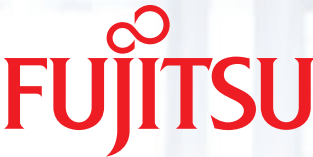


Tyyppi Sarja			Split						
Tehoalue (kW)			High Power -sarja			Comfort-sarja			
			11	14	16	5	6	8	10
+7°C / +35°C lattialämmitys *1	Lämmitysteho	kW	10.80	13.50	15.17	4.50	6.00	7.50	10.00
	Ottoteho		2.51	3.20	3.70	0.996	1.41	1.84	2.49
	Hyötysuhde		4.30	4.22	4.10	4.52	4.27	4.08	4.02
+2°C / +35°C lattialämmitys *1	Lämmitysteho	kW	10.77	13.00	13.50	4.50	4.95	5.65	7.70
	Ottoteho		3.40	4.15	4.34	1.39	1.53	1.78	2.47
	Hyötysuhde		3.17	3.13	3.11	3.24	3.24	3.17	3.12
-7°C / +35°C lattialämmitys *1	Lämmitysteho	kW	10.80	13.00	13.50	4.10	4.60	5.70	7.40
	Ottoteho		4.28	5.18	5.40	1.47	1.74	2.23	2.97
	Hyötysuhde		2.52	2.51	2.50	2.79	2.64	2.56	2.49
+7°C / +45°C patterit *1	Lämmitysteho	kW	10.10	12.60	13.00	4.50	5.10	6.20	8.27
	Ottoteho		3.01	3.81	4.00	1.30	1.50	1.87	2.53
	Hyötysuhde		3.35	3.30	3.25	3.46	3.40	3.31	3.27
-7°C / +45°C patterit *1	Lämmitysteho	kW	10.02	12.50	13.00	4.10	4.45	5.05	7.40
	Ottoteho		4.63	6.00	6.37	1.86	2.04	2.47	3.70
	Hyötysuhde		2.16	2.08	2.04	2.20	2.18	2.04	2.00
Varalämmitys	Teho	kW×pcs.	9.0(3.0 × 3pcs.)	9.0(3.0 × 3pcs.)	9.0(3.0 × 3pcs.)	6.0(3.0×2pcs.)	6.0(3.0×2pcs.)	6.0(3.0×2pcs.)	6.0(3.0×2pcs.)
Nesteyksikkö Malli			WSYK160DC9			WSYA060DD6	WSYA100DD6		
Virtalähde			3Ø 400V, 50Hz			1Ø 230V, 50Hz			
Vedenkierto	Nimellinen	L / min	31.2	39.0	43.8	13.00	17.33	21.66	28.88
	Min / Max		25.0 / 50.0			8.1/16.2			18.1/36.1
Mitat K×L×S	mm		800 × 450 × 457			800 × 450 × 457			
Paino (netto)	kg		42			42			
Puskuritankin kapasiteetti	L		16			16			
Paisunta-astian kapasiteetti	L		8			8			
Lähtevän veden lämpötila	°C		23 ~ 60			23 ~ 55			
Vesiputken liitoksen halkaisija	Meno / paluu	mm	Ø25.4 / Ø25.4			Ø25.4 / Ø25.4			
Ulkoyksikkö	Malli		WOYK112LCT	WOYK140LCT	WOYK160LCT	WOYA060LDC	WOYA080LDC	WOYA100LDT	
Virtalähde			3Ø 400V, 50Hz			1Ø 230V, 50Hz			
Virtaus	Nimellinen	A	3.7	4.8	5.5	4.5	6.3	8.1	10.9
	Max		8.5	9.5	10.5	11.0	12.5	17.5	18.5
Äänitaso (äänenpaine)	dB(A)		53 ²	55 ²	56 ²	48 ²	51 ²	56 ²	55 ²
Mitat K×L×S	mm		1290 × 900 × 330			620 × 790 × 290			830×900×330
Paino (netto)	kg		99			41		42	60
Kylmäaine			R410A			R410A			
Kylmäainetäyttö	kg		2.50			1.10		1.40	1.80
Kylmäaineen lisätäyttö	g/m		50			20		20	40
Liitosputki	Halkaisija	Neste	mm			Ø9.52			Ø9.52
	Kaasu	mm	Ø15.88			Ø12.70		Ø15.88	
	Pituus	Min / Max	m			5 / 20			
	Pituus	Max	m			15		7.5	
Korkeusero	Max	m	15			15			
	Max	m	15			15			
Toiminta-alue	Lämmitys	°C	-25 ~ 35			-20 ~ 35			



Maahantuoja:
FG Finland Oy
Karitie 7
01530 Vantaa

Puh: 020 741 2222
Fax: 020 741 2229
www.fgfinland.fi
info@fgfinland.fi



SPLIT
SPLIT INTEGROIDULLA KÄYTTÖVESIVARAAJALLA
MONOBLOC



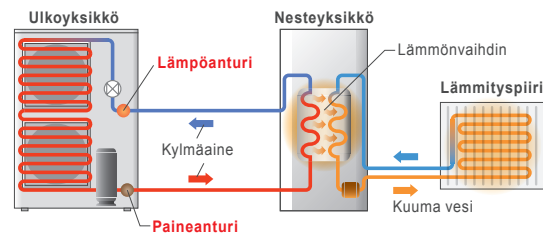
FUJITSU GENERAL LIMITED

SPLIT

High Power

Kylmäainekierron optimointi

Kaksi anturia ja ohjausteknologia takaavat korkean suorituskyvyn vettä lämmitettäessä.



3-vaihesyöttö

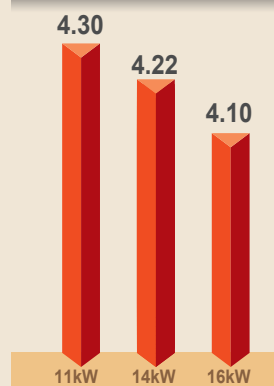
11kW 14kW 16kW

Nesteyksikkö
WSYK160DC9



Ulkoyksikkö
WOYK112LCT
WOYK140LCT
WOYK160LCT

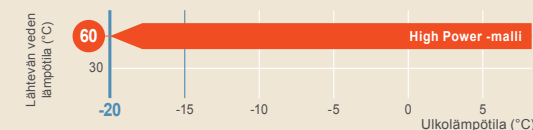
KORKEA HYÖTYSUHDE



KORKEA LÄHTEVÄN VEDEN LÄMPÖTILA

Korkea lähtevän veden lämpötila 60°C saavutetaan vielä -20°C ulkolämpötilassa ilman sähkövastuksia.*

-20°C
ulkolämpötilassa
60°C
lämmintä vettä

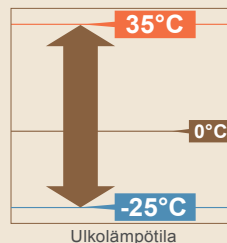


* Jos lähtevän veden lämpötila halutaan korkeammaksi, sähkövastuksia voidaan käyttää rinnakkain lämpöpumpun kanssa.

LAAJA TOIMINTA-ALUE

Laajennettu toiminta-alue jopa -25°C ulkolämpötilaan asti.

-25°C
asti



DUO

High Power

11kW 14kW 16kW

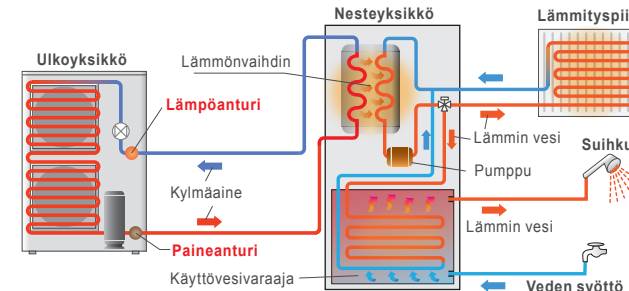
Nesteyksikkö
WGYK160DD9



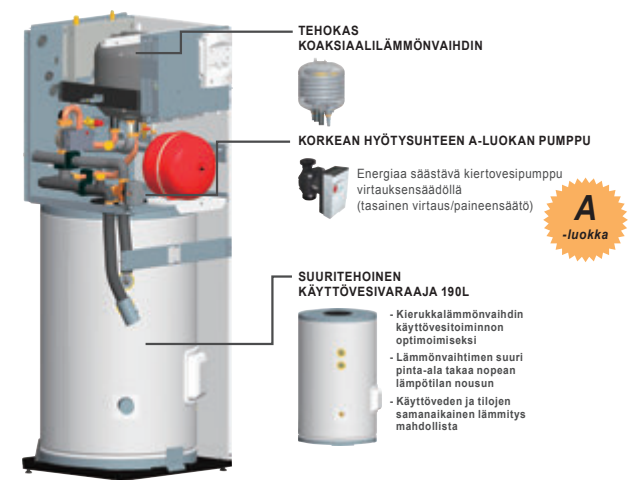
Ulkoyksikkö
WOYK112LCT
WOYK140LCT
WOYK160LCT

Kylmäainekierron optimointi

Kaksi anturia ja ohjausteknologia takaavat korkean suorituskyvyn vettä lämmitettäessä.



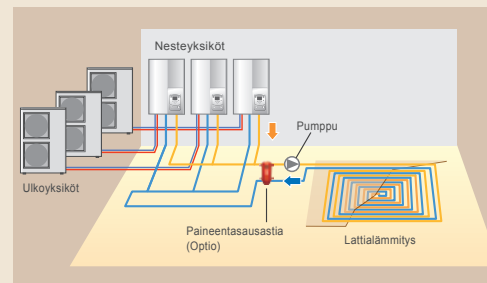
Kompakti nesteyksikkö käyttövesivaraajalla



Uudet ominaisuudet

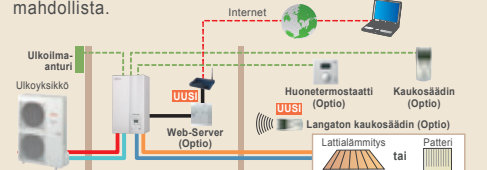
KASKADIKYTKENTÄ (vain split)

Lämmityskapasiteetin kasvattamiseksi jopa kolme järjestelmää voidaan kytkeä yhteen ohjauspiiriin.



LISÄÄ OHJAUSVAIHTOEHTOJA

Laitteiston ohjaamiseen löytyy jokaiseen elämäntyyliin sopiva vaihtoehto. Myös ohjaaminen netin välityksellä on mahdollista.

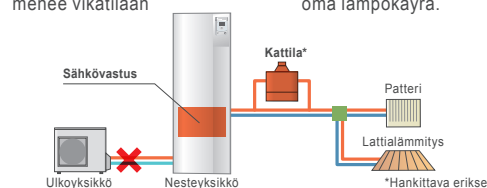


HÄTÄTOIMINTO

Järjestelmä pystyy tuottamaan lämmintä vettä sähkövastusten tai kattilan avulla jos ulkoyksikkö menee vikatilaan

2-PIIRIOHJAUS

Järjestelmä pystyy ohjaamaan kahta erillistä lämmityspiiriä. Molemmilla lämmityspiireillä on oma lämpökäyrä.



Comfort

5kW 6kW 8kW

Nesteyksikkö
WSYA050DD6
WSYA100DD6



10kW

Nesteyksikkö
WSYA100DD6



Ulkoyksikkö
WOYA060LDC
WOYA080LDC

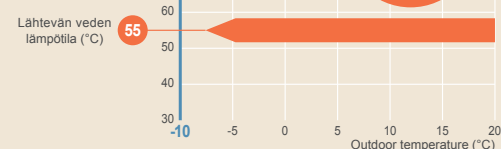


Ulkoyksikkö
WOYA100LDT

KORKEA LÄHTEVÄN VEDEN LÄMPÖTILA

Lähtevän veden maksimilämpötila 55°C saavutetaan vielä -7°C ulkolämpötilassa ilman sähkövastuksia.

-7°C
ulkolämpötilassa
55°C
lämmintä vettä



KORKEA HYÖTYSUHDE



Comfort

5kW 6kW 8kW

Nesteyksikkö
WGYA050DD6
WGYA100DD6



Ulkoyksikkö
WOYA060LDC
WOYA080LDC

10kW

Nesteyksikkö
WGYA100DD6



Ulkoyksikkö
WOYA100LDT