



HELE UTVALGET ER
A-KLASSE
ENERGIMERKET

FORBEDRET OPPVARMINGSLØSNING

for ditt hjem

VEGGMONTERT ENHET

luft-til-luft varmepumper



www.daikin.eu

FTXL-G



ULTRA-EFFEKTIV OPPVARMINGSKOMFORT HJEMME

Beboere i kalde klimaer skifter stadig mer over til oppvarmingsystemer hjemme som gir store oppvarmingskapasiteter som samtidig sparer på -energiforbruket. Takket være integreringen av høyteknologier, tilbyr Daikin FTXL-G akkurat den kombinasjonen ...-og mye mer: garantien for optimal innendørs klimakomfort selv ved temperaturer utendørs på -20 °C. Oppvarming eller kjøling: FTXL-G varmepumpebasert system ordner det, effektivt og intelligent.



ENERGIEFFEKTIV FRA ENDE TIL ANNEN

» **A** **Energimerke:** klasse A

Daikin veggmonterte enheter oppnår en energiytelseskoeffisient opp til 4,58, ved å bruke spesielle teknikker. I praksis betyr dette at systemet leverer opp til 4,58 kilowatt med oppvarmings- eller kjølekapasitet for hver 1 kilowatt med elektrisitet. Alle enhetene i utvalget har et A-merke i henhold til den europeiske energiklassifiseringen.

> Økono-modus

Økono-modus reduserer strømforbruket og hindrer overbelastning når andre husholdningsapparater er i bruk.

> 2 områder med intelligent øye

Luftstrømmen sendes til en annen sone enn der personen står for øyeblikket, med denne funksjonen. Hvis det oppdages to personer i rommet, vil bevegelses-sensoren sammen med komfort-modus (oppvarming ledet mot gulvet, kjøling ledet mot himlingen), gjøre at luftstrømmen projiseres bort fra personene. Hvis det ikke oppdages noen personer, vil enheten automatisk skifte over til den energieffektive innstillingen.

> Energisparende i stand by-drift

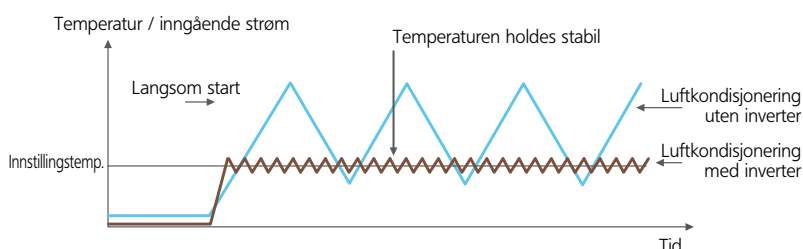
Med en gang standby-strømsparingsfunksjonen er aktivert, reduseres strømforbruket med ca. 80 % når den arbeider i standby.

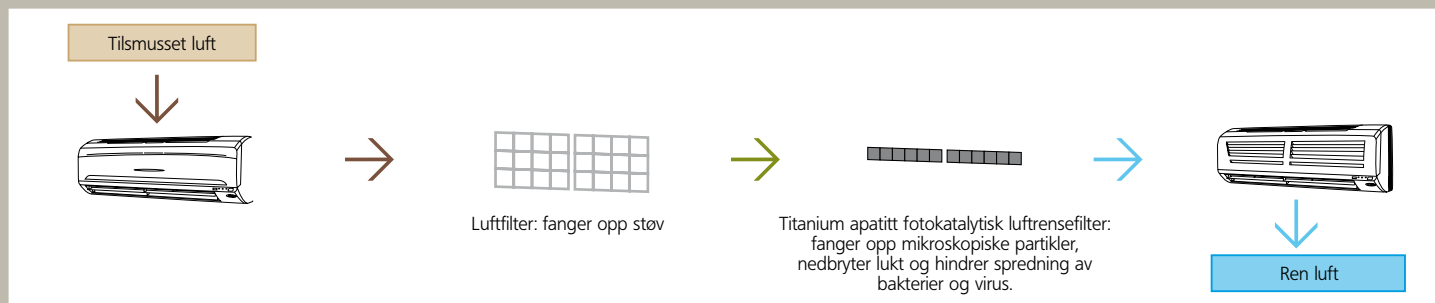
> Inverterteknologi

Inverterteknologien som er utviklet av Daikin er en sann nyskaping på klimakontrollområdet. Prinsippet er enkelt: invertere justerer strømmen som brukes for å tilpasse til det aktuelle behovet. Ikke mer, ikke mindre. Denne teknologien gir deg to konkrete fordeler:

- 1. Komfort:** Inverteren tilbakebetaler investeringen mange ganger med forbedret komfort. Et luftkondisjoneringsystem med en inverter som kontinuerlig justerer kjølings- og oppvarmingseffekten så den tilpasses temperaturen i rommet. Invertersystemet med forkorting av starttiden gjør at romtemperaturen som trengs oppnås raskere. Så snart temperaturen er nådd sikrer inverteren at den opprettholdes konstant.
- 2. Energieffektiv:** En inverter overvåker og justerer omgivelsestemperaturen når det trengs, derfor faller energiforbruket med 30 % sammenlignet med et tradisjonelt på/av-system!

Oppvarmingsfunksjon:





LUFTRENSEFILTER

- > Innendørsenheten er utstyrt med **et titanium apatitt fotokatalytisk luftrensefilter**. Filteret fanger opp mikroskopiske småpartikler i luften, mens titanium apatitt absorberer organiske forurensninger slik som bakterier og virus.
- > Ikke nok med det, titanoksidet aktiveres av naturlig lys, og dette gjør at den bryter ned og eliminerer lukt.



FORBEDRET OPPVARMINGSLØSNING FOR DITT HJEM

- » **Hele utvalget med energimerking i A-klassen**
- » **Høy oppvarmingskapasitet: opp til 6,6 kW**
- » **Utvidet driftsområde for oppvarming ned til -20 °C**

BEHAGELIG LUFTMENGDE TIL EN HVER TID

- > **Komfort-modus**
Komfortmodus garanterer deg trekkfri drift. Ved oppvarming dreies spjeldene vertikalt nedover for å føre den varme luften nederst i rommet. Ved kjøling stilles spjeldene horisontalt for å hindre at det blåser kald luftstrøm direkte på kroppen.
- > **Automatisk sving**
Det vertikale automatiske svingsystemet gjør at utløps-sjalusispladene beveger seg opp og ned, og sikrer dermed jevn luftstrøm og en homogen temperatur i rommet. Det horisontale automatiske svingsystemet gjør at utløps-sjalusispladene beveger seg fra venstre til høyre, for å sirkulere varm eller kald luft gjennom hele rommet.
- > **Meget stille-funksjon**
Innendørsenheten er støydempet. Støyen den produserer ligger på knapt 22 dB (A), og er som lyden av blader som rasler på trærne.

INNEBYGD INTELLIGENS

> Fjernkontroll med ukentlig tidsur

Den infrarøde fjernkontrollen har meget flott design, er brukervennlig og utstyrt med et ukentlig tidsur. Med dette tidsuret kan du programmere **en 7-dagersplan med 4 forskjellige aktiviteter per dag**. Videre kan du med den praktiske kopifunksjonen raskt kopiere en dags program til en eller flere andre dager. Hvis det skulle bli en feilfunksjon i luftkondisjoneringen, kan du lese feilkoden på skjermen på fjernkontrollen og det er enkelt å finne den riktige løsningen.



Infrarød fjernkontroll
(Standard) ARC452A3

> Kraftig-funksjon

Kraftig-funksjonen aktiverer maksimum luftvolum i 20 minutter, for eksempel når du kommer hjem på en varm dag og ønsker å kjøle rommet raskt ned. Etter dette går luftkondisjoneringen automatisk tilbake til sin opprinnelige innstilling.

> Nattstillings-modus

Hvis tidsuret er slått på vil luftkondisjoneringen automatisk stille inn temperaturen - en økning på 0,5 °C ved kjøling og reduksjon på 2 °C ved oppvarming - for å hindre at rommet kjøles eller oppvarmes raskt, slik at du kan sove mer komfortabelt.

> Stille-funksjon

Du kan øke komforten ved å bruke stille-funksjonen til å senke støyutslippet på utendørsenheten med 3 dB (A).

FLEKSIBEL MONTERING, ENKEL KONTROLL

> Innendørsenheten er enkel å kontrollere med den infrarøde fjernkontrollen. Den leveres som standard med en spesialutviklet holder. Hvis det skulle bli en feilfunksjon i luftkondisjoneringen, kan du lese feilkoden på skjermen på fjernkontrollen og det er enkelt å finne den riktige løsningen.

> Par

Innendørsenheten kan brukes i par - en innendørsenhet koblet til en utendørsenhet.





3/4 kW
omgivelsestemperatur

+



1/4 kW
elektrisitet



4/4 kW
elektrisitet



VISSTE DU *at* ...



Luft-til-luft varmpumper bruker 3/4 av energien fra fornybare kilder: luften utenfor. Denne energikilden er fornybar og uuttømmelig*. Varmepumper bruker også selvfølgelig 1/4 av elektrisiteten til å omforme luften utenfor til komfortvarme, men denne elektrisiteten kan også i økende grad skapes fra fornybare energikilder (solenergi, vindenergi, vannkraft, biomasse).

* EU objektiv COM (2008)/30

KAPASITET OG INNGÅENDE STRØM

OPPVARMING OG KJØLING				FTXL20G2V1B	FTXL25G2V1B	FTXL35G2V1B
				RXL20G2V1B	RXL25G2V1B	RXL35G2V1B
Kjølekapasitet	min~nom~maks	kW	1,4~2,0~4,0	1,7~2,5~5,0	1,7~3,5~5,3	
Oppvarmingskapasitet	min~nom~maks	kW	1,4~2,7~5,2	1,7~3,4~6,0	1,7~4,0~6,6	
Nominell innmating	kjøling	min~nom~maks	0,45	0,55	0,87	
	oppvarming	min~nom~maks	0,59	0,77	0,92	
EER			4,44	4,55	4,02	
COP			4,58	4,42	4,35	
Energimerke	kjøling		A	A	A	
	oppvarming		A	A	A	
Årlig energiforbruk	kjøling	kWh	235	275	435	

Merk:

1) Energimerke: skala fra A (mest effektiv) til G (mindre effektiv)

2) Årlig energiforbruk: basert på gjennomsnittlig bruk på 500 driftstimer per år ved full belastning (= nominelle forhold)

VISSTE DU *at* ...

innendørs klimakomfort garanteres selv ved utendørstemperaturer på -20 °C

SPESIFIKASJONER INNENDØRSENHETER

OPPVARMING OG KJØLING				FTXL20G2V1B	FTXL25G2V1B	FTXL35G2V1B
Dimensjoner	HxBxD	mm	295x800x215			
Vekt		kg	10	10	10	
Farge	Hvit					
Luftmengde	kjøling	H/L	m ³ /min	10,4/4,8	9,1/6,3	10,2/7,0
	oppvarming	H/L	m ³ /min	10,6/6,4	11,2/7,7	11,0/7,6
Viftehastighet	5 trinn, stille og auto					
Lydtrykknivå	kjøling	H/M/L/SL	dB(A)	42/34/26/23	42/38/33/30	43/39/34/31
	oppvarming	H/M/L/SL	dB(A)	42/36/29/26	42/38/33/30	44/39/34/31
Lydeffektnivå	kjøling	H	dB(A)	58	58	59
	oppvarming	H	dB(A)	58	58	60
Rørkoblinger	flytende	mm	ø 6,4			
	gass	mm	ø 9,5	ø 9,5	ø 12,7	
Varmeisolasjon	Både væske- og gassrør					

Høyde	295 mm
Bredde	800 mm
Dybde	215 mm



Innendørsenhet
FTXL-G2V1B

SPESIFIKASJONER UTENDØRSENHETER

OPPVARMING OG KJØLING				RXL20G2V1B	RXL25G2V1B	RXL35G2V1B
Dimensjoner	HxBxD	mm	550x765x285		735x825x300	
Vekt		kg	34	39	48	
Farge på kabinett	Elfenbeinshvit					
Lydtrykknivå	kjøling		dB(A)	48/44	48/44	48/44
	oppvarming		dB(A)	48/45	48/45	48/45
Lydeffektnivå	kjøling		dB(A)	63	63	62
	oppvarming		dB(A)	63	63	62
Kompressor		type	Hermetisk lukket sving			
Type kuldemedium	R-410A					
Ekstra lading kuldemedium		kg/m	0,02 (for rørlengde som overskrider 10 m)			
Maksimum rørlengde		m	20			
Maksimum høydeforskjell		m	15			
Driftsområde	kjøling	fra ~ til	°CDB	-10~46		
	oppvarming	fra ~ til	°CWB	-20~20		

Høyde	735 mm
Bredde	825 mm
Dybde	300 mm



Utendørsenhet
RXL-G2V1B

(1) Bare varmepumpemodeller

- Merk:
- V1 = 1~, 230 V, 50 Hz; VM = 1~, 220-240 V / 220-230 V, 50 Hz / 60 Hz; V3 = 1~, 230 V, 50 Hz
 - Nominelle kjølekapasiteter er basert på: innendørstemperatur 27 °CDB/19 °CWB • utendørstemperatur 35 °CDB • rørlengde kuldemedium 5 m • nivåforskjell 0 m.
 - Nominelle varmekapasiteter er basert på: innendørstemperatur 20 °CDB • utendørstemperatur 7 °CDB/6 °CWB • rørlengde kuldemedium 5 m • nivåforskjell 0 m.
 - Kapasitetene er netto, inkludert fradrag for kjøling (et tillegg for oppvarming) for innendørs viftemotorvarme.
 - Enhetene bør velges ut fra nominell kapasitet. Maks. kapasitet er begrenset til topperioder.
 - Lydtrykknivået blir målt via en mikrofon i en viss avstand fra enheten (for måleforhold: se i de tekniske databøkene).
 - Lydeffekten er en absolutt verdi som indikerer "effekten" som en lydkilde generer.

TILBEHØR: INNENDØRSENHETER

INNENDØRSENHETER	FTXL20G2V1B	FTXL25G2V1B	FTXL35G2V1B
Titanium apatitt fotokatalytisk luftrensfilter*		KAF968A42	
Tyverisikringsbeskyttelse for fjernkontroll		KKF910A4	

* standard tilbehør

TILBEHØR: STYRESYSTEMER

INNENDØRSENHETER	FTXL20G2V1B	FTXL25G2V1B	FTXL35G2V1B
Fjernkontroll med ledning		BRC944A2B	
Ledningsadapter for tidsur/fjernkontroll		KRP413AA1S	
5-roms sentralisert kontroll		KRC72A	
Sentral fjernkontroll		DCS302CA51	
Felles PÅ-/AV-kontroll		DCS301BA51	
Tidsur		DST301BA51	
Grensesnittadapter**		KRP928BA2S	

** For DIII-NET-adapter

TILBEHØR: UTENDØRSENHETER

UTENDØRSENHETER	RXL20G2V1B	RXL25G2V1B	RXL35G2V1B
Justeringsgrill for luftretning	KPW937AA4		KPW945AA



VISSTE DU
at...

gjennomsnittlig forurensningsnivå for innendørsluft er 1,5 til 2,5 ganger høyere - noen ganger til og med 10 ganger høyere - enn de som finnes i luften på omgivelsene?*

Forurensningen utendørs skyldes for det meste biltrafikk, men 55 % av farlig flyktige substanser innendørs stammer ikke fra trafikken utendørs, den kommer fra kilder innendørs. Dette er blant annet støv, tobakksrøk, rengjøringsprodukter, åpne ildsteder og stearinlys. Helt fra første driftstime fanger filtrene i Daikin-enhetene opp til 80 % av alle fine støvpartikler i luften utenfor.

*Kilde: forskning av VITO (Flemish Institute for Technological Research)



ELEGANT, FLATT PANEL PÅ
G-SERIEN PASSER PERFEKT
TIL ETHVERT INTERIØR.



Daikins unike posisjon som produsent av luftkondisjoneringsutstyr, kompressorer og kuldemedium har ført til dets nære forhold til miljøproblemer.

I flere år har Daikin hatt som formål å bli en leder i framskaffelse av produkter som har begrenset påvirkning av miljøet.

Denne utfordringen krever et økologisk design og utvikling av en bred rekke produkter og et energibehandlingsystem, som resulterer i energiøkonomisering og avfallsreduksjon.



Daikin Europe N.V. er godkjent av LRQA for sitt kvalitetsbehandlingsystem i overensstemmelse med ISO9001 standard. ISO9001 tilhører kvalitetssikring med hensyn til design, utvikling, produksjon og service som er relatert til produktet.



ISO14001 sikrer et effektivt miljøbehandlingsystem for å hjelpe til med å beskytte folkehelsen og miljøet fra potensiell påvirkning av våre handlinger, produkter og services og for å hjelpe til med å opprettholde og forbedre kvaliteten på miljøet.



Daikin enheter etterkommer de europeiske reguleringene som garanterer produktets sikkerhet.



Daikin Europe N.V. deltar i det Eurovent sertifiseringsprogram for klimaanlegg (AC), væskeavkjølingspakker (LCP) og viftekonvektorer (FC). Sertifiserte data med sertifiserte modeller er opplistet i Eurovent katalogen. Flerenhetene er Eurovent sertifisert eller kombinasjoner med opp til 2 innendørsenheter.

Brosjyren er skrevet med kun informasjon og utgjør ikke et bindende tilbud på Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. har utarbeidet innholdet i denne brosjyren i overensstemmelse med sin beste kunnskap. Det gis ikke uttrykte eller underforståtte garantier for fullstendighet, nøyaktighet eller egnethet for spesielle formål av innholdet og produkter og service som her er presentert. Spesifikasjonene kan endres uten forvarsel. Daikin Europe N.V. avviser uttrykkelig alt ansvar for alle direkte eller indirekte skader, i den videste forstand, som kommer fra eller kan forbindes med bruk og/eller fortolkning av denne brosjyren. Alt innhold er Daikin Europe N.V. sin opphavsrett.

Daikin produktene blir distribuert av:

FSC

STREKKODE: ECPEN09-004

DAIKIN EUROPE N.V.

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