

أثر سنترالTM

البصمة العطرية لعقارٍ كامل.

مخفي بالتصميم. محسوس لدى كل ضيف.

مصمم هندسياً لنظام تعطير مركزي مخفي متعدد المناطق

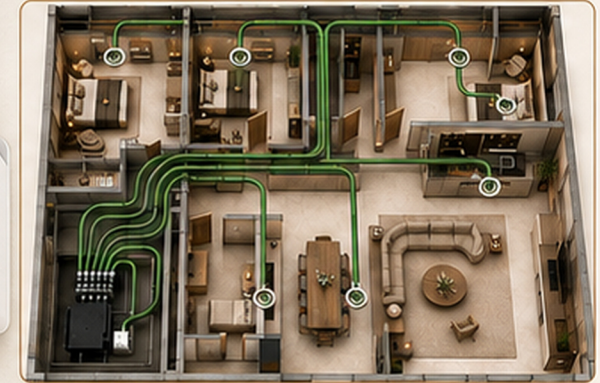
نظام مركزي واحد. حتى 8 خطوط مخارج مباشرة.

ATHAR CENTRAL هو منصة تعطير مركزية مخفية مصممة للفلل والضيافة والتجزئة والمكاتب والوجهات الراقية. يتم تركيب النظام داخل منطقة خدمة يمكن الوصول إليها، مع تنسيق المسارات داخل السقف بحيث يتصل كل خط فرعي مباشرة من مجمع الجهاز إلى موقع مخرج السقف المخصص له.



مسارات مخفية داخل السقف

يتم تركيب ATHAR CENTRAL داخل منطقة خدمة مناسبة، مع توجيه مخفي داخل السقف إلى كل نقطة مخرج للحصول على تشطيب معماري سلس.



تطبيق نموذجي داخل فيلا

وحدة مركزية واحدة. حتى 8 خطوط مخارج مباشرة
تخدم عدة مساحات بتغطية متوازنة.

1. حتى 8 مخارج

اتصال مباشر من مجمع الجهاز إلى نقاط المخارج المختارة.

2. سعة 5 لتر

خزان كبير لتشغيل ممتد وتقليل تكرار إعادة التعبئة.

3. تركيب مخفي

مصمم للفراغات السقفية وغرف الخدمة وتنسيق مسارات MEP.

4. تخطيط مناسب للأعمال الميكانيكية

يدعم التنسيق العملي للمهندسين والمقاولين.

أهم الاستخدامات



الفلل



الفنادق والمنشآت



المكاتب وصالات العرض



التجزئة ونمط الحياة

معمارية النظام ومناطق التوصيلات الفرعية

يخدم كل مخرج سقفي خط فرعي مباشر
ومخصص من الجهاز المركزي.

كيف يعمل النظام



1. الوحدة المركزية
يتم تركيب جهاز ATHAR CENTRAL في منطقة خدمة يمكن الوصول إليها.



2. مجمع 8 مخرج
يوزع العطر عبر حتى 8 خطوط مخرج مباشرة.



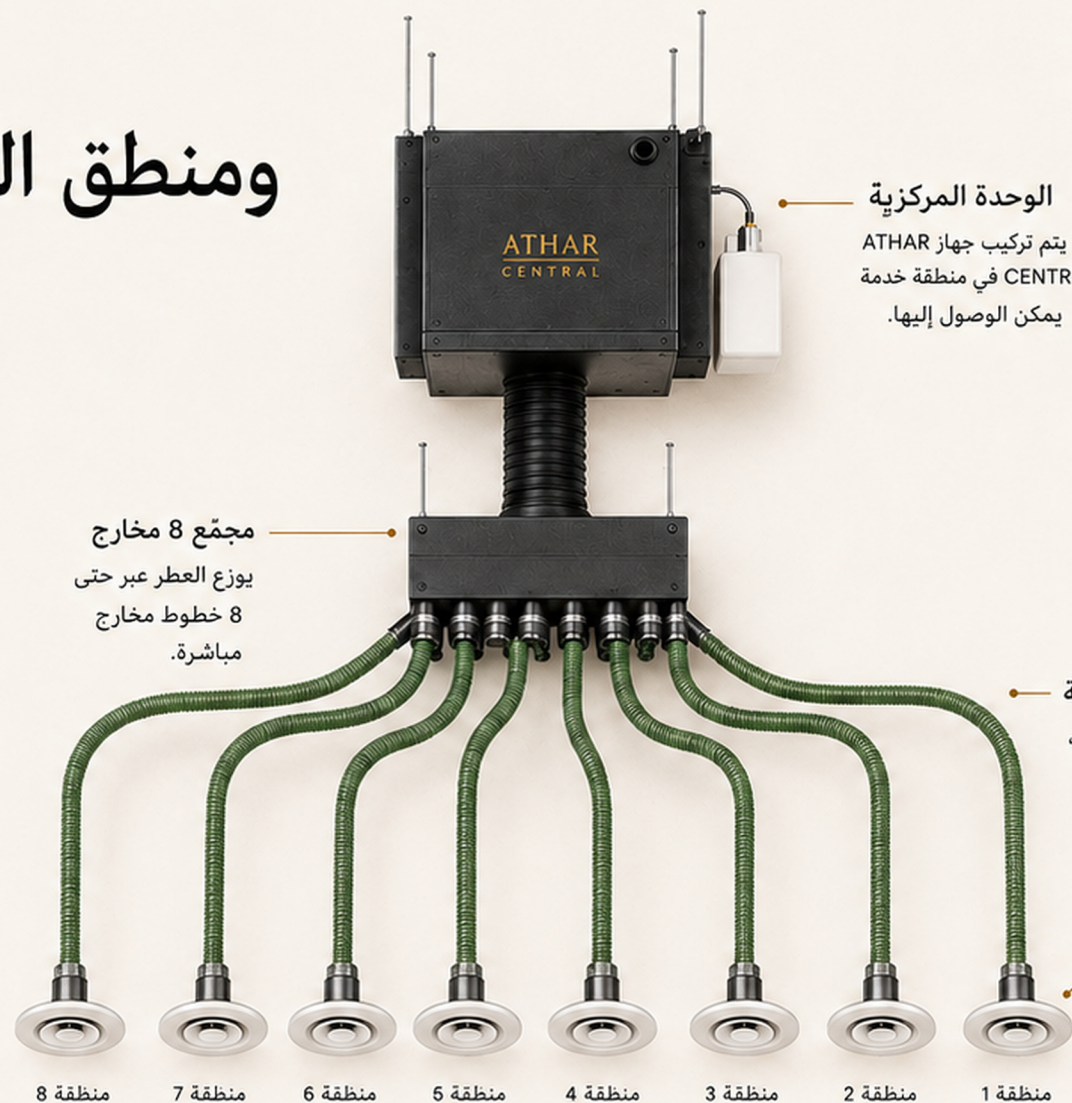
3. الخطوط الفرعية المخصصة
خط مباشر واحد لكل مخرج، يتم تمديده بحسب ظروف السقف والموقع.



4. المخرج السقفية المخفية
مخرج منخفضة الظهر توصل العطر إلى كل مساحة مختارة.



5. توزيع متوازن
التخطيط الصحيح للخطوط يضمن توزيعاً متوازناً عبر جميع المناطق.



مخرج واحد = خط فرعي مباشر واحد

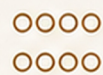


القاعدة الهندسية

مخرج واحد = خط مباشر واحد.
يتم توجيه كل خط من مجمع المخرج المركزي إلى موقع الناشر المخصص له مع مراعاة الوصول والدعم وسهولة الخدمة.



توجيه مباشر للخطوط



حتى 8 مخرج



تنسيق مخفي
داخل السقف

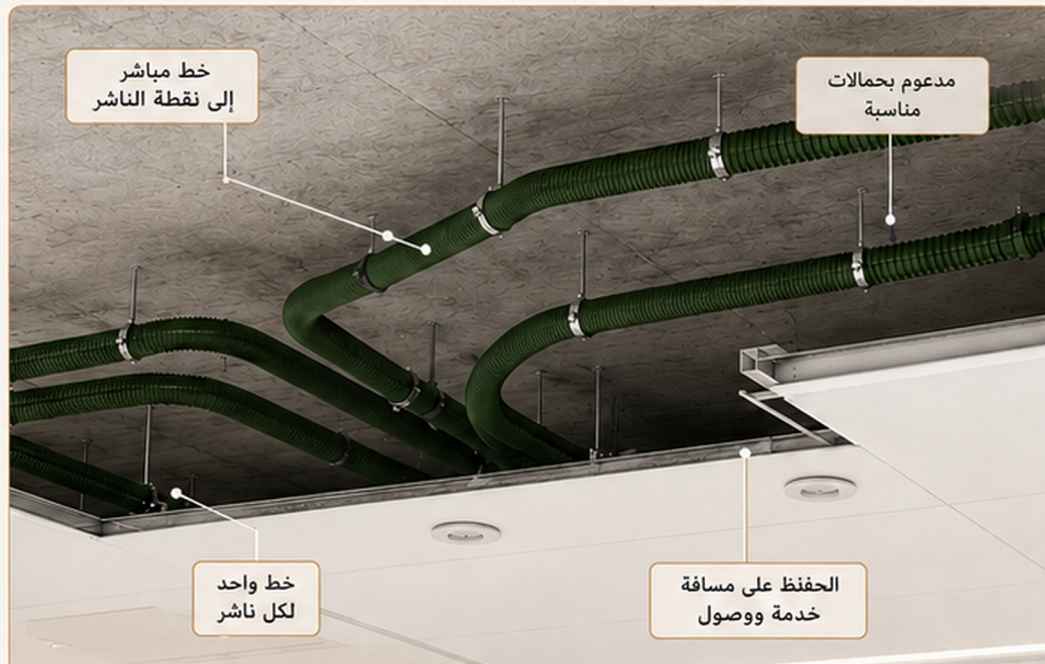


نقاط التصميم الأساسية

موقع خدمة
يمكن الوصول إليه

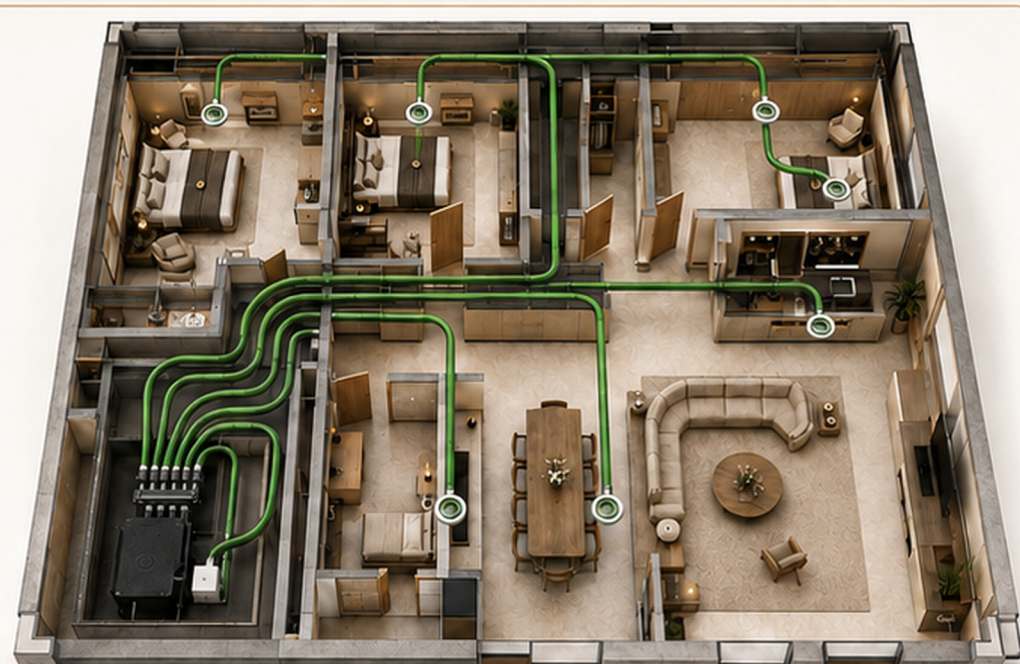
تنسيق السقف ومفهوم مسارات التوصيل

يتم تنسيق النظام داخل الفراغ السقفي بحيث تتلقى كل نقطة ناشر خطأ مباشراً واحداً.



مسارات مخفية داخل السقف

يتم تعليق ودعم الخفوط داخل الفراغ السقفي باستخدام تنسيق MEP مناسب، ومسارات واضحة، ومسافات عملية للخدمة.



مفهوم مسار نموذجي لفيللا

يتم وضع الوحدة المركزية داخل منطقة خدمة، بينما تُوجّه الخطوط المباشرة إلى مواقع النشرات الفردية عبر المخطط.

قائمة تحقق التنسيق



- ♦ تأكيد موقع الجهاز وإمكانية الصيانة
- ♦ تنسيق مواقع المخارج مع مخطط السقف المنعكس
- ♦ تخصيص خط مباشر واحد لكل ناشر
- ♦ دعم الأنابيب بحملات وتثبيتات مناسبة
- ♦ تجنب تعارض المسارات مع أنظمة HVAC والإضاءة والخدمات الأخرى

إرشادات المسارات



- ♦ اختيار المسار السقفي الأكثر عملية
- ♦ إبقاء الخطوط واضحة ومنظمة
- ♦ تنسيق الانحناءات والاختراقات مبكراً
- ♦ التحقق من موضع الناشر قبل التثبيت النهائي

هذا المفهوم للتوضيح فقط — يجب اعتماد المسارات النهائية والتنسيق أثناء التصميم التفصيلي والتنفيذ بالموقع.

أساسيات التركيب وقائمة التحقق للمقاول

معلومات أساسية للتركيب المنسق، والتوصيل الكهربائي، وتنفيذ الموقع.



قائمة تحقق موقع المقاول



- ♦ التحقق من موقع المعدات
- ♦ تأكيد مواقع المخارج
- ♦ التنسيق مع مقاولي MEP
- ♦ تمديد ودعم كل خط
- ♦ فحص الوصول قبل إغلاق السقف
- ♦ اختبار النظام بعد التركيب

متطلبات التركيب



- ♦ موقع خدمة يمكن الوصول إليه
- ♦ تنسيق مسارات السقف
- ♦ تعليق ودعامات مناسبة
- ♦ مساحة للوصول والصيانة

أساسيات الجهاز والمخارج



- ♦ وحدة تعطير مركزية مخفية
- ♦ سعة 5 لتر
- ♦ حتى 8 خطوط مخارج
- ♦ خط مباشر واحد لكل مخرج

الأساس الكهربائي



- ♦ 230 فولت AC
- ♦ 50 هرتز
- ♦ طور واحد
- ♦ قابس Type G / BS 1363

يجب التحقق من أطوال الخطوط ومساراتها ومواقع المخارج
وتفاصيل التنسيق وفق ظروف الموقع الفعلية
وتوزيعات السقف ومتطلبات المشروع.



ATHAR CENTRAL — بنية مخفية. توصيل منسق.

ATHAR
CENTRAL