

Modula CR

Think Vertical, Think Modula

MODULA CLEAN ROOM

ТАЗА БӨЛМЕЛЕРГЕ АРНАЛҒАН ТІК ҚОЙМА

Таза бөлмеде жұмыс істейсіз бе?
Сізге **өнімдерді бөлшектермен ластанудан қорғау керек пе?**

Modula Clean Room — **таза бөлмелерде материалдарды сақтауға** арналған тік лифтілі қойма, ол тауарларды шаңнан, кірден және бөлшектерден қорғайды.

Жартылай өткізгіш өндірушілердің, ауруханалардың, химия, электроника және фармацевтика компанияларының көпшілігіне **таза бөлмелерде жұмыс істеп, сақталатын материалдың ластануын болдырмайтын** сақтау шешімі қажет.
Операциялық бөлмелерге арналған стерильді құралдар болсын, жартылай өткізгіштер өндірісіне арналған шаңға сезімтал компоненттер болсын, **Modula Clean Room ISO 14644 стандарттарына сәйкес келеді және 6, 7, 8 кластарына жауап береді.**

Modula Clean Room салаңыз бен қолдану мақсатыңыздың нақты қажеттіліктеріне сай әртүрлі конфигурацияда ұсынылады.







АУАДАҒЫ БӨЛШЕКТЕРДІҢ ЕҢ АЗ МӨЛШЕРІН ҚАМТАМАСЫЗ ЕТЕДІ. ФАРМАЦЕВТИКА ЖӘНЕ ТАМАҚ САЛАСЫ ҮШІН ТАМАША.

ӨНІМДЕРІҢІЗДІ ҚОРҒАУ – МАҢЫЗДЫ САЛАЛАР ҮШІН ЖАҢА СТАНДАРТТАР

Ауадағы бөлшектер мөлшерін барынша азайту үшін Modula Clean Room:

- Белгіленген таза бөлме класында оның тұтастығын бұзбай **жұмыс істейді.**
- **Ауадағы бөлшектерді азайтып,** өнімдеріңіздің тұтастығы мен қауіпсіздігін қамтамасыз етеді.
- Сақталатын материалдың **ластануын болдырмайды.**
- Сақтау жүйесі жұмыс істегенде **шаң түзілуін шектейді.**
- Қондырғыға түсуі мүмкін таза бөлмедегі **шаңның жиналуын азайтады.**



Барлық Modula Lift жүйелері сияқты, Modula Clean Room-да:

- Барлық науаларды сенімді ұстайтын, тұрақтылық пен ұзақ мерзімді сенімділікті қамтамасыз ететін **берік көтергіш рама.**
- Науаларды оператор биіктігінде алып, беретін **орталық лифт жүйесі** жұмысты оңтайландырып, қол еңбегін азайтады.
- Материалдарға ыңғайлы және эргономикалық қол жеткізуді қамтамасыз ететін **бір немесе бірнеше беру терезесі.**

ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР



Қондырғы биіктігі: 2900 мм-ден 21 000 мм-ге дейін
Биіктік қадамы: 200 мм
Науаларды реттеу қадамы: 25 мм

Наua ені: 1500 мм-ден 4100 мм-ге дейін
Наua тереңдігі: 654 мм - 857 мм
Науаға таза жүктеме: 250 - 500 - 750 - 990 кг
Жалпы таза жүктеме: 40 000 кг-нан 80 000 кг-ға дейін (конфигурацияға байланысты)
Жалпы брутто жүктеме: 50 000 кг-нан 90 000 кг-ға дейін (конфигурацияға байланысты)

Өнімділік: сағатына 120 науаға дейін (конфигурацияға байланысты)
Оператор интерфейсі: 10,4” сенсорлы экраны бар өнеркәсіптік консоль (Copilot)

Беру терезесінің түрі: ішкі
Жүктің макс. биіктігі: 695 мм (S терезе)

CLEAN ROOM МОДЕЛЬДЕРІ

ME - MED



Үлгі	Науа ені (мм)	Науа тереңдігі (мм)	Науа бүйірінің биіктігі (мм)	Науаға таза жүктеме (кг)	Өлшемдері ІШКІ тереземен (Е х Т, мм)	Өлшемдері СЫРТҚЫ тереземен (Е х Т, мм)
ME25	1500	654	45/70/120	250	1917x2556	1917x3246
ME25D	1500	857	45/70/120	250	1917x3165	1917x4058
ME50	1500	654	70/120	500	1917x2556	1917x3246
ME50D	1500	857	70/120	500	1917x3165	1917x4058
ME75	1500	654	70/120	750	1917x2556	1917x3246
ME75D	1500	857	70/120	750	1917x3165	1917x4058
ME1000	1460	654	70/120	990	1917x2556	1917x3246
ME1000D	1460	857	70/120	990	1917x3165	1917x4058

MA - MAD



Үлгі	Науа ені (мм)	Науа тереңдігі (мм)	Науа бүйірінің биіктігі (мм)	Науаға таза жүктеме (кг)	Өлшемдері ІШКІ тереземен (Е х Т, мм)	Өлшемдері СЫРТҚЫ тереземен (Е х Т, мм)
MA25	1900	654	45/70/120	250	2317x2556	2317x3246
MA25D	1900	857	45/70/120	250	2317x3165	2317x4058
MA50	1900	654	70/120	500	2317x3165	2317x4058
MA50D	1900	857	70/120	500	2317x2556	2317x3246
MA75	1900	654	70/120	750	2317x2556	2317x3246
MA75D	1900	857	70/120	750	2317x3165	2317x4058
MA1000	1860	654	120	990	2317x2556	2317x3246
MA1000D	1860	857	120	990	2317x3165	2317x4058

MC - MCD



Үлгі	Науа ені (мм)	Науа тереңдігі (мм)	Науа бүйірінің биіктігі (мм)	Науаға таза жүктеме (кг)	Өлшемдері ІШКІ тереземен (Е х Т, мм)	Өлшемдері СЫРТҚЫ тереземен (Е х Т, мм)
MC25	2500	654	45/70/120	250	2917x2556	2917x3246
MC25D	2500	857	45/70/120	250	2917x3165	2917x4058
MC50	2500	654	70/120	500	2917x2556	2917x3246
MC50D	2500	857	70/120	500	2917x3165	2917x4058
MC75	2500	654	70/120	750	2917x2556	2917x3246
MC75D	2500	857	70/120	750	2917x3165	2917x4058
MC1000	2460	654	120	990	2917x2556	2917x3246
MC1000D	2460	857	120	990	2917x3165	2917x4058

MX - MXD



Үлгі	Науа ені (мм)	Науа тереңдігі (мм)	Науа бүйірінің биіктігі (мм)	Науаға таза жүктеме (кг)	Өлшемдері ІШКІ тереземен (Е х Т, мм)	Өлшемдері СЫРТҚЫ тереземен (Е х Т, мм)
MX25	3100	654	45/70/120	250	3517x2556	3517x3246
MX25D	3100	857	45/70/120	250	3517x3165	3517x4058
MX50	3100	654	70/120	500	3517x2556	3517x3246
MX50D	3100	857	70/120	500	3517x3165	3517x4058
MX75	3100	654	70/120	750	3517x2556	3517x3246
MX75D	3100	857	120	750	3517x3165	3517x4058
MX1000	3060	654	120	990	3517x2556	3517x3246
MX1000D	3060	857	120	990	3517x3165	3517x4058

ML - MLD



Үлгі	Науа ені (мм)	Науа тереңдігі (мм)	Науа бүйірінің биіктігі (мм)	Науаға таза жүктеме (кг)	Өлшемдері ІШКІ тереземен (Е х Т, мм)	Өлшемдері СЫРТҚЫ тереземен (Е х Т, мм)
ML25	4100	654	70/120	250	4517x2556	4517x3246
ML25D	4100	857	70/120	250	4517x3165	4517x4058
ML50	4100	654	120	500	4517x2556	4517x3246
ML50D	4100	857	120	500	4517x3165	4517x4058
ML75	4100	654	120	750	4517x2556	4517x3246
ML75D	4100	857	120	750	4517x3165	4517x4058
ML1000	4060	654	145	990	4517x2556	4517x3246
ML1000D	4060	857	145	990	4517x3165	4517x4058

ОПЦИЯЛАР



LED панелі



Әріптік-сандық панель



Лазерлік көрсеткіш



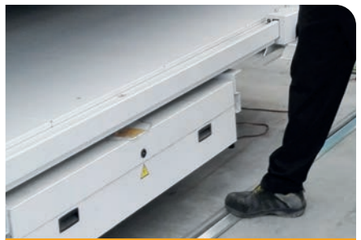
1D/2D штрихкод сканері



EKS оқу құрылғысы



RFID оқу құрылғысы



Тапсырманы аяқтау педалі



Іріктеуді аяқтау батырмасы



ESD қорғау жүйесі



Салмақты бөлу тақталары



Санау таразысы



Заттаңба принтері



Штрихкод сканері



Modula Green



Өрт сөндіру жүйесі



Іріктеу арбасы



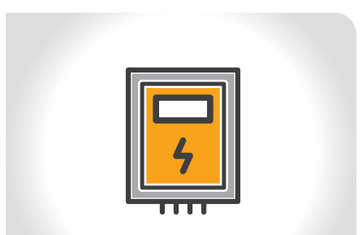
0 °C



Іріктеу станциясы



Спринклерге дайындық



Қашықтағы электр қалқаны

MODULA ӘЛЕМДЕ



3
зауыт

13
еншілес компания

100+
дилер

Modula 5 құрлықта ұсынылған: 50-ден астам елде дилерлер мен филиалдар бар

MODULA
Authorized Dealer

ITALIAN MACHINERY ASSOCIATION

11/2026

ITALIAN MACHINERY ASSOCIATION
www.italianmachines.eu

Vasiliy Postnov
sales@italianmachines.kz
Тел. +7 771 191 0079

Каталогтарымызды осы жерден жүктеңіз

This translation has been prepared by Italian Machinery Association with the authorization of Modula. Modula shall not be held liable for any errors, inaccuracies, omissions, or discrepancies arising from the translation process or for any deviations from the original content.

Бұл аударманы Modula рұқсатымен Italian Machinery Association дайындады. Modula аудару процесінде туындаған қателер, дәлсіздіктер, олқылықтар немесе сәйкессіздіктер үшін, сондай-ақ түпнұсқа мазмұннан кез келген ауытқулар үшін жауапты емес.

Осы каталогтағы барлық ақпарат тек танысу мақсатында берілген және міндетті емес. Modula осы каталогтағы ақпаратты кез келген уақытта өзгерту құқығын өзіне қалдырады. Modula мұнда берілген ақпараттың дәлдігі үшін жауапты емес және оған кепілдік бермейді.