

### Прес-реліз

настінний побутовий кондиціонер ТМ LG серія **Hyper - DM\*-RP !**  
(де \* означає модель/потужність кондиціонеру).



У Hyper застосовуються найпередовіші розробки LG в області очищення повітря від забруднень.

Комплексна система **Plasmaster** знищує бактерії, алергени і віруси, а вбудований іонізатор робить повітря максимально свіжим.



Новий фільтр **Ionizer Plus** має збільшену кількість іонів, а саме 3.000.000, що дозволило більш інтенсивно насичувати повітря киснем і стерилізувати його від бактерій та інших шкідливих забруднювачів. Застосування нового Ionizer Plus сприяє створенню оптимального мікроклімату в приміщенні.

Технологія активного контролю продуктивності дозволяє дуже просто змінювати рівень холодопродуктивності кондиціонера і його енергоспоживання.

Вбудований **Wi-Fi модуль** дозволяє керувати Вашим кондиціонером з будь-якої точки світу, використовуючи смартфон на базі платформ Android або iOS.



Тепер Ви можете відстежувати енергоспоживання кондиціонера у реальному часі. Інформація виводиться на передній панелі внутрішнього блоку.

Технологія **Smart Inverter** вирішує цілий ряд завдань: економія електроенергії, низький рівень шуму, підвищена надійність, відсутність пускових струмів, а також підвищена комфортність користувача. Як це працює?

*Компресор BLDC* розроблений LG Electronics характеризується видатною надійністю і ефективністю роботи.

Зниження опору потоку повітря за рахунок використання похилих лопаток *вентилятора Skew Fan*, а також збільшений діаметр самого вентилятора дозволили збільшити подачу повітря з 720 м<sup>3</sup> / год до 930 м<sup>3</sup> / год при меншій швидкості. Сам вентилятор, завдяки приводу BLDC, має 13 ступенів регулювання, що дозволяє плавно змінювати частоту його обертання.

Ротор з використанням постійного неодимового магніту забезпечує підвищений обертаючий момент, що дозволяє вентилятору мати високі напірно-витратні характеристики.

У Нурек використовується технологія **Jet Cool**, яка дозволяє охолодити приміщення протягом 5 хвилин, а оптимізований повітряний потік зменшує кількість “мертвих зон” у приміщенні.

### **Функції:**

- Контроль енергоспоживання.
- Wi-Fi управління.
- Моніторинг енергоспоживання.
- Економія енергії.
- Комфортне охолодження.

- Очищення повітря.
- Безшумна робота.

## Технічні характеристики

Модель				
Назва моделі			AM09BP	AM12BP
Внутрішній блок			AM09BP	AM12BP
Рівень шуму	В / С / Н / Нічний	дБ(А)±3	41/35/27/19	41/35/27/19
Холодопродуктивність		кВт	2,50	3,50
Теплопродуктивність		кВт	3,20	3,80
Споживання електроенергії	Охолодження/нагрівання	Вт	670/840	1080/1000
Робочий струм	Охолодження/нагрівання	А	3.0/3.7	4.7/4.5
EER		Вт/Вт	3,73	3,24
COP		Вт/Вт	3,81	3,80
Електроживлення		Ø / В / Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Витрати повітря	Max	м3/хв	11,5	12,5
Кабель живлення		жил х мм²	3 х 1.0 (наружный блок)	3 х 1.0 (наружный блок)
Міжблоковий кабель		жил х мм²	4 х 0.75 (с заземлением)	4 х 0.75 (с заземлением)
Габарити	ШхВхГ	мм	837 х 302 х 189	837 х 302 х 189
Вага нетто		кг	8,5	8,5
Допустимий перепад висоти		м	7,0	7,0
Зовнішній блок			AM09BP	AM12BP
Рівень шуму	Max	дБ(А)±3	49	49
Витрати повітря	Max	м3/хв	27	27
Заправка фреоном (штатно 7.5м)		г	R410a 920	R410a 920
Додаткова заправка фреоном		г/м	20	20
Фреонодроти	Рідинний	мм ( " )	6.35(1/4)	6.35(1/4)
	Газовий	мм ( " )	9.52(3/8)	9.52(3/8)
Габарити	ШхВхГ	мм	717 х 483 х 230	717 х 483 х 230
Вага нетто		кг	28	28
Діапазон допустимих температур	Охолодження	°С	-10 – 48	-10 – 48
	Нагрівання	°С	-10 – 24	-10 – 24
Максимальна довжина траси		м	15	15