

## 2. Antinfortunistica/Sicurezza

### Arredi/Sedie-Scale

#### 1 Banco da lavoro, seduti o in piedi

**NEW!**

**Mobili in acciaio inossidabile a norma DIN ISO 14644 parte 9 per pulizia della superficie delle particelle (SPC)**

Dürr Metalltechnik

- Acciaio inox antiruggine
- Banco di lavoro superiore da laboratorio (DIN 12916, DIN EN 135)
- Piano CNS 37, completamente allineato sotto
- Resina melamminica, secondo DIN EN 312
- Base a C con regolazione in altezza

Descrizione	Dimensioni (L x P x H) mm	Pz./Cf.	Codice
Banco per lavoro seduti	1200 x 550 x 750	1	9.731 800
Banco per lavoro seduti	1500 x 550 x 750	1	9.731 801
Banco per lavoro in piedi	1200 x 550 x 900	1	9.731 802
Banco per lavoro in piedi	1500 x 550 x 900	1	9.731 803

1



#### 2 Scrivania, 3 cassetti

**NEW!**

Arredi in acciaio inossidabile conformi DIN ISO 14644 Parte 9 per superficie

Dürr Metalltechnik

Descrizione	Dimensioni (L x P x H) mm	Pz./Cf.	Codice
Scrivania, 3 cassetti	1200 x 800 x 850	1	9.731 804

2



#### 3 4 Sgabello

PP. Metallo rivestito in plastica. Colore azzurro o rosso. 3 rotelle.

Colore	Altezza	Ø int.	Ø est.	Portata max.	Pz./Cf.	Codice
	mm	mm	mm	kg		
Azzurro	430	290	440	150	1	9.700 400
Rosso	430	290	440	150	1	9.700 401

3



4



#### 5 Scale richiudibili

Piani di grande profondità, 31 x 23 cm, per una postura rilassata anche in caso di attività prolungata. Arresto di sicurezza automatico.

N° di scalini	Altezza*	Pz./Cf.	Codice
2	46	1	9.704 403
3	70	1	9.704 404

\* Altezza dello scalino superiore (cm)

5



## 2. Antinfortunistica/Sicurezza

### Arredi/Scale-Cappe chimiche



#### 1 Scala di sicurezza, pieghevole

- richiede poco spazio per il trasporto e lo stoccaggio
- gradini antiscivolo zigrinati in Alluminio
- lavoro confortevole e sicuro su larga superficie di appoggio (scalini larghi 360mm e profondi 230mm)
- binari laterali in alluminio estruso per massima stabilità
- scala in acciaio tubolare (diam.25mm) con superficie verniciata a polvere
- con inserti in plastica per evitare scivolamenti

N° di scalini	Altezza della piattaforma m	Peso		Pz./Cf.	Codice
			kg		
2	0,45		3,9	1	9.704 405
3	0,70		6,6	1	9.704 406
3	0,70*		8,4	1	9.704 407
4	0,90*		10,6	1	9.704 409
5	1,15*		12,8	1	9.704 410

\* Dotata inoltre di telaio di sicurezza ribaltabile verso l'alto, ampia piattaforma di appoggio e gancio appendi secchio.



9.604 701

#### Kit di estrazione EK 500/1.000/1.500

**NEW!**

Nederman GmbH

Il kit banco di aspirazione comprende FX braccio originale estrazione (s) con cappuccio o ugello, ventilatore N3 con controllo di velocità e filtro standard (particella, HEPA e gas), tubo (s), i dettagli di collegamento e staffa da banco (s).

Ventilatore con controllo della velocità e filtro, spina elettrica: 240V/50Hz Potenza: 170W, ventola di peso e filtro: circa 8 kg, morsetto per il braccio di aspirazione, tubo flessibile di collegamento e accessori: compreso, campo di temperatura: da -10 a +70°C, efficienza di filtrazione: 99,97%, tubo: 3 m.

##### Kit di estrazione 500

1 x ventola e dell'elemento filtrante, 1 x,braccio originale di estrazione, diametro DN 32 con cappuccio cupola e morsetto da tavolo, lunghezza: 1 m, capacità di estrazione: 42m<sup>3</sup>/h, incl. materiali di collegamento

##### Estrazione kit 1000

1 x ventola ed elemento filtrante, 2 x braccio di estrazione originale diametro DN 32 con cappe a cupola e morsetto da tavolo, lunghezza: 1m ciascuno, capacità di estrazione: 2 x 42m<sup>3</sup>/h, incl. materiali di collegamento

##### Estrazione kit 1500

1 x ventola e filtro 3 x originale braccio di estrazione di diametro DN 32 con cappe a cupola e morsetto da tavolo, lunghezza: 1m ciascuno, capacità di estrazione: 3 x 38m<sup>3</sup>/h, incl. materiali di collegamento



9.604 702

Tipo	Pz./Cf.	Codice
EK 500	1	9.604 701 2
EK 1.000	1	9.604 702 3
EK 1.500	1	9.604 703



## 2. Antinfortunistica/Sicurezza

### Arredi/Cappe chimiche

#### Kit di estrazione EK 2000/2500/3000

**NEW!**

Nederman GmbH

Il kit banco di aspirazione comprende FX braccio originale estrazione (s) con cappuccio o ugello, ventilatore N3 con controllo di velocità e filtro standard (particella, HEPA e gas), tubo (s), i dettagli di collegamento e staffa da banco (s).

Ventilatore con controllo della velocità e filtro, spina elettrica: 240V/50Hz Potenza: 170W, ventola di peso e dell'elemento filtrante: 8kg, morsetto per il braccio di aspirazione, tubo flessibile di collegamento e gli accessori, il braccio di estrazione con le prestazioni del flusso ottimizzato, valvola di intercettazione integrata e copertura, gamma di temperatura: da -10 a +70°C, efficienza di filtrazione: 99,97%

##### Kit di estrazione 2000

1 x ventola e dell'elemento filtrante, 1 x braccio estrazione originale diametro DN 50 con cappuccio di combinazione e morsetto da tavolo, lunghezza: 1.1m, connessione braccio: sotto, potenza aspirazione: 100 m<sup>3</sup>/h, diam riduzione. 75 a 80mm, 3m tubo flessibile di collegamento diam. DN grigio 75mm incl. materiali di collegamento

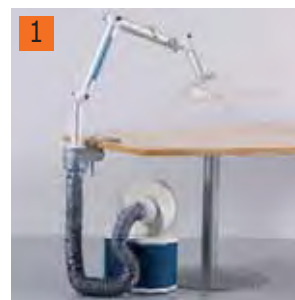
##### Extraction Kit 2500

1 x ventola ed elemento filtrante, 2 x braccio estrazione originale diametro DN 50 con mini cappe e morsetto da tavolo, lunghezza: 1.1m, connessione braccio: sotto, potenza aspirazione: 75m<sup>3</sup>/h ciascuna, diam riduzione. 100mm, 3m tubo di collegamento diam. DN grigio 100mm, t-pezzo diam adattatore. DN 125-100, incl. materiali di collegamento

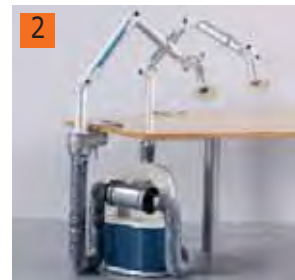
##### Estrazione kit 3000

1 x ventola e dell'elemento filtrante, 1 x braccio estrazione originale diametro di 75mm con la mini cappa e tavolo morsetto, lunghezza: 1.1m, connessione braccio: sotto, potenza aspirazione: 150 m<sup>3</sup>/h, diam riduzione. 100mm, 3m tubo di collegamento diam. DN 100 grigio, riduzione diam. DN 125-100, riduzione ESD diam. DN 125/75 bianco, incl. materiali di collegamento

Tipo	Pz./Cf.	Codice
EK 2.000	1	<b>9.604 704 1</b>
EK 2.500	1	<b>9.604 705 2</b>
EK 3.000	1	<b>9.604 706 3</b>



9.604 704



9.604 705



9.604 706

#### 4 Cappa di aspirazione Tipo Ascent Opti™/Ascent Opti™ Basic, senza canalizzazione

Cappa di aspirazione fumi compatta, a risparmio di energia, senza sistema di canalizzazione.

Esco

- Testata indipendente e conforme agli standard AFNOR NFX 15-211
- Flusso medio velocità aria: 0.5 m/s
- Facile cambio del filtro
- Microprocessore-sentinella con display LCD, allarme velocità aria ed orologio 24 ore\*
- Illuminazione fluorescente che fornisce un'illuminazione migliore della zona di lavoro
- Finestra frontale inclinata in policarbonato
- Opzionale con parete posteriore trasparente
- Rivestimento antimicrobico ISOCIDE™ su tutte le superfici verniciate, per minimizzare le contaminazioni
- Piano di lavoro in acciaio inossidabile che trattiene i versamenti\*
- Accesso per campionamento
- Porta di accesso nella parete posteriore

Le cappe sono fornite smontate. L'assemblaggio sul posto richiede circa 60 minuti, senza attrezzature particolari.

**I filtri sono da ordinare a parte.**

**Altre opzioni, supporti ed installazione a richiesta.**



Tipo	Misura	Dim. est. (L x P x H) mm	Pz./Cf.	Codice
Ascent Opti™ Basic SBP-2A1	0.6 m	542 x 700 x 990	1	<b>7.939 153</b>
Ascent Opti™ SPD-3A1	0.9 m	840 x 700 x 1125	1	<b>7.939 161</b>
Ascent Opti™ SPD-4A1	1.2 m	1140 x 700 x 1125	1	<b>7.939 170</b>

\* Non compresi per Ascent Opti Basic (SPB-2A1)

SONO DISPONIBILI ARTICOLI ALTERNATIVI: CONTATTATECI!

## 2. Antinfortunistica/Sicurezza

### Arredi/Cappe chimiche

1



#### 1 Cappa chimica serie LABOPUR® H

**Manipolazione di prodotti chimici liquidi dove e quando necessario.**

ECOSAFE

Vantaggi: si eliminano costi di installazione, si risparmiano capitali e costi di utilizzo, sono mobili e facili da collocare dovunque sia necessario; proteggono l'operatore e l'ambiente da fumi tossici.

- Basso consumo di energia: meno di 200 KWh/anno (per 2100 ore di lavoro)

**Sceita di due filtri a carbone attivo (da ordinare separatamente):**

- filtro "ORG" per infiammabili ed organici

- filtro "CORG" adatto per i prodotti chimici più comuni in laboratorio

Altri filtri specifici (es. metanolo, esano, mercurio) sono disponibili a richiesta.

**Equipaggiamento standard:**

- prodotta in acciaio 15/10, rivestito in Epoxy bianco (RAL9010) con strisce blu

- piano di lavoro HPL (standard) posato su vasca di ritenzione removibile; oppure piano di lavoro in vetro temperato (opzionale)

- pareti vetrate su tutti e 4 i lati in policarbonato trasparente per lavoro o lettura confortevole

- trappole ergonomiche per le mani per ottimale manipolazione di prodotti chimici

- 2 o 4 cappucci protettivi per utilizzo di fonti esterne (es. cavi di alimentazione, acqua gas)

- velometro per aria, presa di campionamento per misura tubo reattivo

**Sistema di filtraggio dell'aria di ricircolo (CLASSE 2) e filtro carbone Norm NFX 15-211**

- motore a bassa rumorosità: 49dB(A), 220-240V, 50 Hz, 47W, 0.2A

- flusso aria: 203 m³/h; velocità: da 0.4 a 0.6 m/s

- sistema di ventilazione con controllo luminoso in caso di guasto del sistema

**Occorre scegliere la cappa, il filtro a carbone attivo, il supporto e gli accessori secondo le proprie necessità. Consegnata montata.**

Altre dimensioni disponibili a richiesta.

2



#### 2 Cappa chimica serie LABOPUR® H

ECOSAFE

Tipo	Dim. est. (L x P x H) mm	Peso kg	Pz./Cf.	Codice
H 200	610 x 620 x 980	34	1	4.007 810
H 300	800 x 620 x 750	33	1	4.007 812
H 400	800 x 620 x 980	44	1	4.007 814
H 1300	1000 x 740 x 1200	60	1	4.007 809
H 2300	1300 x 740 x 1200	78	1	4.007 811
H 3500	1600 x 740 x 1200	97	1	4.007 813

3



#### 3 Filtri a carbone per cappe chimiche serie LABOPUR®H

Filtro a carbone "ORG": per infiammabili ed organici

ECOSAFE

Filtro a carbone "CORG": adatto per i più comuni prodotti chimici da laboratorio

Tipo	Per modello	Pz./Cf.	Codice
ORG200	H 200	1	4.007 817
CORG201	H 200	1	4.007 802
ORG1300	H 300, H 400, H 1300, H 2300	1	4.007 816
CORG1301	H 300, H 400, H 1300, H 2300	1	4.007 801
CORG3501	H 3500	1	4.007 804

#### Accessori per cappe chimiche serie LABOPUR® H

ECOSAFE

Tipo	Descrizione	Pz./Cf.	Codice
LU20	Illuminazione per cappa	1	4.007 815
SFA2	Allarme filtro acustico / visivo	1	4.007 832

Piano di lavoro in vetro temperato disponibile a richiesta.

SONO DISPONIBILI ARTICOLI ALTERNATIVI: CONTATTATECI!

## 2. Antinfortunistica/Sicurezza

### Arredi/Cappe chimiche

#### 1 Carrelli per cappe chimiche serie LABOPUR® H

Carrello con un ripiano removibile per posizione in piedi o seduti.  
Altezza senza ruote: 800 mm, con ruote : 860mm

ECOSAFE

Tipo	Per modello	Peso kg	Pz./Cf.	Codice
TR 20	H 200	30	1	4.007 834
TR 34	H 300, H 400	33	1	4.007 837
TR 135	H 1300	37	1	4.007 833
TR 235	H 2300	39	1	4.007 835
TR 335	H 3500	42	1	4.007 836



#### 2 Stazione di lavoro con armadio di stoccaggio serie LABOPUR® H

**Manipolazione e stoccaggio in laboratorio: tutto in uno.**

ECOSAFE

L'armadio di stoccaggio è collegato alla cappa chimica in modo da estrarre ed assorbire i fumi tossici da entrambi. Il sistema autosufficiente fornisce mobilità, sicurezza e riduce fortemente i costi di gestione. Non sono necessarie né canalizzazioni né sistemi di scarico, nessuno scarico di gas tossici nell'ambiente, nessun riscaldamento o raffreddamento dell'aria.

##### Caratteristiche tecniche dell'armadio:

- in acciaio 15/10, con vernice epossidica bianca ((RAL 9010), strisce blu, pittogramma ISO 3864, EU 92/58/CEE
- porta a battente auto-chiudente, sistema di blocco
- 1 ripiano regolabile in altezza, 1 vasca di ritenzione
- 4 ruote (altezza ruote: 60 mm)
- griglia di ventilazione nella parte inferiore, elemento di connessione alla cappa di aspirazione

Stazione di lavoro LABOPUR® fornita con:

- armadio di stoccaggio ventilato
- cappa chimica con sistema di ricircolo dell'aria filtrata CLASSE 2, certificata a norme NF X 15-211, maggio 2009
- filtro a carbone "CORG": assorbe vapori acidi organici/inorganici e preparazioni organiche e solventi

Tipo	Dim. est. (L x P x H) mm	Peso kg	Pz./Cf.	Codice
PMSF200	610 x 620 x 1880	68	1	4.007 826
PMSF300	800 x 620 x 1650	77	1	4.007 827
PMSF400	800 x 620 x 1880	88	1	4.007 828
PMSF500	900 x 740 x 2100	111	1	4.007 829
PMSF1300	1000 x 740 x 2100	123	1	4.007 825



#### 3 Cappa per materiali pericolosi Comfort Line GAP.125.12.7

- i limiti di sicurezza specifici per l'area di lavoro sono mantenuti secondo normative
- test di ventilazione secondo DIN EN 14175-3 (5.4.4)
- massima sicurezza per l'utilizzatore.
- costruita con materiali chimicamente resistenti, e profili in alluminio anodizzato.
- pareti laterali in vetro ad alto spessore ESG 5 mm (vetro temperato di sicurezza)
- ad elevata efficienza nell'aspirazione e cattura di tutti gli elementi inquinanti, grazie ad un sistema speciale per l'aria fresca montato all'interno.
- connessione (DN160) sul tetto della cappa per collegamento ad impianto di aspirazione del cliente.

asescos

##### Equipaggiamento Standard:

- illuminazione interna antiabbagliante
- pannelli laterali trasparenti
- deflettore regolabile
- pannello posteriore in resina melamminica
- piano in acciaio inox (V2A/1.4301), saldato ermeticamente.
- funzioni on/off per filtrazione cappa, controllo dell'aria esausta e luce ad infrarossi con controllo remoto.

Caratteristiche:

Dimensioni (L x P x H): 120 x 750 x 1400 mm

Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Cappa per prodotti pericolosi Comfort Line GAP.125.12.7	1	9.840 627
Pannello posteriore trasparente	1	9.840 628
Struttura inferiore (H 865 mm)	1	9.840 588



➔ vedere Cappe di sicurezza pagina 1360

## 2. Antinfortunistica/Sicurezza

### Arredi/Cappe chimiche

1



#### 1 Cappa senza condutture Tipo Ascent™ Max

Cappa di aspirazione compatta a risparmio energetico senza sistema di scarico con condutture.

Esco

- Testata indipendente e conforme agli standard AFNOR NFX 15-211
- Facile cambio del filtro
- Velocità media del flusso interno: 0,4m/s
- Microprocessore-guardia con display LCD, allarme velocità aria e orologio 24 ore
- Illuminazione fluorescente che fornisce una superiore illuminazione della zona di lavoro
- Telaio scorrevole inclinabile in vetro temperato
- Pannello laterale in vetro temperato
- Rivestimento di tutte le superfici verniciate in ISOCIDE™ antimicrobico, che minimizza la contaminazione
- Piano di lavoro in acciaio inossidabile
- Presa elettrica

Altre parti:

- Filtro di Backup secondario HEPA - adatto quando le applicazioni provocano la formazione di aerosol bio-pericolosi nella zona di lavoro
- Filtro di Backup secondario al Carbone, offre una maggiore efficienza di filtrazione contro fumi tossici

**Ordinare il filtro separatamente.**

**Altre opzioni, stativi di supporto e installazione a richiesta.**

Tipo	Misura	Dim. est. (L x P x H) mm	Pz./Cf.	Codice
Ascent™ Max ADC-2B1	0.6 m	730 x 735 x 1460	1	<b>7.939 174</b>
Ascent™ Max ADC-3B1	0.9 m	1035 x 714 x 1410	1	<b>7.939 193</b>
Ascent™ Max ADC-4B1	1.2 m	1340 x 714 x 1410	1	<b>7.939 195</b>
Ascent™ Max ADC-5B1	1.5 m	1645 x 714 x 1410	1	<b>7.939 204</b>
Ascent™ Max ADC-6B1	1.8 m	1959 x 714 x 1410	1	<b>7.939 213</b>
Ascent™ Max ADC-3C1*	0.9 m	1035 x 714 x 1460	1	<b>7.939 215</b>
Ascent™ Max ADC-4C1*	1.2 m	1340 x 714 x 1460	1	<b>7.939 223</b>
Ascent™ Max ADC-5C1*	1.5 m	1645 x 714 x 1460	1	<b>7.939 331</b>
Ascent™ Max ADC-6C1*	1.8 m	1950 x 714 x 1460	1	<b>7.939 339</b>
Ascent™ Max ADC-3E1**	0.9 m	1035 x 714 x 1485	1	<b>7.939 351</b>
Ascent™ Max ADC-4E1**	1.2 m	1340 x 714 x 1485	1	<b>7.939 352</b>
Ascent™ Max ADC-5E1**	1.5 m	1645 x 714 x 1485	1	<b>7.939 353</b>

\*filtro secondario, carbone

\*\*filtro secondario, HEPA

2



#### 2 Schermo di protezione da laboratorio Makrolon®

- con pannello in Makrolon®, spessore 6 mm trasparente e antiurto.
- ottima stabilità grazie al sostegno metallico.
- pannello centrale regolabile su 4 diverse altezze.
- pareti laterali (L 220 mm) ribaltabili.
- ampia apertura possibile 950 mm

Buddeberg

Descrizione	Largh. mm	Altezza mm	Peso kg	Pz./Cf.	Codice
schermo di protezione	660	700	9,90	1	<b>9.005 132</b>
pannello accessorio superiore	660	250	3,65	1	<b>9.005 133</b>

3



#### 3 Dispositivo per il controllo di flusso

Per armadi aspiranti o cappe.  
Indica se l'aspirazione è in funzione.

Buddeberg

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Dispositivo per il controllo di flusso	1	<b>9.003 890</b>