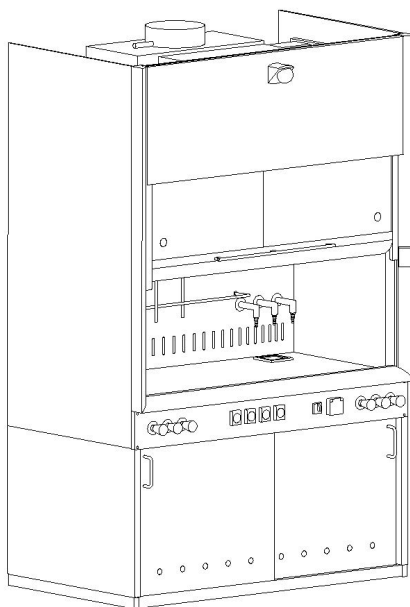


Оборудование и изоляторные технологии - Вытяжки

ВЫТЯЖНЫЕ ШКАФЫ DGLE



Вытяжной шкаф оснащён электрической системой выдвижения окна. Имеется опτικο-акустическая сигнализация положения выдвижного окна. Управление вытяжным шкафом осуществляется с помощью главного выключателя и с помощью сенсорного цветного экрана, который является химически стойким. Вытяжной шкаф оснащён опτικο-акустической сигнализацией безопасной вытяжки, а также включает в себя сигнализацию, предупреждающую об уменьшении безопасной вытяжки. Шкаф оснащён датчиком движения, который контролирует пространство перед шкафом. В вытяжном шкафу установлены люминесцентные лампы.

Лабораторная вытяжка подключена к воздухотехнической вытяжке и предотвращает утечку опасных веществ из рабочего пространства вытяжки в помещение. Пары из рабочего пространства эффективно отводятся воздухотехнической вытяжкой, подключенной к внешнему вытяжному вентилятору или к центральному воздухотехническому вытяжному трубопроводу. Вентилятор не является составной частью вытяжного шкафа. Стандартно поставляется без нижней части (подставки), можно разместить на отдельно стоящем столе. Для размещения вытяжного шкафа можно использовать совместимый нижний шкафчик, который одновременно может быть использован в качестве вентилируемого шкафа для хранения химических веществ. Конструктивное решение вытяжного шкафа обеспечивает лёгкий монтаж и демонтаж. Вытяжной шкаф DGL соответствует европейскому стандарту ČSN EN 14175 - ВЫТЯЖНЫЕ ШКАФЫ.

Оборудование и изоляторные технологии - Вытяжки

ВЫТЯЖНЫЕ ШКАФЫ DGLE

S2 – ЛИНЕЙКА РАЗМЕРОВ

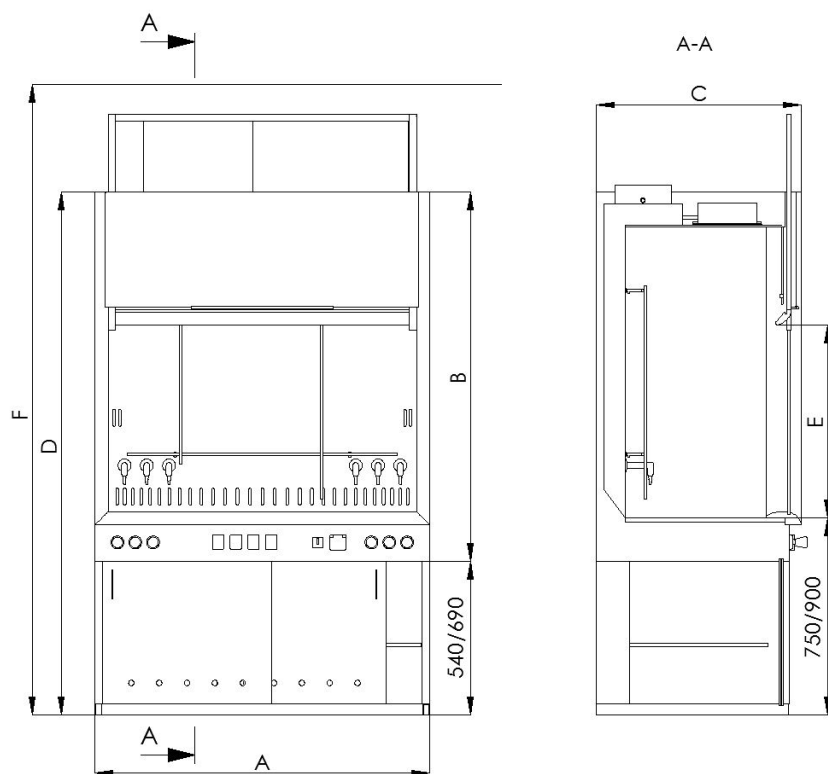


Таблица размеров (ширина x высота x глубина в мм):

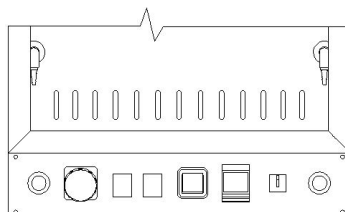
Кодовое обозначение	Размеры вытяжного шкафа A x B x C	Максимальный подъем выдвижного окна E	Размеры ВШ включая нижние шкафчики - обслуживание стоя A x D x C	Размеры ВШ включая нижние шкафчики - обслуживание сидя A x D x C	Размер рабочего пространства	Размер рабочего отверстия при макс. открытом окне	Мин. высота для установки вытяжного шкафа включая нижнюю часть F
900	900 x 1660 x 920	850	900 x 2350 x 920	900 x 2200 x 920	830 x 1300 x 715	830 x 850	2750
1200	1200 x 1660 x 920	850	1200 x 2350 x 920	1200 x 2200 x 920	1130 x 1300 x 715	1130 x 850	2750
1500	1500 x 1660 x 920	850	1500 x 2350 x 920	1500 x 2200 x 920	1430 x 1300 x 715	1430 x 850	2750
1800	1800 x 1660 x 920	850	1800 x 2350 x 920	1800 x 2200 x 920	1730 x 1300 x 715	1730 x 850	2750
2100	2100 x 1660 x 920	850	2100 x 2350 x 920	2100 x 2200 x 920	2030 x 1300 x 715	2030 x 850	2750

Оборудование и изоляторные технологии - Вытяжки

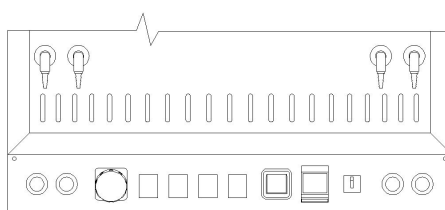
ВЫТЯЖНЫЕ ШКАФЫ DGLE

максимальное количество сред и электрических розеток:

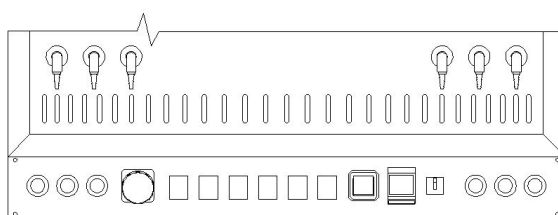
900



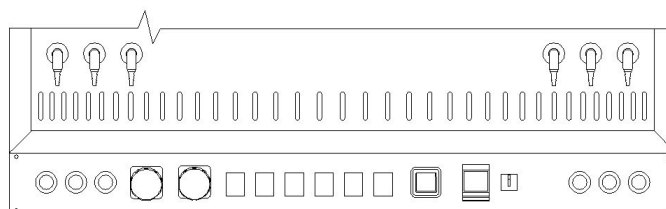
1200



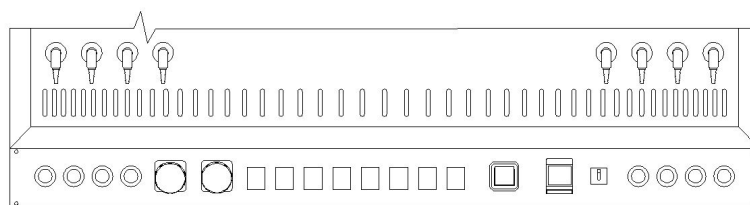
1500



1800



2100



Кодовое обозначение	Рекомендуемое (макс.) количество подводимых сред (S8)	Рекомендуемое (макс.) количество электрических розеток 230 В (S11)	Рекомендуемое (макс.) количество электрических розеток 3ф/400 В (S11)
900	2	2	1
1200	4	4	1
1500	6	6	1
1800	6	6	2
2100	8	8	2

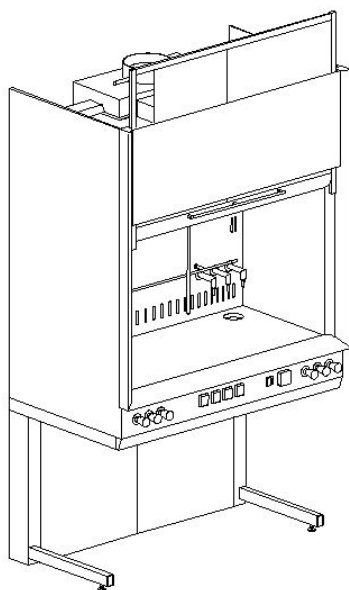
Таблица максимального количества сред и электрических розеток

Оборудование и изоляторные технологии - Вытяжки

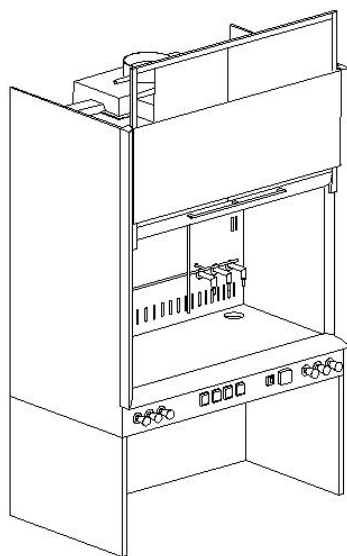
ВЫТЯЖНЫЕ ШКАФЫ DGLE

S4 – ВЫБОР ПОДСТАВКИ (КОНСТРУКЦИИ)

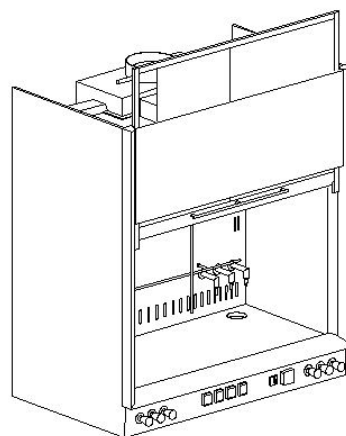
При выборе высоты рабочей поверхности 900 мм (категория S3) и выбора подставки PB (категория S4).
Можно определить нижний шкафчик из категории S5.



LS



PB



WO

Выбор цветов и вариантов LS и PB:

- после выбранного кода LS / PB в скобках указывается желаемый цвет. Стандартные цвета RAL7035 и RAL9016
- в случае выбора другого цвета, необходимо обсудить его на встрече с торговым представителем

Выбор цветов:

7035 - RAL7035 (серый)

9016 - RAL9016 (белый)

OT - другой цвет (обсуждение с торговым представителем)

Пример обозначения категории S4:

- 1) LS(7035) - стальная рама с поверхностью покрытой эпоксидной краской горячей сушки, цвета
- 2) LS(OT) - стальная рама с поверхностью покрытой эпоксидной краской горячей сушки, цвет будет обсужден на встрече с торговым представителем

Оборудование и изоляторные технологии - Вытяжки

ВЫТЯЖНЫЕ ШКАФЫ DGLE

S5 – ВЫБОР ШКАФЧИКА ПОД ВЫТЯЖНЫМ ШКАФОМ

Если выбор был сделан в категориях S3-900 и S4-PB, то с помощью кода S5 можно определить оборудование для пространства под вытяжным шкафом. Есть возможность выбора открывания двери (раздвижная или поворотная). Также можно выбрать опцию выдвижных ящиков. Из нижнего пространства может осуществляться отсасывание.

Вариант WOA - без полок, дверей, ящиков и т.п.. Данный вариант может быть использован как безопасный шкафчик для химических веществ.

Вариант WON выбирается, если в категории S4 выбран вариант "WO".

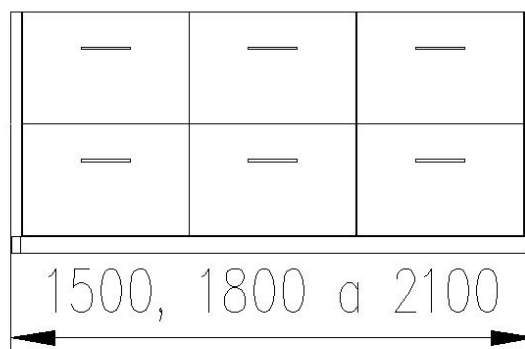
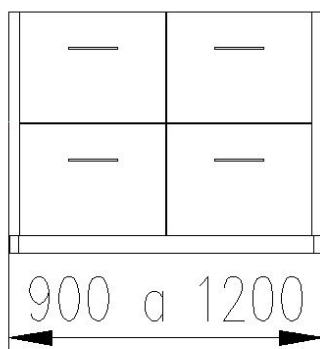
Глубина у всех шкафчиков 500 мм.

В этих предлагаемых типах шкафов и ящиков (HPLA, HPLN, PPA, PPN, POA, PON) находится захватный лоток из полипропилена, для захватита разлитых химикатов.

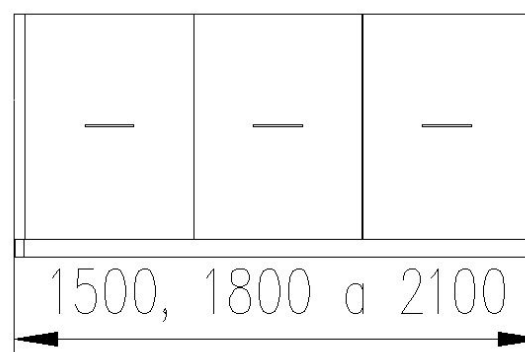
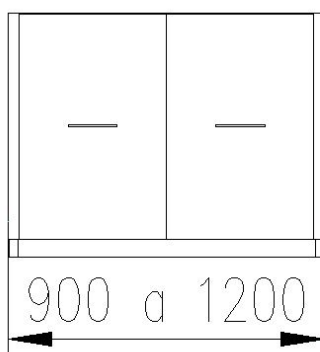
Для шкафов Asecos, Kottermann захватные лотки предоставляются за дополнительную плату.

Чертежи вариантов:

1) Ящики низкие (для типов: PNZA, PNZN, LNZA и LNZN)



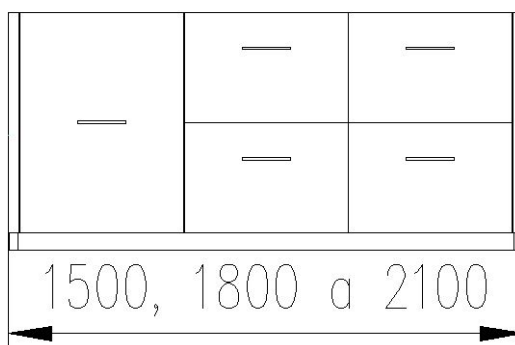
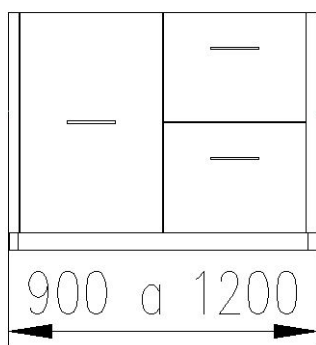
2) Высокие ящики (для типов: LVZA, LVZN, PVZA и PVZN)



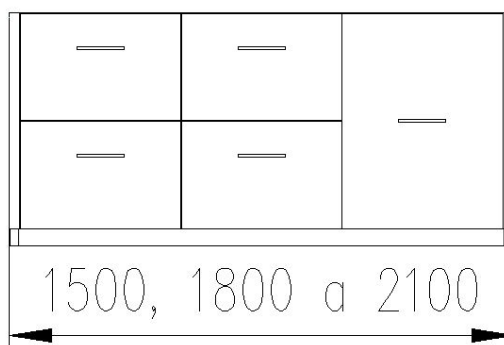
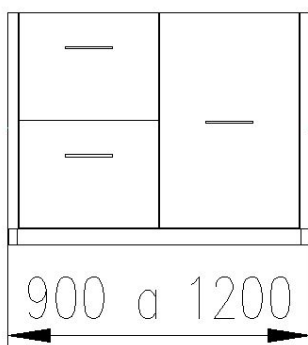
Оборудование и изоляторные технологии - Вытяжки

ВЫТЯЖНЫЕ ШКАФЫ DGLE

3) Комбинированные ящики, с левой стороны высокий ящик, а с правой стороны два ряда низких ящиков (для типов: LKZLA, LKZLN, PKZLA и PKZLN)



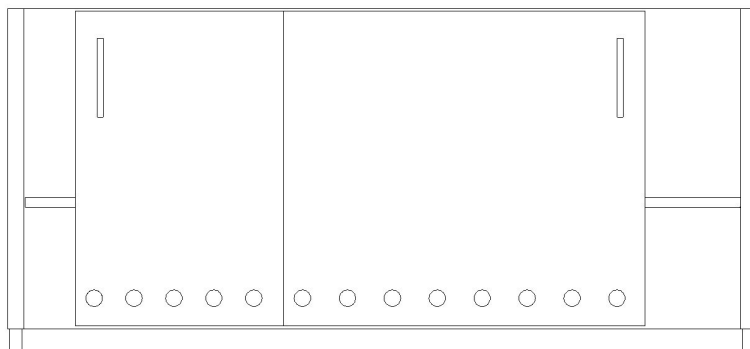
4) Комбинированные ящики, с левой стороны два ряда низких ящиков, а с правой стороны один высокий ящик (для типов: LKZPA, LKZPN, PKZPA и PKZPN)



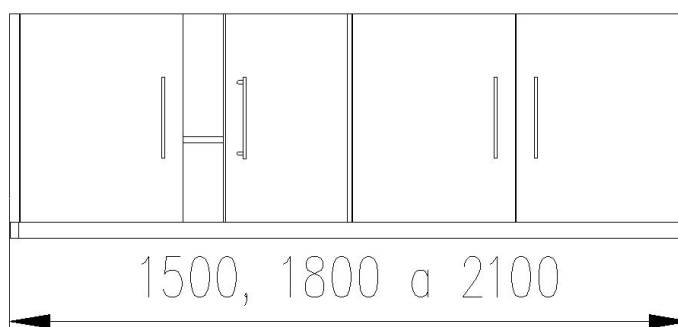
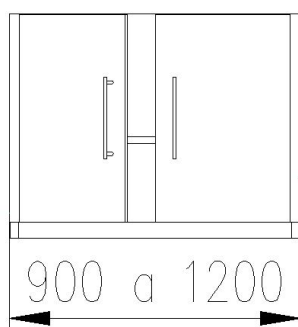
Оборудование и изоляторные технологии - Вытяжки

ВЫТЯЖНЫЕ ШКАФЫ DGLE

5) Раздвижная дверь (для типов: HPLA, HPLN, PPA и PPN)



6) Поворотный дверь (для типов: POA и PON)



Оборудование и изоляторные технологии - Вытяжки

ВЫТЯЖНЫЕ ШКАФЫ DGLE

S1: Типовое обозначение

550.30: вытяжка DGLE

S2: Линейка размеров

0900: вытяжка шириной 900 мм

1200: вытяжка шириной 1200 мм

1500: вытяжка шириной 1500 мм

1800: вытяжка шириной 1800 мм

2100: вытяжка шириной 2100 мм

S3: Высота рабочей поверхности

значение	высота
OT: другая - по согласованию с торговым представителем	мм
750: при эксплуатации сидя	750 мм
900: при эксплуатации стоя	900 мм

S4: Выбор подставки (конструкции)

LS: конструкция стальная с поверхностью из эпоксидной краски горячей сушки

PB: подставка из удлиненного бокового торца - возможность дополнения представлена в категории S5

WO: без подставки (размещение на рабочую доску, стол, подставку и т.д.)

S5: Выбор шкафчика под вытяжным шкафом

значение	выхлопные шкафы
HPLA: из ламината высокого давления с одной полкой, раздвижные дверцы	да
HPLN: из ламината высокого давления с одной полкой, раздвижные дверцы	нет
LKZLA: ламинат с комбинированными ящиками, высокий ящик слева, ширина шкафа DG 900 и 1200 - 2 вертикальных ряда, ширина шкафа DG 1500 до 2100 - 3 вертикальных ряда	да
LKZLN: ламинат с комбинированными ящиками, высокий ящик слева, ширина шкафа DG 900 и 1200 - 2 вертикальных ряда, ширина шкафа DG 1500 до 2100 - 3 вертикальных ряда	нет
LKZPA: ламинат с комбинированными ящиками, высокий ящик справа, ширина шкафа DG 900 и 1200 - 2 вертикальных ряда, ширина шкафа DG 1500 до 2100 - 3 вертикальных ряда	да
LKZPN: ламинат с комбинированными ящиками, высокий ящик справа, ширина шкафа DG 900 и 1200 - 2 вертикальных ряда, ширина шкафа DG 1500 до 2100 - 3 вертикальных ряда	нет
LNZA: ламинат с низкими ящиками, 2 ряда ящиков, ширина шкафа DG 900 и 1200 - 2 вертикальных ряда, ширина шкафа DG 1500 до 2100 - 3 вертикальных ряда	да
LNZN: ламинат с низкими ящиками, 2 ряда ящиков, ширина шкафа DG 900 и 1200 - 2 вертикальных ряда, ширина шкафа DG 1500 до 2100 - 3 вертикальных ряда	нет

Оборудование и изоляторные технологии - Вытяжки

ВЫТЯЖНЫЕ ШКАФЫ DGLE

LVZA: ламинат с высокими ящиками, 1 ряд ящиков, ширина шкафа DG 900 и 1200 - 2 вертикальных ряда, ширина шкафа DG 1500 до 2100 - 3 вертикальных ряда	да
LVZN: ламинат с высокими ящиками, 1 ряд ящиков, ширина шкафа DG 900 и 1200 - 2 вертикальных ряда, ширина шкафа DG 1500 до 2100 - 3 вертикальных ряда	нет
PKZLA: полипропиленовая с комбинированными ящиками, высокий ящик слева, ширина шкафа DG 900 и 1200 - 2 вертикальных ряда, ширина шкафа DG 1500 до 2100 - 3 вертикальных ряда	да
PKZLN: полипропиленовая с комбинированными ящиками, высокий ящик слева, ширина шкафа DG 900 и 1200 - 2 вертикальных ряда, ширина шкафа DG 1500 до 2100 - 3 вертикальных ряда	нет
PKZPA: полипропиленовая с комбинированными ящиками, высокий ящик справа, ширина шкафа DG 900 и 1200 - 2 вертикальных ряда, ширина шкафа DG 1500 до 2100 - 3 вертикальных ряда	да
PKZPN: полипропиленовая с комбинированными ящиками, высокий ящик справа, ширина шкафа DG 900 и 1200 - 2 вертикальных ряда, ширина шкафа DG 1500 до 2100 - 3 вертикальных ряда	нет
PNZA: полипропиленовая с низкими ящиками, 2 ряда ящиков, ширина шкафа DG 900 и 1200 - 2 вертикальных ряда, ширина шкафа DG 1500 до 2100 - 3 вертикальных ряда	да
PNZN: полипропиленовая с низкими ящиками, 2 ряда ящиков, ширина шкафа DG 900 и 1200 - 2 вертикальных ряда, ширина шкафа DG 1500 до 2100 - 3 вертикальных ряда	нет
POA: полипропиленовая с одной полкой, поворотные дверцы, ширина шкафа DG 900 и 1200 - 1 пара дверей, ширина шкафа DG 1500 до 2100 - 2 пары дверей	да
PON: полипропиленовая с одной полкой, поворотные дверцы, ширина шкафа DG 900 и 1200 - 1 пара дверей, ширина шкафа DG 1500 до 2100 - 2 пары дверей	нет
PPA: полипропиленовая с одной полкой, раздвижные дверцы	да
PPN: полипропиленовая с одной полкой, раздвижные дверцы	нет
PVZA: полипропиленовая с высокими ящиками, 1 ряд ящиков, ширина шкафа DG 900 и 1200 - 2 вертикальных ряда, ширина шкафа DG 1500 до 2100 - 3 вертикальных ряда	да
PVZN: полипропиленовая с высокими ящиками, 1 ряд ящиков, ширина шкафа DG 900 и 1200 - 2 вертикальных ряда, ширина шкафа DG 1500 до 2100 - 3 вертикальных ряда	нет
WOA: без оборудования - возможность дополнения напр.: Asecos, Kötterman и т.д.	да
WON: без оборудования	нет

Оборудование и изоляторные технологии - Вытяжки

ВЫТЯЖНЫЕ ШКАФЫ DGLE**S6: Выбор столешницы**

DL: крупноформатная керамическая плитка 800x400
DR: durcon - эпоксидная смола
HPL: ламинат высокого давления
KE: полностью техническая керамика
PP: полипропилен
SG: безопасное стекло
UK: искусственный камень
304: нержавеющая сталь марки AISI 304
316: нержавеющая сталь марки AISI 316, химически стойкая

S7: Выбор облицовки стен и потолка

DL: крупноформатная керамическая плитка 800x400
DR: durcon - эпоксидная смола
HPL: ламинат высокого давления
KE: техническая керамика
PP: полипропилен
SG: безопасное стекло
WO: без наклеивания (только перегородки с отделкой поверхности)
316: нержавеющая сталь марки AISI 316, FIN 8, химически стойкая

S8: Выбор клапанов для сред

AC: ацетилен
AR: аргон
CDA: напорный воздух
CO2: двуокись углерода
CW: вода питьевая
DI: вода деми
HCW: вода горячая
HE: гелий
H2: водород
NG: природный газ
N2: азот
OT: другие - по договорённости с торговым представителем
O2: кислород
PB: пропан-бутан
VAC: вакуум
WO: позиция не используется

Оборудование и изоляторные технологии - Вытяжки

ВЫТЯЖНЫЕ ШКАФЫ DGLE

S9: Выбор материала сливной раковины для жидкой среды

значение	размер
KECC: керамическая	квадратные 300 x 300 mm, глубина 150 mm
KECD: керамическая	квадратные 400 x 400 mm, глубина 150 mm
KEOB: керамическая	прямоугольные 300 x 150 mm, глубина 150 mm
OT: другая - по договорённости с продавцом	
POSB: керамическая	квадратные 145 x 145 mm, глубина 150 mm, цвет белый
POSH: керамическая	квадратные 145 x 145 mm, глубина 150 mm, карие Цвет
PPC: полипропилен	квадратные 150 x 150 mm, глубина 120 mm
PPO: полипропилен	прямоугольные 300 x 150 mm, глубина 100 mm
WO: без сливной раковины	квадратные 150 x 150 mm, глубина 150 mm

S10: Выбор размещения сливной раковины

L: в левой задней части
O: в левой и правой задних частях
P: в правой задней части

S11: Выбор электрических розеток

L1: подключение для 1 LAN (Ethernet)
L2: подключение для 2 LAN (Ethernet)
S2: 2 розетки 1f/230 В
S4: 4 розетки 1f/230 В
S6: 6 розеток 1f/230 В
S8: 8 розеток 1f/230 В
V1: 1 розетка 3f/400 В - 5 штепселей
V2: 2 розетки 3f/400 В - 5 штепселей

S12: Выбор внутренней решётки

OT: другие материалы или другое количество стоек
WO: без решётки
304: нержавеющая сталь марки AISI 304
316: нержавеющая сталь марки AISI 316, химически стойкая