

# Kanałowe wysokiego sprężu UB36H / UB42H / UB48H



UU37WH  
UU43WH  
UU49WH



Jednostka wewnętrzna				UB36H.NR1	UB42H.NR1	UB48H.NR1
Wydajność	Chłodzenie	Min./nom./max	kW	4,8 / 10,0 / 14,1	5,0 / 12,5 / 15,0	5,6 / 13,4 / 16,0
	Grzanie	Min./nom./max	kW	5,2 / 11,2 / 14,5	5,6 / 14,0 / 17,6	6,6 / 15,5 / 18,5
Wydajność w niskich temp.	Grzanie -7°C	Max	kW	11,7	14,4	15,5
	Chłodzenie	Nom.	kW	2,69	3,67	4,15
Pobór mocy (zestaw)	Grzanie	Nom.	kW	2,51	3,25	3,82
		Min./nom./max (przy 39Pa)	W	80 / 100 / 180	90 / 190 / 190	100 / 220 / 220
Pobór mocy (j. zewn.)		Min./max (przy 98Pa)	W	100 / 200	120 / 220	190 / 280
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	Nom.	A	4,2 / 4,1	6,0 / 5,7	6,7 / 6,5
Zasilanie			ØV/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				3,72	3,41	3,23
COP				4,46	4,31	4,06
SEER				5,31	-	-
SCOP				4,01	-	-
Obciążenie cieplne (@-10°C)			kW	11,3	-	-
Klasa sezonowej wydajn. ener.	Chłodzenie/Grzanie			A / A+	-	-
Roczne zużycie energii	Chłodzenie/Grzanie		kWh	660 / 3 955	-	-
	Ciecz		mm(cał)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
Przylączy rur	Gaz		mm(cał)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
	Skropliny	Śr. zewn./wewn.	mm	Ø 32 / 25	Ø 32 / 25	Ø 32 / 25
Przepływ powietrza		Wys./śr./nis.	m <sup>3</sup> /min	34,0 / 27,0 / 20,0	37,0 / 31,0 / 24,0	40,0 / 34,0 / 28,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys./śr./nis.	dBA	38 / 37 / 36	39 / 38 / 37	39 / 38 / 37
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Max	dBA	61	64	64
Osuszanie			l/h	4,0	5,0	5,0
Wymiary	Obudowa	Szer.xwys.xgł.	mm	1 230 x 380 x 590	1 230 x 380 x 590	1 230 x 380 x 590
Waga	Obudowa		kg	53,0	53,0	53,0
Spręż dyspozycyjny (ESP)		Min./nom./max	mmAq(Pa)	4/8/12 (39/78/118)	5/8/12 (49/78/118)	5/8/12 (49/78/118)
Jednostka zewnętrzna				UU37WH.U31	UU43WH.U31	UU49WH.U31
Sprężarka	Typ			Dwu-rotacyjna BLDC	Dwu-rotacyjna BLDC	Dwu-rotacyjna BLDC
Przepływ powietrza		Nom.	m <sup>3</sup> /min	110	110	110
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	51	51	51
	Grzanie	Nom.	dBA	53	53	53
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Max	dBA	65	66	66
Wymiary	Szer.xwys.xgł.		mm	950 x 1 380 x 330	950 x 1 380 x 330	950 x 1 380 x 330
Waga			kg	103,0	103,0	103,0
Czynnik chłodniczy	Typ			R410A	R410A	R410A
	Ilość		g	3 600	3 600	3 600
	Dodatkowa ilość (pow. 7,5m)		g/m	40	40	40
Zakres pracy (j. zewn.)	Chłodzenie	Min.-max	°C DB	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-10 ~ 48
	Grzanie	Min.-max	°C WB	-18 ~ 18	-18 ~ 18	-18 ~ 18
Zasilanie			ØV/Hz	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Przewód zasilania (do jedn. zewn.)			il. x mm <sup>2</sup>	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
Przewód sterowania (pomiędzy jednostkami)			il. x mm <sup>2</sup>	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
Zabezpieczenie			A	C-20	C-20	C-20
Całkowita długość instalacji		Min.-max	m	5-75	5-75	5-75
Różnica wysokości	J. zewn./wewn.	Max	m	30	30	30
Przylączy rur	Ciecz		mm(cał)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Gaz		mm(cał)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)

Uwagi: 1. Wydajności mierzone w następujących warunkach:

- chłodnicza przy parametrach: temp. wewn. 27°C suchy termometr (DB) / 19°C mokry termometr (WB); temp. zewn. 35°C suchy termometr (DB) / 24°C mokry termometr (WB).
- grzewcza przy parametrach: temp. wewn. 20°C suchy termometr (DB) / 15°C mokry termometr (WB); temp. zewn. 7°C suchy termometr (DB) / 6°C mokry termometr (WB).
- 2. Roczne zużycie energii: w oparciu o średnią pracę urządzenia przez 500 godzin w roku przy nominalnym obciążeniu.
- 3. Wymiary i dane techniczne mogą ulec zmianie.