



- MODELLER FRÅN 9 TILL 12 KW, TREFAS
- HÖGSTA FRAMLEDNINGSTEMPERATUR PÅ VATTEN FRÅN VÄRMEVÄXLAREN: +55 °C
- UPpvÄRMNINGSLÄGE VID UTMOMHUSTEMPERATURER NER TILL -20 °C
- UPP TILL 20 METERS HÖJDSKILLNAD MELLAN UTMOMHUSENHETEN OCH VÄRMEVÄXLAREN INOMHUS
- KONSTANT KAPACITET VID EN UTMOMHUSTEMPERATUR PÅ NER TILL -15 °C (VID EN VARMVATTENTEMPERATUR PÅ 35 °C)

PLV9-T3/PLV12-T9 LUFT/VATTENVÄRMEPUMP T-CAP



Den nya T-CAP-serien passar hus där det är viktigt att hålla en jämn värmekapacitet utan stöd från externa värmepannor.



SPLIT // AQUAREA T-CAP // ENDAST UPPVÄRMNING // SXF

		TREFAS		
INOMHUSENHET		WH-SXF09D3E8	WH-SXF12D9E8	
Värmekapacitet vid +7 °C	kW	9	12	
COP-värde vid +7 °C med en vattentemperatur på +35 °C		4,74	4,67	
Värmekapacitet vid -7 °C	kW	9	12	
COP-värde vid -7 °C med en vattentemperatur på +35 °C		2,81	2,7	
Värmekapacitet vid -15 °C	kW	9	12	
COP-värde vid -15 °C med en vattentemperatur på +35 °C		2,54	2,4	
Mått (H x B x D)	mm	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353	
Vikt	kg	50	51	
Diameter vattenrör		R 1 1/4	R 1 1/4	
Pump	Antal hastigheter	3	3	
	Ineffekt (max)	190	190	
Vattenflöde (ΔT=5 K, 35 °C)	l/min	25,8	34,4	
Värmeelement, effekt	kW	3	9	
Ineffekt	kW	1,9	2,57	
Strömförbrukning, löpande	A	2,9	3,9	
Strömförbrukning, högsta	A	10,4	11,9	
UTMOMHUSENHET		WH-UX09DE8	WH-UX12DE8	
Ljudtrycknivå	dB(A)	49	49	
Ljudeffektnivå	dB	66	66	
Mått (H x B x D)	mm	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	
Vikt	kg	109	109	
Rördiameter	Vätskerör	mm (Inch)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	Gasrör	mm (Inch)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
Köldmedium (R410A)	kg	3,10	3,10	
Rörlängd min - max	m	3 - 30	3 - 30	
Standardlängd rör	m	7	7	
Rörlängd utan ökning av köldmedium	m	15	15	
Ytterligare gas (R410A)	g/m	50	50	
Elevationsskillnad inomhus & utomhus	m	20	20	
Arbetsområde	Utomhustemperatur	°C	-20 - +35	-20 - +35
	Framledningsvatten (vid -2/-7/-15) ²⁾	°C	25 - 55	25 - 55

TILLVAL VARMVATTENBEHÅLLARE

VARMVATTENBEHÅLLARE		WH-TD20B3E5	WH-TD30B3E5	
Vattenvolym	L	198	287	
Högsta vattentemperatur	°C	75	75	
Mått	Höjd	mm	1.150	1.600
	Diameter		580	580
Vikt	kg	46	60	
Värmeelement	kW	3	3	
Elslutning		Enfas	Enfas	
Material insida varmvattenbehållare		Rostfritt stål	Rostfritt stål	

PLV9-T3 & PLV12-T9 är Panasonics nya modeller för centralvärme. T-CAP står för total kapacitet eftersom dessa modellerna är konstruerade för att bibehålla samma nominella kapacitet även när utomhustemperaturen går ner till -15 °C utan elektiska värmepatroner som hjälper till. T-CAP är också konstruerad för att leverera extremt hög effektivitet oavsett utomhustemperatur eller vattentemperatur.

Den nya T-CAP-serien passar hus där det är viktigt att hålla en jämn värmekapacitet utan stöd från externa värmepannor.

PLV9-T3 & PLV12-T9 fungerar lika bra tillsammans med befintliga värmesystem, till exempel oljepanna, som vid nyinstallationer med golvvärme, radiatorer och även fläktkonvektorer. Modellerna kan också kompletteras med solpaneler för ökad effektivitet och lägre miljöpåverkan. Sist men inte minst är systemet förberett för anslutning av en termostat, vilket ger en bättre kontroll över värmestyrningen.

Kalkyl i enlighet med Eurovent.

Ljudet uppmätt 1 meter från utomhusenheten, mätt vid en höjd av 1,5 meter.

Måtförhållanden: Ingående returvatten: 30 °C. Utgående framledningstemperatur på vatten: 35 °C

* Preliminära uppgifter

Fjärrkontroll
på frontpanel



WH-SFX09D3E8
WH-SFX12D9E8



WH-UX09DE8
WH-UX12DE8

TILLBEHÖR

SVERIGEPANNAN ST250-13



Effekt:	13,1 kW
Spänning:	400 V, 3-fas
Strömförbrukning:	18,9 A
Volym panna:	150 l
Volym varmvattenberedare:	100 l
Drifttemperaturer:	20 - 90° C
Mått (HxBxD):	1794x595x627 mm

ENERGI- OCH MILJÖEFFEKTIVITET

- Upp till 58 % mer effektiv än direktverkande el
- Maximalt COP-värde på 4,74 för 9 kW-modellen
- Miljövänligt köldmedium R410A

BEKVÄM ATT ANVÄNDA

- Optimal kontroll med hjälp av utetermometer (extra tillbehör)
- Högsta framledningstemperatur på vatten från värmeväxlaren: +55 °C
- Effektoptimeras efter temperaturen på returvattnet
- Inbyggd kontrollstyrning av uppvärmning och av varmvattenberedaren

ENKEL ATT ANVÄNDA

- Kontrollpanel på värmeväxlaren
- Enkel programmering via kontrollpanelen

ENKEL ATT INSTALLERA OCH UNDERHÅLLA

- Snabbaccess till tryckventil för enkel kontroll av vattentrycket
- Snabbåtkomliga enheter såväl inne som ute

Auktoriserad återförsäljare



Generalagent för:

Panasonic & LG Värmepumpar & Luftkonditionering

VENETO Fläktkonvektorer

Traktorgatan 2, 745 37 Enköping

Tel: 0171 - 47 90 75 Fax: 0171 - 44 00 97

info@kinnan.se / www.kinnan.se

**Friska
fläktar**
Kyl & Värme AB

Pilgatan 3
761 32 Norrtälje
Tel. 0176-108 40
Fax. 0176-184 71