

Jednostka wewnętrzna				CB09L.N12	CB12L.N22	CB18L.N22	CB24L.N32
Wydajność	Chłodzenie	Min./nom./max	kW	1,1 / 2,5 / 3,2	1,4 / 3,4 / 3,7	2,0 / 5,0 / 6,0	4,0 / 7,1 / 7,7
	Grzanie	Min./nom./max	kW	1,2 / 3,2 / 3,6	1,6 / 4,0 / 4,5	2,2 / 6,0 / 7,3	2,4 / 8,0 / 8,8
Wydajność w niskich temp.	Grzanie -7°C	Max	kW	3,5	4,4	6,7	8,7
Pobór mocy (zestaw)	Chłodzenie	Nom.	kW	0,72	1,00	1,61	2,39
	Grzanie	Nom.	kW	0,91	1,05	1,76	2,22
Pobór mocy (j. wewn.)		Min/Max (przy 25Pa)	W	30 / 50	80 / 95	95 / 120	90 / 150
		Min/Max (przy 49Pa)	W	40 / 60	80 / 100	100 / 140	110 / 160
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie Nom.		A	3,1 / 4,0	4,3 / 4,6	7,0 / 7,7	10,3 / 9,6
Zasilanie			ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				3,48	3,41	3,11	3,01
COP				3,51	3,81	3,41	3,61
SEER				5,11	5,61	4,61	5,11
SCOP				3,81	3,81	3,81	3,81
Obciążenie cieplne (@-10°C)			kW	2,8	3,0	3,8	5,8
Klasa sezonowej wydajn. ener.	Chłodzenie/Grzanie			A / A	A+ / A	B / A	A / A
Roczne zużycie energii	Chłodzenie/Grzanie		kWh	172 / 1032	213 / 1105	377 / 1400	487 / 2137
	Ciecz		mm(cale)	ø 6,35 (1/4)	ø 6,35 (1/4)	ø 6,35 (1/4)	ø 9,52 (3/8)
Przyłącza rur	Gaz		mm(cale)	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)	ø 12,7 (1/2)	ø 15,88 (5/8)
	Skropliny		mm	32 / 25	32 / 25	32 / 25	32 / 25
	Śr. zewn./wewn.		mm	32 / 25	32 / 25	32 / 25	32 / 25
Przepływ powietrza	Wys./śr./nis.		m ³ /min	9,0 / 7,0 / 5,5	10,0 / 8,5 / 7,0	15,0 / 12,5 / 10,0	20,0 / 16,0 / 12,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys./śr./nis.	dBA	30 / 26 / 23	31 / 28 / 27	36 / 34 / 31	39 / 35 / 32
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Max	dBA	49	52	54	58
Osuszanie			l/h	1,1	1,2	1,7	2,2
Wymiary	Obudowa	Szer.xwys.xgł.	mm	700 x 190 x 700	900 x 190 x 700	900 x 190 x 700	1100 x 190 x 700
Waga	Obudowa		kg	17,5	23,0	23,0	27,0
Spręż dyspozycyjny (ESP)	Min.-Max		mmAq(Pa)	0-5(0-49)	0-5(0-49)	0-5(0-49)	0-5(0-49)
Jednostka zewnętrzna				UU09W.ULD	UU12W.ULD	UU18W.UE2	UU24W.U42
Sprężarka	Typ			Rotacyjna BLDC	Rotacyjna BLDC	Dwu-rotacyjna BLDC	Dwu-rotacyjna BLDC
Przepływ powietrza	Nom.		m ³ /min	32	32	50	58
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	47	47	48	48
	Grzanie	Nom.	dBA	48	48	51	52
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Max	dBA	56	57	60	62
Wymiary	Szer.xwys.xgł.		mm	700 x 545 x 245	700 x 545 x 245	870 x 655 x 320	950 x 834 x 330
Waga			kg	32,0	32,0	46,0	60,0
Czynnik chłodniczy	Typ			R410A	R410A	R410A	R410A
	Ilość		g	1000	1000	1400	2000
Zakres pracy (temp. zewn.)	Dodatkowa ilość (pow. 10m)		g/m	20	20	20	40
	Chłodzenie	Min.-Max	°C DB	-10-43	-10-43	-15-48	-15-48
Zasilanie	Grzanie	Min.-Max	°C WB	-18-18	-18-18	-18-18	-18-18
			ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Przewód zasilania (do jedn. zewn.)			il. x mm ²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Przewód sterowania (pomiędzy jednostkami)			il. x mm ²	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
Całkowita długość instalacji	Min.-Max		m	5-15	5-15	5-40	5-50
Różnica wysokości	J. wewn.-J.zewn. Max		m	10	10	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)
	Gaz		mm(cale)	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)	ø 12,7 (1/2)	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 350 godzin w roku w trybie chłodzenia oraz 1 400 godzin w trybie grzania przy nominalnym obciążeniu.
3. Wymiary i dane techniczne mogą ulec zmianie.