



Klimaanlæg

Varme & køle

Vægmonteret enhed

- » **Energimærke:
Op til klasse A**
- » **Varmepumpesystem**
- » **Inverterteknologi**
- » **Intelligent øje i
2 områder**
- » **Trækfri drift**
- » **Flere
anvendelsesmuligheder**
- » **Så stille som
hviskende løv**



www.daikin.eu



FTXS-G





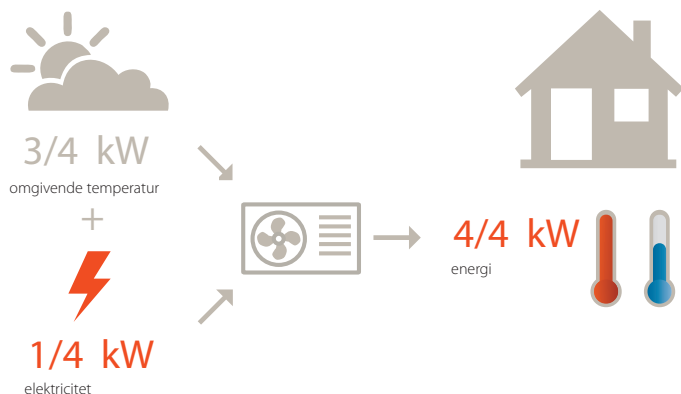
Til hvert eneste hjem, i hvert eneste rum

Daikins vægmodeller er en ideel løsning, når et lokale renoveres. De har et moderne design og look, er yderst lydsvage i drift, de er energieffektive og skaber et meget behageligt klima i opholdsstue, køkken eller soveværelse, dag og nat hele året rundt.

Disse varmepumper i vægmodel er alt-i-én varme- eller køleløsninger, hvilket er ensbetydende med komfortabel varme om vinteren og kølighed om sommeren.

Indendørs enheden kan anvendes i parvis kombination med én indendørs enhed koblet til én udendørs, eller i en multi-kombination med op til ni indendørs enheder i forskellige rum koblet til én udendørs enhed.

Kombiner højeste effektivitet og komfort året rundt med et varmepumpesystem



Vidste du, at ...

Luft til luft-varmepumper bruger 3/4 af energien fra vedvarende energikilder: den omgivende luft. Denne energikilde er vedvarende og uudtømmelig*. Varmepumper bruger den sidste 1/4 af energien på elektricitet til at køre systemet, men denne elektricitet kan også i stigende grad blive udviklet fra vedvarende energikilder (solenergi, vindenergi, vandkraft, biomasse). En varmepumpes effektivitet måles i COP (Coefficient Of Performance (energikoefficient) for varme og i EER (Energy Efficiency Ratio (energibesparelsesforhold)) for køling. FTXS25G enheder opnår en COP på op til 4,5!

* EU mål COM (2008)/30

Inverterteknologi

Den inverterteknologi, Daikin har udviklet, er i den grad nytænkning inden for klimastyring. Princippet er så enkelt: Invertere justerer det anvendte strømforbrug, så det passer til det aktuelle behov. Hverken mere eller mindre. Denne teknologi giver dig to konkrete fordele:

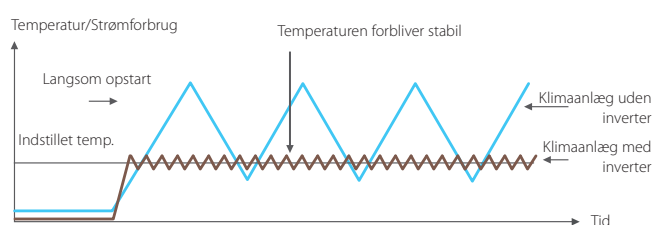
► Komfort

Investeringen på inverteren betales mange gange tilbage via bedre komfort. Et klimaanlægssystem med inverter justerer uafbrudt sin køle- og varmeeffekt, så den passer til rummets temperatur. Inverteren afkorter systemets opstartstid, så den ønskede rumtemperatur nås hurtigere. Så snart denne temperatur er nået, sørger inverteren for, at den hele tiden holdes.

► Energibesparende

Eftersom en inverter overvåger og justerer omgivelsernes temperatur, når det er påkrævet, reduceres strømforbruget med 30% sammenlignet med et almindeligt system med tænd og sluk! (uden inverter)

Opvarmning:



Varme & Køle

INDENDØRS ENHEDER				FTXS20G	FTXS25G	FTXS35G	FTXS42G	FTXS50G	FTXS60G	FTXS71G	
Kapacitet	køle	min~nom~max	kW	1,3~2,0~2,8	1,3~2,5~3,2	1,4~3,5~4,0	1,7~4,2~5,0	1,7~5,0~5,3	1,7~6,0~6,7	2,3~7,1~8,5	
	varme	min~nom~max	kW	1,3~2,7~4,3	1,3~3,4~4,7	1,4~4,0~5,2	1,7~5,4~6,0	1,7~5,8~6,5	1,7~7,0~8,0	2,3~8,2~10,2	
Strømforsbrug	køle	min~nom~max	kW	0,32~0,47~0,91	0,32~0,55~0,81	0,35~0,87~1,19	0,44~1,22~2,23	0,44~1,52~1,81	0,44~1,99~2,40	0,57~2,35~3,20	
	varme	min~nom~max	kW	0,31~0,63~1,36	0,31~0,75~1,29	0,34~0,96~1,46	0,40~1,47~1,98	0,40~1,57~2,00	0,40~2,04~2,81	0,52~2,55~3,82	
EER	køle			4,26	4,55	4,02	3,44	3,29		3,02	
COP	varme			4,29	4,53	4,17	3,67	3,69	3,43	3,22	
Energiklasse	køle			A						B	
	varme			A						B	C
Årligt energiforbrug	køle		kWh	235	275	435	610	760	995	1,175	
Dimensioner	Højde x Bredde x Dybde		mm	295 x 800 x 215						290 x 1050 x 250	
Vægt			kg	9			10		12		
Frontpanels farve				Hvid							
Luftmængde	køle	H/M/L/SL	m³/min	9,4/7,4/5,5/4,0	9,1/7,1/5,2/3,7	10,4/7,7/4,8/3,5	9,1/7,7/6,3/5,4	10,2/8,6/7,0/6,0	16,0/13,8/11,3/10,1	17,2/14,5/11,5/10,5	
	varme	H/M/L/SL	m³/min	9,9/8,2/6,5/5,5	9,8/7,9/6,2/5,2	10,6/8,5/6,4/5,4	11,2/9,4/7,7/6,8	11,0/9,3/7,6/6,7	17,2/14,9/12,6/11,3	19,5/16,7/14,2/12,6	
Lydtryk	køle	H/M/L/SL	dB(A)	38/32/25/22		42/34/26/23	42/38/33/30	43/39/34/31	45/41/36/33	46/42/37/34	
	varme	H/M/L/SL	dB(A)	38/33/28/25	39/34/28/25	42/36/29/26	42/38/33/30	44/39/34/31	44/40/35/32	46/42/37/34	
Lydeffektniveau	køle		dB(A)	54		58		59	61	62	
	varme		dB(A)	54	55	58		60		62	
Strømforsyning				1~/220-240 V/50 Hz							
Trådløs fjernbetjening	infrarød			ARC452A3							

UDENDØRS ENHEDER				RXS20G	RXS25G	RXS35G	RXS42G	RXS50G	RXS60F	RXS71F
Dimensioner	Højde x Bredde x Dybde		mm	550 x 765 x 285				735 x 825 x 300		770 x 900 x 320
Vægt			kg	32	34		39	48		71
Driftsområde	køle	min~maks	°CDB	-10~46						
	varme	min~maks	°CWB	-15~20				-15~18	-15~20	
Lydeffekt	køle	H	dB(A)	61		63		62	63	66
	varme	H	dB(A)	62		63		62	63	66
Lydtryk	køle	H/SL	dB(A)	46/43		48/44		49/46		52/49
	varme	H/SL	dB(A)	47/44		48/45		49/46		52/49
Kompressor	type			Hermetisk lukket sving						
Kølemiddel	type			R-410A						
Ekstra kølemiddelpåfyldning	kg/m			0,02 (for rørlængde over 10 m)						
Rørtilslutninger	væske	mm		ø 6,35						
	gas	mm		ø 9,52				ø 12,7		ø 15,9
	afløb	indv. Ø mm		ø 18						
Maksimal rørføringslængde			m	20				30		
Maks. niveauforskel			m	15				20		
Strømforsyning				1~/220-240 V/50 Hz						

Bemærk: 1) Energimærket: Skala fra A (mest effektiv) til G (mindre effektiv) - 2) Årligt energiforbrug: Baseret på gennemsnitlig brug på 500 driftstimer om året ved fuld belastning (= nominelle betingelser) - 3) V1 = 1~/220-240 V/50 Hz - 4) Nominelle kølekapaciteter er baseret på: indendørs temperatur 27° CDB/19° CWB • udendørs temperatur 35° CDB/24° CWB • kølemidlets rørlængde 5m - 5) Nominelle varmekapaciteter er baseret på: indendørs temperatur 20° CDB • udendørs temperatur 7° CDB/6° CWB • kølemidlets rørlængde 5m • 6) Det er nettokapaciteter inklusive en nedsættelse for køling (et tillæg for varme) for indendørs blæsemotorvarme - 7) Enheder skal vælges ud fra nominel kapacitet. Maksimal kapacitet er begrænset til perioder med spidsbelastning. - 8) Lydtrykket måles ved hjælp af en mikrofon i en bestemt afstand fra enheden (for målbetingelser. Vær venlig at læse bøgerne med tekniske data - 9) Lydeffekten er en absolut værdi, der viser den "effekt", som lydskilden frembringer.



Indendørs enhed
FTXS20,25,35,42,50G



Trådløs fjernbetjening
ARC452A3



Udendørs enhed
RXS20,25,35,42G



Kun køle

INDENDØRS ENHEDER				FTXS20G	FTXS25G	FTXS35G	FTXS42G	FTXS50G	FTXS60G	FTXS71G	
Kapacitet	køle	min~nom~max	kW	1,3~2,0~2,8	1,3~2,5~3,2	1,4~3,5~4,0	1,7~4,2~5,0	1,7~5,0~5,3	1,7~6,0~6,7	2,3~7,1~8,5	
Strømforsyning	køle	min~nom~max	kW	0,320~0,470~0,910	0,320~0,550~0,810	0,350~0,870~1,190	0,440~1,220~2,230	0,440~1,520~1,810	0,440~1,990~2,400	0,570~2,350~3,200	
EER	køle			4,26	4,55	4,02	3,44	3,29	3,02		
Energiklasse	køle			A						B	
Årligt energiforbrug	køle		kWh	235	275	435	610	760	995	1.175	
Dimensioner	Højde x Bredde x Dybde		mm	295 x 800 x 215				290 x 1050 x 250			
Vægt			kg	9				12			
Frontpanels farve				Hvid							
Luftmængde	køle	H/M/L/SL	m ³ /min	9,4/7,4/5,5/4,0	9,1/7,1/5,2/3,7	10,4/7,7/4,8/3,5	9,1/7,7/6,3/5,4	10,2/8,6/7,0/6,0	16,0/13,8/11,3/10,1	17,2/14,5/11,5/10,5	
Lydtryk	køle	H/M/L/SL	dB(A)	38/32/25/22		42/34/26/23	42/38/33/30	43/39/34/31	45/41/36/33	46/42/37/34	
Lydtekniveau	køle		dB(A)	54		58		59	61	62	
Strømforsyning				1~/220-240 V/50 Hz							
Trådløs fjernbetjening	infrarød			ARC452A3							

UDENDØRS ENHEDER				RKS20G	RKS25G	RKS35G	RKS42G	RKS50G	RKS60F	RKS71F	
Dimensioner	Højde x Bredde x Dybde		mm	550 x 765 x 285				735 x 825 x 300		770 x 900 x 320	
Vægt			kg	32	34	39	47	47	71	71	
Driftsområde	køle	min~maks	°CDB	-10~46							
Lydeffekt	køle	H	dB(A)	61		63		62	63	66	
Lydtryk	køle	H/SL	dB(A)	46/43		48/44		49/46	52/49		
Kompressor			type	Hermetisk lukket sving							
Kølemiddel			type	R-410A							
Ekstra kølemiddelpåfyldning			kg/m	0,02 (for rørlængde over 10 m)							
Rørtilslutninger	væske		mm	ø 6,35							
	gas		mm	ø 9,52				ø 12,7		ø 15,9	
	afløb		indv. Ø mm	ø 18,0							
Maksimal rørføringslængde			m	20				30			
Maks. niveauforskel			m	15				20			
Strømforsyning				1~/220-240 V/50 Hz							

Bemærk: 1) Energimærket: Skala fra A (mest effektiv) til G (mindre effektiv) - 2) Årligt energiforbrug: Baseret på gennemsnitlig brug på 500 driftstimer om året ved fuld belastning (= nominelle betingelser) - 3) V1 = 1~, 220-240 V, 50 Hz - 4) Nominelle kølekapaciteter er baseret på: indendørs temperatur 27° CDB/19° CWB • udendørs temperatur 35° CDB/24° CWB • kølemiddels rørlængde 5 m - 5) Det er nettokapaciteter inklusive en nedsættelse for køling for indendørs blæsemotorvarme - 6) Enheder skal vælges ud fra nominel kapacitet. Maksimal kapacitet er begrænset til perioder med spidsbelastning. - 7) Lydtrykket måles ved hjælp af en mikrofon i en bestemt afstand fra enheden (for målbetingelser: Vær venlig at læse bøgerne med tekniske data - 8) Lydeffekten er en absolut værdi, der viser den "effekt", som lydilden frembringer.



Indendørs enhed
FTXS20,25,35,42,50G



Trådløs fjernbetjening
ARC452A3



Udendørs enhed
RKS20,25,35,42G



► Ultra effektiv, komfortabel varme i dit hjem



Når du vælger energisparefunktionen **ECONO-funktion**, falder strømforbruget, således at andre apparater, der har stort strømforbrug, kan anvendes.



Ingen træk mere, da luftstrømmen føres bort fra personerne i rummet. Hvis det **intelligente øje i 2 områder** registrerer personer i rummet, sendes luftstrømmen til et andet område, end dér hvor personerne er i øjeblikket. Hvis der ikke spores nogen personer, vil enheden skifte til indstilling for energibesparelse (klasserne 20~50).



Bevægelsessensoren registrerer, om der er nogen i lokalet. Når der ikke er nogen i lokalet slår enheden efter 20 minutter over på økonomifunktion, og den starter igen, når en person træder ind i lokalet (klasserne 60, 71).



Energibesparelse under standby: Hvis der ikke er nogen personer i rummet i mere end 20 minutter, vil systemet automatisk nedsætte den indstillede temperatur med ± 2 grader for at nedbringe energiforbruget i tomme rum.



Energibesparelse ved at forhindre overophedning og -nedkøling om natten ved brug af **natindstilling**.



Komfortfunktionen garanterer trækfri drift i varmfunktion, den varme luft ledes ned til gulvet. I kølefunktion ledes den kolde luft mod loftet.



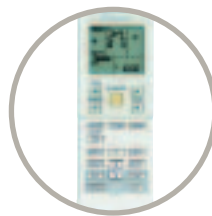
3D luftfordeling: Kombination af lodret og vandret autosving for at cirkulere luften ligeligt selv i meget store rum eller i hjørner.

► En kilde af ren luft

Støv og lugte opfanges af det **fotokatalytisk luftrensingsfilter med titaniumapatit**, men også bakterier og vira bliver nedbrudt for at give dig en renere luft.



Trådløs fjernbetjening (standard)
ARC452A1



► Indbygget intelligens

Den trådløse (infrarød) fjernbetjening er brugervenlig og udstyret med en ugentlig timer. Med denne timer kan der programmeres en 7-dages tidsplan med 4 forskellige handlinger per dag.



Varm hurtigt rummet op eller køl det ned i 20 minutter med **kraftig drift**. Derefter vender enheden tilbage til dens tidligere indstilling.



Lydsvag drift: Lyden fra de indendørs enheder er så lav, at den kan sammenlignes med bladenes hvisken (ned til 22dBA for FTXS20,25G).



Aktivering af **natfunktion** (kun for multi-kombination) og stilledrift samtidigt, betyder at både indendørs enheden (stilledrift) og udendørs enheden (natfunktion) vil sænke sit lydniveau med 3dBA.





Daikins enestående position som producent af klimaanlægsudstyr, kompressorer og kølemidler har ført til målrettet involvering i miljømæssige problemstillinger. Det har i flere år været Daikins målsætning at blive førende inden for levering af produkter, der har begrænset indvirkning på miljøet. Denne udfordring stiller krav om økologisk design og udvikling af et bredt produktsortiment samt et energistyringsystem, der giver energibesparelser og færre affaldsprodukter



Denne brochure er kun udarbejdet som information og udgør ikke et tilbud, der forpligter Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. har samlet denne brochures indhold efter bedste overbevisning. Der gives ingen udtrykkelige eller underforståede garantier for, at indholdet og de produkter og tjenester, der præsenteres heri, er komplette, nøjagtige, pålidelige eller egnede til et bestemt formål. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel. Daikin Europe N.V. afviser udtrykkeligt ethvert ansvar for nogen form for direkte eller indirekte skader, forstået i ordets bredeste betydning, som er opstået på grund af eller i forbindelse med denne brochures brug og/eller fortolkning Daikin Europe N.V. har copyright på hele indholdet.



Daikin Europe N.V. deltager i "Eurovent Certification Programme for Air Conditioners" (AC), "Liquid Chilling Packages" (LCP) og "Fan Coil Units" (FC); de certificerede modelleres certificerede data er anført i Eurovent Directory. Multi-enheder er certificerede af Eurovent for kombinationer med op til to indendørs enheder.



ECPDA10-055

Daikins produkter forhandles af: