



UU24WH

UU37WH
UU43WH
UU49WH

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				UT24H.NN1	UT36H.NM4	UT42H.NM4	UT48H.NM4
Wydajność	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	2,8 / 7,0 / 8,4	4,5 / 9,5 / 13,0	5,0 / 12,1 / 14,5	5,5 / 13,4 / 16,0
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	3,2 / 8,0 / 9,4	5,0 / 10,8 / 13,7	5,5 / 13,5 / 16,5	6,1 / 15,5 / 18,0
Wydajność w niskich temp.	Ogrzewanie -7°C	Maks.	kW	7,9	11,5	13,9	15,3
	Pobór mocy (zestaw)	Chłodzenie	Nom.	kW	1,92	2,15	3,13
Pobór mocy (jedn. wewn.)	Ogrzewanie	Nom.	kW	1,93	2,39	3,35	4,05
		Min. / Nom. / Maks.	W	40 / 110 / 120	40 / 190 / 210	50 / 190 / 210	50 / 190 / 210
Prąd roboczy	Chłodzenie / Ogrzewanie	Nom.	A	9,5/9,0	3,8 / 4,2	5,5 / 5,9	6,7 / 7,1
Zasilanie			ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				3,65	4,42	3,87	3,53
COP				4,15	4,53	4,03	3,83
SEER				5,81	6,80	-	-
SCOP				4,11	4,60	-	-
Obciążenie cieplne (przy -10°C)			kW	7,2	10,0	-	-
Klasa sezonowej efektywności energ.	Chłodzenie / Ogrzewanie			A+ / A+	A++ / A++	-	-
Roczne zużycie energii	Chłodzenie / Ogrzewanie		kWh	422/2 459	489 / 3 043	-	-
Przyłącza rur	Ciecz		mm (cale)	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)
	Gaz		mm (cale)	ø 15,88 (5/8)	ø 15,88 (5/8)	ø 15,88 (5/8)	ø 15,88 (5/8)
	Szkropliny	średn. zewn. / średn. wewn.	mm	32 / 25	32 / 25	32 / 25	32 / 25
Przepływ powietrza		Wysoki/Średni/Niski	m³/min	21,0 / 18,0 / 16,0	32,0 / 26,1 / 20,2	33,0 / 28,0 / 21,0	33,0 / 28,0 / 22,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Średni/Niski	dB(A)	40 / 38 / 36	44 / 40 / 36	45 / 41 / 37	45 / 41 / 38
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Maks.	dB(A)	59	62	62	62
Wydajność osuszania			l/h	2,7	1,5	3,3	4,4
Wymiary	SxWxG		mm	840 x 246 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
Ciężar netto			kg	23,5	28,0	28,0	28,0
Panel maskujący	Model			PT-UMC1	PT-UMC1	5-75	5-75
	Kolor			Poranna mgła	Poranna mgła	Poranna mgła	Poranna mgła
	Wymiary	SxWxG	mm	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950
	Ciężar		kg	5,0	5,0	5,0	5,0
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				UU24WH.U41	UU37WH.U33	UU43WH.U33	UU49WH.U33
Sprężarka	Typ			Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna
Przepływ powietrza		Nom.	m³/min	58	110	110	110
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dB(A)	47	51	52	52
	Ogrzewanie	Nom.	dB(A)	50	53	54	54
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Maks.	dB(A)	63	66	67	68
Wymiary	SxWxG		mm	950 x 834 x 330	950 x 1 380 x 330	950 x 1 380 x 330	950 x 1 380 x 330
Ciężar netto			kg	63,0	93,0	93,0	93,0
Czynnik chłodniczy	Typ			R410A	R410A	R410A	R410A
	Ładunek fabryczny		g	2 200	3 400	3 400	3 400
	Dodatkowy ładunek pow. 7,5m		g/m	40	40	40	40
Zakres pracy (temp. zewn.)	Chłodzenie	Min./Maks.	°C DB	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Ogrzewanie	Min./Maks.	°C WB	-18 / 18	-20 / 18	-20 / 18	-20 / 18
Zasilanie			ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Przewody zasilające			N x mm²	3 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
Przewody sterowania			N x mm²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Zabezpieczenie			A	C-25	C-20	C-20	C-20
Całkowita długość orurowania		Min.-Maks.	m	5-50	5-75	5-75	5-75
Różnica wysokości	Jedn. wewn. - Jedn. zewn.	Maks.	m	30	30	30	30
Przyłącza rur	Ciecz		mm (cale)	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)
	Gaz		mm (cale)	ø 15,88 (5/8)	ø 15,88 (5/8)	ø 15,88 (5/8)	ø 15,88 (5/8)

Uwaga: 1. Ze względu na naszą politykę innowacji niektóre dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

2. Wydajności zmierzone w następujących warunkach:

Chłodzenie: - Temp. wewn. 27°C suchy termometr (DB) / 19°C mokry termometr (WB)
- Temp. zewn. 35°C suchy termometr (DB) / 24°C mokry termometr (WB)

Ogrzewanie: - Temp. wewn. 20°C suchy termometr (DB) / 15°C mokry termometr (WB)
- Temp. zewn. 7°C suchy termometr (DB) / 6°C mokry termometr (WB)

3. Roczne zużycie energii: w oparciu o średnie zużycie w ciągu 350 godzin w trybie chłodzenia oraz 1 400 godzin w trybie ogrzewania na rok w warunkach sezonowych.

4. Produkt ten zawiera fluorowane gazy dopalające (R410A).

KASETONOWE

CT09 / CT12 / CT18 / CT24 / UT30



JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			CT09.NR2	CT12.NR2	CT18.NQ2	CT24.NP2	UT30.NP2	
Wydajność	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks. kW	1,0 / 2,5 / 2,8	1,4 / 3,4 / 3,7	2,0 / 4,7 / 5,5	2,8 / 7,1 / 7,8	3,2 / 8,0 / 8,8	
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks. kW	1,2 / 3,0 / 3,3	1,6 / 4,0 / 4,4	2,2 / 5,5 / 6,1	3,2 / 8,0 / 8,8	3,6 / 9,0 / 9,9	
Wydajność w niskich temp.	Ogrzewanie -7°C	Maks. kW	2,7	3,6	4,9	7,2	8,1	
	Pobór mocy (zestaw)	Chłodzenie Nom. kW	0,75	1,06	1,46	1,92	2,49	
Pobór mocy (jedn. wewn.)	Ogrzewanie	Nom. kW	0,81	1,10	1,52	2,21	2,72	
		Min. / Nom. / Maks. W	10 / 20 / 20	10 / 20 / 20	10 / 30 / 40	20 / 50 / 60	30 / 70 / 80	
Prąd roboczy	Chłodzenie / Ogrzewanie	Nom. A	3,3/3,5	4,6/4,78	6,3 / 6,6	8,3 / 9,6	10,8 / 11,8	
Zasilanie		ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	
EER			3,33	3,21	3,22	3,70	3,21	
COP			3,70	3,64	3,62	3,62	3,31	
SEER			5,11	5,61	4,81	6,11	6,11	
SCOP			3,81	3,91	3,81	3,81	3,81	
Obciążenie cieplne (przy -10°C)		kW	2,8	3,0	4,0	6,5	6,8	
Klasa sezonowej efektywności energ.	Chłodzenie / Ogrzewanie		A / A	A+ / A	B / A	A++ / A	A++ / A	
Roczne zużycie energii	Chłodzenie / Ogrzewanie	kWh	172 / 1 032	213 / 1 077	343 / 1 474	407 / 2 395	459 / 2 505	
Przyłącza rur	Ciecz	mm (cale)	ø 6,35 (1/4)	ø 6,35 (1/4)	ø 6,35 (1/4)	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)	
	Gaz	mm (cale)	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)	ø 12,7 (1/2)	ø 15,88 (5/8)	ø 15,88 (5/8)	
	Skropliny	średn. zewn./średn. wewn. mm	32 / 25	32 / 25	32 / 25	32 / 25	32 / 25	
Przepływ powietrza		Wysoki/Średni/Niski m³/min	8,5 / 7,0 / 6,0	9,5 / 8,0 / 7,0	13,0 / 12,0 / 11,0	17,0 / 15,0 / 13,0	19,0 / 17,0 / 15,0	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Średni/Niski dB(A)	36 / 33 / 30	38 / 35 / 32	41 / 39 / 36	38 / 36 / 34	40 / 37 / 35	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Maks. dB(A)	48	51	55	57	57	
Wydajność osuszania		l/h	1,4	1,7	2,1	2,4	2,5	
Wymiary	SxWxG	mm	570 x 214 x 570	570 x 214 x 570	570 x 256 x 570	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	
Ciężar netto		kg	14,0	14,0	15,5	20,5	20,5	
Panel maskujący	Model		PT-UQC	PT-UQC	PT-UQC	PT-UMC1	PT-UMC1	
	Kolor		Poranna mgła	Poranna mgła	Poranna mgła	Poranna mgła	Poranna mgła	
	Wymiary	SxWxG	mm	700 x 22 x 700	700 x 22 x 700	700 x 22 x 700	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950
	Ciężar		kg	3,0	3,0	3,0	5,0	5,0
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			UU09W.ULD	UU12W.ULD	UU18W.UE2	UU24W.U42	UU30W.U42	
Sprężarka	Typ		Rotacyjna	Rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	
Przepływ powietrza	Nom.	m³/min	32	32	50	58	58	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom. dB(A)	47	47	48	48	48	
	Ogrzewanie	Nom. dB(A)	48	48	51	52	52	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Maks. dB(A)	56	57	60	62	65	
Wymiary	SxWxG	mm	770 x 540 x 245	770 x 540 x 245	870 x 655 x 320	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	
Ciężar netto		kg	32,0	32,0	46,0	60,0	60,0	
Czynnik chłodniczy	Typ		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Ładunek fabryczny	g	1 000	1 000	1 400	2 000	2 000	
	Dodatkowy ładunek pow. 7,5m	g/m	20	20	20	40	40	
Zakres pracy (temp. zewn.)	Chłodzenie	Min./Maks. °C DB	-10 / 43	-10 / 43	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48	
	Ogrzewanie	Min./Maks. °C WB	-18 / 18	-18 / 18	-18 / 18	-18 / 18	-18 / 18	
Zasilanie		ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	
Przewody zasilające		N x mm²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	
Przewody sterowania		N x mm²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	
Zabezpieczenie		A	C-16	C-16	C-20	C-25	C-25	
Całkowita długość orurowania		Min.-Maks. m	5-15	5-15	5-40	5-50	5-50	
Różnica wysokości	Jedn. wewn. - Jedn. zewn.	Maks. m	10	10	30	30	30	
Przyłącza rur	Ciecz	mm (cale)	ø 6,35 (1/4)	ø 6,35 (1/4)	ø 6,35 (1/4)	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)	
	Gaz	mm (cale)	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)	ø 12,7 (3/8)	ø 15,88 (5/8)	ø 15,88 (5/8)	

Uwaga 1. Ze względu na naszą politykę innowacji niektóre dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

2. Wydajności zmierzone w następujących warunkach:

Chłodzenie: - Temp. wewn. 27°C suchy termometr (DB) / 19°C mokry termometr (WB)
- Temp. zewn. 35°C suchy termometr (DB) / 24°C mokry termometr (WB)

Ogrzewanie: - Temp. wewn. 20°C suchy termometr (DB) / 15°C mokry termometr (WB)
- Temp. zewn. 7°C suchy termometr (DB) / 6°C mokry termometr (WB)

3. Roczne zużycie energii w oparciu o średnie zużycie w ciągu 350 godzin w trybie chłodzenia oraz 1 400 godzin w trybie ogrzewania na rok w warunkach sezonowych.

4. Produkt ten zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R410A).

STANDARD INVERTER.

KASETONOWE

UT36 / UT42 / UT48 / UT60



UU37W



UU43W

UU49W

UU61W

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				UT36.NN2	UT42.NM2	UT48.NM2	UT60.NM2
Wydajność	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	4,0/10,0/11,0	5,0/12,5/13,8	5,5/13,9/15,7	5,9/14,6/16,3
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	4,4/11,0/12,1	5,0/14,0/15,4	6,4/15,3/17,6	6,8/16,9/18,7
Wydajność w niskich temp.	Ogrzewanie -7°C	Maks.	kW	9,8	12,5	14,3	15,2
	Pobór mocy (zestaw)	Chłodzenie	Nom.	kW	2,82	3,89	4,62
Pobór mocy (jedn. wewn.)	Ogrzewanie	Nom.	kW	3,09	3,88	4,49	5,50
		Min. / Nom. / Maks.	W	40/130/140	70/190/210	80/190/210	80/190/210
Prąd roboczy	Chłodzenie / Ogrzewanie	Nom.	A	4,1/4,5	5,6/5,6	6,7/6,5	7,8/8,0
Zasilanie			ø/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
EER				3,55	3,21	3,01	2,70
COP				3,56	3,61	3,41	3,07
SEER				5,41	-	-	-
SCOP				3,81	-	-	-
Obciążenie cieplne (przy -10°C)			kW	7,6	-	-	-
Klasa sezonowej efektywności energ.	Chłodzenie / Ogrzewanie			A/A	-	-	-
Roczne zużycie energii	Chłodzenie / Ogrzewanie		kWh	648/2 800	-	-	-
Przyłącza rur	Ciecz		mm (cale)	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)
	Gaz		mm (cale)	ø 15,88 (5/8)	ø 15,88 (5/8)	ø 15,88 (5/8)	ø 15,88 (5/8)
	Szkropliny	średn. zewn./średn. wewn.	mm	32/25	32/25	32/25	32/25
Przepływ powietrza		Wysoki/Średni/Niski	m³/min	24,0/22,0/19,0	30,0/28,0/26,0	34,0/32,0/30,0	34,0/32,0/30,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Średni/Niski	dB(A)	43/40/37	46/44/43	49/47/45	49/47/45
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Maks.	dB(A)	62	65	66	66
Wydajność osuszania			l/h	2,7	3,6	4,4	5,5
Wymiary	SxWxG		mm	840 x 246 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
Ciężar netto			kg	22,3	24,6	24,6	24,6
Panel maskujący	Model			PT-UMC1	PT-UMC1	PT-UMC1	PT-UMC1
	Kolor			Poranna mgła	Poranna mgła	Poranna mgła	Poranna mgła
	Wymiary	SxWxG	mm	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950
	Ciężar		kg	5,0	5,0	5,0	5,0
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				UU37W.U02	UU43W.U32	UU49W.U32	UU61W.U32
Sprężarka	Typ			Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna
Przepływ powietrza		Nom.	m³/min	90	110	110	110
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dB(A)	53	52	52	52
	Ogrzewanie	Nom.	dB(A)	54	54	54	54
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Maks.	dB(A)	66	67	68	71
Wymiary	SxWxG		mm	950 x 1 170 x 330	950 x 1 380 x 330	950 x 1 380 x 330	950 x 1 380 x 330
Ciężar netto			kg	85,0	96,0	96,0	96,0
Czynnik chłodniczy	Typ			R410A	R410A	R410A	R410A
	Ładunek fabryczny		g	2 800	3 400	3 400	3 400
	Dodatkowy ładunek pow. 7,5m		g/m	40	40	40	40
Zakres pracy (temp. zewn.)	Chłodzenie	Min./Maks.	°C DB	-15-48	-15-48	-15-48	-15-48
	Ogrzewanie	Min./Maks.	°C WB	-18-18	-18-18	-18-18	-18-18
Zasilanie			ø/V/Hz	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Przewody zasilające			N x mm²	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
Przewody sterowania			N x mm²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Zabezpieczenie			A	C-20	C-20	C-20	C-20
Całkowita długość orurowania		Min.-Maks.	m	5-50	5-75	5-75	5-75
Różnica wysokości	Jedn. wewn. - Jedn. zewn.	Maks.	m	30	30	30	30
	Ciecz		mm (cale)	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)
Przyłącza rur	Gaz		mm (cale)	ø 15,88 (5/8)	ø 15,88 (5/8)	ø 15,88 (5/8)	ø 15,88 (5/8)

Uwaga 1. Ze względu na naszą politykę innowacji niektóre dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

2. Wydajności zmierzone w następujących warunkach:

Chłodzenie: - Temp. wewn. 27°C suchy termometr (DB) / 19°C mokry termometr (WB)
- Temp. zewn. 35°C suchy termometr (DB) / 24°C mokry termometr (WB)

Ogrzewanie: - Temp. wewn. 20°C suchy termometr (DB) / 15°C mokry termometr (WB)
- Temp. zewn. 7°C suchy termometr (DB) / 6°C mokry termometr (WB)

3. Roczne zużycie energii w oparciu o średnie zużycie w ciągu 350 godzin w trybie chłodzenia oraz 1 400 godzin w trybie ogrzewania na rok w warunkach sezonowych.

4. Produkt ten zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R410A).