



Värmepump

Värme och kyla

Vägg-takmodell "Flexi"

- » Värmepumpsystem
- » Inverterteknik
- » Flexibel installation:
Monteras på väggen
eller i taket
- » Låg energiförbrukning
- » Mycket låg ljudnivå



www.daikin.se



FLXS-B





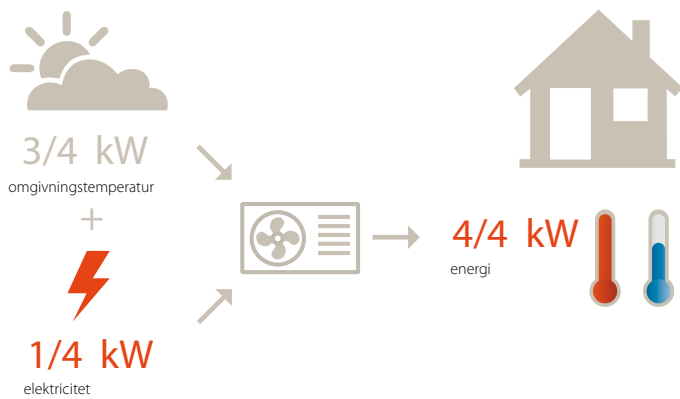
En flexibel lösning för alla hem och varje rum

Denna fleximodell erbjuder flexibla lösningar eftersom både golv- och takinstallationer är möjliga.

Daikins värmepumpar erbjuder inte bara värme, de kan även producera kyla. På så sätt kan du ställa in inomhustemperaturen efter dina egna behov, både på sommaren och på vintern.

Inomhusenheten kan användas för parapplikation med en inomhusenhet som ansluts till en utomhusenhet, eller en multiapplikation med upp till nio inomhusenheter anslutna till en utomhusenhet.

Kombinerar högsta möjliga effektivitet och komfort året runt med ett värmepumpssystem



Visste du att ...

Värmepumpar, tar 75 % av sin utgångsenergi från förnyelsebara energikällor: Den omgivande luften som är både förnyelsebar och outhämlig*. 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:

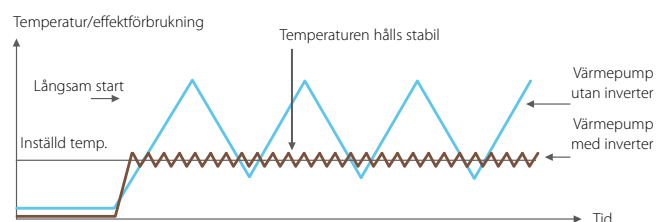
► Komfort

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:





Komfort för alla hem och alla rum, dag och natt

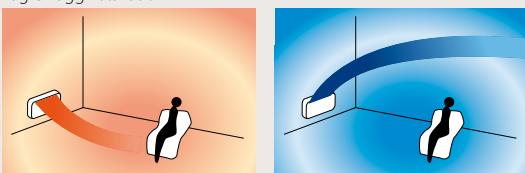
► Vägg-takmodell "Flexi" med flexibla lösningar

Den är det perfekta valet för rum utan sänkta innertak eftersom den antingen kan vara takmonterad eller installeras lägre ner på en vägg. Montering i taket frigör vägg- och golvyta, och montering längre ner på en vägg är möjligt utan varmlufts förluster.

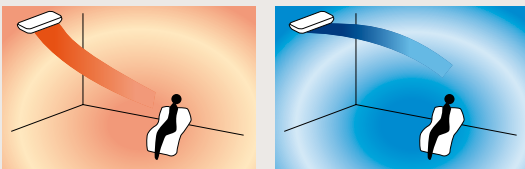
► Kombinerar en komfortabel känsla med energibesparande lösningar.

1. Vertikal autoswing: med denna enhet kan du välja vertikal autoswing för att få en jämn luftfördelning och en homogen temperatur i rummet.

Lägre vägginstallation

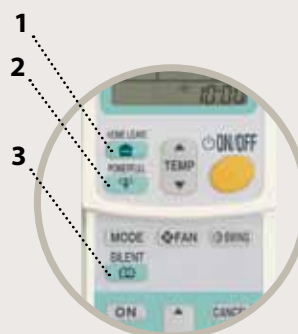


Takmonterad



2. Sparar energi genom att förhindra alltför stark värme eller kyla under natten genom att använda **nattdriftsprogrammet**.
3. När du trycker på **Frånvaroprogrammet (1)** på den infraröda fjärrkontrollen, faller inomhustemperaturen till en förinställd temperaturnivå när du går ut eller sover. När du kommer tillbaka och trycker på knappen igen, återgår inomhustemperaturen snabbt till den ursprungliga inställningstemperaturen.

4. När **kraftfull drift (2)** aktiveras kan du snabbt värma upp eller kyla ner rummet under 20 minuter. Därefter återgår enheten till grundinställningen.
5. **Viskande tyst drift:** ljudnivån från inomhusdelarna är så låg att den kan jämföras med prasslande löv. (ner till 28 dBA)
6. Om du trycker på **utomhusenhetens tysta drift (3)**, kommer utomhusenheten att sänka ljudnivån med 3 dBA.
7. I **nattst läge** reduceras ljudnivån på utomhusenheten av multimodell automatiskt med 3 dBA (bara i kylläge).



Trådlös fjärrkontroll
(Standard)
ARC433A6

Värme och kyla

INOMHUSENHET				FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B
Kylkapacitet	min./nom./max.		kW	-/2,5/-	1,2/3,5/3,8	0,9/4,9/5,3
Värmekapacitet	min./nom./max.		kW	-/3,4/-	1,4/4,0/5,0	0,9/6,1/7,5
Effektförbrukning	kyla	min./nom./max.	kW	-/0,650/-	0,300/1,130/1,260	0,450/1,720/1,950
	värme	min./nom./max.	kW	-/0,980/-	0,290/1,230/1,850	0,310/1,820/3,540
EER/COP				3,85 / 3,47	3,10 / 3,25	2,85 / 3,35
Årlig energiförbrukning	kWh			325	565	860
Energiklass	kyla/värme			A/B	B/C	C/C
Hölje	färg			Mandelvit		
Dimensioner	enhet	höjd x bredd x djup	mm	490 x 1050 x 200		
Vikt	enhet			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
	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
Ljudeffektsnivå	kyla	hög.	dBA	53	54	63
	värme	hög.	dBA	53	55	62
Ljudtrycksnivå	kyla	hög/nom./låg/tyst drift	dBA	37/34/31/28	38/35/32/29	47/43/39/36
	värme	hög/nom./låg/tyst drift	dBA	37/34/31/29	39/36/33/30	46/41/35/33
Köldmedium	typ			R-410A		
Röranslutningar	vätska/gas/dränering	YD	mm	6,35 / 9,5 / 18,0		6,35 / 12,7 / 18,0
Strömförsörjning	fas/frekvens/spänning			1~ / 50/60 / 220-240/220-230		

UTOMHUSENHET				RXS25K	RXS35J	RXS50J
Dimensioner	enhet	höjd x bredd x djup	mm	550 x 765 x 285	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300
Vikt	enhet			34	34	48
Fläkt/Luftflödes-hastighet	kyla	hög/extra låg	m ³ /min	33,5/-	36,0/30,1	50,9/48,9
	värme	hög/extra låg	m ³ /min	28,3/-	28,3/25,6	45,0/43,1
Ljudeffektsnivå	kyla	nom./hög	dBA	-/61		-/63
Ljudtrycksnivå	kyla	hög/tyst drift	dBA	46/43		48/44
	värme	hög/tyst drift	dBA	47/44		48/45
Driftsområde	kyla	omgivning min.-max.	°CTT	-10~46		-10~46
	värme	omgivning min.-max.	°CVT	-15~18		-15~18
Köldmedium	typ			R-410A		R-410A
Röranslutningar	vätska/gas	YD	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7
	nivåskillnad	IE - UE	max.	15	15	20
	värmeisolerings	Både vätske- och gasledning			Både vätske- och gasledning	
total rörledningslängd	system	verklig	m	-		
Strömförsörjning	fas/frekvens/spänning			1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-240



Inomhusenhet
FLXS25,35,50B



Infraröd fjärrkontroll
ARC433A5



Utomhusenhet
RXS50J



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), vätskekyllare (LCP) och fancoil-enheter (FCU). Kontrollera fortlöpande giltighet av certifikat 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 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.

ECPSV12-008

Daikins produkter distribueras av: