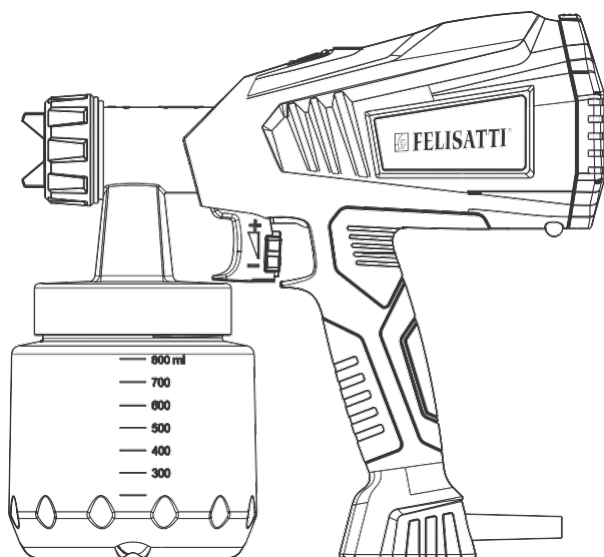




KP-400

F41258

УА ФАРБОРОЗПИЛЮВАЧ ЕЛЕКТРИЧНИЙ



FELISATTI®



Шановний покупець! Компанія FELISATTI висловлює Вам глибоку вдячність за придбання нашого інструмента. Вироби під торговою маркою FELISATTI постійно вдосконалюються та покращуються. Тому технічні характеристики, комплектація та дизайн можуть змінюватися без попереднього повідомлення. Приносимо Вам наші найглибші вибачення за незручності, що можуть бути завдані у зв'язку з цим.

УВАГА! Уважно вивчіть цю інструкцію з експлуатації та технічного обслуговування. Зберігайте її у захищеному місці.

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ ТА ПРИЗНАЧЕННЯ.

Призначення

Фарборозпилювач електричний являє собою апарат, призначений для покриття різних поверхонь лакофарбовими матеріалами.

Сфера застосування

Ці моделі призначені для роботи в умовах помірного клімату з діапазоном робочих температур від 5 до 35 °C та відносною вологістю повітря не більше 80 %. Ступінь захисту, що забезпечується оболонкою - IP20.

УВАГА! Побутова серія електроінструмента. Після безперервної роботи протягом 15-20 хвилин необхідно вимкнути електроінструмент, поновити роботу можна через 5 хвилин! Не перевантажуйте мотор електроінструмента. Час роботи не більше 20 годин на тиждень. Пошкодження електроінструмента з причин перевантаження електродвигуна та тривалого використання без перерв не покривається гарантійним обслуговуванням.

Джерело живлення

Цей інструмент повинен підключатися до джерела живлення з напругою, що відповідає напрузі, зазначеній на ідентифікаційній пластині, і може працювати тільки від однофазного джерела змінного струму. Цей інструмент має подвійну ізоляцію і може підключатися до розеток без заземлення (машина класу II за ДСТУ).

ВІДОМОСТІ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ

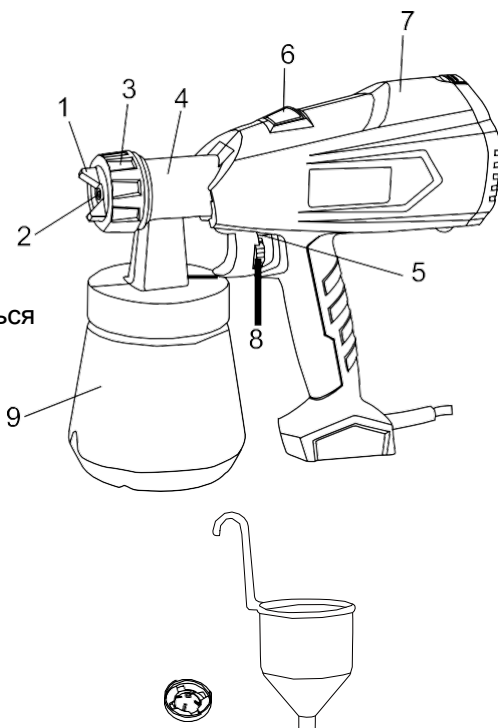
Відповідає стандартам України відповідно до сертифікатів відповідності (надаються додатково постачальником за запитом).



Виробник:
WELEE SHANGHAI INDUSTRY CO., LTD.
No.227, Rushan Road, Shanghai, China

ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД.

1. Кришка сопла з відхиляючими
2. Сопло
3. Кільце-фіксатор сопла
4. Пульверизатор
5. Вимикач
6. Кнопка розблокування
7. Задня частина розпилювача
8. Регулятор об'єму розпилення
9. Бачок для матеріалу, що розпилюється



Комплектність поставки

Фарборозпилювач

Сопло

Вимірювач в'язкості

Інструкція з експлуатації

Інструкція з безпеки

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметри	КР-400
Тип фарборозпилювача	HVLP - високий об'єм при низькому тиску
Споживана потужність (Max), Вт / Напруга, В~ / Частота, Гц	400 / 220 / 50
Максимальна в'язкість фарби, що використовується, DIN-s (DIN-секунди)	70
Максимальна продуктивність, мл/хв	700
Об'єм бачка для фарби, мл	700
Маса, кг	1,25

ПРАВИЛА ЕКСПЛУАТАЦІЇ ОБЛАДНАННЯ.

Виріб дозволяється експлуатувати протягом 15 хвилин, потім його необхідно вимкнути на 5 хвилин.

Щотижня рекомендується працювати з виробом НЕ БІЛЬШЕ 20 годин на тиждень.

Використовуйте затискачі, струбцини, лещата або інший спосіб надійного кріплення оброблюваної деталі. Утримання деталі рукою або тілом ненадійне і може призвести до втрати контролю та поломки інструмента або травм.

Не перевантажуйте електроінструмент. Використовуйте електроінструмент, який відповідає Вашій роботі. Правильно підібраний електроінструмент дає змогу більш якісно виконати роботу й забезпечує більшу безпеку.

Не використовуйте електроінструмент, якщо не працює клавіша «увімкнення/вимкнення» («ON/OFF»). Будь-який електроінструмент, у якому несправна клавіша увімкнення/вимкнення, становить ПІДВИЩЕНУ небезпеку і має бути відремонтований до початку роботи.

Від'єднайте штепсель від джерела живлення перед проведенням будь-яких регулювань, заміни аксесуарів або приладдя або при зберіганні електроінструмента. Такі профілактичні заходи щодо забезпечення безпеки зменшують ризик випадкового увімкнення електроінструмента.

Зберігайте електроінструменти поза досяжністю дітей та інших людей, які не мають навичок роботи з електроінструментом. Електроінструменти небезпечні в руках користувачів, які не мають навичок.

Будь-яка зміна або модифікація забороняється, оскільки це може призвести до поломки електроінструмента й травм.

Регулярно перевіряйте регулювання інструмента, а також відсутність деформацій робочих частин, поломки частин, а також стани електроінструмента, які можуть призвести до неправильної роботи електроінструмента. Якщо є пошкодження, відремонтуйте електроінструмент перед початком роботи. Багато нещасних випадків спричинено поганим обслуговуванням електроінструментів. Складіть графік періодичного обслуговування Вашого електроінструмента.

Використовуйте лише приладдя, яке рекомендується виробником для Вашої моделі. Приладдя, яке може підходити для одного електроінструмента, може стати небезпечним, коли використовується на іншому електроінструменті.

УВАГА! Фарборозпилювач має бути очищений від фарби після кожного використання.

Розпилювані речовини виходять із сопла фарборозпилювача під великим тиском.

При опіку шкіри фарбою або розчинником, негайно зверніться до лікаря, повідомивши, яка речовина спричинила опік.

Фарборозпилювач може бути використаний з фарбами та розчинниками з температурою займання не нижче 21 °С.

При використанні фарборозпилювача всередині приміщень має бути забезпечена ефективна вентиляція.

НЕБЕЗПЕЧНО! Забороняється використовувати фарборозпилювач у приміщеннях, де є джерела з відкритим полум'ям або є небезпека вибуху (зберігаються вибухонебезпечні речовини тощо).

Не використовуйте фарборозпилювач для розпилення займистих рідин.

Нижченаведені речовини не можуть використовуватися з фарборозпилювачем:

- Рідини, що містять абразивні речовини, наприклад, оксид свинцю
- Дисперсійні фарби
- Лужні та кислотні речовини

РОБОТА З ІНСТРУМЕНТОМ

Підготовка

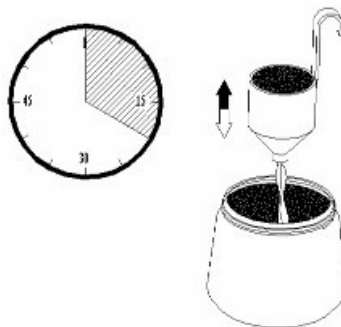
УВАГА! Не вмикайте фарборозпилювач без рідини в бачку

- Це призводить до підвищеного зносу помпи.

Вимірювання в'язкості лакофарбових матеріалів

Ретельно перемішайте рідину. Помістіть ємність для вимірювання в'язкості, в рідину повністю наповнивши її. Потім вийміть ємність і виміряйте час у секундах, який потрібний для того, щоб фарба витекла повністю з ємності. Цей час вимірюється у DIN-s (DIN-секунди).

Результати звірте з таблицею:



Розпилювана рідина	В'язкість у DIN-секундах
Просочення, лаки, ґрунтовка на основі синтетичних смол	Нерозчинені – 30
Фарби на основі синтетичних смол, прозорі лаки	15-30
Акрилові фарби	20-30
Захисні складки для дерева, олії	Нерозчинені (макс. 30)
Алюмінієві фарби	15-30
Дезінфікуючі рідини, агенти, що очищають, полірувальні рідини	Нерозчинені (макс. 30)

Підготовка лакофарбових та інших матеріалів

У таблиці вказано, які фарби, спреї, глазури можна використовувати нерозбавленими або трохи розбавленими.

Глазури	Нерозбавлені
Морилки, олії, засоби дезінфекції, засоби для захисту рослин	Нерозбавлені
Емалі, ґрунтові фарби, багатошарова глазур	Розбавлені на 5-10 %

Перемішати матеріал і налити необхідну кількість у бачок.

Якщо в'язкість дуже мала, додайте поступово 5-10 %

Заповнення бачка

Помістіть бачок на аркуш паперу і наповніть рідиною.

Якщо рідина занадто в'язка, розбавте її.

Отримання найкращого результату фарбування

Для досягнення найкращих результатів, завжди тримайте фарборозпилювач бачком донизу, головку фарборозпилювача паралельно до поверхні, що фарбується.

Нерівномірні рухи призводять до утворення плям, крапель та ефекту апельсинової кірки.

Всі рухи повинні проводитися всією рукою, а не кистю - це забезпечує постійну відстань між фарборозпилювачем та поверхнею, що фарбується.

Поради

Добре підготовлена рівна очищена поверхня запорука хороших результатів фарбування.

Виконайте пробне фарбування, наприклад, на картоні, щоб переконатися, що фарба має оптимальну в'язкість і правильно налаштований об'єм виходу фарби з головки фарборозпилювача

Почніть фарбування з першого тонкого шару, дайте шару висохнути, потім нанесіть наступний шар. Цей спосіб фарбування особливо рекомендується для вертикальних поверхонь і допоможе уникнути утворення патьоків і смуг.

Відстань між фарбувальною головкою і поверхнею, що фарбується, залежить від інтенсивності фарбування (кількість фарби, що проходить через головку). Віконне скло може бути захищене за допомогою намочених газет.

Для фарбування стелі необхідно використовувати гнучкі насадки-перехідники.

Пам'ятайте, що під час фарбування основної поверхні предмети, що знаходяться поруч, можуть бути пофарбовані мікрокраплями фарби, тому добре закрийте сусідні ділянки, щоб розпилювана фарба не могла проникнути під покриття.

Увімкнення

УВАГА! Перед підключенням до електромережі переконайтеся, що напруга мережі живлення відповідає напрузі, зазначеній на табличці фарборозпилювача.

1. Поверніть бачок (10) проти годинникової стрілки для під'єднання до пульверизатора (4).

2. Відрегулюйте всмоктувальну трубку (Рис. А та В).

Якщо всмоктувальна трубка розташована правильно, вміст бачка розбризкується без зайвих патьоків.

Коли працюєте з предметом, що лежить, нахиліть сопло вперед як показано на рисунку (Рис. А).

Коли працюєте з вертикальними поверхнями, відхиліть сопло назад, як показано на рисунку (Рис. В).

3. Ставте фарборозпилювач лише на рівну, чисту поверхню. Інакше фарборозпилювач може перекинутися!

5. Натисніть кнопку запуску для початку роботи.

6. Після пробного пуску відрегулюйте відхиляючі сопла (1), якщо необхідно.

Увага! Небезпека травмування! Ніколи не вмикайте фарборозпилювач під час регулювання кришки розпилювача.

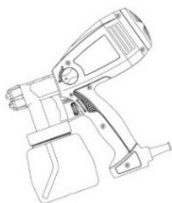


Рис. А

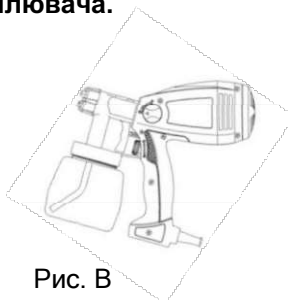
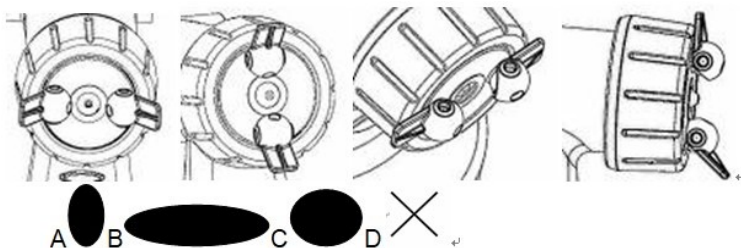


Рис. В

На кришці можна вибрати три різні положення відхиляючих сопла для регулювання струменя розпилюваного матеріалу, залежно від розташування фарборозпилювача і місцезнаходження об'єкта.



Вибір положення відхиляючих сопла проводиться шляхом ослаблення кільця фіксатора, вибору положення кришки сопла та затяжкою кільця-фіксатора:

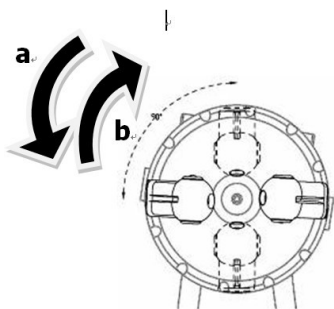
Рис.А: вертикальний плоский струмінь → для роботи на вертикальних поверхнях, відтисніть дві відхиляючі у напрямку від центру.

Рис.В: горизонтальний плоский струмінь → для горизонтального фарбування, відтисніть дві відхиляючі у напрямку від центру, і поверніть їх горизонтально

Рис.С: струмінь круглого перерізу → для фарбування кутів, країв та важкодоступних поверхонь відкиньте дві відхиляючі в одну лінію.

Рис.D: Неправильне налаштування

Увага! Небезпека травмування! Ніколи не вмикайте фарборозпилювач під час регулювання кришки розпилювача.



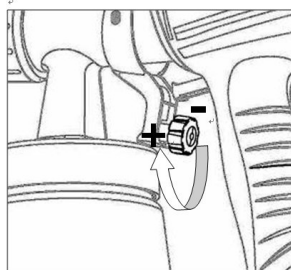
Увага:

Можливе регулювання лише в одному напрямку для зміни налаштувань. Не застосовуйте силу, це може призвести до пошкодження пристрою.

- a) Зміна горизонтального положення розпилення на вертикальне
Зміна вертикального плоского струменя на горизонтальний.
- b) Зміна вертикального плоского струменя на горизонтальний.

Регулювання об'єму матеріалу, що розпилюється.

Встановлення об'єму матеріалу, що розпилюється, проводиться регулятором (8) на клавіші увімкнення (5). поверніть ліворуч « - » для зменшення кількості матеріалу, що розпилюється. поверніть праворуч « + » для збільшення кількості матеріалу, що розпилюється.



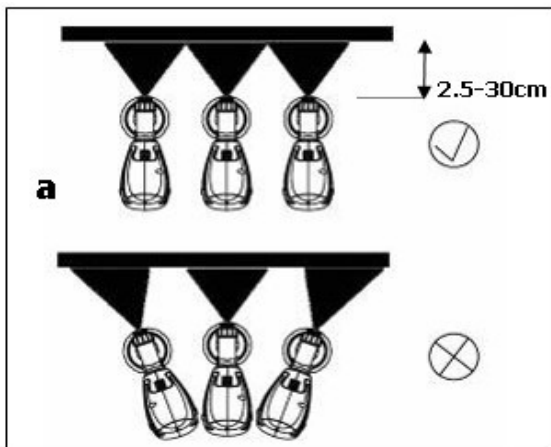
Техніка розпилення

1.Результат розпилення значно залежить від гладкості та чистоти оброблюваної поверхні. Оброблювана поверхня повинна бути гладкою і очищена від пилу та бруду.

2.Не обробляйте одразу всі корпусні поверхні.

3.Уникайте попадання фарби на гвинти та аналогічні кріпильні частини виробу.

4.Перед застосуванням бажано зробити пробне розпилення на картоні, щоб переконатися в правильності всіх налаштувань.



УВАГА! Почніть розпилення поза робочою ділянкою й уникайте перерв у розпиленні під час роботи в зоні оброблюваної поверхні. На рисунку показано правильне (а) та неправильне розпилення. Задійте під час розпилення не зап'ястя, а цілком передпліччя. Переміщуйте фарборозпилювач рівномірно хрест-навхрест або вгору-вниз, залежно від налаштувань відхиляючих сопла.

Рівномірний рух по оброблюваній поверхні розпилювачем під час роботи призводить до кращих результатів

Скупчення розпилюваного матеріалу на соплі(11) та повітряному ковпачку(7) видаляйте розчинником або водою

Очищення після експлуатації

Правильне очищення пристрою є необхідною умовою його подальшого функціонування. Гарантія виробника не поширюється на несправності, пов'язані з несвоєчасним чи неправильним очищенням виробу.

1. Від'єднайте шнур живлення від мережі.
2. Розберіть розпилювач. Натисніть кнопку блокування (6) донизу. Поверніть передню частину (4) та задню частину (7) одна навпроти одної.
3. Поверніть бачок (10) проти годинникової стрілки, зніміть його з розпилювача. Злийте залишки матеріалу з бачка.
4. Очистіть щіткою бачок та ковпачок розпилювача.
5. Налийте розчинник та воду в бачок. Під'єднайте бачок назад до розпилювача. Використовуйте розчинник із температурою займання понад 21 °С.
6. Вставте шнур живлення в розетку, розпиліть залитий розчинник або воду.

7. Повторіть процедуру до тих пір, поки із сопла не виходитиме чиста вода або розчинник.

8. Вимкніть фарборозпилювач і від'єднайте шнур живлення від мережі.

9. Відкрутіть бачок (10) та очистіть його.

УВАГА! Ніколи не очищайте ущільнювачі, діафрагми, сопла розпилювача металевими предметами.

Шланг вентиляції та ущільнювачі стійкі до дії розчинника обмежений час.

УВАГА! Не допускайте потрапляння води до моторного відсіку.

Очищайте корпус моторного відсіку сухою або вологою ганчіркою.

10. Очищайте зовнішню частину фарборозпилювача за допомогою ганчірки, злегка змоченої у воді або розчиннику.

Викрутіть кільце-фіксатор (3) і зніміть кришку (1). Очистіть кришку та сопла за допомогою щітки, злегка змоченої у воді або розчиннику.

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ОБЛАДНАННЯ.

Можливі несправності та дії щодо їх усунення

Несправність	Причина	Усунення
Немає розпилення матеріалу із сопла.	Засмічена насадка. Забруднений завантажувальний бункер. Встановлено значення регулювання розпилення занадто сильно повернене вліво (-). Завантажувальний бункер не закручено. Немає тиску у контейнері.	Очистити. Очистити. Повернути праворуч(+). Закріпити. Затягнути контейнер.
Розпилюваний матеріал капає із сопла.	Зношена насадка. Зношений ущільнювач насадки. Використовуваний матеріал забив повітряну насадку чи голку.	Замінити. Замінити. Очистити.
Розпилення занадто грубе.	В'язкість матеріалу занадто висока. Занадто великий об'єм матеріалу. Регулювальний гвинт повернутий занадто далеко вправо (+). Забруднена насадка. Повітряний фільтр сильно забруднений. Занадто маленький тиск у контейнері.	Розбавити. Повернути регулятор вліво (-). Очистити. Замінити. Затягнути контейнер.
Пульсація струменя.	Закінчується матеріал для розпилення. Повітряний фільтр сильно забруднений.	Поповнити. Замінити.
Використовуваний матеріал стікає із покриття.	Для нанесення покриття використовується занадто багато матеріалу.	Поверніть регулятор вліво (-)
Створюється хмара з матеріалу покриття (при розпиленні).	Відстань до об'єкта занадто велика. Використовується занадто велика кількість матеріалу.	Зменшити відстань. Поверніть гвинт регулювання вліво (-).
Фарба потрапляє в вентиляційний шланг.	Діафрагма забруднена. Не працює діафрагма.	Очистити діафрагму. Замінити діафрагму.

Обслуговування електроінструмента має бути виконане лише кваліфікованим персоналом уповноважених сервісних центрів. Обслуговування, виконане некваліфікованим персоналом, може спричинити поломку інструмента та травмування.

При обслуговуванні електроінструмента використовуйте лише рекомендовані змінні витратні частини, насадки, аксесуари. Використання не рекомендованих витратних частин, насадок та аксесуарів може призвести до поломки електроінструмента або травмування. Використання деяких засобів для чищення, таких як: бензин, аміак тощо призводять до пошкодження пластмасових частин.

ГАРАНТІЙНЕ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ.

На електроінструмент поширюється гарантія згідно зі строком, зазначеним у гарантійному талоні.

Ви можете ознайомитися з правилами гарантійного обслуговування в гарантійному талоні, що додається до інструкції з експлуатації.

СТРОК СЛУЖБИ.

Строк служби інструмента становить 5 років від дати продажу. Після закінчення строку служби і при виробленні призначеного ресурсу виріб підлягає утилізації відповідно до встановлених в Україні правил.

ЗАБОРОНЕНО застосування інструмента не за призначенням!

ПЕРЕЛІК КРИТИЧНИХ ВІДМОВ І ПОМИЛКОВІ ДІЇ ПЕРСОНАЛУ АБО КОРИСТУВАЧА.

Не використовувати з пошкодженою рукояткою або не використовувати при появі диму безпосередньо з корпусу виробу. Не використовувати з перебитим або оголеним електричним кабелем. Не використовувати на відкритому просторі під час дощу (у воді, що розпилюється), не вмикати в разі потрапляння води в корпус. Не використовувати при сильному іскрінні. Не використовувати при появі сильної вібрації.

КРИТЕРІЙ ГРАНИЧНИХ СТАНІВ.

Перетерто або пошкоджено електричний кабель. Пошкоджено корпус виробу.

ДІЇ ПЕРСОНАЛУ В РАЗІ ІНЦИДЕНТУ, КРИТИЧНОЇ ВІДМОВИ АБО АВАРІЇ.

У разі виникнення інциденту або аварії слід негайно зупинити роботу з інструментом, знеструмити, звернутися до сервісної служби, діяти за вказівками служби сервісу, якщо такі надійшли, і не допускати людей до роботи з інструментом.

ЗБЕРІГАННЯ.

Необхідно зберігати у сухому місці. Необхідно зберігати подалі від джерел підвищених температур та впливу сонячних променів. При зберіганні необхідно уникати різкого перепаду температур.

Зберігання без упаковки не допускається. Детальні вимоги до умов зберігання див. у ДСТУ.

ТРАНСПОРТУВАННЯ.

Категорично не допускається падіння і будь-які механічні впливи на упаковку під час транспортування, а під час розвантаження і навантаження не допускається використання будь-якого виду техніки, що працює за принципом затиску упаковки. Детальні вимоги до умов транспортування див. у ДСТУ.

УТИЛІЗАЦІЯ.



Електроінструменти, приладдя та упаковку, що відслужили свій строк, слід здавати на екологічно чисту рекуперацію відходів. Не викидайте електроінструменти в

побутове сміття!

ЗНАЧЕННЯ ШУМУ ТА ВІБРАЦІЇ.

Типовий рівень зваженого звукового тиску (A), виміряний відповідно до EN60335:

Рівень звукового тиску (LpA): 83 дБ (A). Рівень звукової потужності (LWA): 96 дБ (A). Похибка (K): 3 дБ(A). Використовуйте засоби захисту слуху. Вібрація. Загальний рівень вібрації (векторна сума за трьома координатами), визначений відповідно до EN60335: Поширення вібрації (ah, AG): 1,7 м/с². Похибка (K): 1,5 м/с².

WELEE (SHANGHAI) INDUSTRY CO., LTD.
Rm.475,no.227 Rushan Road,Pudong District,Shanghai China
info@felisatti.com.ua
www.felisatti.com.ua