

Värmepumpar & luftkonditionering

Värme & kyla

Multimodellsinstallation

- » Upp till fem inomhusenheter per utomhusenhet
- » Individuell styrning i varje rum
- » Kombination av olika inomhusmodeller
- » Inverterstyrd



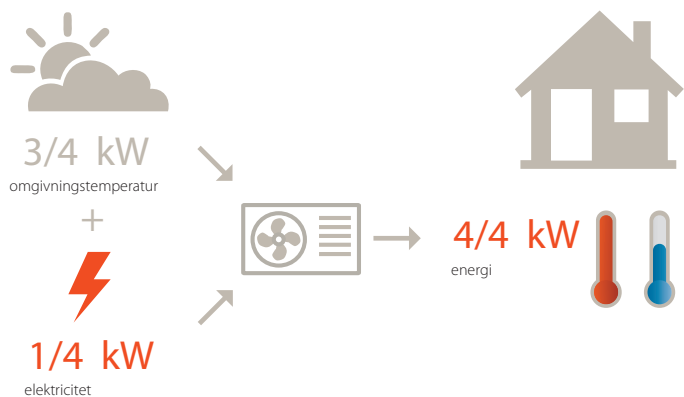
www.daikin.se



MXS



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



Visste du att ...

Luftkonditioneringssystem, eller värmepumpar, får 75 % av energin de avger från förnyelsebara källor: den omgivande luften, som är såväl förnyelsebar som outtömlig*. Värmepumpar kräver 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 sann innovation inom klimatstyrning. Principen är enkel: invertern anpassar energiuttaget så att det överensstämmer med effektbehovet - varken mer eller mindre! Denna teknik ger dig två väsentliga fördelar:

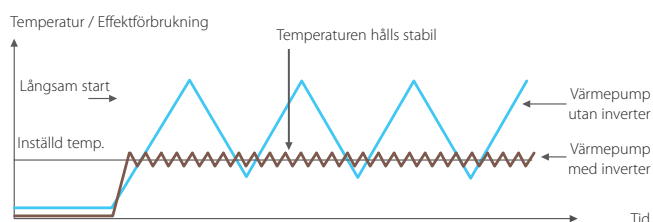
► Komfort

Invertern betalar sig många gånger om genom sin förbättrande komfort. Ett luftkonditioneringssystem med en inverter ställer kontinuerligt in kyla och värme för att erhålla rätt temperatur i rummet och förbättrar därigenom komforten. En inverter minskar uppstarttiden vilket gör att önskad rumstemperatur erhålls snabbare. Så snart rätt 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				FTXG25J-W		FTXG35J-W		FTXG50J-W	
INOMHUSENHET									
Hölje	färg			Vit					
Dimensioner	enhet	höjd x bredd x djup	mm	295x915x155					
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	dB	54		58		60	
	värm	hög	dB	55		58		60	
Ljudtrycksnivå	kyla	hög/nom./låg/tyst drift	dB	38/32/25/22		42/34/26/23		44/40/35/32	
	värm	hög/nom./låg/tyst drift	dB	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					
	dränering			18					
Strömförsörjning	fas/frekvens/spänning		Hz/V	1~ / 50 / 220-240					



ANSLUTNINGSBARA INOMHUSENHETER				FTXG25J-S		FTXG35J-S		FTXG50J-S	
INOMHUSENHET									
Hölje	färg			silver					
Dimensioner	enhet	höjd x bredd x djup	mm	295x915x155					
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	dB	54		58		60	
	värm	hög	dB	55		58		60	
Ljudtrycksnivå	kyla	hög/nom./låg/tyst drift	dB	38/32/25/22		42/34/26/23		44/40/35/32	
	värm	hög/nom./låg/tyst drift	dB	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					
	dränering			18					
Strömförsörjning	fas/frekvens/spänning		Hz/V	1~ / 50 / 220-240					



ANSLUTNINGSBARA INOMHUSENHETER				FTX20JV		FTX25JV		FTX35JV	
INOMHUSENHET									
Hölje	färg			Vit					
Dimensioner	enhet	höjd x bredd x djup	mm	283x770x198					
Vikt	enhet			7					
Ljudeffektsnivå	kyla	hög	dB	55		56		57	
	värm	hög	dB	55		56		57	
Ljudtrycksnivå	kyla	hög/nom./låg/ tyst drift	dB	39/33/25/22		40/33/26/22		41/34/27/23	
	värm	hög/nom./låg/ tyst drift	dB	39/34/28/25		40/34/28/25		41/35/29/26	
Köldmedium	typ			R-410A					
Röranslutningar	dränering			-					
Strömförsörjning	fas/frekvens/spänning		Hz/V	1~ / 50 / 220-230-240					



ANSLUTNINGSBARA INOMHUSENHETER				FTXS20J		FTXS25J		FTXS35J		FTXS42J		FTXS50J		FTXS60G		FTXS71G	
INOMHUSENHET																	
Hölje	färg			Vit													
Dimensioner	enhet	höjd x bredd x djup	mm	295x800x215													
Vikt	enhet			9				10				12					
Fläkt - luftflödes hastighet	kyla	hög/nom./låg/tyst drift	m ³ /min	9,4/7,4/5,5/4,1		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		17,4/-/-/-	
	värm	hög/nom./låg/tyst drift	m ³ /min	9,9/8,2/6,6/6,2		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		19,7/-/-/-	
Ljudeffektsnivå	kyla	nom.	dB	54		57		61		62		-/61		62/-			
	värm	nom.	dB	54		58		61		63		-/60		62/-			
Ljudtrycksnivå	kyla	hög/nom./låg/tyst drift	dB	38/32/25/22		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	dB	38/33/28/25		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													
	gas	YD	mm	9,52				12,7				15,9					
	dränering			I.D. 14,0/Y.D. 18,0				18,0									
Strömförsörjning	fas/frekvens/spänning		Hz/V	1~ / 50 / 220-240													



nexura



ANSLUTNINGSBARA INOMHUSENHETER				FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K
INOMHUSENHET						
Hölje	färg			Fräscht vit (6,5 Y 9,5/0,5)		
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	dB(A)	39/32/26/22	40/33/27/23	46/40/34/30
Köldmedium	typ			R-410A		
Röranslutningar	vätska	YD	mm	6,4		
	gas	YD	mm	9,5 / 9,5 / 12,7		
	dränering			18,0		
Strömförsörjning	fas/frekvens/spänning		Hz/V	1~ / 50 / 220-240		



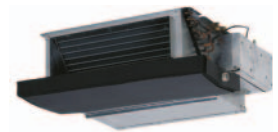
ANSLUTNINGSBARA INOMHUSENHETER				FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
INOMHUSENHET						
Hölje	färg			Vit		
Dimensioner	enhet	höjd x bredd x djup	mm	600x700x210		
Vikt	enhet		kg	14		
Fläkt - luftflödes hastighet	kyla	hög/nom./låg/tyst drift	m ³ /min	8,2/6,5/4,8/4,1	8,5/6,7/4,9/4,5	10,7/9,2/7,8/6,6
	värme	hög/nom./låg/tyst 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		
Röranslutningar	vätska	YD	mm	6,35		
	gas	YD	mm	9,52		
	dränering			20		
Strömförsörjning	fas/frekvens/spänning		Hz/V	1~ / 50 / 220-240		



ANSLUTNINGSBARA INOMHUSENHETER				FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B	FLXS60B
INOMHUSENHET							
Hölje	färg			Mandelvit			
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			
Röranslutningar	vätska	YD	mm	6,35			
	gas	YD	mm	9,52			
	dränering			18		18	
Strömförsörjning	fas/frekvens/spänning		Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/220-230			



ANSLUTNINGSBARA INOMHUSENHETER				FDXS25E	FDXS35E	FDXS50C	FDXS60C
INOMHUSENHET							
Dimensioner	enhet	höjd x bredd x djup	mm	200x700x620		200x900x620	200x1100x620
Vikt	enhet		kg	21,0		27,0	30,0
Fläkt - luftflödes hastighet	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	16,0/14,8/13,5/11,2
	värme	hög/nom./låg/tyst drift	m ³ /min	8,7/8,0/7,3/6,2		12,0/11,0/10,0/8,4	16,0/14,8/13,5/11,2
Fläkt - yttre statiskt tryck		nom.	Pa	30		40	
Ljudeffektsnivå	kyla	hög	dBA	53,0		55,0	56,0
	värme	hög	dBA	53,0		55,0	56,0
Ljudtrycksnivå	kyla	hög/nom./låg/tyst drift	dBA	35,0/33,0/31,0/29,0		37,0/35,0/33,0/31,0	38,0/36,0/34,0/32,0
	värme	hög/nom./låg/tyst drift	dBA	35,0/33,0/31,0/29,0		37,0/35,0/33,0/31,0	38,0/36,0/34,0/32,0
Köldmedium	typ			R-410A		R-410A	
Röranslutningar	vätska	YD	mm	6,35		6,35	
	gas	YD	mm	9,52		9,5	12,7
	dränering			VP20 (I.D. 20/Y.D. 26)		26	
Strömförsörjning	fas/frekvens/spänning		Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/220-230		1~ / 50/60 / 220-240/220-230	



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



ANSLUTNINGSBARA INOMHUSENHETER				FBQ35C	FBQ50C	FBQ60C
INOMHUSENHET						
Hölje	färg			Ofärgat		
Dimensioner	enhet	höjd x bredd x djup	mm	300x700x700		300x1 000x700
Obligatoriskt takavstånd >			mm	350		
Vikt	enhet		kg	25		34
Dekorationspanel	modell			BYBS45DJW1		BYBS71DJW1
	färg			Vit (10Y9/0,5)		
	mått	höjd x bredd x djup	mm	55x800x500		55x1 100x500
	vikt		kg	3,5		4,5
Fläkt - luftflödes hastighet	kyla	hög/låg	m ³ /min	16/11		18/15
	värme	hög/låg	m ³ /min	16/11		18/15
Fläkt - yttre statiskt tryck	hög/nom.		Pa	100/30		
Ljudeffektsnivå	kyla	hög	dBA	63		57
Ljudtrycksnivå	kyla	hög/låg	dBA	37/29		
	värme	hög/låg	dBA	37/29		
Köldmedium	typ			R-410A		
Röranslutningar	vätska	YD	mm	6,35		
	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				FFQ25B	FFQ35B	FFQ50B	FFQ60B
INOMHUSENHET							
Dimensioner	enhet	höjd x bredd x djup	mm	286x575x575			
Vikt	enhet		kg	17,5			
Dekorationspanel	modell			BYFQ60BAW1			
	färg			Vit (RAL9010)			
	mått	höjd x bredd x djup	mm	55x700x700			
	vikt			2,7			
Fläkt - luftflödes hastighet	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	9,0/6,5	10,0/6,5	12,0/8,0	15,0/10,0
Ljudeffektsnivå	kyla	hög	dB(A)	46,5	49,0	53,0	58,0
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)	29,5/24,5	32,0/25,0	36,0/27,0	41,0/32,0
Köldmedium	typ			R-410A			
Röranslutningar	vätska	YD	mm	6,35			
	gas	YD	mm	9,52			12,7
	dränering			26			
Strömförsörjning	fas/frekvens/spänning		Hz/V	1~ / 50 / 230			



ANSLUTNINGSBARA INOMHUSENHETER				FCQ35C8	FCQ50C8	FCQ60C8
INOMHUSENHET						
Dimensioner	enhet	höjd x bredd x djup	mm	204 x 840 x 840		
Vikt	enhet		kg	19		
Dekorationspanel	modell			BYCQ140CW1/BYCQ140CW1W/BYCQ140CGW1		
	färg			Helvit(RAL 9010)		
	mått	höjd x bredd x djup	mm	50 x 950 x 950 / 50 x 950 x 950 / 130 x 950 x 950		
	vikt			5,5 / 5,5 / 11,5		
Fläkt - luftflödes hastighet	kyla	hög/låg	m ³ /min	10,5/8,5	12,5/8,5	13,5/8,5
	värme	hög/låg	m ³ /min	12,5/10,0	12,5/8,5	13,5/8,5
Ljudeffektsnivå	kyla	hög	dB(A)	49		51
Ljudtrycksnivå	kyla	hög/låg	dB(A)	31/27		33/28
	värme	hög/låg	dB(A)	31/27		33/28
Köldmedium	typ			R-410A		
Röranslutningar	vätska	YD	mm	6,35		
	gas	YD	mm	9,52		12,7
	dränering			VP25 (Y.D. 32/I.D. 25)		
Strömförsörjning	fas/frekvens/spänning		Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/220		



ANSLUTNINGSBARA INOMHUSENHETER				FHQ35B	FHQ50B	FHQ60B
INOMHUSENHET						
Hölje	färg			Vit		
Dimensioner	enhet	höjd x bredd x djup	mm	195 x 960 x 680		195 x 1 160 x 680
Vikt	enhet		kg	24	25	27
Fläkt - luftflödes hastighet	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		
Röranslutningar	vätska	YD	mm	6,35		
	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		



ANSLUTNINGSBARA UTOMHUSENHETER				2MXS40H	2MXS50H	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E	
UTOMHUSENHET										
Dimensioner	enhet	höjd x bredd x djup	mm	550x765x285	550x765x285	735x936x300		770x900x320		
Vikt	enhet		kg	38	42	58		72	73	
Fläkt - luftflödes hastighet	kyla	hög/nom./låg	m ³ /min	36/33/30	37/34/34	52,7/49,4/43,5		54,5/46,0	57,1/54,5/46,0	
	värm	hög/nom./låg	m ³ /min	32/32/32	34/34/34	46,4/44,5/16,3		46,0/14,7	52,5/14,7	
Ljudeffektsnivå	kyla	nom.	dB(A)	62	63	61		62	66	
Ljudtrycksnivå	kyla	nom.	dB(A)	47	48	48			52	
	värm	nom.	dB(A)	48	50	49			52	
Driftsområde	kyla	omgivning	min.-max. °CTT	10~46		-10~46				
	värm	omgivning	min.-max. °CVT	-15~-15,5						
Köldmedium	typ			R-410A						
Röranslutningar	vätska	YD	mm			6,35				
	gas	YD	mm	9,5		9,52				
	dränering	YD	mm	18		25				
	nivåskillnad	IE - UE	Max.	m	15					
		IE - IE	Max.	m	7,5					
	värmeisolering				Både vätske- och gasledning					
Strömförsörjning	fas/frekvens/spänning	total rörledningslängd	system	verklig	m	30	50	60	70	75
				Hz/V	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 230			



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 energihanteringssystem, som resulterar i energibesparing och minskad mängd avfall.



Daikin Europe N.V. deltar i Eurovents certifieringsprogram för luftkonditionering (AC), vätskekyllare (LCP) samt fläktkonvektorenheter (FCU), kontrollera certifikatets giltighet online: www.eurovent-certification.com eller via: www.certiflash.com

Den här publikationen är bara skapad i informationssyfte och utgör ingen 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.



Daikins produkter distribueras av:



KLIMATKONSULT

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