



UU24WH

UU37WH  
UU43WH  
UU49WH

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				UB24H.NG1	UB36H.NR3	UB42H.NR3	UB48H.NR3
Wydajność	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	2,8 / 7,1 / 7,8	4,8/9,5/13,0	5,1/12,1/14,5	5,5/13,4/16,0
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	3,2 / 8,0 / 8,8	5,3/10,8/13,7	5,6/13,5/16,5	6,1/15,5/18,0
Wydajność w niskich temp.	Ogrzewanie -7°C	Maks.	kW	7,9	11,2	14,0	15,5
	Pobór mocy (zestaw)	Chłodzenie	Nom.	kW	2,09	2,16	3,16
Pobór mocy (jedn. wewn.)	Ogrzewanie	Nom.	kW	1,99	2,57	3,50	4,18
		Min./Maks. (min. ESP)	W	60 / 100	80/180	90/190	100/220
		Min./Maks. (maks. ESP)	W	100 / 140	100/200	120/220	190/280
Prąd roboczy	Chłodzenie / Ogrzewanie	Nom.	A	9,5 / 9,0	3,8/4,5	5,6/6,2	6,9/7,4
Zasilanie			øV/Hz	1/220-240/50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				3,40	4,40	3,83	3,45
COP				4,02	4,21	3,86	3,71
SEER				5,61	6,54	-	-
SCOP				4,01	4,23	-	-
Obciążenie cieplne (przy -10°C)			kW	7,2	11,0	-	-
Klasa sezonowej efektywności energ.	Chłodzenie / Ogrzewanie			A+/A+	A+ / A+	-	-
Roczne zużycie energii	Chłodzenie / Ogrzewanie		kWh	444 / 2 520	508 / 3 641	-	-
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	32/25	32 / 25	32 / 25	32 / 25
Przepływ powietrza		Wysoki/Średni/Niski	m³/min	25,0 / 20,0 / 14,0	34,0 / 28,0 / 21,0	37,0 / 31,0 / 24,0	40,0 / 34,0 / 28,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Średni/Niski	dB(A)	37 / 33 / 29	39 / 37 / 35	40 / 38 / 36	41 / 39 / 37
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Maks.	dB(A)	60	60	62	62
Wydajność osuszania			l/h	1,4	1,6	3,7	4,5
Wymiary	SxWxG		mm	1 182 x 298 x 450	1 230 x 380 x 590	1 230 x 380 x 590	1 230 x 380 x 590
Ciężar netto			kg	35,0	53,0	53,0	53,0
Spręż dyspozycyjny (ESP)		Min.-Maks.	Pa	25-98	39-118	49-118	49-118
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
	Chłodzenie	Nom.	dB(A)	47	51	52	52
Poziom ciśnienia akustycznego	Ogrzewanie	Nom.	dB(A)	50	53	54	54
	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			øV/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
	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 dopalające (R410A).