

WATERSTAGE™

INNOVATIVA LÖSNINGAR FÖR UPPVÄRMNING

Waterstage luft/vattenvärmepumpar typ enhetsaggregat

Värmepumpen som sparar rejält!

DC INVERTER

Smidig vattentemperaturreglering tack vare DC inverterreglering.



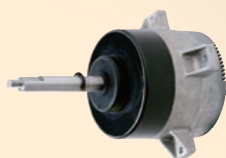
HÖEFFEKTIV PLATT-VÄRMEVÄXLARE

Mycket kompakt storlek som uppnås genom en tunn högeffektiv värmeväxlare.



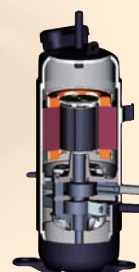
DC FLÄKTMOTOR

Hög prestanda, hög-effektiv liten DC fläktmotor installerad.



DC DUBBEL ROTATIONS-KOMPRESSOR

Högeffektiv DC rotations-kompressor med dubbla tryckkammare anpassad för låga utomhus-temperaturer.



2x1-tums röranslutning.

Waterstage luft/vattenvärmepumpar enhetsaggregat

Kompakt & Hög Prestanda

HÖGT COP

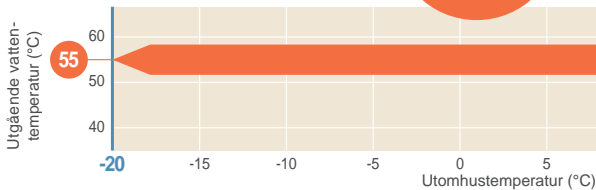
Högt COP möjliggörs genom att använda en DC rotationskompressor med dubbla tryckkammare, invertertecknologi och högeffektiv plattvärmväxlare.



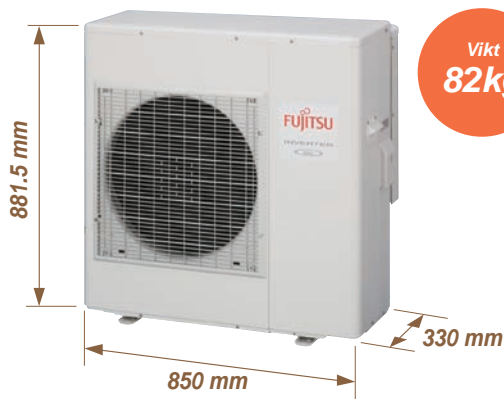
*Förhållande: Utomhustemp. 7°C Vattentemp. 35°C.

HÖG UTGÅENDE VATTENTEMPERATUR

Hög utgående vattentemperatur på 55°C kvarhålls vid -20°C utomhustemperatur utan extra värmare.

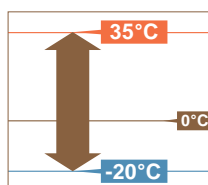


KOMPAKT DESIGN & LITEN VIKT



Brett driftsområde

Möjlighet till uppvärmning även när utomhustemperaturen understiger -20°C



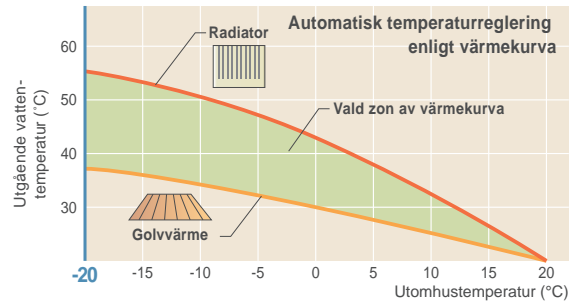
Intelligent Styrning

TRÄDDRAGEN FJÄRRKONTROLL (STYRBOX) ÄR INFÖRD SOM STANDARD.



AUTOMATISK REGLERING AV VÄRMEKURVA

Automatisk temperaturreglering enligt värmekurva (Beroende på värmeaggregat och utomhustemperatur)



OCH MER

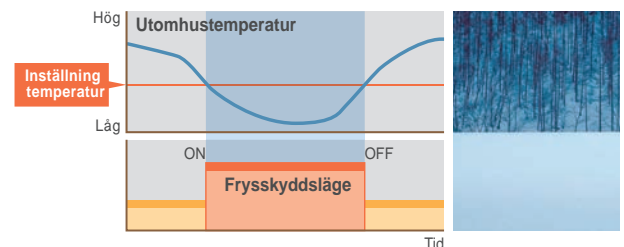
- Kylfunktion är möjlig*
- Anti-Legionella funktion
- Möjlighet att docka panna och elvärmare för backup

*Tillvalsdelar krävs.

Hög tillförlitlighet

ANTI-FROSTFUNKTION

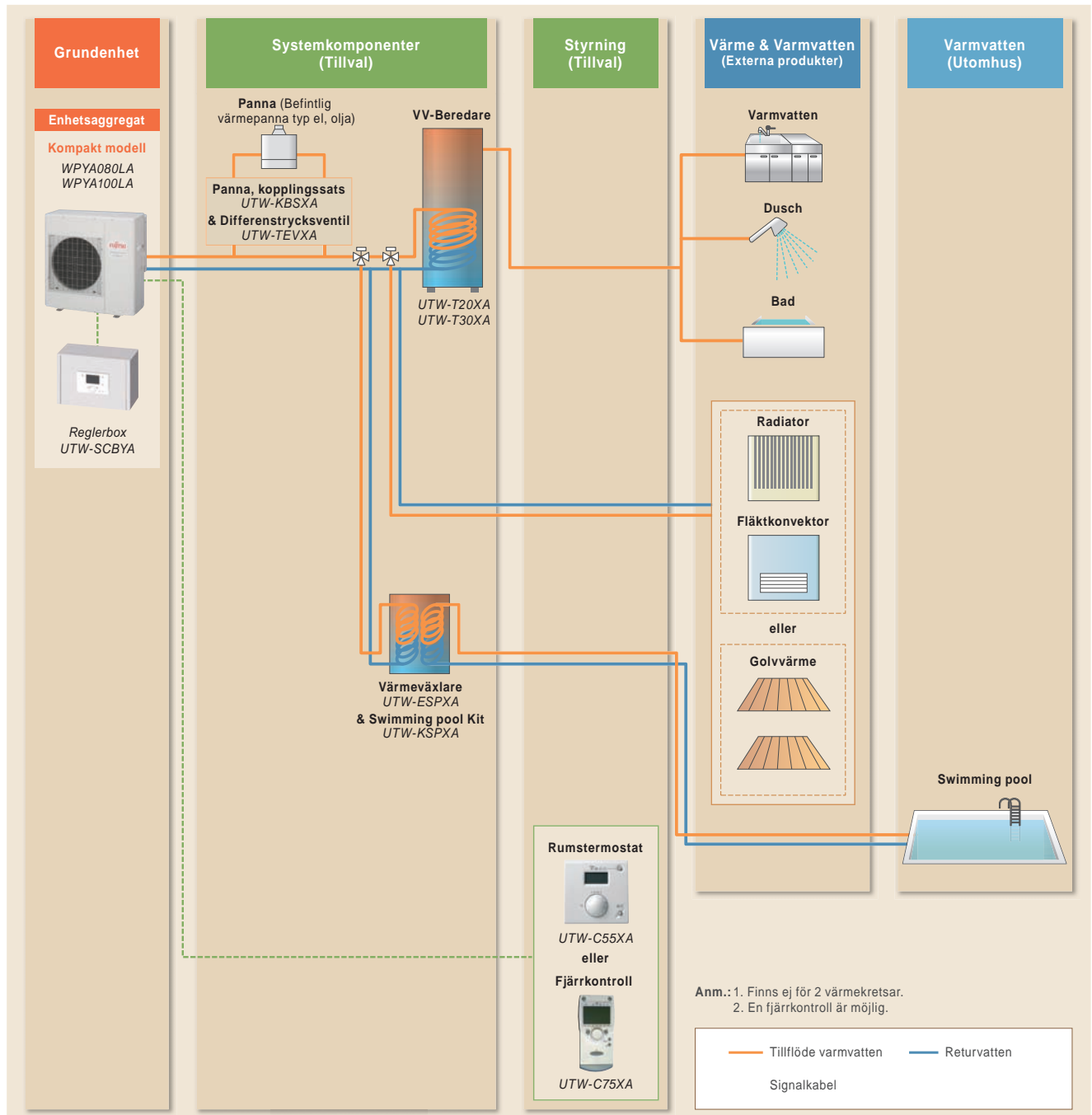
Vattnet kan cirkulera och kompressorn kan automatiskt arbeta vid låg utomhustemperatur. Detta förhindrar att cirkulerande vatten fryser.



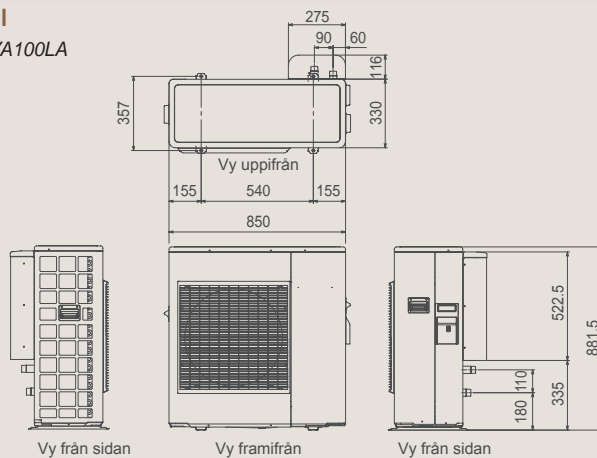
ENKEL INSTALLATION & ENKELT UNDERHÅLL

- Ingen installation av kopplingar till köldmediekrets.
- Sluten typ ger en minimal påfyllnad av vatten på grund av avdunstning i värmekretsen.
- Enkel åtkomst vid underhåll.

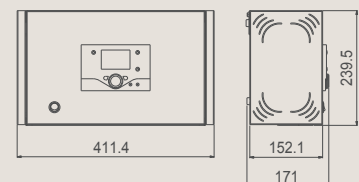
Aggregat – hög teknologi för högsta verkningsgrad



Kompakt modell
WPYA080LA / WPYA100LA

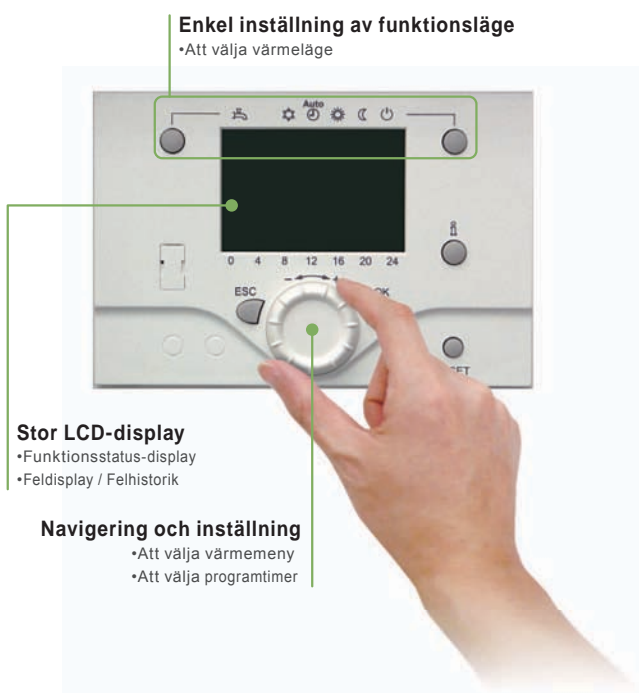


Styrbox
UTW-SCBYA



Smart & Bekväm styrning

Utomhustemperaturen detekteras av en givare och varmvattentemperaturen regleras automatiskt. Det är enkelt att ställa in rumstemperaturen och driftläget. Det finns möjlighet till ett brett regleringsområde, från värme till tappvarmvattentillförsel och swimming pool, genom ett stort urval av tillvalsdelar.



Enkel inställning av funktionsläge

- Att välja värmeläge

Stor LCD-display

- Funktionsstatus-display
- Feldisplay / Felhistorik

Navigering och inställning

- Att välja värmemeny
- Att välja programtider

Bekväm

PROGRAMMERAD FUNKTION

- Inställning av programmerad funktion kan enkelt utföras.
- Det är möjligt att ändra värmeläget länkat med tid.

Värmeläge



Automatiskt läge

Komfort/Ekonomiläge växlas automatiskt enligt inställda timerprogram



Komfortläge

Konstant komforttemperatur



Ekonomiläge

Konstant nedsättning av temperatur till ekonomiläge

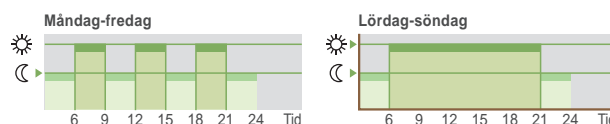


Skyddsläge

Beredskapsläge med frysskydd

Inställning Dag-Vecko-timer


- Dag-vecko-timern kan ställas in för upp till 3 driftstider per dag.
- Möjliggör separata inställningar för varje veckodag.



Inställning semestertimer

- Semestertimer kan ställas in på upp till 8 perioder
- Om man är borta över längre tid på vintern, kan nedfrysning av rum förhindras.



Typ	Enhetsaggregat			
Serienamn	Kompaktserie			
				
Effektområde (kW)			8	10
+7°C / +35°C golvvärme	Värme kapacitet	kW	8.00	10.00
	Effektförbrukning		1.78	2.30
	COP		4.50	4.35
+2°C / +35°C golvvärme	Värme kapacitet	kW	7.40	8.10
	Effektförbrukning		2.73	3.00
	COP		2.71	2.70
-7°C / +35°C golvvärme	Värme kapacitet	kW	7.10	8.00
	Effektförbrukning		2.93	3.32
	COP		2.42	2.41
+7°C / +45°C radiatorer	Värme kapacitet	kW	7.80	9.80
	Effektförbrukning		2.23	2.88
	COP		3.50	3.40
-7°C / +45°C radiatorer	Värme kapacitet	kW	6.50	7.00
	Effektförbrukning		2.98	3.31
	COP		2.18	2.11
Enhetsaggregat	Modellnamn	WPYA080LA	WPYA100LA	
Strömförsörjning		1Ø 230V, 50Hz		
Vattencirkulation	Nominell	L/min	22.9	28.7
	Min / Max		10.0 / 30.0	10.0 / 30.0
Strömförbrukning	Nominell	A	8.30	10.20
Ljudnivå (Ljudtryck)		dB(A)	51.0 *1	51.0 *1
Dimensions HxWxD		mm	881.5 x 850 x 330	
Vikt (Net)		kg	82	
Expansionstank kapacitet		L	8	
Vattenanslutning diameter	Utlopp / Retur	mm	Ø25.4 / Ø25.4	
Köldmedie			R410A	
Köldmediemängd		kg	1.5	
Utgående vattentemperatur område		°C	8 ~ 55	
Arbetsområde	Värmedrift	°C	-20 ~ 35	

Kontakta din återförsäljare för mer info!

Återförsäljare:

Det här är FG Nordic

FG Nordic är generalagent i Sverige för japanska Fujitsu Generals klimatsystem. Dessa kan erbjudas i olika utföranden från 2 kW till 120 kW och passar därmed till allt från villor till större anläggningar med skiftande verksamhet. FG Nordic är ett professionellt, modernt och effektivt företag som vill se kunderna som partner och utifrån det skapa värden som gör dem kompetenta och konkurrenskraftiga på sina respektive marknader. Snabba leveranser och hög servicegrad på eftermarknaden är annat som kännetecknar FG Nordic.



FG Nordic AB • www.fgnordic.se