

**DAIKIN**

# *Elegance & effektivitet*

## Vægmodel - Varmepumpe

*Den ideelle kombination af elegance og effektivitet.*

*Elegant fladt paneldesign som danner nydelig harmoni, der pynter i ethvert interiør.*

*Samtidigt opnås større energibesparelser end nogensinde før*

- Optimal komfort - drift uden trækgener
- Minimalt energiforbrug - Econo funktion
- Særdeles lydsvag
- Luftrensningsfilter, som nedbryder og fjerner lugte
- Reducerer luftfugtighed
- Nem og billig installation

## Kapacitet og strømtilførsel

KUN KØLING - INVERTERSTYRET (luftkølet)				FTKS20DW/L	FTKS25DW/L	FTKS35DW/L	FTKS50DW/L
				RKS20E	RKS25E	RKS35E	RKS50F
Kolekapacitet	min~nom~max	kW		1,2~2,0~2,6	1,2~2,5~3,0	1,2~3,4~3,8	1,7~5,0~5,2
Nominal strømtilførsel	min~nom~max	kW		0,30~0,48~0,82	0,30~0,60~0,80	0,30~1,00~1,82	0,44~1,65~1,82
EER				4,17	4,17	3,4	3,03
Energimærkat				A	A	A	B
Årligt energiforbrug	køle	kWh		240	300	500	825
VARMEPUMPE - INVERTERSTYRET (luftkølet)				FTXS20DW/L	FTXS25DW/L	FTXS35DW/L	FTXS50DW/L
				RXS20E	RXS25E	RXS35E	RXS50F
Kolekapacitet	min~nom~max	kW		1,2~2,0~2,6	1,2~2,5~3,0	1,2~3,4~3,8	1,7~5,0~5,2
Varmekapacitet	min~nom~max	kW		1,2~2,7~4,1	1,2~3,4~4,5	1,2~4,0~5,0	1,7~5,8~6,0
Nominal strømtilførsel	køle	min~nom~max	kW	0,3~0,48~0,82	0,30~0,60~0,80	0,30~1,00~1,22	0,44~1,65~1,82
	opvarmning	min~nom~max	kW	0,29~0,65~1,29	0,29~0,83~1,34	0,29~1,08~1,55	0,40~2,06~2,19
EER				4,17	4,17	3,40	*
COP				4,15	4,10	3,70	*
Energimærkat	køling			A	A	A	*
	opvarmning			A	A	B	*
Årligt energiforbrug	køle	kWh		240	300	500	*

Bemærk:

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

2) Årligt energiforbrug: Baseret på gennemsnitlig brug med 500 driftstimer om året ved fuld belastning (= nominelle betingelser)

## Specifikationer på indendørs enheder

KUN KØLING				FTKS20DW/L	FTKS25DW/L	FTKS35DW/L	FTKS50DW/L
Mål	HxBxD	mm		283x800x195			
Vægt		kg		9			
Farve				Hvid + hvid top (W) eller hvid + sølvtop (L)			
Luftmængde	H/L	m <sup>3</sup> /min		8,7/4,7/3,9	8,7/4,7/3,9	8,9/4,9/4,0	11,4/7,1/6,2
Ventilatorhastighed				5 trin, lydsvag og automatisk			
Lydtryk	H/L/SL	dB(A)		38/25/22	38/25/22	39/26/23	46/35/32
Lydtryk	H	dB(A)		56	56	57	62
Rørtilslutninger	væske	mm		ø6,4			
	gas	mm		ø9,5			
	dræn	mm		ø18			
Isolering				Både væske- og gasrør			

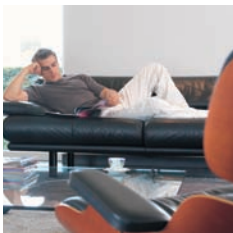
VARMEPUMPE				FTXS20DW/L	FTXS25DW/L	FTXS35DW/L	FTXS50DW/L
Mål	HxBxD	mm		283x800x195			
Vægt		kg		9			
Farve				Hvid + hvid top (W) eller hvid + sølvtop (L)			
Luftmængde	køle	H/L	m <sup>3</sup> /min	8,7/4,7/3,9	8,7/4,7/3,9	8,9/4,8/4,0	11,4/7,1/6,2
	varme	H/L	m <sup>3</sup> /min	9,4/5,8/5,0	9,4/5,8/5,0	9,7/6,0/5,2	11,4/7,4/6,3
Ventilatorhastighed				5 trin, lydsvag og automatisk			
Lydtryk	køle	H/L/SL	dB(A)	38/25/22	38/25/22	39/26/23	46/35/32
	varme	H/L/SL	dB(A)	38/28/25	38/28/25	39/29/26	46/34/31
Lydtryk	køle	H	dB(A)	56	56	57	62
Rørtilslutninger	væske	mm		ø6,4			
	gas	mm		ø9,5			
	dræn	mm		ø18			
Isolering				Både væske- og gasrør			

## Specifikationer på udendørs enheder

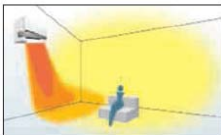
KUN KØLING				RKS20E	RKS25E	RKS35E	RKS50F
Mål	HxBxD	mm		550x765x285			735x825x300
Vægt		kg		30	32	32	48
Udvendig farve				Elfenbenshvid			
Lydtryk	H/L	dB(A)		46/43	46/43	47/44	47/44
Lydtryk	H	dB(A)		61	61	62	61
Kompressor		type		Hermetisk lukket sving			
Kølemiddelttype				R-410A			
Ekstra kølemiddelopladning		kg/m Max.		0,02 (for rørlængde, der er mere end 10 m)			
rørlængde		m Max.		20			
niveauforskel		m		15			
Driftsområde	fra - til	°CDB		-10 - 46			-10 - 46

VARMEPUMPE				RXS20E	RXS25E	RXS35E	RXS50F
Mål	HxBxD	mm		550x765x285			735x825x300
Vægt		kg		30	32	32	48
Udvendig farve				Elfenbenshvid			
Lydtryk	køle	H/L	dB(A)	46/43	46/43	47/44	47/44
	varme	H/L	dB(A)	47/44	47/44	48/45	48/45
Lydtryk	køle	H	dB(A)	61	61	62	61
Kompressor		type		Hermetisk lukket sving			
Kølemiddelttype				R-410A			
Ekstra kølemiddelopladning		kg/m Max.		0,02 (for rørlængde, der er mere end 10 m)			
rørlængde		m Max.		20			
niveauforskel		m		15			
Driftsområde	køle	fra - til	°CDB	-10 - 46			-10 - 46
	varme	fra - til	°CWB	-15 - 20			-15 - 18

\*\* Muligt at udvide driftsområdet ned til -15° C ved at indstille kontakten på den udendørs enhed PCB på ON. I så tilfælde standser enheden driften ved -20 °C eller lavere og starter sig selv igen, når temperaturen stiger.



Opvarmingsfunktion



Kølingsfunktion

