



Warmtepompen lucht/lucht

Verwarmen & koelen

Multi-toepassing

- » **Tot vijf binnenunits op één buitenunit**
- » **Individuele regeling per kamer**
- » **Combinatie van verschillende modellen van binnenunits**
- » **Invertergestuurd**



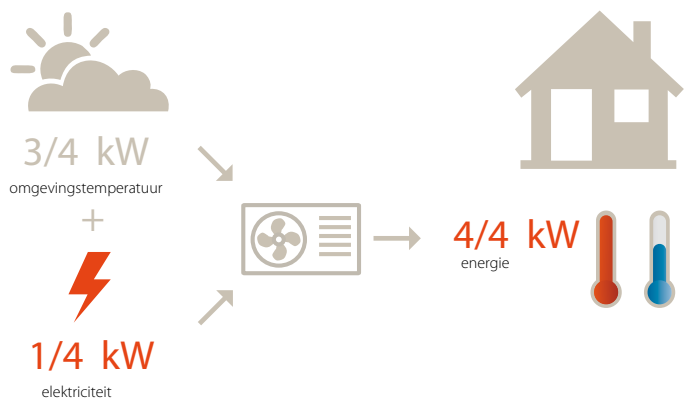
www.daikin.be



MXS



Een warmtepompsysteem combineert een uitzonderlijk energierendement met comfort



Wist u dit...

Lucht-lucht-warmtepompen halen 75% van hun energie uit hernieuwbare bronnen halen: de omgevingslucht, die tegelijk hernieuwbaar en onuitputtelijk is*. Uiteraard verbruiken warmtepompen ook elektriciteit om het systeem te laten werken, maar ook deze elektriciteit kan in toenemende mate worden opgewekt met hernieuwbare energie (zonne-energie, windkracht, waterkracht, biomassa). Het energierendement van een warmtepomp wordt uitgedrukt met de prestatiecoëfficiënt (COP) voor verwarmen en het koelrendement (EER) voor koelen.

* EU-doelstelling COM (2008)/30

Invertertechnologie

De invertertechnologie van Daikin is een ware innovatie op het gebied van klimaatregeling. Het principe is eenvoudig: inverters regelen het toegevoerde vermogen in functie van de reële behoefte - niet meer, niet minder! Deze technologie biedt twee concrete voordelen:

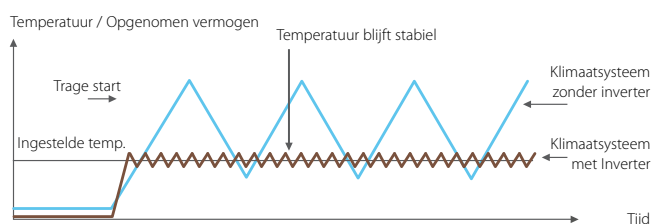
► Comfort

Met een inverter investeert u in comfortverhoging. Een invertergestuurd airconditioningsysteem past de koeling en verwarming continu aan volgens de temperatuur in de kamer, wat resulteert in hogere comfortniveaus. De inverter verkort de systeemopstarttijd, waardoor de vereiste kamertemperatuur sneller wordt bereikt. Zodra de correcte temperatuur is bereikt, zorgt de inverter ervoor dat deze stabiel blijft.

► Energiezuinig

Doordat een inverter de omgevingstemperatuur bewaakt en bijstelt indien nodig, daalt het energieverbruik met 30% in vergelijking met een traditioneel aan/uit-systeem! (niet-inverter).

Verwarmen:



Multi-systeem

Invertergestuurde Multi-buitenunits kunnen met 2, 3, 4 of zelfs 5 binnenunits werken.



De voordelen van een Multi-systeem

› Warmtepomp voor iedere ruimte

Met een Multi-systeem kunnen tot vijf binnenunits op één buitenunit worden aangesloten, waardoor er minder installatieruimte nodig is en kosten kunnen worden bespaard. Alle binnenunits kunnen afzonderlijk worden geregeld en hoeven niet in dezelfde kamer of op hetzelfde moment te worden geïnstalleerd – bijkomende units (maximaal 9) kunnen later worden bijgeplaatst.

› De grootste keuze

In een Multi-systeem kunnen verschillende soorten binnenunits – wandmodellen, inbouwsatellietmodellen, vloermodellen, cassettes enz. – met verschillende capaciteiten met elkaar worden gecombineerd. Zodoende kunt u voor uw slaapkamer, woonkamer, kantoor of waar ook de ideale binnenunit selecteren afhankelijk van uw beschikbare installatieruimte of persoonlijke behoeften.

› Een ideaal binnenklimaat

Eén enkele buitenunit kan op verschillende tijdstippen een volledig huis, kantoor of kleine winkel koelen of verwarmen. Terwijl u 's namiddags aan uw bureau werkt kunt u van een aangenaam binnenklimaat genieten, 's avonds heerst er een constante temperatuur in de woonkamer en 's nachts slaapt u in een koele kamer.

Compact design voor flexibele installatie

› Een brede reeks stijlvolle binnenunits kan worden aangesloten op deze multi-buitenunit:

› **Daikin Emura:** Opmerkelijke mix van minimalistisch design en technisch meesterschap, elegant uitgevoerd in geborsteld aluminium of mat kristalwit. Daikin werd bekroond met de Good Design Award, de IF Product Design Award 2010 en kreeg een eervolle vermelding bij de Reddot Design Award 2010.

› **Nexura:** Het eerste stijlvolle vloermodel met uniek verwarmingspaneel. Dit paneel geeft extra warmte af, om het comfort te verhogen op koude dagen.

› **Roundflow-cassette met zelfreinigend decoratiepaneel:** Daikin introduceert als eerste een zelfreinigende cassette op de Europese markt. Stofophoppingen kunnen gewoon met een stofzuiger worden verwijderd zonder de unit te moeten openen, wat de onderhoudskosten drukt. De roundflow-cassette ontving de een Good Design Award.



Verwarmen & Koelen

AANSLUITBARE BINNENUNITS	Wandmodel											Vloermodel						Satellietmodel met lage inbouwhoogte				Flexi-type				Roundflow-cassette				Cassette met vierzijdige luchtuitblaas				Inbouw-satellietmodel				Plafond-onderbouwmodel														
	FTXG-J			FTXS-K			CTXS-K					FTXS-J/G			FTX-JV			FVXG-K			FVXS-F			FDXS-E/C				FLXS-B				FCQG-F				FFQ-B9V				FDBQ-B/FBQ-C8				FHQ-B8								
	25	35	50	20	25	15	35	25	35	25	35	42	50	60	71	20	25	35	25	35	50	25	35	50	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60						
2MXS40H	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●							●	●														
2MXS50H	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●							●	●														
3MXS40K	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●								●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●							●	●														
3MXS52E	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●								●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●							●	●														
3MXS68G	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●								●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●							●	●														
4MXS68F	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●								●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●							●	●														
4MXS80E	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●								●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●							●	●														
5MXS90E	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●								●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●							●	●														

1. De volgende combinatie is niet mogelijk: 25+25+25+25
 2. De volgende combinatie is niet mogelijk: 20+25+25+35+50, 20+25+35+35+35, 25+25+35+35+35



AANSLUITBARE BINNENUNITS				FTXG25JA		FTXG35JA		FTXG50JA	
BINNENUNIT				Geborsteld aluminium					
Behuizing	kleur			295x915x155					
Afmetingen	unit	H x B x D	mm	11					
Gewicht	unit			11					
Ventilator - Luchtdebiet	koelen	hoog/nom./laag/stil	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	
	verwarmen	hoog/nom./laag/stil	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	
Geluidsniveau	koelen	hoog	dBA	54		58		60	
	verwarmen	hoog	dBA	55		58		60	
Geluidsdrukkniveau	koelen	hoog/nom./laag/stil	dBA	38/32/25/22		42/34/26/23		44/40/35/32	
	verwarmen	hoog/nom./laag/stil	dBA	39/34/28/25		42/36/29/26		44/40/35/32	
Koelmiddel	type			R-410A					
	vloeistof	UD	mm	6,35					
Leidingaansluitingen	gas	UD	mm	9,52				12,70	
	afvoer			16 of 18					
Voeding	fase/frequentie/voltage	Hz / V		1 ~ / 50 / 220-240					



AANSLUITBARE BINNENUNITS				FTXG25JW		FTXG35JW		FTXG50JW	
BINNENUNIT				Mat kristalwit					
Behuizing	kleur			295x915x155					
Afmetingen	unit	H x B x D	mm	11					
Gewicht	unit			11					
Ventilator - Luchtdebiet	koelen	hoog/nom./laag/stil	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	
	verwarmen	hoog/nom./laag/stil	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	
Geluidsniveau	koelen	hoog	dBA	54		58		60	
	verwarmen	hoog	dBA	55		58		60	
Geluidsdrukkniveau	koelen	hoog/nom./laag/stil	dBA	38/32/25/22		42/34/26/23		44/40/35/32	
	verwarmen	hoog/nom./laag/stil	dBA	39/34/28/25		42/36/29/26		44/40/35/32	
Koelmiddel	type			R-410A					
	vloeistof	UD	mm	6,35					
Leidingaansluitingen	gas	UD	mm	9,52				12,70	
	afvoer			18					
Voeding	fase/frequentie/voltage	Hz / V		1 ~ / 50 / 220-240					

AANSLUITBARE BINNENUNITS				FTXS20K		FTXS25K		CTXS15K		CTXS35K	
BINNENUNIT				Wit				Wit			
Behuizing	kleur			289x780x215				289x780x215			
Afmetingen	unit	H x B x D	mm	8				8			
Gewicht	unit			8				8			
Ventilator - Luchtdebiet	koelen	hoog	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		9,2/7,2/5,2/3,9	
	verwarmen	hoog	m ³ /min	9,5/7,8/6,0/4,3		10,0/8,0/6,0/4,3		9,0/7,5/6,0/4,3		10,1/8,1/6,3/4,3	
Geluidsniveau	koelen	hoog	dBA	56		57		53		58	
	verwarmen	hoog	dBA	56		57		54		57	
Geluidsdrukkniveau	koelen	hoog/nom./laag/stil	dBA	40/32/24/19		41/33/25/19		37/31/25/21		42/35/28/21	
	verwarmen	hoog/nom./laag/stil	dBA	40/34/27/19		41/34/27/19		38/33/28/21		41/36/30/21	
Koelmiddel	type			R-410A				R-410A			
	vloeistof	UD	mm	6,35				6,35			
Leidingaansluitingen	gas	UD	mm	9,52				9,52			
	afvoer			18,0				18,0			
Voeding	fase/frequentie/voltage	Hz / V		1 ~ / 50 / 220-240				1 ~ / 50 / 220-240			

AANSLUITBARE BINNENUNITS				FTXS25J		FTXS35J		FTXS42J		FTXS50J		FTXS60G		FTXS71G	
BINNENUNIT				Wit											
Behuizing	kleur			295x800x215											
Afmetingen	unit	H x B x D	mm	12											
Gewicht	unit			9				10				12			
Ventilator - Luchtdebiet	koelen	hoog/nom./laag/stil	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	
	verwarmen	hoog/nom./laag/stil	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	
Geluidsniveau	koelen	nom.	dBA	57		61		62		61		62			
	verwarmen	nom.	dBA	58		61		63		60		62			
Geluidsdrukkniveau	koelen	hoog/nom./laag/stil	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	
	verwarmen	hoog/nom./laag/stil	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	
Koelmiddel	type			R-410A											
	vloeistof	UD	mm	6,35				6,35				6,35			
Leidingaansluitingen	gas	UD	mm	9,52				12,7				15,9			
	afvoer			18,0				18,0				18,0			
Voeding	fase/frequentie/voltage	Hz / V		1 ~ / 50 / 220-240											



AANSLUITBARE BINNENUNITS				FTX20JV	FTX25JV	FTX35JV
BINNENUNIT						
Behuizing	Kleur			Wit		
Afmetingen	Unit	H x B x D	mm	283x770x198		
Gewicht	Unit			7		
Ventilator - Luchtdebiet	Koelen	Hoog/Nom./Laag/Stil	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
	Verwarmen	Hoog/Nom./Laag/Stil	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
Geluidsniveau	Koelen	Nom.	dB(A)	55	56	57
	Verwarmen	Nom.	dB(A)	55	56	57
Geluidsdrukkniveau	Koelen	Hoog/Nom./Laag/Stil	dB(A)	39/33/25/22	40/33/26/22	41/34/27/23
	Verwarmen	Hoog/Nom./Laag/Stil	dB(A)	39/34/28/25	40/34/28/25	41/35/29/26
Koelmiddel	Type			R-410A		
	Vloeistof	UD	mm	6,35		
Leidingaansluitingen	Gas	UD	mm	9,52		
	Afvoer	UD	mm	18		
Voeding	Fase / Frequentie / Spanning			1~ / 50 / 220-240		

nexura



AANSLUITBARE BINNENUNITS				FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K
BINNENUNIT						
Behuizing	kleur			Fris wit (6.5Y 9.5/0.5)		
Afmetingen	unit	H x B x D	mm	600x950x215		
Gewicht	unit			22		
Ventilator - Luchtdebiet	koelen	hoog/nom./laag/stil	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
	verwarmen	hoog/nom./laag/stil	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
Geluidsniveau	koelen	nom.	dB(A)	54	55	56
	verwarmen	nom.	dB(A)	55	56	58
Geluidsdrukkniveau	koelen	hoog/nom./laag/stil	dB(A)	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	verwarmen	hoog/nom./laag/stil <small>verwarmingssnel</small>	dB(A)	39/32/26/22/19	40/33/27/23/19	46/40/34/30/20
Koelmiddel	type			R-410A		
	vloeistof	UD	mm	6,35		
Leidingaansluitingen	gas	UD	mm	9,50		12,70
	afvoer			18		
Voeding	fase/frequentie/voltage			1~ / 50 / 220-240		



AANSLUITBARE BINNENUNITS				FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
BINNENUNIT						
Behuizing	kleur			Wit		
Afmetingen	unit	H x B x D	mm	600x700x210		
Gewicht	unit			14		
Ventilator - Luchtdebiet	koelen	hoog/nom./laag/stil	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
	verwarmen	hoog/nom./laag/stil	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
Geluidsniveau	koelen	hoog	dB(A)	54	55	56
	verwarmen	hoog	dB(A)	54	55	57
Geluidsdrukkniveau	koelen	hoog/nom./laag/stil	dB(A)	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	verwarmen	hoog/nom./laag/stil	dB(A)	38/32/26/23	39/33/27/24	45/40/36/32
Koelmiddel	type			R-410A		
	vloeistof	UD	mm	6,35		
Leidingaansluitingen	gas	UD	mm	9,52		12,7
	afvoer			20		
Voeding	fase/frequentie/voltage			1~ / 50 / 220-240		



AANSLUITBARE BINNENUNITS				FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B	FLXS60B
BINNENUNIT							
Behuizing	Kleur			Amandelwit			
Afmetingen	Unit	H x B x D	mm	490x1.050x200			
Gewicht	Unit			16		17	
Ventilator - Luchtdebiet	Koelen	hoog/nom./laag/stil	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
	Verwarmen	hoog/nom./laag/stil	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
Geluidsniveau	Koelen	Hoog	dB(A)	53	54	63	64
	Verwarmen	Hoog	dB(A)	53	55	62	63
Geluidsdrukkniveau	Koelen	hoog/nom./laag/stil	dB(A)	37/34/31/28	38/35/32/29	47/43/39/36	48/45/41/39
	Verwarmen	hoog/nom./laag/stil	dB(A)	37/34/31/29	39/36/33/30	46/41/35/33	47/42/37/34
Koelmiddel	Type			R-410A			
	Vloeistof	UD	mm	6,35			
Leidingaansluitingen	Gas	UD	mm	9,52		12,7	
	Afvoer			18			
Voeding	Fase / Frequentie / Spanning			1~ / 50/60 / 220-240/220-230			



AANSLUITBARE BINNENUNITS				FDXS25E	FDXS35E	FDXS50C	FDXS60C
BINNENUNIT				Ongelakt			
Behuizing	kleur						
Afmetingen	unit	H x B x D	mm	200x700x620		200x900x620	200x1.100x620
Gewicht	unit		kg	21,0		27,0	30,0
Ventilator - Luchtdebiet	koelen	hoog/nom./laag/stil	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
	verwarmen	hoog/nom./laag/stil	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
Ventilator - Externe statische druk	nom.		Pa	30		40	
Geluidsniveau	koelen	hoog	dB(A)	53,0		55,0	56,0
	verwarmen	hoog	dB(A)	53,0		55,0	56,0
Geluidsdruk niveau	koelen	hoog/nom./laag/stil	dB(A)	35,0/33,0/31,0/29,0		37,0/35,0/33,0/31,0	38,0/36,0/34,0/32,0
	verwarmen	hoog/nom./laag/stil	dB(A)	35,0/33,0/31,0/29,0		37,0/35,0/33,0/31,0	38,0/36,0/34,0/32,0
Koelmiddel	type			R-410A			
Leidingaansluitingen	vloeistof	UD	mm	6,35			
	gas	UD	mm	9,52		12,7	
Voeding	afvoer			VP20 (binnendiameter 20/buitendiameter 26)			
	fase/frequentie/voltage		Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240/220-230			



AANSLUITBARE BINNENUNITS				FBQ35C8	FBQ50C8	FBQ60C8
BINNENUNIT				Ongelakt		
Behuizing	kleur					
Afmetingen	unit	H x B x D	mm	300x700x700		300x1.000x700
Vereiste lege plafondruimte>			mm	350		
Gewicht	unit		kg	25		34
Decoratiepaneel	model			BYBS45DJW1		BYBS71DJW1
	kleur			Wit (10Y9/0,5)		
	afmetingen	H x B x D	mm	55x800x500		55x1.100x500
Ventilator - Luchtdebiet	koelen	hoog/laag	m ³ /min	16/11		18/15
	verwarmen	hoog/laag	m ³ /min	16/11		18/15
Ventilator - Externe statische druk	hoog/nom.		Pa	100/30		
Geluidsniveau	koelen	hoog	dB(A)	63		57
	verwarmen	hoog	dB(A)	-		
Geluidsdruk niveau	koelen	hoog/laag	dB(A)	37/29		
	verwarmen	hoog/laag	dB(A)	37/29		
Koelmiddel	type			R-410A		
Leidingaansluitingen	vloeistof	UD	mm	6,35		
	gas	UD	mm	9,52		12,70
Voeding	afvoer			VP25 (buitendiameter 32 / binnendiameter 25)		
	fase/frequentie/voltage		Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240/220		



AANSLUITBARE BINNENUNITS				FFQ25B9V	FFQ35B9V	FFQ50B9V	FFQ60B9V
BINNENUNIT							
Behuizing	kleur			Ongelakt			
Afmetingen	unit	H x B x D	mm	286x575x575			
Gewicht	unit			17,5			
Decoratiepaneel	model			BYFQ60BW1			
	kleur			Zuiver wit (RAL9010)			
	afmetingen	H x B x D	mm	55x700x700			
	gewicht			2,7			
Ventilator - Luchtdebiet	koelen	hoog/laag	m ³ /min	9,0/6,5	10,0/6,5	12,0/8,0	15,0/10,0
	verwarmen	hoog/laag	m ³ /min	-	-	-	-
Geluidsniveau	koelen	hoog	dBA	46,5	49,0	53,0	58,0
	verwarmen	hoog	dBA	-	-	-	-
Geluidsdrukkniveau	koelen	hoog/laag	dBA	29,5/24,5	32,0/25,0	36,0/27,0	41,0/32,0
	verwarmen	hoog/laag	dBA	-	-	-	-
Koelmiddel	type			R-410A			
	vloeistof	UD	mm	6,35			
Leidingaansluitingen	gas	UD	mm	9,52			12,7
	afvoer			VP20 (binnendiameter 20/buitendiameter 26)			
Voeding	fase/frequentie/voltage			1~ / 50 / 220-240			



AANSLUITBARE BINNENUNITS				FCQG35F	FCQG50F	FCQG60F
BINNENUNITS						
Afmetingen	unit	H x B x D	mm	204x840x840		
Gewicht	unit			18		
Decoratiepaneel	model			BYCQ140D7W1 ¹ / BYCQ140D7W1W ² / BYCQ140D7GW1 ³		
	kleur			Zuiver wit (RAL 9010)		
	afmetingen	H x B x D	mm	60x950x950 / 60x950x950 / 145x950x950		
	gewicht			5,4/5,4/10,3		
Geluidsniveau	koelen	hoog	dBA	49		51
Geluidsdrukkniveau	koelen	hoog/nom./laag	dBA	31/29/27		33/31/28
	verwarmen	hoog/nom./laag	dBA	31/29/27		33/31/28
Koelmiddel	type			R-410A		
	vloeistof	UD	mm	6,35		
Leidingaansluitingen	gas	UD	mm	9,52		12,7
	afvoer			VP25 (U.D.32/I.D25)		
Voeding	fase/frequentie/voltage			1~ / 50 / 220-240		

¹ Standaardpaneel in zuiver wit met grijze lamellen

² Standaardpaneel in zuiver wit met witte lamellen

³ Puur wit, zelfreinigend paneel



AANSLUITBARE BINNENUNITS				FHQ35B8	FHQ50B8	FHQ60B8
BINNENUNIT						
Behuizing	kleur			Wit		
Afmetingen	unit	H x B x D	mm	195x960x680		
Gewicht	unit			24	25	27
Ventilator - Luchtdebiet	koelen	hoog/laag	m ³ /min	13/10		
	verwarmen	hoog/laag	m ³ /min	13/10		
Geluidsniveau	koelen	hoog/laag	dBA	53/48	54/49	55/49
	verwarmen	hoog/laag	dBA	53/48	54/49	55/49
Geluidsdrukkniveau	koelen	hoog/laag	dBA	37/32	38/33	39/33
	verwarmen	hoog/laag	dBA	37/32	38/33	39/33
Koelmiddel	type			R-410A		
	vloeistof	UD	mm	6,35		
Leidingaansluitingen	gas	UD	mm	9,52		12,70
	afvoer			VP20 (binnendiameter 20/buitendiameter 26)		
Voeding	fase/frequentie/voltage			1~ / 50 / 220-240		



NIEUW

AANSLUITBARE BUITENUNITS				NIEUW								
BUITENUNIT				2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E	
Afmetingen	unit	H x B x D	mm	550x765x285		735x826x300	735x826x300			770x900x320		
Gewicht	unit		kg	38	42	49	49	58		72	73	
Ventilator - Luchtdebiet	koelen	hoog/nom./laag	m ³ /min	36/33/30	37/34/34	45/-/41	45/-/45		52,7/49,4/43,5		57,1/54,5/46,0	
	verwarmen	hoog/nom./laag	m ³ /min	32/32/32	34/34/34	45/-/41	45/-/41		46,4/44,5/16,3		46,0/-/14,7	
Geluidsniveau	koelen	hoog/nom.	dB(A)	-/62	-/63	59/-	-/59		-/61		-/66	
	verwarmen	nom.	dB(A)	47	48	46	46		48		52	
Geluidsdruk-niveau	koelen	nom.	dB(A)	48	50	47	47		49		52	
	verwarmen	nom.	dB(A)	48	50	47	47		49		52	
Werkingsbereik	koelen	omgevingstemp.	Min.-/Max.	10~46		-10~46		-10~46				
	verwarmen	omgevingstemp.	Min.-/Max.	-15~-15,5		-15~-15,5		-15~-15,5				
Koelmiddel	type			R-410A		R-410A		R-410A				
	vloeistof	UD	mm	6,35		6,35x3		6,35				
Leidingaansluitingen	gas	UD	mm	9,52		9,52x3		9,52				
	afvoer	UD	mm	18		18		18		25		
	hoogteverschil	Bin.-Buit.	Max.	m	15		15		15		15	
		Binnenunit-Binnenunit	Max.	m	7,5		7,5		7,5		7,5	
	warmte-isolatie			Zowel vloeistof- als gasleidingen								
	totale leidinglengte	systeem	Reëel	m	30		50		60		70	
Voeding	fase/frequentie/voltage		Hz / V	1~ / 50 / 230		1~ / 50 / 230		1~ / 50 / 230		1~ / 50 / 230		



Door haar unieke positie als fabrikant van airconditioners, compressoren en koelmiddelen is Daikin sterk begaan met het milieu. Sinds een aantal jaren streeft Daikin naar de positie van marktleider op het gebied van producten met een beperkte impact op het milieu. Om dit te bereiken moet een breed assortiment producten op ecologisch verantwoorde wijze worden ontworpen en ontwikkeld. Bovendien moet een energiebeheersysteem worden ingevoerd om energie te besparen en afval te beperken.



Daikin Belgium Gent
Tél. 09/244 66 44 - Fax 09/220 65 10

Daikin Belgium Herentals
Tél. 014/28 23 30 - Fax 014/28 23 39

Daikin A/C Belgium Wavre
Tél. 010/23 72 23 - Fax 010/24 49 10

Daikin Europe NV neemt deel aan het Eurovent-certificatieprogramma voor airconditioners (AC), vloeistofkoel-systemen (LCP) en ventilatorconvectoren (FCU). Controleer de lopende validiteit van het certificaat online: www.eurovent-certification.com of via: www.certiflash.com

Daikin-producten worden verdeeld door:



Deze brochure dient uitsluitend ter informatie en verbindt Daikin Europe N.V. tot geen enkele prestatie. Daikin Europe N.V. heeft de inhoud van deze brochure met grote zorg samengesteld. Er wordt echter geen enkele garantie geboden voor de volledigheid, nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of geschiktheid voor een bepaald gebruiksdoel van de inhoud van deze publicatie en de producten en diensten die erin worden beschreven. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Daikin Europe N.V. wijst uitdrukkelijk iedere aansprakelijkheid af voor directe of indirecte schade in de ruimste betekenis, die zou voortvloeien uit of samenhangen met het gebruik en/of de interpretatie van deze brochure. De inhoud is onderworpen aan het auteursrecht van Daikin Europe N.V.

www.daikin.be info@daikin.be