tyst drift	m ³ /min	9,9/7,8/5,7/4,7		10,2/8,0/5,8/5,0		12,2/10,0/7,8/6,8	
Ljudeffektsnivå	kyla	nom.	dB(A)	54		55		56	
	värme	nom.	dB(A)	55		56		58	
Ljudtrycksnivå	kyla	hög/nom./låg/tyst drift	dB(A)	38/32/26/23		39/33/27/24		44/40/36/32	
	värme	hög/nom./låg/tyst drift/stödningsvärme	dB(A)	39/32/26/22/19		40/33/27/23/19		46/40/34/30/20	
Köldmedium	typ			R-410A					
	vätska	YD	mm	6,35					
Röranslutningar	gas	YD	mm	9,50				12,70	
	dränering			18					
Strömförsörjning	fas/frekvens/spänning		Hz/V	1~ / 50 / 220-240					



ANSLUTNINGSBARA INOMHUSENHETER				FVXS25F		FVXS35F		FVXS50F	
INOMHUSEDEL						Vit			
Hölje	färg								
Dimensioner	enhet	höjd x bredd x djup	mm	600x700x210					
Vikt	enhet		kg	14					
Fläkt/ Luftflödes hastighet	kyla	hög/nom./låg/tyst drift	m ³ /min	8,2/6,5/4,8/4,1		8,5/6,7/4,9/4,5		10,7/9,2/7,8/6,6	
	värme	hög/nom./låg/tyst drift	m ³ /min	8,8/6,9/5,0/4,4		9,4/7,3/5,2/4,7		11,8/10,1/8,5/7,1	
Ljudeffektsnivå	kyla	hög	dB(A)	54		55		56	
	värme	hög	dB(A)	54		55		57	
Ljudtrycksnivå	kyla	hög/nom./låg/tyst drift	dB(A)	38/32/26/23		39/33/27/24		44/40/36/32	
	värme	hög/nom./låg/tyst drift	dB(A)	38/32/26/23		39/33/27/24		45/40/36/32	
Köldmedium	typ			R-410A					
	vätska	YD	mm	6,35					
Röranslutningar	gas	YD	mm	9,52				12,7	
	dränering			20					
Strömförsörjning	fas/frekvens/spänning		Hz/V	1~ / 50 / 220-240					



ANSLUTNINGSBARA INOMHUSENHETER				FLXS25B		FLXS35B		FLXS50B		FLXS60B	
INOMHUSEDEL						Mandelvit					
Hölje	Färg										
Dimensioner	Enhet	Höjd x Bredd x Djup	mm	490x1050x200							
Vikt	Enhet		kg	16				17			
Fläkt/ Luftflödes hastighet	Kyla	hög/nom./låg/tyst drift	m ³ /min	7,6/6,8/6,0/5,2		8,6/7,6/6,6/5,6		11,4/10,0/8,5/7,5		12,0/10,7/9,3/8,3	
	Värme	hög/nom./låg/tyst drift	m ³ /min	9,2/8,3/7,4/6,6		9,8/8,9/8,0/7,2		12,1/9,8/7,5/6,8		12,8/10,6/8,4/7,5	
Ljudeffektsnivå	Kyla	Hög	dB(A)	53		54		63		64	
	Värme	Hög	dB(A)	53		55		62		63	
Ljudtrycksnivå	Kyla	hög/nom./låg/tyst drift	dB(A)	37/34/31/28		38/35/32/29		47/43/39/36		48/45/41/39	
	Värme	hög/nom./låg/tyst drift	dB(A)	37/34/31/29		39/36/33/30		46/41/35/33		47/42/37/34	
Köldmedium	Typ			R-410A							
	Vätska	YD	mm	6,35							
Röranslutningar	Gas	YD	mm	9,52				12,7			
	Dränering			18							
Strömförsörjning	Fas/Frekvens/Spänning		Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/220-230							



ANSLUTNINGSBARA INOMHUSENHETER				FDXS25E	FDXS35E	FDXS50C	FDXS60C
INOMHUSDEL				Olackerad			
Hölje	färg						
Dimensioner	enhet	höjd x bredd x djup	mm	200x700x620		200x900x620	
Vikt	enhet		kg	21,0		27,0	
Fläkt/ Luftflödeshastighet	kyla	hög/nom./låg/tyst drift	m ³ /min	8,7/8,0/7,3/6,2		12,0/11,0/10,0/8,4	
	värm	hög/nom./låg/tyst drift	m ³ /min	8,7/8,0/7,3/6,2		12,0/11,0/10,0/8,4	
Fläkt - yttre statiskt tryck	nom.		Pa	30		40	
Ljudeffektsnivå	kyla	hög	dBA	53,0		55,0	
	värm	hög	dBA	53,0		55,0	
Ljudtrycksnivå	kyla	hög/nom./låg/tyst drift	dBA	35,0/33,0/31,0/29,0		37,0/35,0/33,0/31,0	
	värm	hög/nom./låg/tyst drift	dBA	35,0/33,0/31,0/29,0		37,0/35,0/33,0/31,0	
Köldmedium	typ			R-410A			
	vätska	YD	mm	6,35			
Röranslutningar	gas	YD	mm	9,52		12,7	
	dränering			VP20 (I.D. 20/Y.D. 26)			
Strömförsörjning	fas/frekvens/spänning		Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/220-230			



ANSLUTNINGSBARA INOMHUSENHETER				FDBQ25B
INOMHUSDEL				Olackerad
Dimensioner	enhet	höjd x bredd x djup	mm	230x652x502
Vikt	enhet		kg	17,0
Fläkt/ Luftflödeshastighet	kyla	hög/låg	m ³ /min	6,50/5,20
	värm	hög/låg	m ³ /min	6,95/5,20
Ljudeffektsnivå	kyla	hög/låg	dBA	55,0/49,0
	värm	hög/låg	dBA	55,0/49,0
Ljudtrycksnivå	kyla	hög/låg	dBA	35,0/28,0
	värm	hög/låg	dBA	35,0/29,0
Köldmedium	typ			R-410A
	vätska	YD	mm	6,35
Röranslutningar	gas	YD	mm	9,52
	dränering			27,2
Strömförsörjning	fas/frekvens/spänning		Hz/V	1~ / 50 / 230



ANSLUTNINGSBARA INOMHUSENHETER				FBQ35C8	FBQ50C8	FBQ60C8
INOMHUSDEL				Olackerad		
Dimensioner	enhet	höjd x bredd x djup	mm	300x700x700		300x1000x700
Nödvändig takhöjd >			mm	25		34
Vikt	enhet		kg	25		34
	modell			BYBS45DJW1		BYBS71DJW1
Dekorationspanel	färg			Vit (10Y9/0,5)		
	mätt	höjd x bredd x djup	mm	55x800x500		55x1100x500
	vikt		kg	3,5		4,5
Fläkt/ Luftflödeshastighet	kyla	hög/låg	m ³ /min	16/11		18/15
	värm	hög/låg	m ³ /min	16/11		18/15
Fläkt - yttre statiskt tryck	hög/nom.		Pa	100/30		
Ljudeffektsnivå	kyla	hög	dBA	63		57
	värm	hög	dBA	-		
Ljudtrycksnivå	kyla	hög/låg	dBA	37/29		
	värm	hög/låg	dBA	37/29		
Köldmedium	typ			R-410A		
	vätska	YD	mm	6,35		
Röranslutningar	gas	YD	mm	9,52		12,70
	dränering			VP25 (Y.D. 32 / I.D. 25)		
Strömförsörjning	fas/frekvens/spänning		Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/220		



ANSLUTNINGSBARA INOMHUSENHETER				FFQ25B9V	FFQ35B9V	FFQ50B9V	FFQ60B9V
INOMHUSDEL							
Hölje	färg			Olackerad			
Dimensioner	enhet	höjd x bredd x djup	mm	286x575x575			
Vikt	enhet		kg	17,5			
Dekorationspanel	modell			BYFQ60BW1			
	färg			Vit (RAL9010)			
	mått	höjd x bredd x djup	mm	55x700x700			
Fläkt/ Luftflödeshastighet	kyla	hög/låg	m ³ /min	9,0/6,5	10,0/6,5	12,0/8,0	15,0/10,0
	värme	hög/låg	m ³ /min	-	-	-	-
Ljudeffektsnivå	kyla	hög	dB(A)	46,5	49,0	53,0	58,0
	värme	hög	dB(A)	-	-	-	-
Ljudtrycksnivå	kyla	hög/låg	dB(A)	29,5/24,5	32,0/25,0	36,0/27,0	41,0/32,0
	värme	hög/låg	dB(A)	-	-	-	-
Köldmedium	typ			R-410A			
	vätska	YD	mm	6,35			
Röranslutningar	gas	YD	mm	9,52			12,7
	dränering			VP20 (I.D.20/Y.D.26)			
Strömförsörjning	fas/frekvens/spänning		Hz/V	1~ / 50 / 220-240			



ANSLUTNINGSBARA INOMHUSENHETER				FCQG35F	FCQG50F	FCQG60F
INOMHUSDEL						
Dimensioner	enhet	höjd x bredd x djup	mm	204x840x840		
Vikt	enhet		kg	18		
Dekorationspanel	modell			BYCQ140D7W1 ¹ / BYCQ140D7W1W ² / BYCQ140D7GW1 ³		
	färg			Helvit (RAL 9010)		
	mått	höjd x bredd x djup	mm	60x950x950 / 60x950x950 / 145x950x950		
Ljudeffektsnivå	kyla	hög	dB(A)	49		51
	värme	hög/nom./låg	dB(A)	31/29/27		33/31/28
Ljudtrycksnivå	kyla	hög/nom./låg	dB(A)	31/29/27		33/31/28
	värme	hög/nom./låg	dB(A)			
Köldmedium	typ			R-410A		
	vätska	YD	mm	6,35		
Röranslutningar	gas	YD	mm	9,52		12,7
	dränering			VP25 (Y.D. 32/I.D.25)		
Strömförsörjning	fas/frekvens/spänning		Hz/V	1~ / 50 / 220-240		

¹ Vit standardpanel med grå luftriktare

² Vit standardpanel med vita luftriktare

³ Vit panel med automatisk rengöring



ANSLUTNINGSBARA INOMHUSENHETER				FHQ35B8	FHQ50B8	FHQ60B8
INOMHUSDEL						
Hölje	färg			Vit		
Dimensioner	enhet	höjd x bredd x djup	mm	195 x 960 x 680		
Vikt	enhet		kg	24	25	27
Fläkt/ Luftflödeshastighet	kyla	hög/låg	m ³ /min		13/10	17/13
	värme	hög/låg	m ³ /min		13/10	16/13
Ljudeffektsnivå	kyla	hög/låg	dB(A)	53/48	54/49	55/49
	värme	hög/låg	dB(A)	53/48	54/49	55/49
Ljudtrycksnivå	kyla	hög/låg	dB(A)	37/32	38/33	39/33
	värme	hög/låg	dB(A)	37/32	38/33	39/33
Köldmedium	typ			R-410A		
	vätska	YD	mm	6,35		
Röranslutningar	gas	YD	mm	9,52		12,70
	dränering			VP20 (I.D. 20/Y.D. 26)		
Strömförsörjning	fas/frekvens/spänning		Hz/V	1~ / 50 / 220-240		



NYHET

ANSLUTNINGSBARA UTOMHUSENHETER				NYHET							
UTOMHUSEL				2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E
Dimensioner	enhet	höjd x bredd x djup	mm	550x765x285		735x826x300		735x826x300		770x900x320	
Vikt	enhet		kg	38	42	49	49	58	72	73	
Fläkt/ Luftflödes hastighet	kyla	hög/nom./låg	m ³ /min	36/33/30	37/34/34	45/-/41	45/-/45	52,7/49,4/43,5	54,5/-/46,0	57,1/54,5/46,0	
	värme	hög/nom./låg	m ³ /min	32/32/32	34/34/34	45/-/41	45/-/41	46,4/44,5/16,3	46,0/-/14,7	52,5/-/14,7	
Ljudeffektnivå	kyla	hög/nom.	dB(A)	-/62	-/63	59/-	-/59	-/61	-/62	-/66	
	värme	nom.	dB(A)	47	48	46	46	48	52		
Ljudtrycksnivå	kyla	nom.	dB(A)	48	50	47	47	49	52		
	värme	nom.	dB(A)	48	50	47	47	49	52		
Driftsområde	kyla	omgivning	Min.-Max. °C(TT)	10~46		-10~46		-10~46			
	värme	omgivning	Min.-Max. °C(VT)	-15~-15,5		-15~-15,5		-15~-15,5			
Köldmedium	typ			R-410A		R-410A		R-410A			
	vätska	YD	mm	6,35		6,35x3		6,35			
Röranslutningar	gas	YD	mm	9,52		9,52x3		9,52			
	dränering	YD	mm	18		18		18		25	
	nivåskillnad	IE - UE	Max.	15		15		15			
		IE - IE	Max.	7,5		7,5		7,5			
värmeisolerings				Både vätske- och gasledning							
total rörledningslängd			system	Verklig	m	30	30	60	70	75	
Strömförsörjning	fas/frekvens/spänning		Hz/V	1~ / 50 / 230		1~ / 50 / 230		50		70	75



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 Europe N.V. deltar i Eurovent Certification Programme för luftkonditionerare (AC), vätskekylare (LCP) samt fläktkonvektorer (FCU) och luftbehandlingsaggregat (AHU). Kontrollera fortlöpaende giltighet för certifikatet på nätet: www.eurovent-certification.com eller genom: www.certiflash.com

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 uttryckt 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.

FSC

ECPSV12-014

Daikins produkter distribueras av: