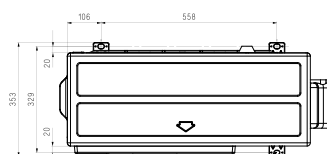


DANE TECHNICZNE: JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE MULTI SPLIT

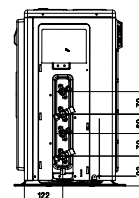
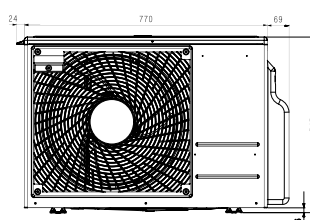
JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE

MU2M15
MU2M17


Urządzenia klimatyzacyjne Lg biorą udział w programi certyfikacji Eurovent. Lista certyfikowanych urządzeń i ważność certyfikatu dostępna na stronie: www.eurovent-certification.com



(Jednostki: mm)



JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				MU2M15.UL4	MU2M17.UL4
Sprężarka	Rodzaj			Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna
Wydajność *	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	0,9 / 4,1 / 4,7	0,9 / 4,7 / 5,4
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	1,0 / 4,7 / 5,4	1,0 / 5,3 / 5,7
Wydajność w niskich temp.	Ogrzewanie -7°C	Maks.	kW	3,3	3,7
Pobór mocy *	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	0,2 / 1,0 / 1,4	0,2 / 1,3 / 1,7
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	0,2 / 1,1 / 1,5	0,2 / 1,2 / 1,7
Prąd roboczy	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	A	1,1 / 4,6 / 6,4	1,1 / 5,6 / 7,9
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	A	1,1 / 4,9 / 6,7	1,1 / 5,5 / 7,6
EER				4,15	3,75
COP				4,40	4,25
SEER				7,60	7,50
SCOP				4,20	4,20
Wydajność projektowa ERP (przy -10°C)	kW			4,1	4,1
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie / Ogrzewanie			A++/A+	A++/A+
Roczne zużycie energii	Chłodzenie / Ogrzewanie			189 / 1367	219 / 1367
Przepływ powietrza	Nom.	m ³ /min		28,2	28,2
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	48	48
	Ogrzewanie	Nom.	dBA	51	51
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Maks.	dBA	61	63
Wymiary	Szer. x wys. x głęb.			770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
Ciężar netto	kg			37	37
Czynnik chłodniczy	Rodzaj			R410A	R410A
	Dawka	kg		1,4	1,4
	Dawka dodatkowa	g/m		20	20
	GWP			2087,5	2087,5
	tCO ₂ eq			2,9	2,9
Zakres pracy (temp. zewn.)	Chłodzenie	Min. – Maks.	°C DB	-10 - 48	-10 - 48
	Ogrzewanie	Min. – Maks.	°C WB	-18 - 18	-18 - 18
Zasilanie	Ø/V/Hz			1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające	N x mm ²			3 x 2,5	3 x 2,5
Przewody sterowania	N x mm ²			4 x 0,75	4 x 0,75
Zabezpieczenie	A			15	15
Całkowita długość orurowania	m			30	30
Długość pojedynczego odgałęzienia	Maks.		m	20	20
Różnica wysokości	Jedn. wewn. - Jedn. zewn.	Maks.	m	15	15
	Jedn. wewn. - Jedn. wewn.	Maks.	m	7,5	7,5
Przyłącza rur	Ciecz	mm (cale) x N		Ø6,35 (1/4) x 2	Ø6,35 (1/4) x 2
	Gaz	mm (cale) x N		Ø9,52 (3/8) x 2	Ø9,52 (3/8) x 2

Uwagi:

- 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 termometr suchy (DB) / 6°C termometr mokry (WB)
 Długość orurowania - Długość odgałęzień 7,5m - Zerowa różnica poziomów

2. * : Patrz "Tabela kombinacji".

3. Ze względu na naszą politykę innowacji niektóre dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

4. Podłączone powinny być co najmniej dwie jednostki wewnętrzne.

5. Minimalny współczynnik wydajności kombinacji powinien być powyżej 40%.

6. Produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R410a)