



UU18W

UU24W  
UU30W

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				CV18.NJ2	CV24.NJ2	UV30.NJ2
Wydajność	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	1,9 / 4,8 / 5,3	2,8 / 7,0 / 7,7	3,0 / 7,6 / 8,4
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	2,0 / 5,0 / 5,6	3,1 / 7,6 / 8,5	3,4 / 8,2 / 9,2
Wydajność w niskich temp.	Ogrzewanie -7°C	Maks.	kW	4,6	6,9	7,5
		Pobór mocy (zestaw)	Chłodzenie	Nom.	kW	1,41
Pobór mocy (jedn. wewn.)	Ogrzewanie	Nom.	kW	1,46	2,37	2,72
			Min. / Maks.	W	30 / 50	40 / 60
Prąd roboczy	Chłodzenie / Ogrzewanie	Nom.	A	6,1 / 6,3	9,5 / 10,3	11,0 / 11,8
Zasilanie		Nom.	ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				3,40	3,21	3,02
COP				3,42	3,21	3,01
SEER				5,11	5,51	5,31
SCOP				3,81	3,81	3,81
Obciążenie cieplne (przy -10°C)			kW	4,0	5,8	6,3
Klasa sezonowej efektywności energ.	Chłodzenie / Ogrzewanie			A / A	A / A	A / A
Roczne zużycie energii	Chłodzenie / Ogrzewanie		kWh	329 / 1 474	445 / 2 137	502 / 2 321
	Ciecz		mm (cale)	ø 6,35 (1/4)	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)
Przyłącza rur	Gaz		mm (cale)	ø 12,7 (1/2)	ø 15,88 (5/8)	ø 15,88 (5/8)
	Skropliny	średn. zewn./średn. wewn.	mm	21,5 / 16,0	21,5 / 16,0	21,5 / 16,0
	Przepływ powietrza	Wysoki/Średni/Niski	m³/min	12,4 / 11,4 / 10,4	13,9 / 12,9 / 11,9	13,9 / 12,9 / 11,9
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Średni/Niski	dB(A)	42 / 40 / 39	44 / 43 / 41	44 / 43 / 41
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Maks.	dB(A)	57	61	62
Wydajność osuszania			l/h	2,3	3,2	3,5
Wymiary	SxWxG		mm	950 x 220 x 650	950 x 220 x 650	950 x 220 x 650
Ciężar netto			kg	22,0	23,0	23,0
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				UU18W.UE2	UU24W.U42	UU30W.U42
Sprężarka	Typ			Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna
Przepływ powietrza	Nom.		m³/min	50	58	58
		Chłodzenie		dB(A)	48	48
Poziom ciśnienia akustycznego	Nom.		dB(A)	51	52	52
		Ogrzewanie		dB(A)	60	62
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Maks.	dB(A)	60	62	65
Wymiary	SxWxG		mm	870 x 655 x 320	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
Ciężar netto			kg	46,0	60,0	60,0
Czynnik chłodniczy	Typ			R410A	R410A	R410A
	Ładunek fabryczny		g	1 400	2 000	2 000
	Dodatkowy ładunek pow. 7,5m		g/m	20	40	40
Zakres pracy (temp. zewn.)	Chłodzenie	Min./Maks.	°C DB	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Ogrzewanie	Min./Maks.	°C WB	-18 / 18	-18 / 18	-18 / 18
Zasilanie			ø/V/Hz	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
Przewody sterowania			N x mm²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Zabezpieczenie			A	C-20	C-25	C-25
Całkowita długość orurowania		Min.-Maks.	m	5-40	5-50	5-50
Różnica wysokości	Jedn. wewn. - Jedn. zewn.	Maks.	m	30	30	30
			Ciecz		mm (cale)	ø 6,35 (1/4)
Przyłącza rur	Gaz		mm (cale)	ø 12,7 (1/2)	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).



UV36



UV42, UV48, UV60



UU37W

UU43W  
UU49W  
UU61W

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				UV36.NK2	UV42.NL2	UV48.NL2	UV60.NL2
Wydajność	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	3,8 / 9,5 / 10,5	5,0 / 12,5 / 13,8	5,3 / 13,3 / 14,6	5,7 / 14,4 / 15,7
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	4,2 / 10,5 / 11,6	5,6 / 13,6 / 15,4	6,4 / 15,3 / 17,6	6,8 / 16,8 / 18,7
Wydajność w niskich temp.	Ogrzewanie -7°C	Maks.	kW	9,4	12,5	14,3	15,2
		Pobór mocy (zestaw)	Chłodzenie	Nom.	kW	2,78	3,89
Pobór mocy (jedn. wewn.)	Ogrzewanie	Nom.	kW	3,08	3,68	4,49	5,42
		Min. / Maks.	W	40 / 90	80 / 130	90 / 140	100 / 150
Prąd roboczy	Chłodzenie / Ogrzewanie	Nom.	A	4,0 / 4,4	5,6 / 5,3	6,2 / 6,5	7,6 / 7,9
Zasilanie	Nom.	ø/V/Hz		1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				3,42	3,21	3,11	2,75
COP				3,41	3,70	3,41	3,10
SEER				5,11	-	-	-
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	652 / 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)
	Skropliny	średn. zewn./średn. wewn.	mm	21,5 / 16,0	21,5 / 16,0	21,5 / 16,0	21,5 / 16,0
Przepływ powietrza		Wysoki/Średni/Niski	m³/min	21,4 / 19,8 / 18,2	28,6 / 26,9 / 25,2	30,0 / 28,3 / 26,6	31,5 / 29,7 / 28,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Średni/Niski	dB(A)	45 / 44 / 41	46 / 44 / 43	47 / 46 / 44	48 / 47 / 45
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Maks.	dB(A)	63	63	63	63
Wydajność osuszania			l/h	3,5	4,5	5,8	6,2
Wymiary	SxWxG		mm	1 350 x 220 x 650	1 750 x 220 x 650	1 750 x 220 x 650	1 750 x 220 x 650
Ciężar netto			kg	34,1	42,5	42,5	42,5
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
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 cieplarniane (R410A).