

دشات إزالة التلوث للمستجيبين الأوائل

جميع دشات إزالة التلوث من سلسلة DAT® من FSI® متوافقة مع ANSI/ISEA 113: المعيار الوطني الأمريكي لوحدة دشات إزالة التلوث الثابتة والمحمولة.

أنظمة بكابينة فردية مصممة لإزالة التلوث السريعة في الموقع عن رجل إطفاء أو ضابط أو مريض يرتدي بدلة التدخل أو معدات الحماية الشخصية. أنظمة مستقلة ومتكاملة بالكامل تُنفخ في ثوانٍ.

خط واحد · مرحلة واحدة

DAT®1010S

الأبعاد (جميعها تقريبية): 1 × 1 × 2.45 M · 1.1 M² · 29 Kg

كابينة فردية مدمجة لمريض/مصاحب واحد؛ يمكن أن تبدأ إزالة التلوث في أقل من 60 ثانية. 7 رؤوس رش بالإضافة إلى خرطوم لولبي بطول 1.5 M وقطر 13 mm مع مسدس رش متعدد الوظائف؛ نحو 4 L/min لكل رأس دش/مسدس رش. أرضية متكاملة بحافة هوائية بارتفاع 20 cm تستوعب 200 L قبل الحاجة إلى الضخ للخارج. الكرتونة: 70 × 63 × 48 cm تقريبًا.



خط واحد · مرحلة واحدة

DAT®2020S

الأبعاد (جميعها تقريبية): 2.13 × 2.13 × 2.43 M · 4.7 M² · 40 Kg

نظام دش محمول كامل الحجم لشخص واحد لإزالة تلوث المواد الخطرة، مخصص للمستجيبين الأوائل. 7 رؤوس رش ومسدس رش واحد متعدد الوظائف. أرضية متكاملة بحافة هوائية بارتفاع 20 cm تستوعب حتى 400 L قبل الحاجة إلى الضخ للخارج. مثالي لإزالة التلوث الأولية عن رجل الإطفاء فور خروجه من موقع الحريق وقبل خلع أي من معدات الحماية الشخصية.

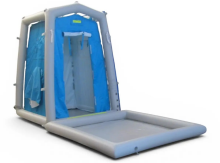


حوض إضافي

DAT®2020S-EX6P

الأبعاد (جميعها تقريبية): حوض 2.13 × 2.13 M بارتفاع 20 cm

حوض إزالة تلوث إضافي متكامل تمامًا، مدمج في منطقة المدخل الأمامي لدش DAT2020S، لإزالة التلوث عن الأحذية والمستجيبين الأوائل والمعدات.

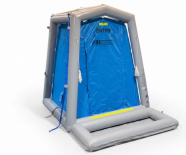


دش + احتواء بأحواض للأحذية

DAT®202046S

الأبعاد (جميعها تقريبية): دش مركزي 3 × 2.13 × 2.13 M أحواض 1.8 × 1.8 M

نظام متكامل تمامًا من دش وأحواض للأحذية: دش مركزي DAT®2020S مزود بثلاثة أحواض إزالة تلوث DAT®668 ملحقة (واحد على جانب واثنان على الجانب الآخر)، و3 بطانات DAP®668-DIL أحادية الاستخدام مرمزة بالألوان، و4 شبكات رفع قابلة للفرد F-REG بنحو 1.2 × 1.2 M.



النفخ

يمكن نفخ أنظمة إزالة التلوث الاحترازية هذه بهواء عالي الضغط من أسطوانة جهاز تنفس (SCBA) أو غوص، أو بمنفخ كهربائي، أو بهواء مضغوط من أي مصدر متاح. ما عليك سوى نفخ الوحدة وتوصيلها بمصدر مياه.

دشات إزالة التلوث للإصابات الجماعية — خط واحد وخطان

جميع دشات إزالة التلوث من سلسلة DAT® من FSI® متوافقة مع ANSI/ISEA 113 يُعد Mass Casualty تصنيف FSI للأنظمة عالية الطاقة الاستيعابية (حوادث الإصابات الجماعية).

إصابات جماعية · خط واحد · 3 مراحل

DAT®2525S

الأبعاد (جميعها تقريبية): 2.13 × 3.95 × 2.43 M · المراحل: 1.2 / 1.5 / 1.2 M

يعالج خطًا واحدًا من المصابين القادرين على المشي في ثلاث مراحل متتابعة: خلع الملابس، الاستحمام، ارتداء الملابس. ثلاثة أشخاص في الوقت نفسه، واحد في كل مرحلة. تضم مرحلة الدش الوسطى 9 رؤوس دش قياسيًا، منها خرطومان لولبيان معلقان بقطر 13 mm مع مسدسي رش متعددي الوظائف. النصب في أقل من دقيقتين.



إصابات جماعية · خط واحد · غير القادرين على المشي

DAT®2575S

الأبعاد (جميعها تقريبية): 2.13 × 6.4 × 2.43 M · 13.7 M² · 107 Kg · سعة الحوض نحو 795 L

1.8 M خلع الملابس / 2.7 M استحمام / 1.8 M ارتداء الملابس. تتسع مرحلة الدش البالغة 2.7 M لناقل F-RS ولوح ظهر F-MX1 لإزالة التلوث عن المرضى غير القادرين على المشي (المحمولين على نقالات) إلى جانب الأفراد القادرين على المشي. 6 رؤوس رش ومسدسا رش بخرطومين لولبيين.



إصابات جماعية · خط واحد · نقالة

DAT®2626S

الأبعاد (جميعها تقريبية): 2.13 × 3.95 × 2.43 M · المراحل: 0.91 / 2.13 / 0.91 M

يعالج مصابين قادرين و/أو غير قادرين على المشي؛ ثلاثة قادرين على المشي في الوقت نفسه أو مصاب واحد غير قادر على المشي في مرحلة الدش الوسطى. 8 رؤوس دش قياسيًا مع خرطومين لولبيين معلقين. النصب في أقل من دقيقتين.

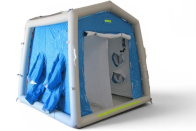


إصابات جماعية · خطان · غير القادرين على المشي

DAT®3030S

الأبعاد (جميعها تقريبية): 3.05 × 3.05 × 2.74 M · 9.3 M² · 63 Kg

دش بخطين لشخصين غير قادرين على المشي على نقالات مع مسعفين يعملان على جانبي المصاب، أو شخص واحد غير قادر على المشي مع اثنين قادرين، أو 4 أشخاص قادرين على المشي. 12 رأس رش و4 خرطوم لولبية بمسدسات رش متعددة الوظائف؛ أنماط وتدفقات رش مصممة لغمر المصابين وإزالة التلوث عنهم برفق وبشكل كامل.



إصابات جماعية · خطان · 3 أو 4 مراحل

DAT®3535S

الأبعاد (جميعها تقريبية): 3.03 × 4.55 × 2.73 M · 13.9 M² · 65 Kg

تكوين خلع الملابس / دش المنظف / دش الشطف / ارتداء الملابس. يزيل التلوث عن 2 إلى 4 أشخاص قادرين على المشي، أو شخصين غير قادرين، أو أي مزيج في الوقت نفسه. يوفر كل خط قسم خلع ملابس بطول 1.2 M، ومنطقة دش منظف/شطف بطول 2.13 M، وقسم ارتداء ملابس بطول 1.2 M.



دشات إزالة التلوث للإصابات الجماعية — متعددة الخطوط

جميع دشات إزالة التلوث من سلسلة DAT® من FSI® متوافقة مع ANSI/ISEA 113: المعيار الوطني الأمريكي لوحادات دشات إزالة التلوث الثابتة والمحمولة.

إصابات جماعية · 3 خطوط · 3 أو 4 مراحل

DAT®3060S

الأبعاد (جميعها تقريبية): ثلاثة خطوط بعرض: 1.2 / 1.5 / 1.2 M

يعالج ثلاثة خطوط متوازية من المصابين في الوقت نفسه في ثلاث أو أربع مراحل متتابة: خلع الملابس، دش المنظف رقم 1، دش الشطف رقم 2، ارتداء الملابس. أو شخصان في دشين منفصلين في الوقت نفسه في كل مسار.



إصابات جماعية · 4 خطوط · 3 أو 4 مراحل

DAT®4070S

الأبعاد (جميعها تقريبية): أربعة خطوط بعرض (1.1 M لكل خط)

يعالج أربعة خطوط متوازية من المصابين في ثلاث أو أربع مراحل متتابة. النصب في أقل من ثلاث دقائق؛ يعالج أربعة مرضى غير قادرين على المشي على نقالات أو حتى 8 أشخاص قادرين على المشي في الوقت نفسه، أو أي مزيج.



إصابات جماعية · 5 خطوط · 3 أو 4 مراحل

DAT®4099S

الأبعاد (جميعها تقريبية): خمسة خطوط بعرض (0.92 M لكل خط)

يعالج خمسة خطوط متوازية من المصابين في الوقت نفسه في ثلاث أو أربع مراحل متتابة، أو شخصين في دشين منفصلين في الوقت نفسه في كل مسار. النصب في 3 إلى 4 دقائق.



نصب سريع · خطان · 4 مراحل

DAT®6000S

الأبعاد (جميعها تقريبية): 1.8 M خلع الملابس · 5.5 M استحمام · 1.8 M ارتداء الملابس

دش إزالة تلوث سريع النصب بخطين و4 مراحل. تنقسم منطقة الدش البالغة 5.5 M إلى مرحلتين دش مع خصوصية حسب الحاجة. يتسع لنقالتين أو 4 أشخاص.



نصب سريع · 3 خطوط · 4 أو 5 مراحل

DAT®6000S-3L

الأبعاد (جميعها تقريبية): لكل خط: 1.8 M خلع الملابس · 5.5 M استحمام (3 مراحل) · 1.8 M ارتداء الملابس

3 خطوط، 4 مراحل قياسيًا (5 مراحل عند الطلب): خلع الملابس / دش / دش / ارتداء الملابس. يزيل التلوث عن 9 أشخاص قادرين على المشي، أو 6 غير قادرين، أو أي مزيج في الوقت نفسه.



كل نظام يشمل

منفاخ كهربائي للنفخ والتفريغ مع مهايئ نفخ يقفل دون استخدام اليدين، وخرطوم وصمام ضغط عالي بوصلة SCBA عالمية، وحبل أمان، وطقم إصلاح، ودليل استخدام، وحقيبة حمل. تُورد صمامات إغلاق ووصلات سريعة الفصل مع كل مجموعة رؤوس دش ومسدس رش.

أنظمة مدمجة: دش إزالة تلوث وخيمة

جميع دشات إزالة التلوث من سلسلة DAT® من FSI® متوافقة مع ANSI/SEA 113: المعيار الوطني الأمريكي لوحادات دشات إزالة التلوث الثابتة والمحمولة.

نظام واحد، مهمتان. غطاء خارجي كامل مع حوض إزالة تلوث قابل للفك، وتجهيزات دش، وقضبان ستائر. التحويل بين دش إزالة تلوث للإصابات الجماعية وخيمة قيادة أو استخدام عام في نحو 5 دقائق بفضل شبكة السباكة المركبة مسبقًا.

مدمج · خطان · 3 أو 4 مراحل

DAT®6100SS

الأبعاد (جميعها تقريبية): 13.9 M² · 132 Kg · 3.05 × 4.6 × 2.74 M

خلع الملابس / دش المنظف / دش الشطف / ارتداء الملابس. يزبل التلوث عن 2 إلى 4 أشخاص قادرين على المشي، أو شخصين غير قادرين، أو أي مزيج في الوقت نفسه. لكل خط: 1.2 M خلع الملابس، 2.13 M منطقة الدش، 1.2 M ارتداء الملابس.



مدمج · 3 خطوط · 3 أو 4 مراحل

DAT®6120SS

الأبعاد (جميعها تقريبية): 24.3 M² · كخيمة · المراحل: 1.5 / 1.5 / 1.5 M

يزبل التلوث عن 3 إلى 6 قادرين على المشي، أو 3 غير قادرين، أو أي مزيج. كخيمة: أزل الحوض ورؤوس الدش والستائر للحصول على نظام خيمة كامل بمساحة 24.3 M² مع غطاء خارجي وغطاء داخلي عازل.



مدمج · 3 خطوط · 3 أو 4 مراحل

DAT®6140SS

الأبعاد (جميعها تقريبية): 31 M² · 191 Kg · 4.4 × 7.0 × 2.74 M

أكبر نظام مدمج: يزبل التلوث عن 3 إلى 6 قادرين على المشي، أو 3 غير قادرين، أو أي مزيج يتكوّن خلع الملابس / دش المنظف / دش الشطف / ارتداء الملابس، ثم يتحول إلى خيمة قيادة أو استخدام آخر بمساحة 31 M² في دقائق.



دشات إزالة تلوث اقتصادية

الموديل	الأبعاد (تقريبية)	الوزن	الوصف
F-EC-PVCS	1.2 × 1.2 × 2.1 M	39 Kg	دش من PVC-U بهيكل وحوض من أنابيب PVC بيضاء (يتطلب التجميع)؛ دش بخمسة رؤوس مع مسدس رش على خرطوم لولبي؛ حوض مدمج 1.2 × 1.2 M بارتفاع 20 cm؛ غطاء مقاوم للهب من ثلاث جهات. يعمل عند 3.4 – 5.2 bar (50 – 75 psi). متوافق مع ANSI وANSI/ISEA 113 وZ358.1-2014. يشمل شبكة رفع 61 × 61 × 5 cm.
F-EC-PVCWP	حوض 135 × 244 × 30 cm	حوض 35 Kg	دش F-EC-PVCS كامل مع حوض بهيكل من أنابيب PVC وقماش مشمع HD مثبت بالفيلكرو؛ توضع كابينة الدش داخل الحوض. يشمل شبكة رفع واحدة. التغليف نحو 91 × 41 × 30 cm.

أحواض إزالة تلوث مدمجة

دشات إزالة التلوث من FSI أنظمة من قطعة واحدة متكاملة تمامًا. أحواض إزالة التلوث جزء أساسي من الوحدة ومثبتة بشكل دائم؛ عند نفخ الوحدة تُنفخ معها أحواض الحافة الهوائية. ضع مضخة مياه عادمة F-WSP33AA في إحدى الزوايا لإزالة المياه العادمة.

أنظمة الدش الكاملة 'SYS'

كل دش إزالة تلوث من سلسلة DAT® متوفر كحزمة نظام كامل التجهيز 'SYS': الدش بالإضافة إلى الملحقات اللازمة لبدء عملية إزالة تلوث كاملة بعملية شراء واحدة. وتضيف حزم 'SYS-LED' إضاءة داخلية LED للعمليات الليلية وظروف الإضاءة المنخفضة.



حزمة النظام الكامل DAT3030S-SYS-LED



حزمة النظام الكامل DAT2020S-SYS-LED

الحزم المتوفرة — القائمة الكاملة

DAT3535S - SYS	DAT1010S - SYS
DAT3535S - SYS - LED	DAT1010S - SYS - LED
DAT4070S - SYS	DAT2020S - SYS
DAT4070S - SYS - LED	DAT2020S - SYS - LED
DAT4099S - SYS	DAT2525S - SYS
DAT4099S - SYS - LED	DAT2525S - SYS - LED
DAT6000S - SYS	DAT3030S - SYS
DAT6000S - SYS - LED	DAT3030S - SYS - LED
DAT6000S - 3L - SYS	DAT3060S - SYS
DAT6000S - 3L - SYS - LED	DAT3060S - SYS - LED
F - N02020S - SYS - LED	DAT3060S - SP11/19 - TK - SYS - LED

مُثبت في الخدمة

في السنوات التي تلت أحداث 11 سبتمبر، تطورت مشتريات دشات إزالة التلوث إلى اقتناء أنظمة كاملة تشمل عملياً جميع العناصر المساعدة اللازمة لإدارة سيناريو إزالة تلوث كامل. وقد تطورت أنظمة FSI® كاملة التجهيز لتلبية المتطلبات التشغيلية في جميع أنحاء العالم.

الخيام الهوائية من سلسلة DAT®

خيام قابلة للنفخ مستقلة من 4.5 إلى 172 M²: مراكز قيادة، مستشفيات ميدانية، استراحة فرق الإطفاء، إيواء مؤقت، ولوجستيات. تتحمل الحواف الهوائية رياحًا حتى 113 km/h (70 mph) وأكثر عند النصب والتثبيت الصحيحين. جميع الموديلات الأربعة والعشرين أدناه؛ جميع الأبعاد تقريبية.

الموديل	الأبعاد (عرض × طول × ارتفاع، M)	M ²	KG	النوافذ	فتحات السقف	HVAC	الأوتاد	حمولة السقف (KG)
DAT1530	3 × 1.5 × 2.7	4.5	31	2	1	1	4	—
DAT2020	2.1 × 2.1 × 2.4	4.5	27	2	1	1	4	—
DAT2021	6.1 × 6.4 × 2.7	39	181	4	2	4	14	1,021
DAT3015	3 × 4.6 × 2.7	13.5	91	2	2	4	10	454
DAT3030	3 × 3 × 2.7	9	59	2	2	4	10	454
DAT3030-FFR	3 × 3 × 2.7	9	59	—	—	—	—	—
DAT3060	3.4 × 6.4 × 2.7	21	110	4	2	4	14	726
DAT3370	4 × 5.2 × 2.7	20.5	109	4	2	4	14	816
DAT4070	4 × 7 × 2.7	28	127	4	2	4	16	998
DAT4360	5.2 × 6.4 × 2.7	33	145	4	2	4	16	998
DAT5672	5.5 × 7.3 × 2.7	40	195	4	2	4	14	1,043
DAT5699	4.6 × 9.1 × 2.7	42	209	6	3	8	16	1,043
DAT5700SP	6.7 × 7 × 3	47	181	4	2	4	14	1,055
DAT5800	6.1 × 7.9 × 2.7	48	226	4	2	4	14	—
DAT6000	6.1 × 9.1 × 2.7	56	259	6	3	8	16	1,179
DAT6012	6.1 × 12.2 × 3.4	74	322	6	3	—	20	1,814
DAT6500	7.6 × 7.9 × 3.8	60	268	4	2	8	14	1,188
DAT6600	6.1 × 10.1 × 3	61	272	6	3	8	16	1,179
DAT6624	6.1 قطر × 2.7 (قبة)	37	181	4	2	4	14	1,043
DAT7500	7.3 × 12.2 × 3.4†	89	420	6	3	8	20	2,177
DAT7600-HG	7.6 × 12.2 × 5.5	93	451	6	3	8	20	2,177
DAT9018	9.1 × 15.2 × 4	139	589	8	4	8	20	2,177
DAT9099	6.1 × 22.9 × 3.4	139	589	8	4	8	34	2,177
DAT10800	11.3 × 15.2 × 4	172	725	8	4	8	28	2,177

DAT3030-FFR = نظام استراحة فرق الإطفاء: خيمة DAT3030 + مبرد مدمج تكييف/تبخيري F-WCAC-M400 (نحو 8,000 BTU مكافئ). يدعم متطلب OSHA للوقاية من أمراض الحرارة: ماء وراحة وظل. موديل DAT6624 على شكل قبة. †ارتفاع DAT7500 معروض وفق التحويل المتري (3.3 M): الموقع يذكر قديمًا واحدة؛ يُرجى التحقق.

خيام العزل بالضغط السلبي (IS)

يُسلّم كل مقاس أدناه مع مدخل باب مزدوج (حاجز هوائي)، وفتحات تهوية بإغلاق كامل بالفيلكرو، ونوافذ من الفينيل الشفاف، ومجاري هواء HVAC بأربطة إغلاق — للاستجابة للأمراض المعدية والحجر الصحي وعزل المرضى. جميع الموديلات العشرين؛ جميع الأبعاد تقريبية.

الموديل	الأبعاد (عرض × طول × ارتفاع، M)	M ²	KG
DAT1530- IS	3 × 1.5 × 2.7	4.5	35
DAT2020- IS	2.1 × 2.1 × 2.4	4.5	32
DAT3015- IS	3 × 4.6 × 2.7	14	95
DAT3030- IS	3 × 3 × 2.7	9	64
DAT3060- IS	3.4 × 6.4 × 2.7	21	118
DAT3370- IS	4 × 5.2 × 2.7	20.5	118
DAT4070- IS	4 × 7 × 2.7	28	132
DAT4360- IS	5.2 × 6.4 × 2.7	33	154
DAT5699- IS	4.6 × 9.1 × 2.7	42	218
DAT5700- IS	6.7 × 7 × 3	47	191
DAT5800- IS	6.1 × 7.9 × 2.7	48	235
DAT6000- IS	6.1 × 9.1 × 2.7	56	268
DAT6012- IS	6.1 × 12.2 × 3.4	74	331
DAT6500- IS	7.6 × 7.9 × 3.8	60	277
DAT6600- IS	6.1 × 10.1 × 3	61	279
DAT6624- IS	6.1 قطر × 2.7 (قبة)	37	181
DAT7500- IS	7.3 × 12.2 × 3.4	89	429
DAT9018- IS	9.1 × 15.2 × 4	139	603
DAT9099- IS	6.1 × 22.9 × 3.4	139	603
DAT10800- IS	11.3 × 15.2 × 4	172	739

غرف العزل F-DAT1R (للاستخدام الداخلي)

الموديل	الأبعاد (M)	KG
F-DAT1R-66	1.5 × 1.5 × 2.4	45
F-DAT1R-912	2.7 × 3.7 × 2.4	64
F-DAT1R-99	2.7 × 2.7 × 2.4	59

غرف عزل مرضى محمولة ومغلقة بالكامل برؤية 360 درجة لجميع من بداخلها، مصممة للاستخدام داخل المنشآت. قابلة للتهيئة لتدفق هواء بضغط موجب أو سالب؛ مصممة لتلبية وتجاوز متطلبات CDC البالغ 12 تبديلة هواء في الساعة و0.01 بوصة عمود ماء من الضغط السلبي عند استخدامها مع ترشيح هواء مناسب مثل منقي الهواء F-PH700 ثماني فتحات محكمة بسدادات؛ تشمل حقيبة حمل.

خيام QE سريعة النصب وخيام عبور المركبات والخيام الاقتصادية

خيام DATQE® سريعة النصب بهيكل من ألياف الكربون

نظام دعائم مفصلية عالي التحمل بأنايبب مركبة من الكربون مقاومة للتآكل والمواد الكيميائية. النصب في 1 إلى 5 دقائق دون نفخ: افرد الخيمة، اقلع دعائم الإسناد، مدد الهيكل حتى يثبت، اربط/ثبّت بالأوتاد وابدأ العمليات.

الموديل	الأبعاد (عرض × طول × ارتفاع، M)	M ²	KG
DATQE1127	3.4 × 8.2 × 2.6	27.9	127
DATQE1310	4 × 3.5 × 2.7	13.9	82
DATQE1315	4 × 4.6 × 2.6	18.1	93
DATQE1321	4 × 6.4 × 2.6	25.4	116
DATQE1327	4 × 8.2 × 2.6	32.6	145
DATQE3015	3.4 × 4.6 × 2.6	15.3	84
DATQE3030	3 × 3 × 2.6	9.3	70
DATQE3060	3.4 × 6.1 × 2.6	20.4	100

خيام عبور المركبات (DTGR)

أبواب لفة بإغلاق كامل بسحاب عند كل طرف، مع أبواب جانبية للأفراد ووصلات فيلكرو معلقة للربط مع خيام القيادة والتخزين والإمداد. ساعات من مركبة واحدة إلى 4 مركبات.

الموديل	الأبعاد (عرض × طول × ارتفاع، M)	M ²	KG
DAT1326-DTGR	4 × 7.9 × 3.4	31.4	141
DAT2613-DTGR	7.9 × 4 × 3.4	31.4	141
DAT4000SP-DTGR	6.1 × 6.1 × 3.7	37.2	149
DAT4400SP-DTGR	6.1 × 6.7 × 3.7	40.9	154
DAT5700SP-DTGR	7.3 × 6.1 × 3.7	44.6	181
DAT7500-DTGR	7.3 × 12.2 × 3.7	89.2	420
DAT273015-DTGR	8.2 × 9.1 × 4.6	75.3	362

خيام DATEZ الاقتصادية المنبثقة مفتوحة الجوانب

مفتوحة من الجهات الأربع بسقف من قماش 250 دنير باللون الأبيض أو الأحمر أو الأزرق (يُحدد عند الطلب)؛ هيكل معدني قابل للطي مطلي بالبودرة البيضاء ومثبت بشكل دائم؛ مع أوتاد وحقيبة حمل.

الموديل	الأبعاد (M)	KG
DATEZ100	3.0 × 3.0 × 2.4	27
DATEZ115	3.0 × 4.6 × 2.4	41
DATEZ120	3.0 × 6.1 × 2.4	54
DATEZ1212	3.7 × 3.7 × 2.4	41

أنظمة المستشفيات الميدانية الطبية

حزم مستشفى ميداني كاملة مبنية على خيام العزل من سلسلة DAT®: حواف هوائية مزدوجة متشابكة، وأغطية مزدوجة العزل F-INSULCAN، وأنظمة مجاري هواء مغلقة متكاملة F-FLDS، ومداخل بستائر شرائحية. تترايط الخيام عبر نقاط تثبيت فيلكرو عالية التحمل لتكوين تشكيلات من محور مركزي وأجنحة.

سعة اسمية · 10 أشخاص

F-SFSCS-300

الأبعاد (جميعها تقريبية): مبني على F-SCSS5672-IS · 202 Kg · 40 M² · 5.5 × 7.3 × 2.74 M

نظام مستشفى ميداني كامل لعشرة أشخاص مع مدخل باب مزدوج (حاجز هوائي)، وفتحات تهوية بإغلاق كامل بالفيلكرو، ونوافذ من الفينيل الشفاف، ومجاري هواء HVAC.



سعة صغيرة · 20 شخصًا

F-SCSS-7500-20

الأبعاد (جميعها تقريبية): مبني على F-SCSS7500-IS · خيمة فئة M² 89

كامل مع غطاء معزول، ونظام مجاري هواء، وخيمة عزل DAT3030-IS ملحقة، وإضاءة LED، وتكييف/ترشيح هواء، وتوزيع كهرباء، و20 سرير ميداني، وعربات، ونظام دش إزالة تلوث كامل بخطين DAT3030S-SYS-LED، ومراحيض، وبياضات، وأطقم ارتداء ملابس.



سعة متوسطة · 30 شخصًا

F-SFSCS-1500

الأبعاد (جميعها تقريبية): 24 × F-SCSS7500-IS-24 غرفة مرضى خاصة + خيمة عناية حرجة F-SCSS4360-IS-10

جناح لـ 24 مريضًا بغرفة خاصة مساحتها 2.9 M² وممر مركزي، بالإضافة إلى خيمة عناية حرجة لستة مرضى بغرفة 3.3 M² وأربع غرف لاستخدام المستجيبين (نقطة تمرير، استراحة، قيادة).



سعة كبيرة · 50 شخصًا

F-SFSCS-2300

الأبعاد (جميعها تقريبية): 24 × F-SCSS7500-IS-24 × 2 مهيأتان كخيمتين لـ 24 مريضًا

خيمتا جناح كاملتان لـ 24 مريضًا مع ستائر فاصلة عرضية مركبة مسبقًا، ومساحة تخزين، وأبواب جانبية للأفراد، وستائر شرائحية، وشفاه فيلكرو لربط الخيام طرفًا بطرف أو جنبًا إلى جنب.



مكونات خيام المستشفيات الميدانية والعزل

خيام فردية مهيأة للمستشفيات الميدانية، تُستخدم لتكوين التشكيلات. تشمل جميعها حوافاً هوائية مزدوجة متشابكة مع فتحات نفخ عند كل طرف، وأغطية مزدوجة العزل F-INSULCAN، وأنظمة مجاري هواء مغلقة متكاملة F-FLDS، وستائر شرائحية من البولي بروبيلين F-STRSCR للدخول والخروج المباشر. جميع الأبعاد تقريبية.

الموديل	التهينة	الأبعاد (M)	M ²	KG
DAT3713	وصلة ممر مركزي — أبواب أفراد من الجانبين	2.7 × 4 × 2.1	—	73
DAT3725	وصلة ممر مركزي — أبواب أفراد من الجانبين	2.7 × 7.6 × 2.1	—	118
F-SCSS10800-IS	خيمة عزل	4 × 15.2 × 11.3	172	739
F-SCSS1515-IS-ANT	خيمة عزل	2.7 × 1.5 × 3	4.6	32
F-SCSS3015-IS	خيمة مستشفى ميداني	2.7 × 4.6 × 3	13.9	98
F-SCSS3030-IS	خيمة عزل	2.4 × 3 × 3	9.3	64
F-SCSS3030-ISH	محور مركزي — M 2.7 × 3.4 × 3.4 بأربع فتحات أبواب كاملة المقاس	—	11.2	59
F-SCSS3030-ISH-ANT	غرفة تمهيدية للمحور المركزي — M 2.7 × 3.4 × 3.4	—	11.2	59
F-SCSS3060-IS	خيمة عزل	2.7 × 6.1 × 3	18.6	113
F-SCSS3370-IS	خيمة مستشفى ميداني	2.7 × 5.2 × 4	20.5	132
F-SCSS4070-IS	خيمة عزل	2.7 × 7 × 4	27.9	132
F-SCSS4070-IS-4	خيمة عزل	2.7 × 7 × 4	27.9	145
F-SCSS4070-IS-8	خيمة عزل	2.7 × 7 × 4	27.9	159
F-SCSS4360-IS	خيمة عزل	2.7 × 6.4 × 5.2	33.2	181
F-SCSS4360-IS-10	خيمة عزل	2.7 × 6.4 × 5.2	33.2	181
F-SCSS5672-IS	خيمة عزل	2.7 × 7.3 × 5.5	40.1	202
F-SCSS5672-IS-12	خيمة عزل	2.7 × 7.3 × 5.5	40.1	202
F-SCSS5672-IS-ASEH	محور بمدخل من جميع الجهات	2.7 × 7.3 × 5.5	40.1	206
F-SCSS5800-IS	خيمة عزل	2.7 × 7.9 × 6.1	48.3	235
F-SCSS6012-IS	خيمة عزل	3.4 × 12.2 × 6.1	74.3	333
F-SCSS7500-IS	خيمة عزل	3.4 × 12.2 × 7.3	89.2	465
F-SCSS7500-IS-24	مهيأة كخيمة لـ 24 مريضاً (غرف خاصة 2.9 M ²)	—	—	601
F-SCSS7500-IS-SP	مهيأة كخيمة لـ 16 مريضاً (غرف خاصة 4.6 M ²)	—	—	556
F-SCSS9018-IS	خيمة عزل	4 × 15.2 × 9.1	139	599
F-SCSSDAT6000-IS	خيمة عزل	2.7 × 9.1 × 6.1	55.7	272
F-SCSSDAT6600-IS-C	خيمة عزل	3 × 10.1 × 6.1	61.3	279
F-SCSSDAT6600-IS-C-14	خيمة عزل	3 × 10.1 × 6.1	61.3	279
F-SCSSQE3060-IS	خيمة 'QE' 'DAT(R)' سريعة النصب، مهيأة للمستشفى الميداني	2.6 × 6.1 × 3.4	20.4	100

المواصفات العامة

الغطاء الخارجي

نسيج تويل نايلون 100% عالي التحمل (3/5) بوزن نحو 145 g/M² (155 g/yd²) مع طلاء داخلي من صبغة PU البيضاء بوزن نحو 100 g/M² (106 g/yd²). 0.23 mm × 57/58. الوزن الإجمالي نحو 245 g/M² ± 5% (نحو 205 g/yd²) أي 7.23 oz) مقاوم للأشعة فوق البنفسجية والمواد الكيميائية ومثبت للهب. تصنيف UPF 50+ علماً بأن ASTM D6603 تصنف UPF 40+ بدرجة ممتاز؛ جميع أغطية FSI مقاومة للأشعة فوق البنفسجية وتوفر بذلك حماية حتى UPF 50+ بحجب 99% من الأشعة الضارة؛ يفي بمتطلبات ANSI/ASSP A10.50-2024 و Cal/OSHA 3395 طارد للماء بمقاومة هيدروستاتيكية (17 bar+) (250 psi) مضاد للميكروبات ومقاوم للفطريات والعفن بما يفي بمتطلبات الاختبار الفيدرالي الأمريكي MIL-STD.810E 508 (2002) و ASTM G 21-96 ويتجاوزها. مقاومة الماء (1981) (ISO 811 (E) اختبار ضغط هيدروستاتيكي عند 600 m/min = 5540 مقاومة الشد 1999: ISO 13934-2). طريقة C.R.E. بالنيوتن: السداة = 1300، اللحمية = 1500 مقاومة التمزق (2000: ISO 13937-1:2000)، طريقة (النيوتن): السداة = 25، اللحمية = 43. مقاومة الانفجار (2001: ASTM 0 3787)، طريقة الكرة C.R.E. بالنيوتن: = 1620 متانة الدرزات 1998: ISO 13935-2)، طريقة grab بالنيوتن: تنقطع خيوط الخياطة عند 710 مقاومة الحريق تفي بمتطلبات CPAI 84 القسم 5 لعام 1995 والاختبار الفيدرالي الأمريكي CFR.1610 وتتجاوزها؛ يفي بمتطلبات NFPA 701 طريقة اختبار القابلية للاشتعال (2004) 1، و NFPA 701: 2015 طريقة الاختبار 2 (مسطح)، وتسجيل أقمشة مثبتة للهب لدى CA State Fire Marshal القسم 13115 برخصة رقم F-100608، NFPA 702 وتصنيف حريق من الدرجة A، واليابان JIS A 1322: 1966 الطريقة A. جميع الدرزات مخططة خياطة مزدوجة ومطيلة من الوجهين. تحتاز اختبار ISO 14362-1:2017 (لتحديد أمينات عطرية معينة مشتقة من أصباغ الأزو — ISO 14362 / ISO 17234) وفقاً للائحة (EC) رقم (REACH) 1907/2006: يجب ألا تطلق أصباغ الأزو الأمينات العطرية المدرجة بتركيزات تتجاوز 30 ppm لكل منها.

الغطاء الداخلي

إن وُجد: نايلون 210T Antron W/R 100% مطلي بالبولي يوريثان، بوصة 57/58، اللون أبيض. منبط للهب وفق NFPA 701 TM-1، مضاد للفطريات والعفن، معتم.

الأرضية

نايلون 1,000 dtex بسماكة 0.70 mm مطلي بـ PU مقاومة الشد: 2545N/2360. مقاومة التمزق: 106/102N. الوزن: 660 g لكل 1mm²، العرض 60 (بوصة). يفي بمتطلبات NFPA 701 و DIN 4102-B1, M.2.

الهيكل / جميع أحواض الدش

بوليستر عالي التحمل 1100 Dtex* مطلي بالبلاستومر من الوجهين، مقاوم للأشعة فوق البنفسجية والمواد الكيميائية، متراكب رباعياً وملصوق.

البيانات الفنية

ضغط الهواء الداخلي بعد النفخ = 0.3 bar (4.3 psi). نتائج اختبارات هيكلية وفق طرق الاختبار في المعيار الفيدرالي الأمريكي DIN EN ISO و FS # 191 5041/5102/5134/5970 و 2060/1409-2/2286-1 و DIN 53354/53363/53357/53361. الوزن الإجمالي (g/m²) = 1055 السماكة (mm) = 0.90. يتكون من نحو 0.43 mm من المطلي بالبلاستومر / 0.04 mm من خيوط البوليستر / 0.43 mm من PVC المطلي بالبلاستومر. مقاومة الشد للشرط المقصوص (lb/in): السداة = 440، اللحمية = 380. الاستطالة (%): السداة = 27، اللحمية = 30. مقاومة التمزق (lb): السداة = 30، اللحمية = 35. الالتصاق (lb/in): السداة = 21، اللحمية = 21. الكثافة = 28 × 26. يفي بمتطلبات NFPA 701 و M-2 و DIN 4102-B1، قد تنتج عن دفعات الإنتاج فروقات، وجميع النتائج تقريبية.

اختبار PFAS مستقل — غطاء خارجي مُتحقق من خلوه من PFAS

تؤكد اختبارات مخبرية مستقلة أجراها معهد FITI Testing & Research Institute أن مادة الغطاء الخارجي FSI Blue® لا تحتوي على مواد بير- وبولي فلورو ألكيلية (PFAS) قابلة للكشف. وتنضم هذه النتائج إلى وثائق المطابقة الحالية للغطاء وفق REACH و OEKO-TEX STANDARD 100.

EN 17681-1:2025 · EN 14582:2016

غير مكتشفة (دون حد الكشف البالغ 0.01 mg/kg)

غير مكتشف (دون حد 30 mg/kg)

طرق الاختبار

مركبات PFAS المستهدفة (تشمل PFOS و PFOA و PFNA و PFHxA)

فحص الفلور الكلي