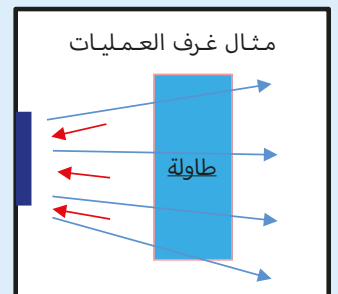


– COMBI 1.1

تنقية، تبريد، تدفئة، وضغط
موجب في جهاز واحد



- ✓ منتج مبتكر
- ✓ أفضل من طريقة التدفق الطبقي وأرخص منها
- ✓ فوهات هواء قابلة للتعديل للحصول على أفضل تدفق للهواء
- ✓ يجهز غرفة نظيفة (غرفة أبحاث) ذات كفاءة عالية سواء من الفئة ISO6 أو حتى ISO5
- ✓ التركيب: يوم واحد على الأكثر
- ✓ النتائج خلال ٣٠ دقيقة
- ✓ قدرة الهواء التنظيف: ٨٠٠ م^٣/ساعة + ٢٠٠ م^٣/ساعة هواء نقي (اختياري)
- ✓ لا يحتاج سوى مساحة صغيرة على الحائط بعرض ٩٠ سم × ارتفاع ١٥٤ سم × عمق ٣٤ سم
- ✓ مستويات تشغيل هادئة
- ✓ أقصى مسافة بين الوحدات الداخلية والخارجية: ٢٥ متر



لحماية المرضى الذين يعانون من انخفاض المناعة
لتجهيز وحدات العناية المركزة والمختبرات وغرف العمليات

:COMBI
الحل الأمثل لتجهيز الغرف النظيفة

نوع الفلتر

- ✓ خرطوشة تنقية HEPA14، وفقاً للمعيار EN1822
- ✓ مختبر ضد التسرب
- ✓ تنقية أولية وفقاً لفئة الحماية F7
- ✓ الأبعاد:
- الفلتر الرئيسي: ١٥ x ٧٠ x ٩٠ سم
- الفلتر الأولي: ٣٠ x ٢٠ x ٩٠ سم
- ✓ الصيانة: فلتر HEPA 14 يستبدل مرة واحدة سنوياً،
والفلتر الأولي F7 يستبدل ٣ مرات سنوياً
- ✓ مراقبة السلامة
- ✓ إعادة تدوير الهواء وخلق ضغط موجب عن طريق ضخ الهواء النقي



تم تصنيع فلتر HEPA وفقاً للمعيار الدولي EN1822، وهو مختبر ضد التسرب. ويتميز الفلتر بحجمه الكبير من أجل زيادة كمية الهواء النقي المتدفقة. يعد المستوى HEPA14 هو أعلى مستويات HEPA، حيث يتمتع بقدرة كبيرة على حجز الغبار، والفطريات، والرشاشيات، والبكتيريا، وحتى الفيروسات. ويمكن استبدال خرطوشة الفلتر HEPA14 بالدرجة ULPA15 عند الضرورة (في حالات مثل المختبرات الخاصة أو غرف الأبحاث النظيفة والمعقمة).

فوهات قابلة للتعديل لتدفق مثالي للهواء في جميع الاتجاهات



يعد تدفق الهواء من العوامل المهمة التي تؤثر في جودة الهواء ونوعيته ونقائه. وبالتالي فإن الجهاز يصير عديم القيمة، إذا كان الهواء النقي لا يصل إلى جميع أركان الغرفة ولا يتم طرد الهواء غير النظيف من جميع أركان الغرفة. مع فوهات الهواء، سوف يصل الهواء النقي إلى كل ركن في الغرفة

- ✓ يمكن تركيبه في أي مكان بالغرفة
- ✓ لا شكوى من تيار الهواء
- ✓ لا يوجد انخفاض شديد في الحرارة في مكان دون آخر
- ✓ يصل إلى جميع أنحاء الغرفة - لن يكون هناك أركان ملوثة

: COMBI

الحل لاستبدال "أنظمة التهوية السيئة"

:COMBI

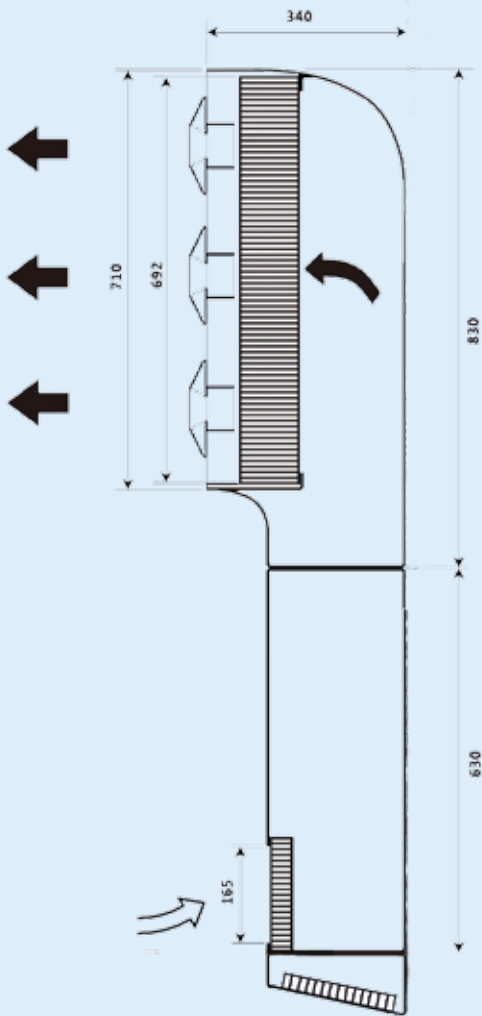
النتائج بعد مرور ٣٠ دقيقة

التبريد والتدفئة

وحدات سبليت داخلية وخارجية تتميز بالقوة

المواصفات الفنية

دورة الهواء



رقم الموديل	الوحدة الداخلية	الوحدة الخارجية
VH-43CH15.2	ف / أوم / هرتز	50 / 1 / 230
القدرة	التبريد	4.3 (5.4 - 0.9)
	التدفئة	5 (5.7 - 0.9)
كفاءة استهلاك الطاقة	التبريد / التدفئة	1.34 / 1.33
	التبريد	3.21
معامل الأداء	التدفئة	3.71
	التبريد / التدفئة	4.5 / 4.3
إزالة الرطوبة	لتر/ساعة	1.5
ضغط الصوت (التبريد)	بالداخل	26 / 29 / 31 / 33
	بالخارج	49
قدرة الصوت (التبريد)	بالداخل	60
	بالخارج	62
معدل تدفق الهواء (مرتفع)	بالداخل / بالخارج	1910 / 800 م ³ / س
صافي الأبعاد	بالداخل	350 x 900 x 1520 مم
	بالخارج	300 x 790 x 578 مم
توصيلات الأنابيب (صغيرة / كبيرة)	قطر خرطوم الصرف (الداخلية / الخارجية)	80 (108) كجم (رطل)
	أقصى طول للأنبوب (قبل الشحن)	40 (88) كجم (رطل)
نطاق التشغيل	التبريد	12.70 / 6.35 مم
	التدفئة	32 / 25 م
وسيط التبريد (إمكانية الاحتباس الحراري العالمي)	الحرارة الخارجية	15 إلى 24
تدفق الهواء بواسطة الفوهات	م/ث	2.20 ← 1.35

:COMBI

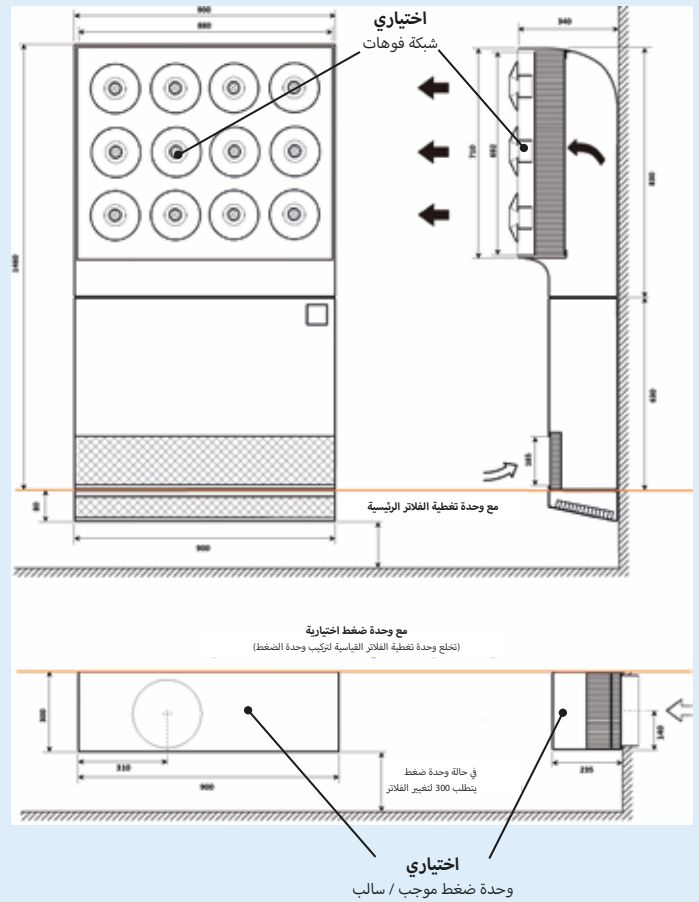
الحل المثالي لمختبري

:COMBI

سهولة التركيب - في يوم واحد على الأكثر

اختياري: توليد الضغط الموجب

- ✓ ضغط موجب مكون من "الهواء النقي"
- ✓ القدرة: ٣٠٪ من قدرة الجهاز هواء نقي (بحد أقصى ٣٠٠ م^٣ / ساعة)
- ✓ أيضًا مع خرطوشة فلتر HEPA14 والتنقية الأولية لفئة الحماية F7
- ✓ الصيانة: مرة واحدة سنويًا
- ✓ ٧٠٪ تدوير هواء



ملحوظة:

يعتمد فرق الضغط على ضيق الهواء في الغرفة. للاستفسار والاستعلام، يرجى الاتصال بـ MedicCleanAir

المؤسسات التي تعتمد وتدعم كفاءة أجهزة MedicCleanAir® عبر الدراسات الطبية والسريية والعلمية المنشورة عالميًا:

- ◀ جمعية عدوى الرعاية الصحية - المملكة المتحدة
- ◀ المركز الأوروبي لزراعة نخاع العظمي - الاتحاد الأوروبي
- ◀ الجمعية الألمانية لنظافة المستشفيات (DGKH)
- ◀ معهد السرطان القومي - إيطاليا
- ◀ المعهد القومي للسل - بلجيكا (VRGT - FAREZ)