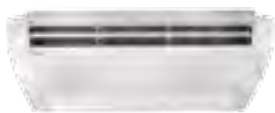


PODSTROPOWE

STANDARD INVERTER

CV18 / CV24 / UV30



LG bierze udział w programie certyfikacji urządzeń klimatyzacyjnych Eurovent.
Dane dostępne na:
www.eurovent-certification.com

UU18W



UU24W / UU30W



JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				CV18.NJ2	CV24.NJ2	UV30.NJ2
Wydajność	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	1,92 / 5,0 / 5,8	2,8 / 6,8 / 7,5	3,0 / 7,6 / 8,4
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	2,0 / 5,2 / 6,0	3,08 / 7,5 / 8,3	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	1,46	2,25	2,52
	Ogrzewanie	Nom.	kW	1,53	2,45	2,72
Pobór mocy (jedn. wewn.)		Nom.	W	50	60	60
Prąd roboczy	Chłodzenie / Ogrzewanie	Nom.	A	6,7 / 6,9	9,9 / 10,8	10,0 / 10,7
Zasilanie			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				6,10	5,80	5,61
SCOP				4,15	3,90	3,90
Obciążenie cieplne (przy -10°C)			kW	4,0	6,0	6,3
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie / Ogrzewanie			A++ / A+	A+ / A	A+ / A
Roczne zużycie energii	Chłodzenie / Ogrzewanie		kWh	287 / 1 349	410 / 2 154	474 / 2 262
	Ciecz		mm (cale)	Ø6,35 (1/4)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
Przyłącza rur	Gaz		mm (cale)	Ø12,7 (1/2)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)
	Szkropliny	średn. zewn. / średn. wewn.	mm	Ø21,5 / 16,0	Ø21,5 / 16,0	Ø21,5 / 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	2,4	3,2	3,5
Wymiary	Korpus	Szer. x wys. x głęb.	mm	950 x 220 x 650	950 x 650 x 220	950 x 650 x 220
Ciężar netto	Korpus		kg	22,0	23,0	23,0
JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE				UU18W.UE4	UU24W.U44	UU30W.U44
Sprężarka	Rodzaj			Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna
Przepływ powietrza		Nom.	m³/min	50	58	58
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dB(A)	47	48	48
	Ogrzewanie	Nom.	dB(A)	52	52	52
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Maks.	dB(A)	63	67	68
Wymiary	Szer. x wys. x głęb.			mm	870 x 655 x 320	950 x 834 x 330
Ciężar netto			kg	44,6	56,1	58,0
Czynnik chłodniczy	Rodzaj			-	R410A	R410A
	Dawka			g	1 300	2 000
	Dawka dodatkowa			g/m	20	40
	GWP			-	2087,5	2087,5
	TCO2eq			-	2,7	4,2
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 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
Zabezpieczenie			A	20	25	25
Całkowita długość orurowania		Min. - Maks.	m	5 - 30	5 - 30	5 - 30
Różnica wysokości	jedn. wewn.		m	30	30	30
	- jedn. zewn.	Maks.				
Przyłącza rur	Ciecz		mm (cale)	Ø6,35 (1/4)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Gaz		mm (cale)	Ø12,7 (1/2)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)

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

2. Definicja warunków dla nominalnego poboru mocy - wydajność badana wg PN-EN14511.

3. Wydajności zmierzone w następujących warunkach:

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

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

4. 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.

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