

# KLIMATYZATOR KASETONOWY 4-stronny

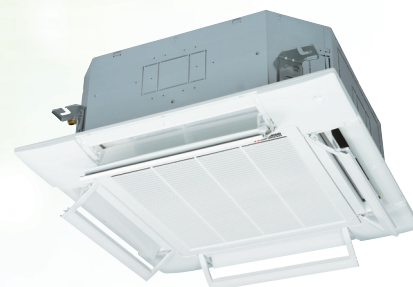
# FDT



**NOWOŚĆ**



FDT 40/50/60/71/100/125/140



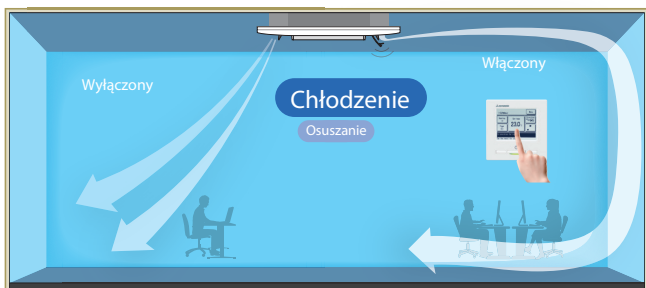
Panel z deflektorem (Opcja)



## 1 Panel z deflektorem

(Opcja)

Panel z deflektorem zapobiega bezpośredniemu nadmuchiwaniu zimnego/gorącego powietrza na użytkownika. Ustawienia panelu możliwe są dla każdego wylotu powietrza.



Uruchomienie panelu możliwe jest jedynie ze sterownika przewodowego RC-EX3, RCN-T-5AW-E2

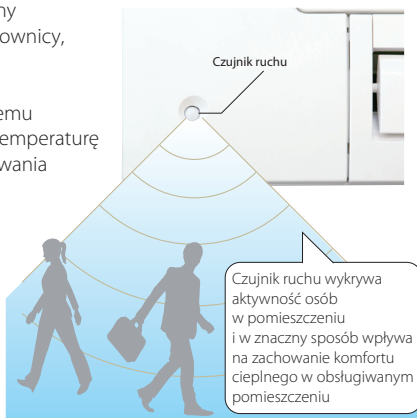
## 2 Czujnik ruchu

(Opcja)

Czujnik ruchu - montowany w wymiennej części maskownicy, w jednym z narożników. Wykrywa obecność osób w pomieszczeniu dzięki czemu urządzenie dostosowuje temperaturę do bieżącego zapotrzebowania na chłód lub ciepło.



LB-T-5W-E



Czujnik ruchu wykrywa aktywność osób w pomieszczeniu i w znaczący sposób wpływa na zachowanie komfortu cieplnego w obsługiwanym pomieszczeniu

## Sterownik (opcja)

Przewodowy

**NOWOŚĆ** Bezprzewodowy

**NOWOŚĆ**



RC-EX3



RC-E5



RCH-E3

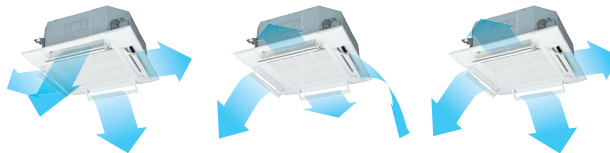


RCN-T-5AW-E2

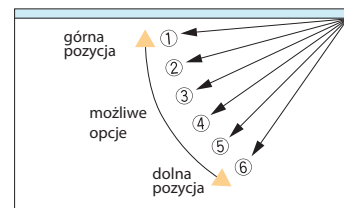
## 3

## Indywidualnie sterowane kierownice nawiewu powietrza

W zależności od warunków termicznych w pomieszczeniu, możemy kontrolować nawiew powietrza w czterech kierunkach. Dzięki temu zwiększa się zasięg strugi powietrza, pozwalając na obsługę większych pomieszczeń.



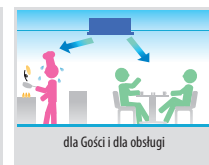
Za pomocą sterownika bezprzewodowego możliwy jest wybór jednej z 6 pozycji otwarcia każdej z kierownic powietrza



dla tych, którzy pracują z dala od jednostki wewnętrznej



dla zaspokojenia potrzeb indywidualnych

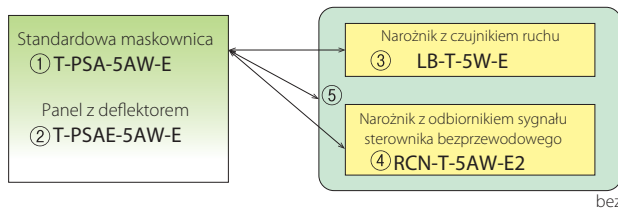


dla Gości i dla obsługi

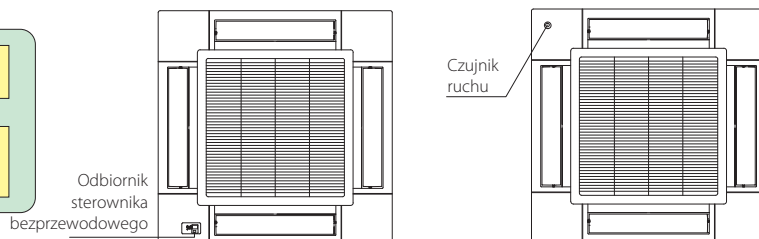
## 4 Wybór maskownicy (panela dekoracyjnego)

(Opcja)

### 8 dostępnych konfiguracji



Umiejscowienie czujnika ruchu i odbiornika sterownika bezprzewodowego

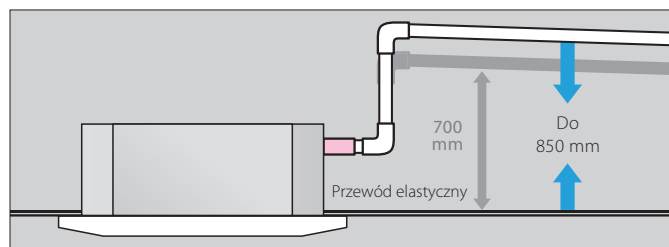


\* przykład montażu odbiornika sterownika bezprzewodowego i czujnika ruchu

- ① standardowa maskownica T-PSA-5AW-E
- ①+③ standardowa maskownica T-PSA-5AW-E + czujnik ruchu LB-T-5W-E
- ①+④ standardowa maskownica T-PSA-5AW-E + odbiornik sterownika bezprzewodowego RCN-T-5W-E2
- ①+⑤ standardowa maskownica T-PSA-5AW-E + czujnik ruchu LB-T-5W-E + odbiornik sterownika bezprzewodowego RCN-T-5W-E2
- ② Panel z deflektorem T-PSAE-5AW-E
- ②+③ Panel z deflektorem T-PSAE-5AW-E + czujnik ruchu LB-T-5W-E
- ②+④ Panel z deflektorem T-PSAE-5AW-E + odbiornik sterownika bezprzewodowego RCN-T-5W-E2
- ②+⑤ Panel z deflektorem T-PSAE-5AW-E + czujnik ruchu LB-T-5W-E + odbiornik sterownika bezprzewodowego RCN-T-5W-E2

## 5 Pompa skroplin

Pompa skroplin o wysokości podnoszenia 850 mm zapewnia bezproblemowe odprowadzenie kondensatu z jednostki wewnętrznej. Przewód elastyczny o długości 185 mm w ramach wyposażenia.

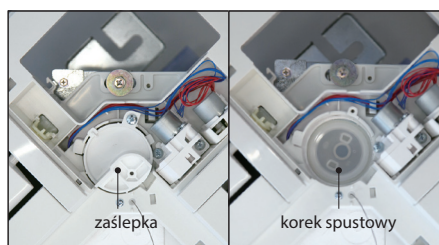


## 6 Łatwy dostęp do tacy ociekowej

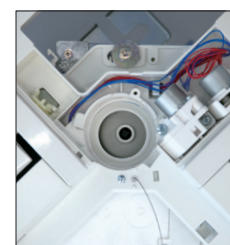
Możliwość sprawdzenia tacy ociekowej po demontażu tylko narożnika panelu dekoracyjnego.



Zdejmowany narożnik panelu









Dostęp do pompki skroplin od strony wewnętrznej klimatyzatora, wystarczy zdemonstować zaślepkę by dotrzeć do tacy portu ssącego pompki skroplin






Króciec ssący pompki skroplin

### Jednostka zewnętrzna

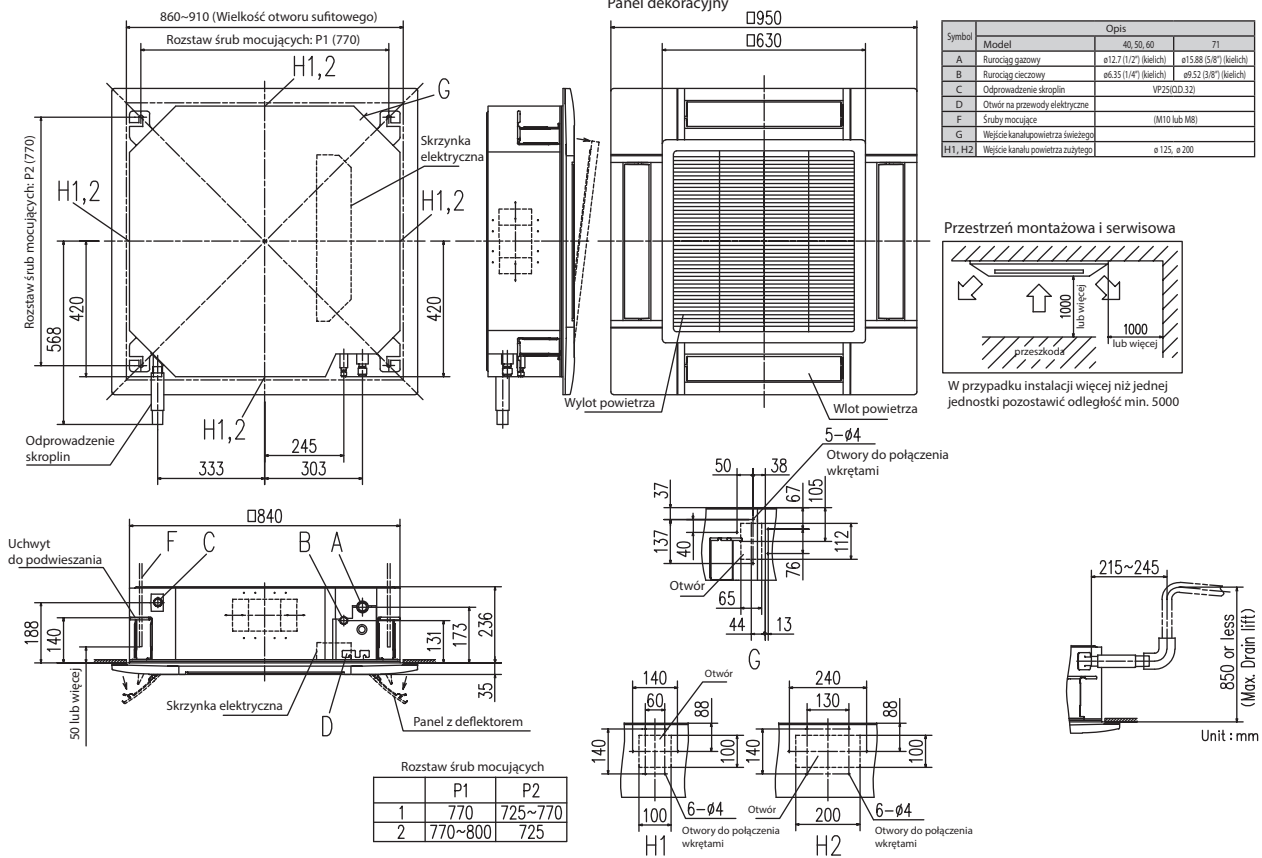
SRC • FDC	Hyper Inverter			Micro Inverter		
	40~60ZSX	71VNX	100~140VN(S)X	100~140VN(S)	200VSA	250VSA
model						
Długość rurociągu bez konieczności doładowania czynnika chł.	15m	30m		30m		
Wys x Szer x Gł (mm)	640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340	1,300 x 970 x 370	845 x 970 x 370	1,300 x 970 x 370	1,505 x 970 x 370

### Standard Inverter

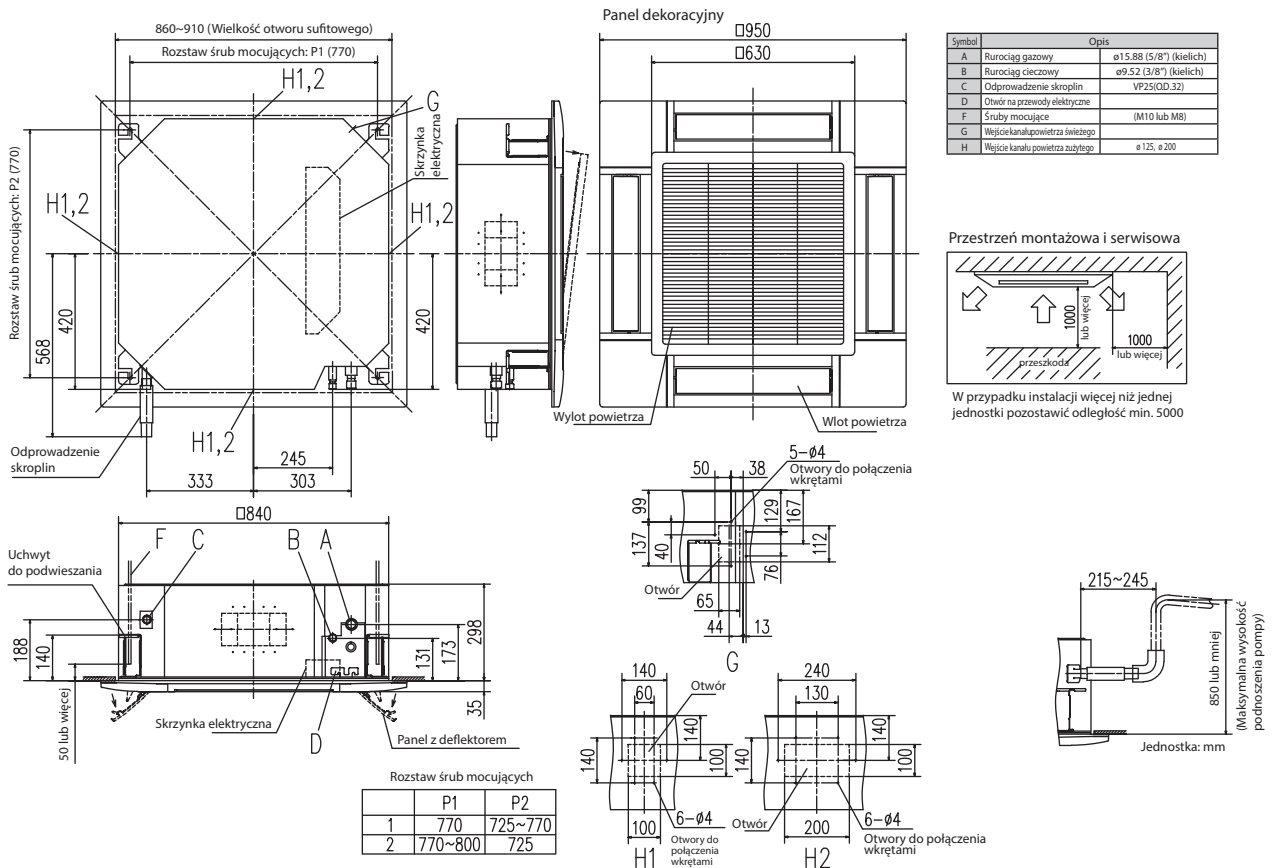
FDC	71VNP	90VNP	100VNP
model			
Długość rurociągu bez konieczności doładowania czynnika chł.	15m		
Wys x Szer x Gł (mm)	640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340	845 x 970 x 370

## Wymiary

### Model FDT40VG,50VG,60VG,71VG



### Model FDT100VG,125VG,140VG



## SPECYFIKACJA

		<i>HyperInverter</i>				
Model klimatyzatora		FDT40ZSXVG	FDT50ZSXVG	FDT60ZSXVG	FDT71VNXVG	
Jednostka wewnętrzna		FDT40VG	FDT50VG	FDT60VG	FDT71VG	
Jednostka zewnętrzna		SRC40ZSX-S	SRC50ZSX-S	SRC60ZSX-S	FDC71VNX	
Zasilanie		1 Faza 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz				
Wydajność chłodnicza (Min~Max)		kW 4.0 (1.1 ~ 4.7)	5.0 (1.1 ~ 5.6)	5.6 (1.1 ~ 6.3)	7.1 (3.2 ~ 8.0)	
Wydajność ogrzewania (Min~Max)		kW 4.5 (0.6 ~ 5.4)	5.4 (0.6 ~ 6.3)	6.7 (0.6 ~ 7.1)	8.0 (3.6 ~ 9.0)	
Pobór mocy		Chłodzenie/Ogrzewanie kW 0.93 / 1.03	1.29 / 1.29	1.52 / 1.56	1.94 / 1.91	
EER/COP		Chłodzenie/Ogrzewanie 4.30 / 4.37	3.88 / 4.19	3.68 / 4.29	3.66 / 4.19	
Prąd rozruchu		A 5	5	5	5	
Max. prąd pracy		12	15	15	17	
Poziom mocy akustycznej*1	Jed.wew.	Chłodzenie/Ogrzewanie	53 / 53	54 / 54	60 / 60	62 / 62
	Jed.zew.	Chłodzenie/Ogrzewanie	63 / 63	63 / 63	65 / 64	66 / 66
Poziom ciśnienia akustycznego*1 **1	Jed.wew.	Chłodzenie (Hi/Me/Lo)	33 / 30 / 27	33 / 30 / 27	34 / 32 / 28	35 / 34 / 29
		Ogrzewanie (Hi/Me/Lo)	33 / 30 / 27	33 / 30 / 27	34 / 32 / 28	35 / 34 / 29
	Jed.zew.	Chłodzenie/Ogrzewanie	50 / 49	50 / 49	52 / 52	51 / 48
Przepływ powietrza **1	Jed.wew.	Chłodzenie (Hi/Me/Lo)	16 / 13 / 10	16 / 13 / 10	17 / 14 / 11	18 / 15 / 12
		Ogrzewanie (Hi/Me/Lo)	16 / 13 / 10	16 / 13 / 10	17 / 14 / 11	18 / 15 / 12
	Jed.zew.	Chłodzenie/Ogrzewanie	36 / 33	39 / 33	41.5 / 39	60 / 50
Wymiary zewnętrzne		Jed.wew. Wys. x Szer. x Gł.	Jednostka: 236 x 840 x 840 Panel: 35 x 950 x 950			
Waga netto		Jed.wew.	640 x 800(+71) x 290		750 x 880(+88) x 340	
Przylącze rurowe		Jed.zew.	24(Jednostka:19 Standard Panel:5)		26(Jednostka:21 Standard Panel:5)	
Długość rurociągu		Ciecz/Gaz	45		60	
Różnica wysokości		O/U powyżej/poniżej	6.35(1/4") / 12.7(1/2")		9.52(3/8") / 15.88(5/8")	
Zakres temperatur pracy		Chłodzenie	Max.30		Max. 50	
		Ogrzewanie	Max.20 / Max.20		Max.30 / Max.15	
Panel			T-PSA-5AW-E, T-PSAE-5AW-E			
Filtr powietrza, ilość			Siatkowy x 1(Zmywalny)			
Sterownik (opcja)			przewodowy: RC-EX3, RC-E5, RCH-E3 bezprzewodowy: RCN-T-5AW-E2			

		<i>HyperInverter</i>					
Model klimatyzatora		FDT100VNXVG	FDT125VNXVG	FDT140VNXVG	FDT100VSXVG	FDT125VSXVG	FDT140VSXVG
Jednostka wewnętrzna		FDT100VG	FDT125VG	FDT140VG	FDT100VG	FDT125VG	FDT140VG
Jednostka zewnętrzna		FDC100VNX	FDC125VNX	FDC140VNX	FDC100VSX	FDC125VSX	FDC140VSX
Zasilanie		1 Faza 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz			3 Fazy 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz		
Wydajność chłodnicza (Min~Max)		kW 10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	14.0 (5.0 ~ 16.0)	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	14.0 (5.0 ~ 16.0)
Wydajność ogrzewania (Min~Max)		kW 11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 17.0)	16.0 (4.0 ~ 18.0)	11.2 (4.0 ~ 16.0)	14.0 (4.0 ~ 18.0)	16.0 (4.0 ~ 20.0)
Pobór mocy		Chłodzenie/Ogrzewanie kW 2.50 / 2.58	3.42 / 3.43	4.26 / 4.20	2.50 / 2.58	3.42 / 3.43	4.26 / 4.20
EER/COP		Chłodzenie/Ogrzewanie 4.00 / 4.34	3.65 / 4.08	3.29 / 3.81	4.00 / 4.34	3.65 / 4.08	3.29 / 3.81
Prąd rozruchu		A 5	5	5	5	5	5
Max. prąd pracy		24	26	26	15	15	15
Poziom mocy akustycznej*1	Jed.wew.	Chłodzenie/Ogrzewanie	63 / 63	64 / 64	64 / 64	63 / 63	64 / 64
	Jed.zew.	Chłodzenie/Ogrzewanie	70 / 70	70 / 70	72 / 72	70 / 70	72 / 72
Poziom ciśnienia akustycznego*1 **1	Jed.wew.	Chłodzenie (Hi/Me/Lo)	39 / 37 / 31	41 / 39 / 32	42 / 39 / 33	39 / 37 / 31	41 / 39 / 32
		Ogrzewanie (Hi/Me/Lo)	39 / 37 / 31	41 / 39 / 32	42 / 39 / 33	39 / 37 / 31	41 / 39 / 32
	Jed.zew.	Chłodzenie/Ogrzewanie	48 / 50	48 / 50	49 / 52	48 / 50	48 / 50
Przepływ powietrza **1	Jed.wew.	Chłodzenie (Hi/Me/Lo)	26 / 23 / 17	28 / 25 / 18	29 / 26 / 19	26 / 23 / 17	28 / 25 / 18
		Ogrzewanie (Hi/Me/Lo)	26 / 23 / 17	28 / 25 / 18	29 / 26 / 19	26 / 23 / 17	28 / 25 / 18
	Jed.zew.	Chłodzenie/Ogrzewanie	100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100
Wymiary zewnętrzne		Jed.wew. Wys. x Szer. x Gł.	Jednostka: 298 x 840 x 840 Panel: 35 x 950 x 950				
Waga netto		Jed.wew.	1 300 x 970 x 370				
		Jed.zew.	30(Jednostka:25 Standard Panel:5)				
Przylącze rurowe		Ciecz/Gaz	105				
Długość rurociągu			9.52(3/8") / 15.88(5/8")				
Różnica wysokości		O/U powyżej/poniżej	Max.100				
Zakres temperatur pracy		Chłodzenie	Max.30 / Max.15				
		Ogrzewanie	-15~-43*3				
Panel			-20~-20				
Filtr powietrza, ilość			T-PSA-5AW-E, T-PSAE-5AW-E				
Sterownik (opcja)			Siatkowy x 1(Zmywalny)				
			przewodowy: RC-EX3, RC-E5, RCH-E3 bezprzewodowy: RCN-T-5AW-E2				

\*\*1 Dla trybu Powerful-Hi:

Poziom ciśnienia akustycznego: 40ZSXVG 36dB(A), 50ZSXVG 38dB(A), 60ZSXVG 44dB(A), 71VNXVG 46dB(A), 100V(S)XVG 48dB(A), 125/140V(S)XVG 49dB(A)

Przepływ powietrza: 40ZSXVG 19m³/min, 50ZSXVG 20m³/min, 60ZSXVG 26m³/min, 71VNXVG 28m³/min, 100V(S)XVG 37m³/min, 125/140V(S)XVG 38m³/min

Warunki prezentacji danych (ISO-T1).

Chłodzenie: temperatura wewnętrzna 27°CDB, 19°CWB, temperatura zewnętrzna 35°CDB. Ogrzewanie: temperatura wewnętrzna 20°CDB, temperatura zewnętrzna 7°CDB, 6°CWB.

\*1 : Wartości zmierzone w komorze bezchłowej. Wartości uzyskane podczas pracy mogą być wyższe ze względu na występowanie „tła”.

\*2 : Wartości dla pracy pojedynczej jednostki wewnętrznej.

\*3 : Urządzenia przeznaczone do pracy w funkcji chłodzenia w temp. poniżej -5°C powinny być zamontowane w sposób zabezpieczający przed wpływem silnego wiatru. Działanie silnego wiatru powoduje spadek niskiego ciśnienia przy jednoczesnym wzroście częstotliwości pracy sprężarki, co skutkuje spadkiem wydajności i może doprowadzić do awarii urządzenia.

## SPECYFIKACJA

Wartości przy jednoczesnej pracy urządzeń

Model klimatyzatora		HyperInverter						
		FDT71VNXPGV	FDT100VNXPGV	FDT125VNXPGV	FDT140VNXPGV	FDT140VNXTVG		
Jednostka wewnętrzna		FDT40VG	FDT50VG	FDT60VG	FDT71VG	FDT50VG		
Jednostka zewnętrzna		FDC71VNX	FDC100VNX	FDC125VNX	FDC140VNX	FDC140VNX		
Zasilanie		1 Faza 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz						
Wydajność chłodnicza (Min~Max)		kW	7.1 (3.2 ~ 8.0)	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	14.0 (5.0 ~ 16.0)	14.0 (5.0 ~ 16.0)	
Wydajność ogrzewania (Min~Max)		kW	8.0 (3.6 ~ 9.0)	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 17.0)	16.0 (4.0 ~ 18.0)	16.0 (4.0 ~ 18.0)	
Pobór mocy		Chłodzenie/Ogrzewanie	kW	1.85 / 1.99	2.56 / 2.67	3.26 / 3.22	3.88 / 3.74	3.93 / 4.00
EER/COP				3.84 / 4.02	3.91 / 4.19	3.83 / 4.35	3.61 / 4.28	3.56 / 4.00
Prąd rozruchu		A		5	5	5	5	5
Max. prąd pracy				17	24	26	26	26
Poziom o mocy akustycznej*1	Jed.wew.*2	Chłodzenie/Ogrzewanie	dB(A)	53 / 53	54 / 54	60 / 60	62 / 62	54 / 54
	Jed.zew.			66 / 66	70 / 70	70 / 70	72 / 72	72 / 72
Poziom ciśnienia akustycznego*1	Jed.wew.*2	Chłodzenie (Hi/Me/Lo)	dB(A)	33 / 30 / 27	33 / 30 / 27	34 / 32 / 28	35 / 34 / 29	33 / 30 / 27
	Jed.zew.			Ogrzewanie (Hi/Me/Lo)	33 / 30 / 27	33 / 30 / 27	34 / 32 / 28	35 / 34 / 29
Przepływ powietrza **1	Jed.wew.*2	Chłodzenie (Hi/Me/Lo)	m³/min	16 / 13 / 10	16 / 13 / 10	17 / 14 / 11	18 / 15 / 12	16 / 13 / 10
	Jed.zew.			Ogrzewanie (Hi/Me/Lo)	16 / 13 / 10	16 / 13 / 10	17 / 14 / 11	18 / 15 / 12
Wymiary zewnętrzne	Jed.wew.	Wys. x Szer. x Gł.	mm	Jednostka: 236 x 840 x 840 Panel: 35 x 950 x 950				
	Jed.zew.			750 x 880(+88) x 340	1 300 x 970 x 370			
Waga netto	Jed.wew.	kg	24(Jednostka:19 Standard Panel:5)		26(Jednostka:21 Standard Panel:5)		24(Jednostka:19 Standard Panel:5)	
	Jed.zew.		60	105				
Przyłącze rurowe		Ciecz/Gaz	ømm	9.52(3/8") / 15.88(5/8")				
Długość rurociągu		m	Max. 50	Max. 100				
Różnica wysokości		O/U powyżej/poniżej	m	Max.30 / Max.15				
Zakres temperatur pracy		Chłodzenie	°C	-15~-43*3				
		Ogrzewanie	°C	-20~-20				
Panel		T-PSA-5AW-E, T-PSAE-5AW-E						
Filtr powietrza, ilość		Siatkowy x 1 (Zmywalny)						
Sterownik (opcja)		przewodowy: RC-EX3, RC-ES, RCH-E3 bezprzewodowy: RCN-T-5AW-E2						

Wartości przy jednoczesnej pracy urządzeń

Model klimatyzatora		HyperInverter						
		FDT100VXPGV	FDT125VXPGV	FDT140VXPGV	FDT140VXTVG			
Jednostka wewnętrzna		FDT50VG	FDT60VG	FDT71VG	FDT50VG			
Jednostka zewnętrzna		FDC100VSX	FDC125VSX	FDC140VSX	FDC140VSX			
Zasilanie		3 Fazy 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz						
Wydajność chłodnicza (Min~Max)		kW	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	14.0 (5.0 ~ 16.0)	14.0 (5.0 ~ 16.0)		
Wydajność ogrzewania (Min~Max)		kW	11.2 (4.0 ~ 16.0)	14.0 (4.0 ~ 18.0)	16.0 (4.0 ~ 20.0)	16.0 (4.0 ~ 20.0)		
Pobór mocy		Chłodzenie/Ogrzewanie	kW	2.56 / 2.67	3.26 / 3.22	3.88 / 3.74	3.93 / 4.00	
EER/COP				3.91 / 4.19	3.83 / 4.35	3.61 / 4.28	3.56 / 4.00	
Prąd rozruchu		A		5	5	5	5	
Max. prąd pracy				15	15	15	15	
Poziom o mocy akustycznej*1	Jed.wew.*2	Chłodzenie/Ogrzewanie	dB(A)	54 / 54	60 / 60	62 / 62	54 / 54	
	Jed.zew.			70 / 70	70 / 70	72 / 72	72 / 72	
Poziom ciśnienia akustycznego*1	Jed.wew.*2	Chłodzenie (Hi/Me/Lo)	dB(A)	33 / 30 / 27	34 / 32 / 28	35 / 34 / 29	33 / 30 / 27	
	Jed.zew.			Ogrzewanie (Hi/Me/Lo)	33 / 30 / 27	34 / 32 / 28	35 / 34 / 29	33 / 30 / 27
Przepływ powietrza **1	Jed.wew.*2	Chłodzenie (Hi/Me/Lo)	m³/min	16 / 13 / 10	17 / 14 / 11	18 / 15 / 12	16 / 13 / 10	
	Jed.zew.			Ogrzewanie (Hi/Me/Lo)	16 / 13 / 10	17 / 14 / 11	18 / 15 / 12	16 / 13 / 10
Wymiary zewnętrzne	Jed.wew.	Wys. x Szer. x Gł.	mm	Jednostka: 236 x 840 x 840 Panel: 35 x 950 x 950				
	Jed.zew.			1 300 x 970 x 370				
Waga netto	Jed.wew.	kg	24(Jednostka:19 Standard Panel:5)		26(Jednostka:21 Standard Panel:5)		24(Jednostka:19 Standard Panel:5)	
	Jed.zew.		105					
Przyłącze rurowe		Ciecz/Gaz	ømm	9.52(3/8") / 15.88(5/8")				
Długość rurociągu		m	Max.100					
Różnica wysokości		O/U powyżej/poniżej	m	Max.30 / Max.15				
Zakres temperatur pracy		Chłodzenie	°C	-15~-43*3				
		Ogrzewanie	°C	-20~-20				
Panel		T-PSA-5AW-E, T-PSAE-5AW-E						
Filtr powietrza, ilość		Siatkowy x 1 (Zmywalny)						
Sterownik (opcja)		przewodowy: RC-EX3, RC-ES, RCH-E3 bezprzewodowy: RCN-T-5AW-E2						

\*\*1 Dla trybu Powerful-Hi:

Poziom ciśnienia akustycznego: 71VNXPGV 36dB(A), 100V(S)XPGV 38dB(A), 125V(S)XPGV 44dB(A), 140V(S)XPGV 46dB(A), 140V(S)XTVG 38dB(A)

Przepływ powietrza: 71VNXPGV 19m³/min, 100V(S)XPGV 20m³/min, 125V(S)XPGV 26m³/min, 140V(S)XPGV 28m³/min, 140V(S)XTVG 20m³/min

Warunki prezentacji danych (ISO-T1).

Chłodzenie: temperatura wewnętrzna 27°CDB, 19°CWB, temperatura zewnętrzna 35°CDB. Ogrzewanie: temperatura wewnętrzna 20°CDB, temperatura zewnętrzna 7°CDB, 6°CWB.

\*1 : Wartości zmierzone w komorze bezekowej. Wartości uzyskane podczas pracy mogą być wyższe ze względu na występowanie „ta”.

\*2 : Wartości dla pracy pojedynczej jednostki wewnętrznej.

\*3 : Urządzenia przeznaczone do pracy w funkcji chłodzenia w temp. poniżej -5°C powinny być zamontowane w sposób zabezpieczający przed wpływem silnego wiatru. Działanie silnego wiatru powoduje spadek niskiego ciśnienia przy jednoczesnym wzroście częstotliwości pracy sprężarki, co skutkuje spadkiem wydajności i może doprowadzić do awarii urządzenia.

## SPECYFIKACJA

		<b>Micro Inverter</b>							
		<b>FDT100VNVG</b>	<b>FDT125VNVG</b>	<b>FDT140VNVG</b>	<b>FDT100VSVG</b>	<b>FDT125VSVG</b>	<b>FDT140VSVG</b>		
Model klimatyzatora		FDT100VNVG	FDT125VNVG	FDT140VNVG	FDT100VSVG	FDT125VSVG	FDT140VSVG		
Jednostka wewnętrzna		FDC100VN	FDC125VN	FDC140VN	FDC100VS	FDC125VS	FDC140VS		
Jednostka zewnętrzna		1 Faza 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz			3 Fazy 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz				
Zasilanie									
Wydajność chłodnicza (Min~Max)		kW	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	14.0 (5.0 ~ 14.5)	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	14.0 (5.0 ~ 14.5)	
Wydajność ogrzewania (Min~Max)		kW	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	16.0 (4.0 ~ 16.5)	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	16.0 (4.0 ~ 16.5)	
Pobór mocy		Chłodzenie/Ogrzewanie	kW	2.76 / 2.74	4.05 / 3.77	4.98 / 4.57	2.76 / 2.74	4.05 / 3.77	4.98 / 4.57
EER/COP		Chłodzenie/Ogrzewanie		3.62 / 4.09	3.09 / 3.71	2.81 / 3.50	3.62 / 4.09	3.09 / 3.71	2.81 / 3.50
Prąd rozruchu			A	5	5	5	5	5	
Max. prąd pracy			A	24	24	24	15	15	
Poziom mocy akustycznej*1		Jed.wew.	Chłodzenie/Ogrzewanie	63 / 63	64 / 64	64 / 64	63 / 63	64 / 64	64 / 64
		Jed.zew.	Chłodzenie/Ogrzewanie	70 / 70	72 / 72	73 / 73	70 / 70	72 / 72	73 / 73
Poziom ciśnienia akustycznego*1		Jed.wew.	Chłodzenie (Hi/Me/Lo)	39 / 37 / 31	41 / 39 / 32	42 / 39 / 33	39 / 37 / 31	41 / 39 / 32	42 / 39 / 33
		Jed.wew.	Ogrzewanie (Hi/Me/Lo)	39 / 37 / 31	41 / 39 / 32	42 / 39 / 33	39 / 37 / 31	41 / 39 / 32	42 / 39 / 33
*2		Jed.zew.	Chłodzenie/Ogrzewanie	49 / 49	50 / 51	51 / 51	49 / 49	50 / 51	51 / 51
Przepływ powietrza *2		Jed.wew.	Chłodzenie (Hi/Me/Lo)	26 / 23 / 17	28 / 25 / 18	29 / 26 / 19	26 / 23 / 17	28 / 25 / 18	29 / 26 / 19
		Jed.wew.	Ogrzewanie (Hi/Me/Lo)	26 / 23 / 17	28 / 25 / 18	29 / 26 / 19	26 / 23 / 17	28 / 25 / 18	29 / 26 / 19
		Jed.zew.	Chłodzenie/Ogrzewanie	75 / 73	75 / 73	75 / 73	75 / 73	75 / 73	75 / 73
Wymiary zewnętrzne		Jed.wew.	Wys. x Szer. x Gł.	Jednostka: 298 x 840 x 840 Panel: 35 x 950 x 950					
		Jed.zew.		845 x 970 x 370					
Waga netto		Jed.wew.		30(Jednostka:25 Standard Panel:5)					
		Jed.zew.		81				83	
Przylącze rurowe		Ciecz/Gaz	ømm	9.52(3/8") / 15.88(5/8")					
Długość rurociągu			m	Max.50					
Różnica wysokości		O/U powyżej/poniżej	m	Max.30 / Max.15					
Zakres temperatur pracy		Chłodzenie	°C	-15~43*3					
		Ogrzewanie		-20~20					
Panel				T-PSA-SAW-E, T-PSAE-SAW-E					
Filtr powietrza, ilość				Siatkowy x 1(Zmywalny)					
Sterownik (opcja)				przewodowy: RC-EX3, RC-E5, RCH-E3 bezprzewodowy: RCN-T-SAW-E2					

Wartości przy jednoczesnej pracy urządzeń

		<b>Micro Inverter</b>					
		<b>FDT100VNPVG</b>	<b>FDT125VNPVG</b>	<b>FDT140VNPVG</b>	<b>FDT140VNTVG</b>		
Model klimatyzatora							
Jednostka wewnętrzna		FDT50VG	FDT60VG	FDT71VG	FDT50VG		
Jednostka zewnętrzna		FDC100VN	FDC125VN	FDC140VN	FDC140VN		
Zasilanie		1 Faza 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz					
Wydajność chłodnicza (Min~Max)		kW	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	14.0 (5.0 ~ 14.5)		
Wydajność ogrzewania (Min~Max)		kW	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	16.0 (4.0 ~ 16.5)		
Pobór mocy		Chłodzenie/Ogrzewanie	kW	2.82 / 3.09	3.95 / 3.70	4.51 / 4.58	4.65 / 4.63
EER/COP		Chłodzenie/Ogrzewanie		3.55 / 3.62	3.16 / 3.78	3.10 / 3.49	3.01 / 3.46
Prąd rozruchu			A	5	5	5	5
Max. prąd pracy			A	24	24	24	24
Poziom mocy akustycznej*1		Jed.wew.*2	Chłodzenie/Ogrzewanie	54 / 54	60 / 60	62 / 62	54 / 54
		Jed.zew.	Chłodzenie/Ogrzewanie	70 / 70	72 / 72	73 / 73	73 / 73
Poziom ciśnienia akustycznego*1		Jed.wew.*2	Chłodzenie (Hi/Me/Lo)	33 / 30 / 27	34 / 32 / 28	35 / 34 / 29	33 / 30 / 27
		Jed.wew.*2	Ogrzewanie (Hi/Me/Lo)	33 / 30 / 27	34 / 32 / 28	35 / 34 / 29	33 / 30 / 27
*2		Jed.zew.	Chłodzenie/Ogrzewanie	49 / 49	50 / 51	51 / 51	51 / 51
Przepływ powietrza *2		Jed.wew.*2	Chłodzenie (Hi/Me/Lo)	16 / 13 / 10	17 / 14 / 11	18 / 15 / 12	16 / 13 / 10
		Jed.wew.*2	Ogrzewanie (Hi/Me/Lo)	16 / 13 / 10	17 / 14 / 11	18 / 15 / 12	16 / 13 / 10
		Jed.zew.	Chłodzenie/Ogrzewanie	75 / 73	75 / 73	75 / 73	75 / 73
Wymiary zewnętrzne		Jed.wew.	Wys. x Szer. x Gł.	Jednostka: 236 x 840 x 840 Panel: 35 x 950 x 950			
		Jed.zew.		845 x 970 x 370			
Waga netto		Jed.wew.		24(Jednostka:19 Standard Panel:5)	26(Jednostka:21 Standard Panel:5)	24(Jednostka:19 Standard Panel:5)	
		Jed.zew.		81			
Przylącze rurowe		Ciecz/Gaz	ømm	9.52(3/8") / 15.88(5/8")			
Długość rurociągu			m	Max.50			
Różnica wysokości		O/U powyżej/poniżej	m	Max.30 / Max.15			
Zakres temperatur pracy		Chłodzenie	°C	-15~43*3			
		Ogrzewanie		-20~20			
Panel				T-PSA-SAW-E, T-PSAE-SAW-E			
Filtr powietrza, ilość				Siatkowy x 1(Zmywalny)			
Sterownik (opcja)				przewodowy: RC-EX3, RC-E5, RCH-E3 bezprzewodowy: RCN-T-SAW-E2			

\*2 Dla trybu Powerful-Hi:

Poziom ciśnienia akustycznego: 100VN(S)VG 48dB(A), 125/140VN(S)VG 49dB(A), 100VNPVG 38dB(A), 125VNPVG 44dB(A), 140VNPVG 46dB(A), 140VNTVG 38dB(A)

Przepływ powietrza: 100VN(S)VG 37m³/min, 125/140VN(S)VG 38m³/min, 100VNPVG 20m³/min, 125VNPVG 26m³/min, 140VNPVG 28m³/min, 140VNTVG 20m³/min

Model klimatyzatora		Micro Inverter			
		FDT100VSPVG	FDT125VSPVG	FDT140VSPVG	
Jednostka wewnętrzna		FDT50VG	FDT60VG	FDT71VG	
Jednostka zewnętrzna		FDC100VS	FDC125VS	FDC140VS	
Zasilanie		3 Fazy 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz			
Wydajność chłodnicza (Min~Max)		kW 10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	14.0 (5.0 ~ 14.5)	
Wydajność ogrzewania (Min~Max)		kW 11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	16.0 (4.0 ~ 16.5)	
Pobór mocy		Chłodzenie/Ogrzewanie kW 2.82 / 3.09	3.95 / 3.70	4.51 / 4.58	
EER/COP		Chłodzenie/Ogrzewanie 3.55 / 3.62	3.16 / 3.78	3.10 / 3.49	
Prąd rozruchu		A 5	5	5	
Max. prąd pracy		15	15	15	
Poziom mocy akustycznej <sup>※1</sup>	Jed.wew. <sup>※2</sup>	Chłodzenie/Ogrzewanie	54 / 54	60 / 60	62 / 62
	Jed.zew.	Chłodzenie/Ogrzewanie	70 / 70	72 / 72	73 / 73
Poziom ciśnienia akustycznego <sup>※1</sup>	Jed.wew. <sup>※2</sup>	Chłodzenie (Hi/Me/Lo)	33 / 30 / 27	34 / 32 / 28	35 / 34 / 29
	Jed.zew.	Ogrzewanie (Hi/Me/Lo)	33 / 30 / 27	34 / 32 / 28	35 / 34 / 29
Przepływ powietrza <sup>※1</sup>	Jed.wew. <sup>※2</sup>	Chłodzenie/Ogrzewanie	49 / 49	50 / 51	51 / 51
	Jed.zew.	Chłodzenie (Hi/Me/Lo)	16 / 13 / 10	17 / 14 / 11	18 / 15 / 12
Przepływ powietrza <sup>※1</sup>	Jed.wew. <sup>※2</sup>	Ogrzewanie (Hi/Me/Lo)	16 / 13 / 10	17 / 14 / 11	18 / 15 / 12
	Jed.zew.	Chłodzenie/Ogrzewanie	75 / 73	75 / 73	75 / 73
Wymiary zewnętrzne	Jed.wew.	Wys. x Szer. x Gł.	Jednostka: 236 x 840 x 840 Panel: 35 x 950 x 950		
	Jed.zew.		845 x 970 x 370		
Waga netto	Jed.wew.		24(Jednostka:19 Standard Panel:5)		
	Jed.zew.		26(Jednostka:21 Standard Panel:5)		
Przyłącze rurowe	Ciecz/Gaz	ømm	9.52(3/8") / 15.88(5/8")		
			Max.50		
Długość rurociągu		m	Max.30 / Max.15		
Różnica wysokości		O/U powyżej/poniżej	Max.30 / Max.15		
Zakres temperatur pracy		Chłodzenie	-15~43 <sup>※3</sup>		
			Ogrzewanie	-20~20	
Panel		T-PSA-SAW-E, T-PSAE-SAW-E			
Filtr powietrza, Ilość		Siatkowy x 1(Zmywalny)			
Sterownik (opcja)		przewodowy: RC-EX3, RC-E5, RCH-E3 bezprzewodowy: RCN-T-SAW-E2			

Model klimatyzatora		Micro Inverter			
		FDT200VSAPVG	FDT250VSAPVG	FDT140VSTVG	
Jednostka wewnętrzna		FDT100VG	FDT125VG	FDT50VG	
Jednostka zewnętrzna		FDC200VSA	FDC250VSA	FDC140VS	
Zasilanie		3 Fazy 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz			
Wydajność chłodnicza (Min~Max)		kW 19.0 (5.2 ~ 22.4)	24.0 (6.9 ~ 28.0)	14.0 (5.0 ~ 14.5)	
Wydajność ogrzewania (Min~Max)		kW 22.4 (3.3 ~ 25.0)	27.0 (5.5 ~ 31.5)	16.0 (4.0 ~ 16.5)	
Pobór mocy		Chłodzenie/Ogrzewanie kW 6.25 / 6.02	8.36 / 7.15	4.65 / 4.63	
EER/COP		Chłodzenie/Ogrzewanie 3.04 / 3.72	2.87 / 3.78	3.01 / 3.46	
Prąd rozruchu		A 5	5	5	
Max. prąd pracy		20	21	15	
Poziom mocy akustycznej <sup>※1</sup>	Jed.wew. <sup>※2</sup>	Chłodzenie/Ogrzewanie	63 / 63	64 / 64	54 / 54
	Jed.zew.	Chłodzenie/Ogrzewanie	72 / 74	73 / 75	73 / 73
Poziom ciśnienia akustycznego <sup>※1</sup>	Jed.wew. <sup>※2</sup>	Chłodzenie (Hi/Me/Lo)	39 / 37 / 31	41 / 39 / 32	33 / 30 / 27
	Jed.zew.	Ogrzewanie (Hi/Me/Lo)	39 / 37 / 31	41 / 39 / 32	33 / 30 / 27
Przepływ powietrza <sup>※1</sup>	Jed.wew. <sup>※2</sup>	Chłodzenie/Ogrzewanie	58 / 59	59 / 62	51 / 51
	Jed.zew.	Chłodzenie (Hi/Me/Lo)	26 / 23 / 17	28 / 25 / 18	16 / 13 / 10
Przepływ powietrza <sup>※1</sup>	Jed.wew. <sup>※2</sup>	Ogrzewanie (Hi/Me/Lo)	26 / 23 / 17	28 / 25 / 18	16 / 13 / 10
	Jed.zew.	Chłodzenie/Ogrzewanie	135 / 135	143 / 151	75 / 73
Wymiary zewnętrzne	Jed.wew.	Wys. x Szer. x Gł.	Jednostka: 298 x 840 x 840 Panel: 35 x 950 x 950		
	Jed.zew.		1 300 x 970 x 370		
Waga netto	Jed.wew.		30(Jednostka:25 Standard Panel:5)		
	Jed.zew.		24(Jednostka:19 Standard Panel:5)		
Przyłącze rurowe	Ciecz/Gaz	ømm	9.52(3/8") / 22.22(7/8")		
			Max.70		
Długość rurociągu		m	Max.30 / Max.15		
Różnica wysokości		O/U powyżej/poniżej	Max.30 / Max.15		
Zakres temperatur pracy		Chłodzenie	-15~50 <sup>※3</sup>		
			Ogrzewanie	-15~20	
Panel		T-PSA-SAW-E, T-PSAE-SAW-E			
Filtr powietrza, Ilość		Siatkowy x 1(Zmywalny)			
Sterownik (opcja)		przewodowy: RC-EX3, RC-E5, RCH-E3 bezprzewodowy: RCN-T-SAW-E2			

※1 Dla trybu Powerful-Hi:

Poziom ciśnienia akustycznego: 100VSPVG 38dB(A), 125VSPVG 44dB(A), 140VSPVG 46dB(A), 140VNTVG 38dB(A), 200VSAPVG 48dB(A), 250VSAPVG 49dB(A), 140VSTVG 38dB(A)

Przepływ powietrza: 100VSPVG 20m<sup>3</sup>/min, 125VSPVG 26m<sup>3</sup>/min, 140VSPVG 28m<sup>3</sup>/min, 140VNTVG 20m<sup>3</sup>/min, 200VSAPVG 37m<sup>3</sup>/min, 250VSAPVG 38m<sup>3</sup>/min, 140VSTVG 20m<sup>3</sup>/min

Model klimatyzatora		Micro Inverter		
		FDT200VSATVG	FDT200VSADVG	FDT250VSADVG
Jednostka wewnętrzna		FDT71VG	FDT50VG	FDT60VG
Jednostka zewnętrzna		FDC200VSA	FDC200VSA	FDC250VSA
Zasilanie		3 Fazy 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz		
Wydajność chłodnicza (Min~Max)		kW 19.0 (5.2 ~ 22.4)	19.0 (5.2 ~ 22.4)	24.0 (6.9 ~ 28.0)
Wydajność ogrzewania (Min~Max)		kW 22.4 (3.3 ~ 25.0)	22.4 (3.3 ~ 25.0)	27.0 (5.5 ~ 31.5)
Pobór mocy		Chłodzenie/Ogrzewanie kW 6.01 / 5.76	6.26 / 6.15	7.42 / 6.83
EER/COP		Chłodzenie/Ogrzewanie 3.16 / 3.89	3.04 / 3.64	3.23 / 3.95
Prąd rozruchu		A 5	5	5
Max. prąd pracy		20	20	21
Poziom mocy akustycznej*1	Jed.wew.*2	Chłodzenie/Ogrzewanie	62 / 62	54 / 54
	Jed.zew.	Chłodzenie/Ogrzewanie	72 / 74	73 / 75
Poziom ciśnienia akustycznego*1	Jed.wew.*2	Chłodzenie (Hi/Me/Lo)	35 / 34 / 29	33 / 30 / 27
	Jed.zew.	Ogrzewanie (Hi/Me/Lo)	35 / 34 / 29	34 / 32 / 28
Przepływ powietrza **2	Jed.wew.*2	Chłodzenie (Hi/Me/Lo)	18 / 15 / 12	16 / 13 / 10
	Jed.zew.	Ogrzewanie (Hi/Me/Lo)	18 / 15 / 12	16 / 13 / 10
Wymiary zewnętrzne	Jed.wew.	Wys. x Szer. x Gł.	Jednostka: 236 x 840 x 840 Panel: 35 x 950 x 950	
	Jed.zew.		1 300 x 970 x 370	
Waga netto	Jed.wew.		26(Jednostka:21 Standard Panel:5)	24(Jednostka:19 Standard Panel:5)
	Jed.zew.		115	
Przyłącze rurowe	Ciecz/Gaz		ømm 9.52(3/8") / 22.22(7/8")	
	Długość rurociągu		m Max.70	
Różnica wysokości	O/U powyżej/poniżej		m Max.30 / Max.15	
	Zakres temperatur pracy		Chłodzenie -15~-50*3	
		Ogrzewanie -15~-20		
Panel		T-PSA-5AW-E, T-PSAE-5AW-E		
Filtr powietrza, Ilość		Siatkowy x 1(Zmnywalny)		
Sterownik (opcja)		przewodowy: RC-EX3, RC-E5, RCH-E3 bezprzewodowy: RCN-T-5AW-E2		

Model klimatyzatora		Standard Inverter		
		FDT71VNPVG	FDT90VNPVG	FDT100VNP1VG
Jednostka wewnętrzna		FDT71VG	FDT100VG	FDT100VG
Jednostka zewnętrzna		FDC71VNP	FDC90VNP	FDC100VNP
Zasilanie		1 Faza 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz		
Wydajność chłodnicza (Min~Max)		kW 7.1 (1.4 ~ 7.1)	9.0 (1.9 ~ 9.0)	10.0 (2.8 ~ 11.2)
Wydajność ogrzewania (Min~Max)		kW 7.1 (1.0 ~ 7.1)	9.0 (1.5 ~ 9.0)	11.2 (2.5 ~ 12.5)
Pobór mocy		Chłodzenie/Ogrzewanie kW 2.50 / 1.90	2.67 / 2.19	2.76 / 2.84
EER/COP		Chłodzenie/Ogrzewanie 2.84 / 3.74	3.37 / 4.11	3.62 / 3.94
Prąd rozruchu		A 5	5	5
Max. prąd pracy		14.5	18.0	21.0
Poziom mocy akustycznej*1	Jed.wew.*2	Chłodzenie/Ogrzewanie	62 / 62	63 / 63
	Jed.zew.	Chłodzenie/Ogrzewanie	67 / 67	70 / 70
Poziom ciśnienia akustycznego*1	Jed.wew.*2	Chłodzenie (Hi/Me/Lo)	35 / 34 / 29	39 / 37 / 31
	Jed.zew.	Ogrzewanie (Hi/Me/Lo)	35 / 34 / 29	39 / 37 / 31
Przepływ powietrza **2	Jed.wew.*2	Chłodzenie (Hi/Me/Lo)	18 / 15 / 12	26 / 23 / 17
	Jed.zew.	Ogrzewanie (Hi/Me/Lo)	18 / 15 / 12	26 / 23 / 17
Wymiary zewnętrzne	Jed.wew.	Wys. x Szer. x Gł.	Jednostka: 236 x 840 x 840 Panel: 35 x 950 x 950	
	Jed.zew.		640 x 800(+71) x 290	
Waga netto	Jed.wew.		26(Jednostka:21 Standard Panel:5)	30(Jednostka:25 Standard Panel:5)
	Jed.zew.		45	
Przyłącze rurowe	Ciecz/Gaz		ømm 6.35(1/4") / 12.7(1/2")	
	Długość rurociągu		m Max.30	
Różnica wysokości	O/U powyżej/poniżej		m Max.20 / Max.20	
	Zakres temperatur pracy		Chłodzenie -15~-46*3	
		Ogrzewanie -15~-20		
Panel		T-PSA-5AW-E, T-PSAE-5AW-E		
Filtr powietrza, Ilość		Siatkowy x1(Zmnywalny)		
Sterownik (opcja)		przewodowy: RC-EX3, RC-E5, RCH-E3 bezprzewodowy: RCN-T-5AW-E2		

\*\*2 Dla trybu Powerful-Hi:

Poziom ciśnienia akustycznego : 200VSATVG 46dB(A), 200VSADVG 38dB(A), 250VSADVG 44dB(A), 71VNPVG 46dB(A), 90VNPVG 48dB(A), 100VNP1VG 48dB(A)

Przepływ powietrza : 200VSATVG 28m<sup>3</sup>/min, 200VSADVG 20m<sup>3</sup>/min, 250VSADVG 26m<sup>3</sup>/min, 71VNPVG 28m<sup>3</sup>/min, 90VNPVG 37m<sup>3</sup>/min, 100VNP1VG 37m<sup>3</sup>/min

Warunki prezentacji danych (ISO-T1).

Chłodzenie: temperatura wewnętrzna 27°CDB, 19°CWB, temperatura zewnętrzna 35°CDB. Ogrzewanie: temperatura wewnętrzna 20°CDB, temperatura zewnętrzna 7°CDB, 6°CWB.

\*1 : Wartości zmierzone w komorze bezchłowej. Wartości uzyskane podczas pracy mogą być wyższe ze względu na występowanie „tła”.

\*2 : Wartości dla pracy pojedynczej jednostki wewnętrznej.

\*3 : Urządzenia przeznaczone do pracy w funkcji chłodzenia w temp. poniżej -5°C powinny być zamontowane w sposób zabezpieczający przed wpływem silnego wiatru. Działanie silnego wiatru powoduje spadek niskiego ciśnienia przy jednoczesnym wzroście częstotliwości pracy sprężarki, co skutkuje spadkiem wydajności i może doprowadzić do awarii urządzenia.