

Product information according to Commission Delegated Regulation (EU) 813/2013

Product information is based on the average climate condition.

Model	Hydraulic unit		WSYA100DG6		WGYA100DG6	
	Outdoor unit		WOYA100LFTA			
Air-to-water heat pump	Yes					
Water-to-water heat pump	No					
Brine-to-water heat pump	No					
Low-temperature heat pump	No					
Equipped with a supplementary heater	Yes					
Heat pump combination heater	Yes					
Temperature application		°C	55	35	55	35
Rated heat output (*)	P _{rated}	kW	8	8	8	8
Seasonal space heating energy efficiency	η _s	%	113	155	113	155
Declared capacity for heating for part load at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature T _j						
T _j = -7°C	P _d	kW	6.7	7.5	6.7	7.5
T _j = +2°C	P _d	kW	4.1	4.5	4.1	4.5
T _j = +7°C	P _d	kW	3.2	3.6	3.2	3.6
T _j = +12°C	P _d	kW	4.0	4.0	4.0	4.0
T _j = bivalent temperature	P _d	kW	6.7	7.5	6.7	7.5
T _j = operation limit temperature	P _d	kW	5.9	7.0	5.9	7.0
T _j = -15°C (if TOL < -20°C)	P _d	kW	-	-	-	-
Bivalent temperature	T _{biv}	°C	-7	-7	-7	-7
Cycling interval capacity for heating	P _{cych}	kW	Not applicable			
Degradation co-efficient (**)	C _d	—	0.9	0.9	0.9	0.9
Declared coefficient of performance or primary energy ratio for part load at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature T _j						
T _j = -7°C	COP _d	—	1.74	2.35	1.74	2.35
T _j = +2°C	COP _d	—	2.74	3.81	2.74	3.81
T _j = +7°C	COP _d	—	4.10	5.71	4.10	5.71
T _j = +12°C	COP _d	—	5.72	7.16	5.72	7.16
T _j = bivalent temperature	COP _d	—	1.74	2.35	1.74	2.35
T _j = operation limit temperature	COP _d	—	1.44	2.16	1.44	2.16
T _j = -15°C (if TOL < -20°C)	COP _d	—	-	-	-	-
Operation limit temperature	TOL	°C	-10	-10	-10	-10
Cycling interval efficiency	COP _{cy}	—	Not applicable			
Heating water operating limit temperature	WTOL	°C	55	55	55	55
Power consumption in modes other than active mode						
Off mode	P _{OFF}	kW	0.005	0.005	0.005	0.005
Thermostat-off mode	P _{TO}	kW	0.022	0.043	0.022	0.043
Standby mode	P _{SB}	kW	0.008	0.008	0.008	0.008
Crankcase heater mode	P _{CK}	kW	0	0	0	0
Supplementary heater						
Rated heat output (*)	P _{sup}	kW	1.7	1.4	1.7	1.4
Type of energy input	Electric					
Other items						
Capacity control			Variable			
Sound power level	Hydraulic unit	L _{WA}	dB	46	46	46
	Outdoor unit	L _{WA}	dB	68	69	68
Annual energy consumption	Q _{HE}	kWh	5415	4415	5415	4415
Emissions of nitrogen oxides	NO _x	mg/kWh	Not applicable			
Rated air flow rate	Outdoor unit	—	m ³ /h	3600	3600	3600
Declared load profile	-					
Daily electricity consumption	Q _{elec}	kWh	-	-	4.000	4.000
Annual electricity consumption	AEC	kWh	-	-	880	880
Water heating energy efficiency	η _{wh}	%	-	-	120	120
Daily fuel consumption	Q _{fuel}	kWh	Not applicable			
Contact details	FUJITSU GENERAL (EURO) GmbH Werftstraße 20, D-40549 Düsseldorf, F. R. Germany					

(*) For heat pump space heaters and heat pump combination heaters, the rated heat output P_{rated} is equal to the design load for heating P_{design,h}, and the rated heat output of a supplementary heater P_{sup} is equal to the supplementary capacity for heating sup (T_j).

(**) If C_d is not determined by measurement then the default degradation coefficient is C_d = 0.9.

FUJITSU GENERAL LIMITED

3-3-17, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki 213-8502, Japan

Produktinformationen nach der delegierten Kommissionsverordnung (EU) 813/2013

Die Produktinformation basiert auf den durchschnittlichen klimatischen Bedingungen.

Modell	Hydraulikgerät	WSYA100DG6		WGYA100DG6		
	Außengerät	WOYA100LFTA				
Luft-Wasser-Wärmepumpe		Ja				
Wasser-Wasser-Wärmepumpe		Nein				
Sole-Wasser-Wärmepumpe		Nein				
Niedrigtemperatur Wärmepumpe		Nein				
Ausgestattet mit einer Zusatzheizung		Ja				
Wärmepumpe Kombinationsheizung		Ja				
Temperaturanwendung		°C	55	35	55	35
Nennwärmeleistung (*)	P _{bemessen}	kW	8	8	8	8
Saisonale Raumheizung Energieeffizienz	η _s	%	113	155	113	155
Angegebene Heizkapazität für Teillast bei 20 °C Raumtemperatur und Außentemperatur T _j						
T _j = -7°C	P _{dh}	kW	6,7	7,5	6,7	7,5
T _j = +2°C	P _{dh}	kW	4,1	4,5	4,1	4,5
T _j = +7°C	P _{dh}	kW	3,2	3,6	3,2	3,6
T _j = +12°C	P _{dh}	kW	4,0	4,0	4,0	4,0
T _j = bivalente Temperatur	P _{dh}	kW	6,7	7,5	6,7	7,5
T _j = Betriebsgrenztemperatur	P _{dh}	kW	5,9	7,0	5,9	7,0
T _j = -15°C (wenn TOL < -20°C)	P _{dh}	kW	-	-	-	-
Bivalente Temperatur	T _{biv}	°C	-7	-7	-7	-7
Kreislauf-Intervallkapazität zum Heizen	P _{cyk}	kW	Nicht anwendbar			
Abbaukoeffizient (**)	C _{dh}	—	0,9	0,9	0,9	0,9
Angegebener Leistungs-Koeffizient oder Primärenergieverhältnis für Teillast bei 20 °C Raumtemperatur und Außentemperatur T _j						
T _j = -7°C	COP _d	—	1,74	2,35	1,74	2,35
T _j = +2°C	COP _d	—	2,74	3,81	2,74	3,81
T _j = +7°C	COP _d	—	4,10	5,71	4,10	5,71
T _j = +12°C	COP _d	—	5,72	7,16	5,72	7,16
T _j = bivalente Temperatur	COP _d	—	1,74	2,35	1,74	2,35
T _j = Betriebsgrenztemperatur	COP _d	—	1,44	2,16	1,44	2,16
T _j = -15°C (wenn TOL < -20°C)	COP _d	—	-	-	-	-
Betriebsgrenztemperatur	TOL	°C	-10	-10	-10	-10
Kreislauf-Intervalleffizienz	COP _{zyk}	—	Nicht anwendbar			
Heizwasser Betriebsgrenztemperatur	WTOL	°C	55	55	55	55
Stromverbrauch in Modi außer dem Aktivmodus						
Aus-Modus	P _{OFF}	kW	0,005	0,005	0,005	0,005
Thermostat-Aus-Modus	P _{TO}	kW	0,022	0,043	0,022	0,043
Standby-Modus	P _{SB}	kW	0,008	0,008	0,008	0,008
Kurbelgehäuse Heizmodus	P _{CK}	kW	0	0	0	0
Zusatzheizung						
Nennwärmeleistung (*)	P _{sup}	kW	1,7	1,4	1,7	1,4
Art der Energieeingabe			Elektrisch			
Weitere Artikel						
Leistungsregelung			Variabel			
Schalleistungspegel	Hydraulikgerät	L _{WA}	dB	46	46	46
	Außengerät	L _{WA}	dB	68	69	68
Jährlicher Energieverbrauch	Q _{HE}	kWh	5415	4415	5415	4415
Emissionen von Stickstoffoxiden	NO _x	mg/kWh	Nicht anwendbar			
Nennluftdurchsatz	Außengerät	—	m ³ /h	3600	3600	3600
Angegebenes Lastprofil			-	-	L	L
Täglicher Elektrizitätsverbrauch	Q _{elec}	kWh	-	-	4,000	4,000
Jährlicher Stromverbrauch	AEC	kWh	-	-	880	880
Warmwasserbereitung Energieeffizienz	η _{wh}	%	-	-	120	120
Täglicher Kraftstoffverbrauch	Q _{fuel}	kWh	Nicht anwendbar			
Kontaktdaten			FUJITSU GENERAL (EURO) GmbH Wertstraße 20, D-40549 Düsseldorf, F. R. Germany			

 (*) Für Wärmepumpenraumheizungen und Wärmepumpen-Kombinationsheizungen ist die Nennwärmeleistung P_{Nenn} gleich der Auslegungslast zum Erwärmen P_{designh} und der Nennwärmeleistung einer Zusatzheizung p_{SUP} gleich der Zusatzheizleistung sup (T_j).

 (**) Wenn C_{dh} nicht durch Messung ermittelt wird, ist der Standardabbaukoeffizient C_{dh} = 0,9.

FUJITSU GENERAL LIMITED

3-3-17, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki 213-8502, Japan

Informations sur le produit conformes au Règlement délégué (UE) 813/2013 de la commission

Les informations sur le produit sont basées sur les conditions climatiques moyennes.

Modèle	Unité hydraulique		WSYA100DG6		WGYA100DG6	
	Unité extérieure		WOYA100LFTA			
Pompe à chaleur air-eau	Oui					
Pompe à chaleur eau-eau	Non					
Pompe à chaleur eau glycolée-eau	Non					
Pompe à chaleur basse température	Non					
Équipée d'un dispositif de chauffage d'appoint	Oui					
Dispositif de chauffage mixte par pompe à chaleur	Oui					
Application de température		°C	55	35	55	35
Puissance thermique nominale (*)	P _{rated}	kW	8	8	8	8
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	η _s	%	113	155	113	155
Puissance calorifique déclarée à charge partielle pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure T _j						
T _j = -7 °C	P _{dh}	kW	6,7	7,5	6,7	7,5
T _j = +2°C	P _{dh}	kW	4,1	4,5	4,1	4,5
T _j = +7°C	P _{dh}	kW	3,2	3,6	3,2	3,6
T _j = +12°C	P _{dh}	kW	4,0	4,0	4,0	4,0
T _j = température bivalente	P _{dh}	kW	6,7	7,5	6,7	7,5
T _j = température limite de fonctionnement	P _{dh}	kW	5,9	7,0	5,9	7,0
T _j = -15 °C (si TOL < -20 °C)	P _{dh}	kW	-	-	-	-
Température bivalente	T _{biv}	°C	-7	-7	-7	-7
Puissance calorifique sur un intervalle cyclique	P _{cych}	kW	Non applicable			
Coefficient de dégradation (**)	C _{dh}	—	0,9	0,9	0,9	0,9
Coefficient de performance déclaré ou rapport énergétique primaire déclaré à charge partielle pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure T _j						
T _j = -7 °C	COP _d	—	1,74	2,35	1,74	2,35
T _j = +2°C	COP _d	—	2,74	3,81	2,74	3,81
T _j = +7°C	COP _d	—	4,10	5,71	4,10	5,71
T _j = +12°C	COP _d	—	5,72	7,16	5,72	7,16
T _j = température bivalente	COP _d	—	1,74	2,35	1,74	2,35
T _j = température limite de fonctionnement	COP _d	—	1,44	2,16	1,44	2,16
T _j = -15 °C (si TOL < -20 °C)	COP _d	—	-	-	-	-
Température limite de fonctionnement	TOL	°C	-10	-10	-10	-10
Efficacité sur un intervalle cyclique	COP _{cyc}	—	Non applicable			
Température maximale de service de l'eau de chauffage	WTOL	°C	55	55	55	55
Consommation d'électricité dans les modes autres que le mode actif						
Mode arrêt	P _{OFF}	kW	0,005	0,005	0,005	0,005
Mode arrêt par thermostat	P _{TO}	kW	0,022	0,043	0,022	0,043
Mode Veille	P _{SB}	kW	0,008	0,008	0,008	0,008
Mode résistance de carter active	P _{CK}	kW	0	0	0	0
Dispositif de chauffage d'appoint						
Puissance thermique nominale (*)	P _{sup}	kW	1,7	1,4	1,7	1,4
Type d'appoint énergétique	Électrique					
Autres caractéristiques						
Régulation de la puissance			Variable			
Niveau de puissance acoustique	Unité hydraulique	L _{WA}	dB	46	46	46
	Unité extérieure	L _{WA}	dB	68	69	68
Consommation annuelle d'énergie	Q _{HE}	kWh	5415	4415	5415	4415
Émissions d'oxydes d'azote	NO _x	mg/kWh	Non applicable			
Débit d'air nominal	Unité extérieure	—	m³/h	3600	3600	3600
Profil de soutirage déclaré	-					
Consommation journalière d'électricité	Q _{elec}	kWh	-	-	4,000	4,000
Consommation annuelle d'électricité	AEC	kWh	-	-	880	880
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	η _{wh}	%	-	-	120	120
Consommation journalière de combustible	Q _{fuel}	kWh	Non applicable			
Coordonnées			FUJITSU GENERAL (EURO) GmbH Werftstraße 20, D-40549 Düsseldorf, F. R. Germany			

(*) Pour les dispositifs de chauffage des locaux par pompe à chaleur et les dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur, la puissance thermique nominale Prated est égale à la charge calorifique nominale Pdesignh et la puissance thermique nominale d'un dispositif de chauffage d'appoint Psup est égale à la puissance calorifique d'appoint sup (Tj).

(**) Si le Cdh n'est pas déterminé par des mesures, le coefficient de dégradation par défaut est Cdh = 0,9

FUJITSU GENERAL LIMITED

3-3-17, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki 213-8502, Japan

Informazioni sul prodotto conformi al regolamento delegato (UE) n. 813/2013 della Commissione

Le informazioni sul prodotto sono basate sulle condizioni climatiche medie.

Modello	Unità idraulica		WSYA100DG6		WGYA100DG6	
	Unità esterna		WOYA100LFTA			
Pompa di calore aria/acqua	Sì					
Pompa di calore acqua/acqua	No					
Pompa di calore acqua glicolica/acqua	No					
Pompa di calore a bassa temperatura	No					
Dotato di riscaldatore supplementare	Sì					
Riscaldatore misto a pompa di calore	Sì					
Applicazione temperatura	°C		55	35	55	35
Potenza termica nominale (*)	Espressa in P	kW	8	8	8	8
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	η_s	%	113	155	113	155
Capacità di riscaldamento dichiarata a carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna Tj						
Tj = -7 °C	Pdh	kW	6,7	7,5	6,7	7,5
Tj = +2 °C	Pdh	kW	4,1	4,5	4,1	4,5
Tj = +7 °C	Pdh	kW	3,2	3,6	3,2	3,6
Tj = +12 °C	Pdh	kW	4,0	4,0	4,0	4,0
Tj = temperatura bivalente	Pdh	kW	6,7	7,5	6,7	7,5
Tj = temperatura limite di funzionamento	Pdh	kW	5,9	7,0	5,9	7,0
Tj = -15 °C (se TOL < -20 °C)	Pdh	kW	-	-	-	-
Temperatura bivalente	Tbiv	°C	-7	-7	-7	-7
Ciclicità degli intervalli di capacità di riscaldamento	Pcych	kW	Not applicable			
Coefficiente di degradazione (**)	Cdh	—	0,9	0,9	0,9	0,9
Coefficiente di prestazione dichiarato o indice di energia primaria per carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna Tj						
Tj = -7 °C	COPd	—	1,74	2,35	1,74	2,35
Tj = +2 °C	COPd	—	2,74	3,81	2,74	3,81
Tj = +7 °C	COPd	—	4,10	5,71	4,10	5,71
Tj = +12 °C	COPd	—	5,72	7,16	5,72	7,16
Tj = temperatura bivalente	COPd	—	1,74	2,35	1,74	2,35
Tj = temperatura limite di funzionamento	COPd	—	1,44	2,16	1,44	2,16
Tj = -15 °C (se TOL < -20 °C)	COPd	—	-	-	-	-
Temperatura limite di funzionamento	TOL	°C	-10	-10	-10	-10
Efficienza della ciclicità degli intervalli	COPcyc	—	Not applicable			
Temperatura limite di funzionamento riscaldamento acqua	WTOL	°C	55	55	55	55
Consumo energetico in modalità diverse dalla modalità attiva						
Modalità Off (spento)	POFF	kW	0,005	0,005	0,005	0,005
Modalità termostato off (spento)	PTO	kW	0,022	0,043	0,022	0,043
Modalità standby	PSB	kW	0,008	0,008	0,008	0,008
Modalità riscaldatore del carter	PCK	kW	0	0	0	0
Riscaldatore supplementare						
Potenza termica nominale (*)	PSup	kW	1,7	1,4	1,7	1,4
Tipo di energia in ingresso	Elettrica					
Altre caratteristiche						
Controllo della capacità			Variabile			
Livello di rumorosità	Unità idraulica	LWA	dB	46	46	46
	Unità esterna	LWA	dB	68	69	68
Consumo energetico annuo	QHE	kWh	5415	4415	5415	4415
Emissioni di ossidi di azoto	NOx	mg/kWh	Non applicabile			
Portata dichiarata del flusso d'aria	Unità esterna	—	m³/h	3600	3600	3600
Profilo di carico dichiarato			-			
Consumo quotidiano di energia elettrica	Qelec	kWh	-	-	4,000	4,000
Consumo annuo di energia elettrica	AEC	kWh	-	-	880	880
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	η_{wh}	%	-	-	120	120
Consumo quotidiano di combustibile	Qfuel	kWh	Non applicabile			
Dati di contatto			FUJITSU GENERAL (EURO) GmbH Werftstraße 20, D-40549 Düsseldorf, F. R. Germany			

(*) Per i riscaldatori per ambienti a pompa di calore e per i riscaldatori misti a pompa di calore, la potenza termica nominale espressa in P è pari al carico teorico per riscaldamento Pdesignh, e la potenza termica nominale di un riscaldatore supplementare Psup è pari alla capacità supplementare per il riscaldamento sup (Tj).

(**) Se il Cdh non viene stabilito mediante misurazione, il coefficiente di degradazione predefinito è Cdh = 0,9.

FUJITSU GENERAL LIMITED

3-3-17, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki 213-8502, Japan

Productinformatie conform de richtlijnen van de commissie (EU) 813/2013

De productinformatie is gebaseerd op de gemiddelde klimaatomstandigheden.

Model	Hydraulische unit		WSYA100DG6		WGYA100DG6	
	Buitenunit		WOYA100LFTA			
Lucht naar water verwarmingspomp	Ja					
Water-naar-water verwarmingspomp	Nee					
Pekel-naar-water verwarmingspomp	Nee					
Lage temperatuur verwarmingspomp	Nee					
Voorzien van extra verwarmers	Ja					
Verwarmingspomp combinatieverwarmer	Ja					
Toepassings temperatuur		°C	55	35	55	35
Nominale warmteafgifte (*)	P _{nominaal}	kW	8	8	8	8
Energiezuinigheid seizoensverwarming	η _s	%	113	155	113	155
Opgegeven capaciteit voor verwarming van deelbelasting bij binnentemperatuur van 20 °C en buitentemperatuur van T _j						
T _j = -7°C	P _{dH}	kW	6,7	7,5	6,7	7,5
T _j = +2°C	P _{dH}	kW	4,1	4,5	4,1	4,5
T _j = +7°C	P _{dH}	kW	3,2	3,6	3,2	3,6
T _j = +12°C	P _{dH}	kW	4,0	4,0	4,0	4,0
T _j = bivalente temperatuur	P _{dH}	kW	6,7	7,5	6,7	7,5
T _j = temperatuur bedrijfslimiet	P _{dH}	kW	5,9	7,0	5,9	7,0
T _j = -15°C (als TOL < -20°C)	P _{dH}	kW	-	-	-	-
Bivalente temperatuur	T _{biv}	°C	-7	-7	-7	-7
Cyclische intervalcapaciteit voor verwarming	P _{cycH}	kW	Niet van toepassing			
Degradatie coëfficiënt (**)	C _{dH}	—	0,9	0,9	0,9	0,9
Opgegeven coëfficiënt van prestaties of primaire energieverhouding voor deelbelasting bij binnentemperatuur van 20 °C en buitentemperatuur van T _j						
T _j = -7°C	COP _d	—	1,74	2,35	1,74	2,35
T _j = +2°C	COP _d	—	2,74	3,81	2,74	3,81
T _j = +7°C	COP _d	—	4,10	5,71	4,10	5,71
T _j = +12°C	COP _d	—	5,72	7,16	5,72	7,16
T _j = bivalente temperatuur	COP _d	—	1,74	2,35	1,74	2,35
T _j = temperatuur bedrijfslimiet	COP _d	—	1,44	2,16	1,44	2,16
T _j = -15°C (als TOL < -20°C)	COP _d	—	-	-	-	-
Temperatuur bedrijfslimiet	TOL	°C	-10	-10	-10	-10
Efficiëntie cyclische interval	COP _{cyc}	—	Niet van toepassing			
Bedrijfslimiettemperatuur verwarmingswater	WTOL	°C	55	55	55	55
Stroomverbruik in standen anders dan actieve stand						
Uit-stand	P _{uit}	kW	0,005	0,005	0,005	0,005
Thermostaat uit-stand	P _{to}	kW	0,022	0,043	0,022	0,043
Standby-stand	P _{sb}	kW	0,008	0,008	0,008	0,008
Carterverwarmer-stand	P _{ck}	kW	0	0	0	0
Extra verwarmers						
Nominale warmteafgifte (*)	P _{sup}	kW	1,7	1,4	1,7	1,4
Type energietoevoer	Elektrisch					
Andere onderdelen						
Capaciteitsregelaar	Variabele					
Geluidsniveau	Hydraulische unit	L _{WA}	dB	46	46	46
	Buitenunit	L _{WA}	dB	68	69	68
Jaarlijks energieverbruik	Q _{HE}	kWu	5415	4415	5415	4415
Emissies van stikstofoxiden	NO _x	mg/kWu	Niet van toepassing			
Nominale snelheid luchtstroming	Buitenunit	—	m ³ /u	3600	3600	3600
Opgegeven lastprofiel	-					
Dagelijks stroomverbruik	Q _{elek}	kWu	-	-	4,000	4,000
Jaarlijks elektriciteitsverbruik	AEC	kWu	-	-	880	880
Energiezuinigheid waterverwarming	η _{wu}	%	-	-	120	120
Dagelijks brandstofverbruik	Q _{brandstof}	kWu	Niet van toepassing			
Contactgegevens	FUJITSU GENERAL (EURO) GmbH Werftstraße 20, D-40549 Düsseldorf, F. R. Germany					

(*) Voor verwarmingspomp ruimteverwarmers en verwarmingspomp combinatieverwarmers is de nominale afgifte P_{designH}, en is de nominale warmteafgifte van een extra verwarmers P_{sup} gelijk aan de extra capaciteit voor het verwarmen van sup (T_j).

(**) Als C_{dH} niet door meting is vastgesteld, dan is de standaard degradatiecoëfficiënt C_{dH} = 0.9.

FUJITSU GENERAL LIMITED

3-3-17, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki 213-8502, Japan

Informacja o produkcie zgodna z rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) nr 813/2013

Informacje o produkcie w oparciu o średnie warunki klimatyczne.

Model	Urządzenie hydrauliczne		WSYA100DG6		WGYA100DG6	
	Urządzenie zewnętrzne		WOYA100LFTA			
Pompa ciepła typu powietrze-woda			Tak			
Pompa ciepła typu woda-woda			Nie			
Pompa ciepła typu solanka-woda			Nie			
Niskotemperaturowa pompa ciepła			Nie			
Wyposażona w ogrzewacz dodatkowy			Tak			
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła			Tak			
Stosowana temperatura		°C	55	35	55	35
Znamionowa moc cieplna (*)	Prated	kW	8	8	8	8
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	%	113	155	113	155
Deklarowana wydajność ogrzewania przy częściowym obciążeniu i temperaturze 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj						
Tj = -7°C	Pdh	kW	6,7	7,5	6,7	7,5
Tj = +2°C	Pdh	kW	4,1	4,5	4,1	4,5
Tj = +7°C	Pdh	kW	3,2	3,6	3,2	3,6
Tj = +12°C	Pdh	kW	4,0	4,0	4,0	4,0
Tj = temperatura biwalentna	Pdh	kW	6,7	7,5	6,7	7,5
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	kW	5,9	7,0	5,9	7,0
Tj = -15°C (jeżeli TOL < -20°C)	Pdh	kW	-	-	-	-
Temperatura biwalentna	Tbiv	°C	-7	-7	-7	-7
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	Pcyc	kW	Nie dotyczy			
Współczynnik strat (**)	Cdh	—	0,9	0,9	0,9	0,9
Deklarowany współczynnik wydajności lub wskaźnika energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu i temperaturze 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj						
Tj = -7°C	COPd	—	1,74	2,35	1,74	2,35
Tj = +2°C	COPd	—	2,74	3,81	2,74	3,81
Tj = +7°C	COPd	—	4,10	5,71	4,10	5,71
Tj = +12°C	COPd	—	5,72	7,16	5,72	7,16
Tj = temperatura biwalentna	COPd	—	1,74	2,35	1,74	2,35
Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	—	1,44	2,16	1,44	2,16
Tj = -15°C (jeżeli TOL < -20°C)	COPd	—	-	-	-	-
Graniczna temperatura robocza	TOL	°C	-10	-10	-10	-10
Sprawność w okresie cyklu w interwale	COPcyc	—	Nie dotyczy			
Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	°C	55	55	55	55
Zużycie energii w trybach innych niż tryb aktywny						
Tryb wyłączenia	Poff	kW	0,005	0,005	0,005	0,005
Tryb wyłączonego termostatu	Pto	kW	0,022	0,043	0,022	0,043
Tryb gotowości	Psb	kW	0,008	0,008	0,008	0,008
Tryb ogrzewacza karteru	Pck	kW	0	0	0	0
Ogrzewacz dodatkowy						
Znamionowa moc cieplna (*)	Psup	kW	1,7	1,4	1,7	1,4
Typ wejścia pobieranej energii	Elektryczne					
Inne pozycje						
Regulacja wydajności			Zmienna			
Poziom mocy akustycznej	Urządzenie hydrauliczne	LWA	dB	46	46	46
	Urządzenie zewnętrzne	LWA	dB	68	69	68
Roczne zużycie energii	QHE	kWh	5415	4415	5415	4415
Emisja tlenków azotu	NOx	mg/kWh	Nie dotyczy			
Znamionowy przepływ powietrza	Urządzenie zewnętrzne	—	m³/h	3600	3600	3600
Deklarowany profil obciążenia			-			
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Qelec	kWh	-	-	4,000	4,000
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	kWh	-	-	880	880
Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η_{wh}	%	-	-	120	120
Dzienne zużycie paliwa	Qfuel	kWh	Nie dotyczy			
Informacje kontaktowe			FUJITSU GENERAL (EURO) GmbH Werftstraße 20, D-40549 Düsseldorf, F. R. Germany			

(*) W przypadku ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i wielofunkcyjnych ogrzewaczy z pompą ciepła znamionowa moc cieplna Prated jest równa obciążeniu obliczeniowemu grzania Pdesignh, a znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego Psup jest równa wydajności dodatkowej ogrzewania dodatkowego (Tj).

(**) Jeśli Cdh nie zostało określone w pomiarach, wówczas domyślny współczynnik strat wynosi Cdh = 0,9.

FUJITSU GENERAL LIMITED

3-3-17, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki 213-8502, Japan

Produktinformation i enlighet med Kommissionens delegerade förordning (EU) nr 813/2013

Produktinformationen är grundad på genomsnittliga klimatförhållande.

Modell	Hydraulikenhet		WSYA100DG6		WGYA100DG6	
	Utomhusenhet		WOYA100LFTA			
Luft till vatten värmepump			Ja			
Vatten till vatten värmepump			Nej			
Havsvatten till vatten värmepump			Nej			
Lågtemperatursvärmepump			Nej			
Utrustad med en hjälpvärmare			Ja			
Värmepumpskombinationsvärmare			Ja			
TemperaturapPLICERING		°C	55	35	55	35
Nominell avgiven värme effekt (*)	P-klassad	kW	8	8	8	8
Säsongrelaterad uppvärmning energieffektivitet	η_s	%	113	155	113	155
Deklarerad kapacitet för uppvärmning av delad last när inomhustemperatur är 20 °C och utomhustemperatur är Tj						
Tj = -7°C	Pdh	kW	6,7	7,5	6,7	7,5
Tj = +2°C	Pdh	kW	4,1	4,5	4,1	4,5
Tj = +7°C	Pdh	kW	3,2	3,6	3,2	3,6
Tj = +12°C	Pdh	kW	4,0	4,0	4,0	4,0
Tj = bivalent temperatur	Pdh	kW	6,7	7,5	6,7	7,5
Tj = driftgränstemperatur	Pdh	kW	5,9	7,0	5,9	7,0
Tj = -15°C (om TOL < -20°C)	Pdh	kW	-	-	-	-
Bivalent temperatur	Tbiv	°C	-7	-7	-7	-7
Cykelintervallkapacitet för uppvärmning	P _{cyc}	kW	Ej tillgänglig			
Degraderingskoefficient (**)	Cdh	—	0,9	0,9	0,9	0,9
Deklarerad koefficient för prestanda eller primärt energi förhållande när inomhustemperatur är 20 °C och utomhustemperatur är Tj						
Tj = -7°C	COP _d	—	1,74	2,35	1,74	2,35
Tj = +2°C	COP _d	—	2,74	3,81	2,74	3,81
Tj = +7°C	COP _d	—	4,10	5,71	4,10	5,71
Tj = +12°C	COP _d	—	5,72	7,16	5,72	7,16
Tj = bivalent temperatur	COP _d	—	1,74	2,35	1,74	2,35
Tj = driftgränstemperatur	COP _d	—	1,44	2,16	1,44	2,16
Tj = -15°C (om TOL < -20°C)	COP _d	—	-	-	-	-
Driftgränstemperatur	TOL	°C	-10	-10	-10	-10
Cykel intervall effektivitet	COP _{cyc}	—	Ej tillgänglig			
Uppvärmning av vatten driftgränstemperatur	WTOL	°C	55	55	55	55
Effektförbrukning i lägen andra än aktivt läge						
Avslaget läge	P _{OFF}	kW	0,005	0,005	0,005	0,005
Läge med termostat av	P _{TO}	kW	0,022	0,043	0,022	0,043
Standbyläge	P _{SB}	kW	0,008	0,008	0,008	0,008
Vevhusuppvärmningsläge	P _{CK}	kW	0	0	0	0
Hjälpvärmare						
Nominell avgiven värme effekt (*)	P _{sup}	kW	1,7	1,4	1,7	1,4
Typ av energiinmatning	Elektrisk					
Andra artiklar						
Kapacitetkontroll			Växlande			
Ljudeffektnivå	Hydraulikenhet	L _{WA}	dB	46	46	46
	Utomhusenhet	L _{WA}	dB	68	69	68
Årlig energiförbrukning	Q _{HE}	kWh	5415	4415	5415	4415
Utsläpp av kväveoxider	NO _x	mg/kWh	Ej tillgänglig			
Nominell luftflödesgrad	Utomhusenhet	—	m ³ /h	3600	3600	3600
Deklarerad lastprofil	-					
Daglig elförbrukning	Q _{elec}	kWh	-	-	4,000	4,000
Årlig elförbrukning	AEC	kWh	-	-	880	880
Vattenuppvärmning energieffektivitet	η_{wh}	%	-	-	120	120
Daglig bränsleförbrukning	Q _{fuel}	kWh	Ej tillgänglig			
Kontaktinformation			FUJITSU GENERAL (EURO) GmbH Wertstraße 20, D-40549 Düsseldorf, F. R. Germany			

(*) För värmepumps rumsvärmare och värmepumps kombinationsvärmare, den nominella värme avgivningen Prated är samma som utformad last för uppvärmning P_{designh}, och den nominella värme avgivningen för en hjälpvärmare P_{sup} är samma som för hjälpkapaciteten för uppvärmning sup (Tj).

(**) Om Cdh inte bestäms genom mätning är grunddegraderingskoefficienten Cdh = 0,9.

FUJITSU GENERAL LIMITED

3-3-17, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki 213-8502, Japan

Komission delegoidun asetuksen (EY) 813/2013 mukaiset tuotetiedot

Tuotetiedot perustuvat keskimääräisiin ilmasto-olosuhteisiin.

Malli	Hydrauliikkayksikkö		WSYA100DG6		WGYA100DG6	
	Ulkoyksikkö		WOYA100LFTA			
Ilma-vesilämpöpumppu	Kyllä					
Vesi-vesilämpöpumppu	Ei					
Suolavesi-vesilämpöpumppu	Ei					
Matalan lämpötilan lämpöpumppu	Ei					
Varustettu lisälämmittimellä	Kyllä					
Lämpöpumppuyhdistelmälämmitin	Kyllä					
Lämpötilan sovellus		°C	55	35	55	35
Nimellislämpöteho (*)	P _{rated}	kW	8	8	8	8
Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus	η _s	%	113	155	113	155
Ilmoitettu lämmitysteho osakuormalla sisälämpötilassa 20 °C ja ulkolämpötilassa T _j						
T _j = -7 °C	P _{dh}	kW	6,7	7,5	6,7	7,5
T _j = +2 °C	P _{dh}	kW	4,1	4,5	4,1	4,5
T _j = +7 °C	P _{dh}	kW	3,2	3,6	3,2	3,6
T _j = +12 °C	P _{dh}	kW	4,0	4,0	4,0	4,0
T _j = kaksiarvoinen lämpötila	P _{dh}	kW	6,7	7,5	6,7	7,5
T _j = toimintarajalämpötila	P _{dh}	kW	5,9	7,0	5,9	7,0
T _j = -15 °C (jos TOL < -20 °C)	P _{dh}	kW	-	-	-	-
Kaksiarvoinen lämpötila	T _{biv}	°C	-7	-7	-7	-7
Lämmityksen vuorottelujaksoteho	P _{cyh}	kW	Ei sovellettavissa			
Alenemiskerroin (**)	C _{dh}	—	0,9	0,9	0,9	0,9
Ilmoitettu lämpökerroin tai primäärienergiakerroin osakuormalla sisälämpötilassa 20 °C ja ulkolämpötilassa T _j						
T _j = -7 °C	COP _d	—	1,74	2,35	1,74	2,35
T _j = +2 °C	COP _d	—	2,74	3,81	2,74	3,81
T _j = +7 °C	COP _d	—	4,10	5,71	4,10	5,71
T _j = +12 °C	COP _d	—	5,72	7,16	5,72	7,16
T _j = kaksiarvoinen lämpötila	COP _d	—	1,74	2,35	1,74	2,35
T _j = toimintarajalämpötila	COP _d	—	1,44	2,16	1,44	2,16
T _j = -15 °C (jos TOL < -20 °C)	COP _d	—	-	-	-	-
Toimintarajalämpötila	TOL	°C	-10	-10	-10	-10
Vuorottelujaksoteho	COP _{cyh}	—	Ei sovellettavissa			
Lämmitysveden toimintarajalämpötila	WTOL	°C	55	55	55	55
Tehonkulutus muissa tiloissa kuin aktiivisessa toimintatilassa						
Pois päältä -tila	P _{OFF}	kW	0,005	0,005	0,005	0,005
Termostaatti pois päältä -tila	P _{TO}	kW	0,022	0,043	0,022	0,043
Valmiustila	P _{SB}	kW	0,008	0,008	0,008	0,008
Kampikammion lämmitystila	P _{CK}	kW	0	0	0	0
Lisälämmitin						
Nimellislämpöteho (*)	P _{sup}	kW	1,7	1,4	1,7	1,4
Ottoenergian tyyppi	Sähkö					
Muut kohdat						
Tehonsääto			Muuttuva			
Äänitehotaso	Hydrauliikkayksikkö	L _{WA}	dB	46	46	46
	Ulkoyksikkö	L _{WA}	dB	68	69	68
Vuotuinen energiankulutus	Q _{HE}	kWh	5415	4415	5415	4415
Typen oksidien päästöt	NO _x	mg/kWh	Ei sovellettavissa			
Nimellisilmavirta	Ulkoyksikkö	—	m ³ /h	3600	3600	3600
Ilmoitettu kuormitusprofiili			-	-	L	L
Vuorokautinen sähkönkulutus	Q _{elec}	kWh	-	-	4,000	4,000
Vuotuinen sähkönkulutus	AEC	kWh	-	-	880	880
Vedenlämmityksen energiatehokkuus	η _{wh}	%	-	-	120	120
Vuorokautinen polttoaineenkulutus	Q _{fuel}	kWh	Ei sovellettavissa			
Yhteystiedot	FUJITSU GENERAL (EURO) GmbH Wertstraße 20, D-40549 Düsseldorf, F. R. Germany					

 (*) Lämpöpumpputilalämmittimillä ja lämpöpumppuyhdistelmälämmittimillä nimellislämpöteho P_{rated} on yhtä suuri kuin lämmityksen mitoituskuorma P_{designh}, ja lisälämmittimen nimellislämpöteho P_{sup} on yhtä suuri kuin lisälämmitysteho (T_j).

 (**) Jos C_{dh}:n arvoa ei määritetä mitaamalla, alenemiskertoimen oletusarvo on C_{dh} = 0,9.

FUJITSU GENERAL LIMITED

3-3-17, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki 213-8502, Japan