

## Oplysningsskema

Model-type				Split system																											
Model-serie				High Power serie				Komfort serie																							
Kapacitetsoplysninger (kW)				11	14	16	5	6	8	10																					
+7°C / +35°C Gulvvarme	Varmekapacitet	kW		11.20	14.00	16.00	5.00	6.50	8.00	10.30																					
	Effektforbrug			2.51	3.22	3.72	1.16	1.63	1.88	2.58																					
	COP			4.46	4.35	4.30	4.31	4.00	4.00	4.00																					
+2°C / +35°C Gulvvarme	Varmekapacitet	kW		11.20	14.00	15.50	4.91	6.05	7.48	9.60																					
	Effektforbrug			3.48	4.50	5.19	1.31	1.81	2.11	2.93																					
	COP			3.22	3.11	2.99	3.75	3.34	3.42	3.28																					
-7°C / +35°C Gulvvarme	Varmekapacitet	kW		11.2	14.00	15.00	4.80	5.60	7.00	8.10																					
	Effektforbrug			3.92	5.15	5.55	1.75	2.24	2.54	3.52																					
	COP			2.86	3.72	2.70	2.74	2.50	2.76	2.30																					
+7°C / +45°C Radiatorer	Varmekapacitet	kW		10.50	13.10	15.10	4.15	5.40	6.20	8.30																					
	Effektforbrug			2.90	3.70	4.42	1.15	1.61	1.88	2.51																					
	COP			3.62	3.54	3.42	3.61	3.35	3.33	3.30																					
-7°C / +45°C Radiatorer	Varmekapacitet	kW		10.50	13.10	14.50	4.05	5.10	5.90	7.00																					
	Effektforbrug			4.16	5.39	6.38	1.72	2.32	2.62	3.33																					
	COP			2.52	2.43	2.27	2.35	2.20	2.25	2.10																					
Hjælpe-varmelegme	Kapacitet	kW×stk.	9.0(3.0×3 pcs.)	9.0(3.0×3 pcs.)	9.0(3.0×3 pcs.)	3.0(1.5×2 pcs.)	3.0(1.5×2 pcs.)	3.0(1.5×2 pcs.)	6.0(3.0×2 pcs.)																						
Specifikationer for Indedel				Model																											
Strømforsyning				WSYK160DA9				WSYA050DA				WSYA065DA				WSYA080DA				WSYA095DA											
Vandcirkulation				3Ø 400V, 50Hz				1Ø 230V, 50Hz																							
Nominel	L/min	32.1				40.1				45.9				14.3				18.6				22.9				27.2					
		Min. / Maks.				25.0 / 50.0				25.0 / 50.0				25.0 / 50.0				9.0 / 18.3				10.0 / 23.3				14.3 / 28.3				16.7 / 35.0	
Dimensioner H×B×D				mm				1034 × 450 × 480								1034×450×480															
Vægt (netto)				kg				53								52.5															
Kapacitet for buffer-tank				L				25								25															
Kapacitet for ekspansionstank				L				8								8															
Afgangstemperatur				°C				8 ~ 60								8 ~ 50															
Rørdiameter, vand				mm				Ø25.4 / Ø25.4								Ø25.4 / Ø25.4															
Specifikationer for udedel				Model																											
Strømforsyning				WOYK112LAT				WOYK140LAT				WOYK160LAT				AOYA18LALL				AOYA24LALL				AOYA30LBTL							
Strømforsyning				3Ø 400V, 50Hz												1Ø 230V, 50Hz															
Nominel	A	3.60				4.80				5.50				5.16				7.25				8.27				10.40					
		Maks.				8.50				9.50				10.50				10.80				11.22				16.00					
Lydniveau				dB(A)				53.0 *1				55.0 *1				56.0 *1				39.0 *2				40.0 *2				55.0 *1			
Dimensioner H×B×D				mm				1290 × 900 × 330								578 × 790 × 300				578×790×315				830×900×330							
Vægt (netto)				kg				99								40				44				64							
Kølemiddel				R410A												R410A															
Kølemiddel fyldning fra fabrik HRF R410A				kg				2.50								1.25				1.70				2.20							
Efterfyldning af kølemiddel				g/m				50								20				20				40							
Specifikation for rør	Diameter	Væske	mm	Ø9.52								Ø6.35				Ø6.35				Ø9.52											
		Gas	mm	Ø15.88								Ø12.70				Ø15.88				Ø15.88											
	Længde	Min. / Maks.	m	5 / 20								5 / 15				5 / 15				5 / 20											
	Længde (u. efterfyld)	Maks.	m	15								15				15				20											
	Højdeforskel	Maks.	m	15								15				15				20											
Driftsområde				Opvarmning				°C				-20 ~ 35								-15 ~ 24											

\*1 Lydniveauet er målt i 1 m afstand fra udledningen og i 1,5 m højde over jordoverfladen i fri luft.  
\*2 Lydniveauet er målt i 5 m afstand fra udledningen og i 1,5 m højde over jordoverfladen i fri luft.

### Tilbehør



2-zone-kit



Kedel-kit



Blandeventil



Varmtvandsbeholder



High-flow kit



Swimmingpool-kit



Køle-kit



Fjernbetjening



Brugsvands-Kit



Rum-termostat

Farverne kan afvige fra farverne i denne tryksag.  
Produktspecifikationer kan ændres uden varsel.

Få mere at vide hos din lokale installatør:

Copyright© 2009 Fujitsu General Limited. All rights reserved.

# FUJITSU



## WATERSTAGE™

INNOVATIVE LØSNINGER TIL BOLIGOPVARMNING

Luft til Vand  
Split anlæg



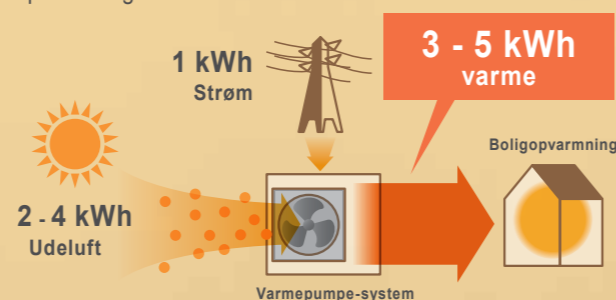
## Økonomisk og Miljøvenligt system til vandopvarmning med varmepumpe



**WATERSTAGE™** er et effektivt vandopvarmningssystem, baseret på varmepumpeteknologi, og gennem mange år udviklet og forbedret af Fujitsu, for at producere varmt vand til boliger, ved hjælp af udeluftens ubegrænsede termiske varmeenergi. Systemet omfatter en lang række muligheder for vandopvarmning, til at imødekomme forskellige hverdagsbehov, f.eks. gulvvarme, radiatoropvarmning, varmt brugsvand samt opvarmning af swimmingpool.

### HVAD ER EN VARMEPUMPE?

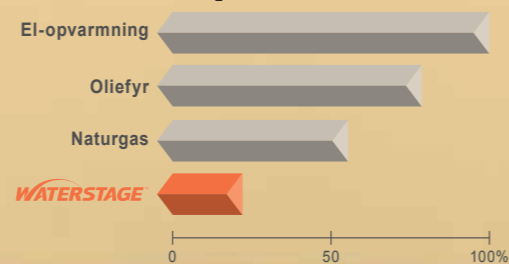
Udvinding af fri energi fra udeluft. Et varmepumpe-system behøver kun 1 kW strøm for at generere 3 til 5 kW opvarmning.



### LAVT CO<sub>2</sub> UDSLIP

Dette miljøvenlige system reducerer udslippet af CO<sub>2</sub> betydeligt, sammenlignet med andre konventionelle opvarmningssystemer, som f.eks. traditionel el-varme, olie- eller naturgasfy.

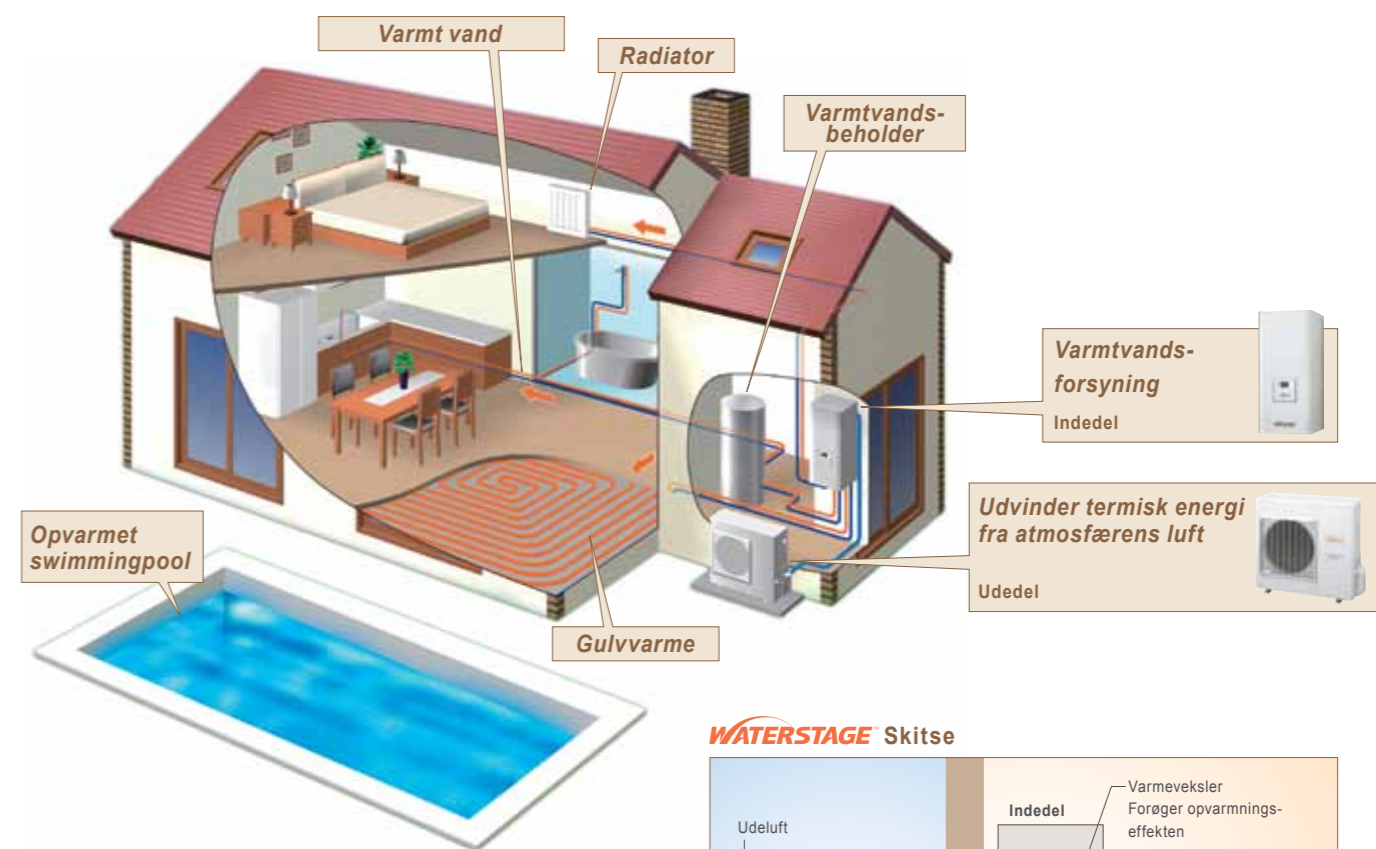
#### Gennemsnitlig årlig CO<sub>2</sub> udledning



\* Beregninger baseret på data fra "European Program-2001 for EU27" Effektivitet for oliefy: 89%, Effektivitet for gasfy: 93%

GULVVARME

## Total-løsninger til et hvert behov

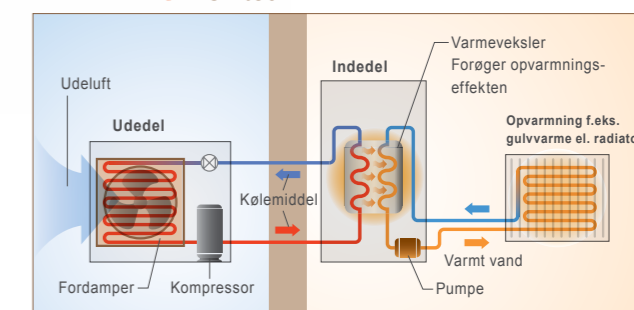


## Nemt og bekvemt med WATERSTAGE™

Den rene energi som produceres med **WATERSTAGE™** giver driftssikker, nem og bekvem opvarmning til hele boligen.

Fra kælder til kvist; fra gulvvarme til radiator; og fra bade- og drikkevand, til vandet i swimmingpoolen.

### WATERSTAGE™ Skitse

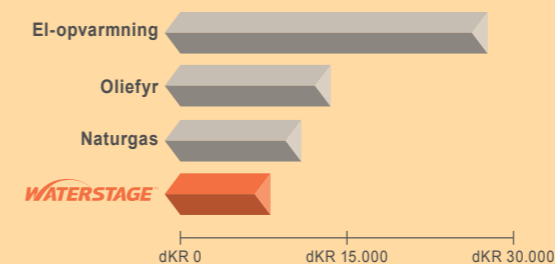


## Fordele ved WATERSTAGE™

### LAVE DRIFTOMKOSTNINGER

Med høj-effektiv varmepumpeteknologi er driftsomkostningerne økonomiske og lave.

#### Gennemsnitlige årlige driftsomkostninger (dKR)



\* Ovenstående graf er kun illustrativ, med værdier beregnet for Europa. Værdierne kan variere afhængigt af installation, lokation samt driftsmæssige forhold.

### REN OG SUND

Ingen forbrænding og dermed ingen frigørelse af kulilte og andre skadelige stoffer eller ubehagelige lugtgener

### LAVT STØJNIVEAU

Inverterkontrolleret styring medfører en lydsvag drift og er dermed skånsom for det omgivne miljø.

### LANG LEVETID OG NEMT VEDLIGEHOLD

Ingen tilsodning som f.eks. ved brændselsfy og behovet for vedligeholdelse er betydeligt reduceret.

