



Aref
company
trading company



areftrading.com
arefteb.com



info@areftrading.com



+989152076608
+98 9155253326



4

معلومات عنا

6

أنواع مكثفات الأوكسجين المنزلية

8

مُكثّف أوكسجين منزلي سعة 5 لتر

10

مُكثّف أوكسجين منزلي سعة 6 لتر

12

مُكثّف أوكسجين منزلي سعة 10 لتر

15

أنواع مكثفات الأوكسجين في المستشفيات

16

مكثف الأوكسجين في المستشفى المعياري

18

مركزات الأوكسجين في مستشفى توين تاور

20

ضغوط

20

المحرك الكهربائي ونهاية الهواء

21

مجفف

21

الترشيح

22

مُكثّف أوكسجين متوسط المدى

24

خزانات الهواء المضغوط والأوكسجين

25

مقارنة موجزة لحزم مكثف الأوكسجين

25

مكثف الأوكسجين الإسعاف

26

سمات

27

مزايا استخدام هذه الأجهزة

في الهواء. ببساطة، إذا قمت بوضع هذا الجهاز في منطقة المعيشة الخاصة بك، فسوف يقوم بتركيز الأكسجين في المساحة باستخدام تقنياته المتاحة، مما يوفر أكسجينًا غنيًا وعالي الجودة للأفراد، وخاصة المرضى.

أنواع مكثفات الأوكسجين المنزلية
بشكل عام، تنقسم مكثفات الأكسجين المنزلية إلى نوعين رئيسيين
مكثفات الأوكسجين المحمولة .
مكثفات الأوكسجين غير المحمولة

كما يوحي الاسم، عادةً ما يكون لمكثفات الأكسجين المحمولة أبعاد أصغر، مما يسمح لك باستخدامها في أي مكان ونقلها بسهولة. ومن الجدير بالذكر أن هذا النوع من الأجهزة مناسب بشكل خاص للأفراد الذين لديهم مساحة تخزين محدودة ويتنقلون بشكل متكرر من مكان إلى آخر.

من الواضح أن مكثفات الأكسجين المنزلية ليست محمولة للغاية ومصممة للاستخدام الثابت، وهي مخصصة للتنقل المحدود. ومن المثير للاهتمام أن معظم مكثفات الأكسجين المنزلية التي يستخدمها الأفراد، وخاصة في إيران، هي من النوع الثابت .

عن شركة عارف



بدأت شركة عارف نشاطها في مجال التصدير والبيع في الأسواق العالمية من خلال زيادة كمية ونوعية مكثفات الأكسجين المنزلية والمستشفيات المختلفة في السوق المحلي. إن تقديم الخدمات لعملائنا الأعزاء هو أحد خطط عملنا الرئيسية لكسب رضاكم وثقتكم. نحن سعداء جدًا بخدمتكم ونأمل أن نكون عند حسن ظنكم.

قد يولي الكثير من الناس اهتمامًا أقل بهذه المشكلة أو لا يلاحظونها بمرور الوقت، لكن الهواء الذي نتنفسه يمكن أن يؤثر بشكل كبير على طول عمرنا وصحتنا، والأهم من ذلك، على حالتنا العقلية على المدى الطويل. ولذلك، فمن الأهمية بمكان أن نعطيها أهمية كبيرة. أحد الأدوات التي يمكنها تحسين جودة الهواء في منزلنا هو مكثف الأكسجين المنزلي. في هذه المقالة، سوف نقوم بدراسة مكثف الأوكسجين المنزلي هذا وتطبيقاته.

مُكثَّف الأكسجين المنزلي هو جهاز يساعد على إثراء الأكسجين الموجود



مُكثّف أوكسجين منزلي سعة 5 لتر

مُكثّف أوكسجين منزلي سعة 6 لتر

مُكثّف أوكسجين منزلي سعة 10 لتر





مواصفات مُكثِّف الأوكسجين المنزلي سعة 5 لتر من سوشيا

ضجيج الجهاز (db)	نقاء الأوكسجين (%)	الطاقة الانتاجية القصوى (lit/min)	وزن (kg)	قوة استهلاك (w)	أبعاد (cm)
47	93 ± 3	5	17.5 ± 0.3	300	L: 42 x W: 36 x H: 65 (cm)

مُكثّف أوكسجين منزلي سعة 5 لتر

جهاز ينتج أكسجين نقي بنسبة تزيد عن 94% عن طريق سحب الهواء المحيط دون الحاجة إلى إعادة تعبئة الأكسجين أو أي محفز آخر. حصل مكثف الأكسجين سعة 5 لتر على جميع المعايير اللازمة لإنتاج المنتج وضمن الجودة ويعتبر منافسًا للعلامات التجارية العالمية.

- ضوضاء منخفضة جدًا
- عملية على مدار 24 ساعة
- عرض كبير
- منفذ البخاخات منفصل
- مراقبة نقاء الأكسجين باستخدام مستشعر الأكسجين بالموجات فوق الصوتية
- مزود بـ 5 مرشحات منفصلة وفلتر مضاد للبكتيريا
- السبورة الذكية والتنبيه التلقائي لارتفاع درجة الحرارة والضغط المنخفض أو المرتفع وانقطاع التيار الكهربائي وانخفاض نقاء الأكسجين
- نظام توقيت للإغلاق التلقائي
- نظام تخزين البيانات التشغيلية
- ارتفاع ضغط الإخراج لاستخدام أنابيب أطول
- نقاء الأكسجين: $93\% \pm 3\%$ بحد أقصى 5 لتر/دقيقة
- الأبعاد (سم): الطول 42، العرض 36، الارتفاع 65
- الوزن: 17.5 كجم +
- ضمان لمدة عامين وخدمة ما بعد البيع لمدة 10 سنوات



مواصفات مُكثِّف الأوكسجين المنزلي برانا سعة 6 لتر

ضجيج الجهاز (db)	نقاء الأوكسجين (%)	الطاقة الانتاجية القصى (lit/min)	وزن (kg)	قوة استهلاك (w)	أبعاد (cm)
45	93 ± 3	6	15 ± 0.3	300	L: 50 x W: 32 x H: 32

مُكثّف أوكسجين منزلي سعة 6 لتر

جهاز ينتج أكسجين نقي بنسبة تزيد عن 93% عن طريق سحب الهواء المحيط دون الحاجة إلى إعادة تعبئة الأكسجين أو أي محفز آخر. حصل مُكثّف الأكسجين المنزلي سعة 6 لتر على جميع المعايير اللازمة لإنتاج المنتجات وضمن الجودة ويعتبر منافسًا للعلامات التجارية العالمية.

- أبعاد أصغر مقارنة بالموديلات السابقة
- نقاء الأكسجين: 96% بحد أقصى 6 لتر/دقيقة
- زيوليت عالي العمر
- مزود بضغط أمريكي عالي العمر
- ضوضاء منخفضة جدًا
- مناسبة للتشغيل على مدار 24 ساعة
- شاشة رقمية تعمل باللمس
- منفذ البخاخات منفصل
- مراقبة نقاء الأكسجين باستخدام مستشعر الأكسجين المعتمد على الموجات فوق الصوتية
- مزود بـ 5 مرشحات منفصلة وفلتر مضاد للبكتيريا
- السبورة الذكية والتنبيه التلقائي لارتفاع درجة الحرارة والضغط المنخفض أو المرتفع وانقطاع التيار الكهربائي وانخفاض نقاء الأكسجين
- نظام توقيت للإغلاق التلقائي
- نظام تخزين البيانات التشغيلية
- ارتفاع ضغط الإخراج لاستخدام أنابيب أطول
- الوزن: 15 كجم
- ضمان لمدة عامين وخدمة ما بعد البيع لمدة 10 سنوات



مواصفات مُكثِّف الأوكسجين المنزلي سعة 10 لتر من سوشيا

ضجيج الجهاز (db)	نقاء الأوكسجين (%)	الطاقة الانتاجية القصى (lit/min)	وزن (kg)	قوة استهلاك (w)	أبعاد (cm)
55	93 ± 3	10	23.5 ± 0.3	650	L: 42 x W: 36 x H: 65 (cm)

مُكثّف أوكسجين منزلي سعة 10 لتر

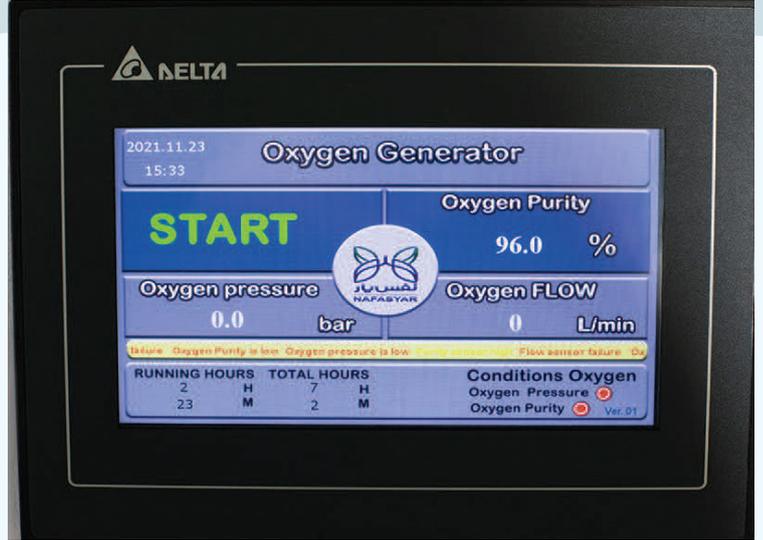
جهاز ينتج أكسجين نقي بنسبة تزيد عن 94% عن طريق سحب الهواء المحيط دون الحاجة إلى إعادة تعبئة الأكسجين أو أي محفز آخر. حصل مكثف الأكسجين سعة 10 لتر على جميع المعايير اللازمة لإنتاج المنتج وضمان الجودة ويعتبر منافسًا للعلامات التجارية العالمية.

- ضوضاء منخفضة جدًا
- عملية على مدار 24 ساعة
- عرض كبير
- منفذ البخاخات منفصل
- مراقبة نقاء الأكسجين باستخدام مستشعر الأكسجين بالموجات فوق الصوتية
- مزود بـ 5 مرشحات منفصلة وفلتر مضاد للبكتيريا
- السبورة الذكية والتنبيه التلقائي لارتفاع درجة الحرارة والضغط المنخفض أو المرتفع وانقطاع التيار الكهربائي وانخفاض نقاء الأكسجين
- نظام توقيت للإغلاق التلقائي
- نظام تخزين البيانات التشغيلية
- ارتفاع ضغط الإخراج لاستخدام أنابيب أطول
- نقاء الأكسجين: $93\% \pm 3\%$ بحد أقصى 10 لتر/دقيقة
- الأبعاد (سم): الطول 42، العرض 36، الارتفاع 65
- الوزن: 23.5 كجم
- ضمان لمدة عامين وخدمة ما بعد البيع لمدة 10 سنوات

مكثف الأوكسجين في المستشفى المعياري
مركزات الأوكسجين في مستشفى توين تاور
مُكثّف أوكسجين متوسط المدى
مكثف الأوكسجين الإسعاف







NYT: قدرة مكثف الأوكسجين المعياري

أي ما يعادل عدد اسطوانات 40 لتر في 24 ساعة	أوكسجين 93% + 3% لتر/دقيقة	الوحدة سا	نموذج
30	100	2	NYT-M100
45	150	3	NYT-M150
60	200	4	NYT-M200
75	250	5	NYT-M250
90	300	6	NYT-M300
120	400	4+4	NYT-M400
150	500	5+5	NYT-M500
180	600	6+6	NYT-M600
225	750	5+5+5	NYT-M750
270	900	6+6+6	NYT-M900

- تم إنتاجه بمولد مخصص من شركة عارف
- المعيارية ((Bank Type و PSA تم تصميمه وتصنيعه باستخدام تقنية
- بنقاء أكسجين بنسبة 93% وسعة إنتاجية تتراوح من 90-100 لترًا في الدقيقة.
- صناعي ولوحة ملونة تعمل باللمس PLC هندسة قوية مع تحكم
- فعالة من حيث التكلفة مع الحد الأدنى من الصيانة واستهلاك الطاقة
- القدرة على المراقبة والتحكم في الشبكة
- ضغط التشغيل: 4-6 بار، قابل للتعديل
- ضمان لمدة سنة و10 سنوات خدمة ما بعد البيع
- مرونة عالية في التركيب وزيادة السعة من 100-900 لتر في الدقيقة بنسبة نقاء $93\% \pm 3\%$
- مزود بمحلل ذكي يتمتع بالقدرة على توصيل وتركيب أجهزة استشعار للضغط والتدفق ودرجة حرارة غاز الأكسجين ونقاء الأكسجين للمراقبة على شبكة الإنترنت
- معتمدة من وزارة الصحة ومتوافقة مع المعايير الوطنية والدولية
- نظام الأنابيب الملحومة المتكامل ونظام الأنابيب الفولاذ المقاوم للصدأ
- ضمان حزمة الزيوليت لمدة 10 سنوات



مُكثِّف الأوكسجين NYT-T

- معتمدة من وزارة الصحة ومتوافقة مع المعايير الوطنية والدولية عامل آري مناسب جدًا وأعلى كفاءة
- مستشعر نقاء بالموجات فوق الصوتية، لا حاجة للمعايرة الدورية
- وبدقة مستمرة تبلغ 0.01%
- إمكانية تركيب حساس في نهاية مسار الاستهلاك

NYT: قدرة مُكثِّف الأوكسجين المعياري

أي ما يعادل عدد اسطوانات 40 لتر في 24 ساعة	أوكسجين 93% + 3% لتر/دقيقة	الوحدة سا	نموذج
30	100	2	NYT-M100
45	150	3	NYT-M150
60	200	4	NYT-M200
75	250	5	NYT-M250
90	300	6	NYT-M300
120	400	4+4	NYT-M400
150	500	5+5	NYT-M500
180	600	6+6	NYT-M600
225	750	5+5+5	NYT-M750
270	900	6+6+6	NYT-M900

مجفف



- من صنع شركة كاشان
- مضاعفة قدرة تجفيف حجم الهواء
- مجهزة بمجفف تبريد منفصل يعمل بنقطة تكاثف تبلغ 3 درجات مئوية

الترشيح



- والفئة ISO 8573-1 1-4-1 وفقاً للمعيار الدولي
- تشمل على مرشحات الجسيمات والمرشحات الدقيقة والكربون المنشط المزدوج
- مزود بفلتر مضاد للبكتيريا
- مجهزة بـ 10 مرشحات منفصلة

- ثالث أكبر شركة Kaishan، تم تصنيعه بواسطة شركة مصنعة للضاغط في العالم ولها تاريخ إنتاج يزيد عن 60 عامًا.
- نوع الضاغط اللولبي المحقون بالزيت مع ضغط العمل 8 بار.
- نظام نقل الدفع المباشر من المحرك الكهربائي إلى وحدة الهواء الطرفية.
- ملاحظة: يمكن لمجموعة مكثفات الأوكسجين الخاصة بشركة عارف استخدام الضواغط الرائدة المختلفة حسب طلب العميل.



المحرك الكهربائي ونهاية الهواء

- محرك كهربائي من شركة شنايدر إلكترونيك الفرنسية.
- نظام التحكم الكهربائي للمحرك الكهربائي مع العاكس VFD باستخدام تقنية.
- يقلل من تآكل الضاغط واستهلاك الكهرباء بنسبة تصل إلى 50%، مما يضاعف العمر الإنتاجي للضاغط. الفئة.
- لتحمل الأمثل لدرجات الحرارة العالية F الحرارية.
- SKK نهاية الهواء من شركة.



سمات

- التصميم الأمثل مع الحد الأدنى من تكاليف الصيانة والإصلاح
- استبدال فلتر الهواء كل 2000 ساعة / استبدال الفلتر المضاد للبكتيريا كل 10000 ساعة
- ضاغط صفر خالي من الزيت
- مجفف الامتصاص الداخلي
- مستشعر نقاء الموجات فوق الصوتية بدون معايرة دورية مستمرة
- طبقاً للمواصفة القياسية الدولية 15010083 مع تركيب حساس في نهاية المسار.
- ضمان لمدة سنة وعشر سنوات من خدمة ما بعد البيع بعد التركيب والتشغيل.
- ضمان الزيوليت لمدة عشر سنوات
- مجفف بقدرة تجفيف مناسبة لقدرة الضاغط، وترشيح طبقاً للمواصفة الدولية والفئة ISO 8573-1 1-4-1
- يشمل الترشيح مرشحات الجسيمات، والمرشحات الدقيقة، والترشيح المزدوج المضاد للبكتيريا
- خزان الأكسجين بسعة مناسبة، صناعة إيرانية، ومتوافق مع المعايير الأوروبية
- يتميز خزان التخزين بطبقة داخلية من الإيبوكسي، ومجهز بصمام أمان، ومقياس ضغط، ومقياس درجة الحرارة، وصمام تصريف
- ضجيج الضاغط على مسافة 1.6 متر أقل من 85 ديسيبل

NYT: مواصفات نموذج مُكثَّف الأكسجين متوسط المدى من

عنوان	استهلاك الطاقة (cm)	وزن (kw)	ل طاقة الانتاجية القصوى (lit/min)	نقاء الأكسجين اكسيژن (%)	ضجيج الجهاز (db)
٥٠ ليترى	L: 115 x W: 60 x H: 120	3.5	50	93 ± 3%	85
١٠٠ ليترى	L: 115 x W: 60 x H: 120	7.0	100	93 ± 3%	85
١٥٠ ليترى	L: 105 x W: 130 x H: 155	10.5	150	93 ± 3%	85
٢٠٠ ليترى	L: 105 x W: 130 x H: 155	14	200	93 ± 3%	85

مُكثِّف الأكسجين متوسط المدى (المستشفى/العيادة) الرمر

NYT-R

تم تصميم هذا الجهاز وإنتاجه من قبل شركة عارف باستخدام
بنسبة نقاء أكسجين $93\% \pm 3\%$ وقدرة Modular و PSA تقنية
إنتاجية متنوعة

تم تصميم المنتج لمواجهة التحديات التي تواجهها المراكز
الجراحية، بما في ذلك مستويات الضوضاء العالية لمعدات
المستشفيات، والمساحة المحدودة المتاحة، وارتفاع تكاليف
الأجهزة، ومتطلبات الصيانة المكثفة، والاستهلاك الكبير للطاقة،
وخطر تعطل المعدات بالكامل مما يؤثر على إمداد الأكسجين.
تمت الموافقة عليه من قبل وزارة الصحة والتعليم الطبي ويتوافق
مع المعايير الوطنية والدولية



نظرة عامة مقارنة بين مكثفات الأكسجين متوسطة المدى ومكثفات الأكسجين في المستشفيات

- استهلاك أقل للطاقة بنسبة 50%
- تكاليف صيانة أقل بنسبة 85%
- أبعاد أصغر للجهاز
- منخفضة التكلفة وسهلة التركيب

NYTAMB10 سيارة إسعاف مُكثّف أوكسجين موديل

- من شركة NYTAMB10 مُكثّف الأكسجين لسيارات الإسعاف - عارف ينتج الأكسجين النقي (93% + 3%) من الهواء المحيط دون الحاجة إلى إعادة شحن الأكسجين
- يلبي هذا الطراز سعة 10 لترات المعايير اللازمة للإنتاج وضمان الجودة ويتنافس مع العلامات التجارية العالمية



خزانات الهواء المضغوط والأكسجين

- مع القدرة المناسبة للنموذج المحدد.
- صنع في إيران ويتوافق مع المعايير العالمية
- يتميز بطبقة داخلية من الإيبوكسي ولون جسم مضاد للكهرباء الساكنة.
- مجهزة بصمام أمان، ومقياس ضغط، وصمام تصريف، مع منفذ فحص الأكسجين (فتحات الرجل) للوصول الداخلي.



مزايا استخدام هذا الجهاز:

- توافر مصدر للأكسجين أثناء حالات الطوارئ
- لا حاجة للنقل وإعادة تعبئة أسطوانات الأكسجين بشكل منتظم
- إمكانية التكامل والتنسيق الذكي مع أسطوانات الأكسجين
- التشغيل في الظروف البيئية القاسية
- مقاومة للغبار والتأثيرات البيئية
- إمداد مستمر بالأكسجين للمريض على مدار 24 ساعة طوال أيام
- الأسبوع
- صيانة دورية مجانية
- ضمان لمدة عامين وعشر سنوات من خدمة ما بعد البيع

سمات:

- عملية فائقة الهدوء
- القدرة على التشغيل المستمر
- طويل العمر الافتراضي
- جودة بناء عالية
- مزودة بشاشة عرض رقمية
- إخراج البخاخات منفصلة
- HEPA، يتضمن 5 طبقات فلتر منفصلة: فلتر مضاد للبكتيريا، وفلتر وفلتر الغبار، ومرشحات الجسيمات الكيميائية مزدوجة الطبقة
- لوحة ذكية مزودة بإنذارات تلقائية لارتفاع درجة الحرارة والضغط المنخفض أو المرتفع وانقطاع التيار الكهربائي وانخفاض نقاء الأكسجين
- مراقبة نقاء الأكسجين باستخدام حساس الأكسجين المعتمد على الموجات فوق الصوتية
- نظام توقيت للإغلاق التلقائي
- نقاء الأكسجين $93\% \pm 3\%$ بحد أقصى 10 لتر في الدقيقة
- تصميم مخصص باستخدام ضاغط 12 فولت أو 24 فولت
- لا حاجة لتحويل الجهد من 12 فولت أو 24 فولت إلى 220 فولت؛ يعمل الضاغط بطبيعته بقوته الخاصة
- يستخدم أحدث جيل من المحركات الكهربائية بكفاءة تزيد عن 95%
- تذكير تلقائي بالخدمة