

## Onderbouwkoelkast, kort samengevat



### Flexibel - veilig - koel

Gekoelde opslag van gevaarlijke stoffen



Correcte opslag van gevaarlijke stoffen op de werkplek conform EN 14470-1 (type 90)

## EN CE



voor-  
waardelijk

RAL 7035



Typegetest volgens de actuele stand van de techniek EN 14470-1 (type 90)

### Koelinstallatie

- Koelblok en koelcompressor in een apart compartiment (links) aangebracht.
- De koude lucht wordt laminair in de opslagruimte aangezogen
- Gevaarlijke dampen worden veilig afgezogen
- Een ingebouwde afzuigbewaking voorkomt dat dampen naar de koelcompressor kunnen terugstromen
- Een overstroomkanaal in de achterwand voorkomt condensatie in het afzuigsysteem en opwarming van de omgevingsruimte door warmteafvoer van de koelinstallatie

### Opslagruimte

- Schuiflade voorzien van twee geïntegreerde ventilatievoorzieningen
- De ventilatievoorzieningen zijn bij een gesloten schuiflade automatisch geopend en zorgen zo voor een optimale luchtcirculatie in de opslagruimte. Dampen in de schuiflade worden hierdoor direct afgevoerd
- Wanneer de schuiflade wordt geopend sluiten de ventilatievoorzieningen automatisch. Het uittreden van koude lucht wordt hierdoor voorkomen.

### Gebruik

- Weinig krachtsinspanning:
- De schuiflade kan veilig en gemakkelijk worden geopend met één hand

### Schuiflade

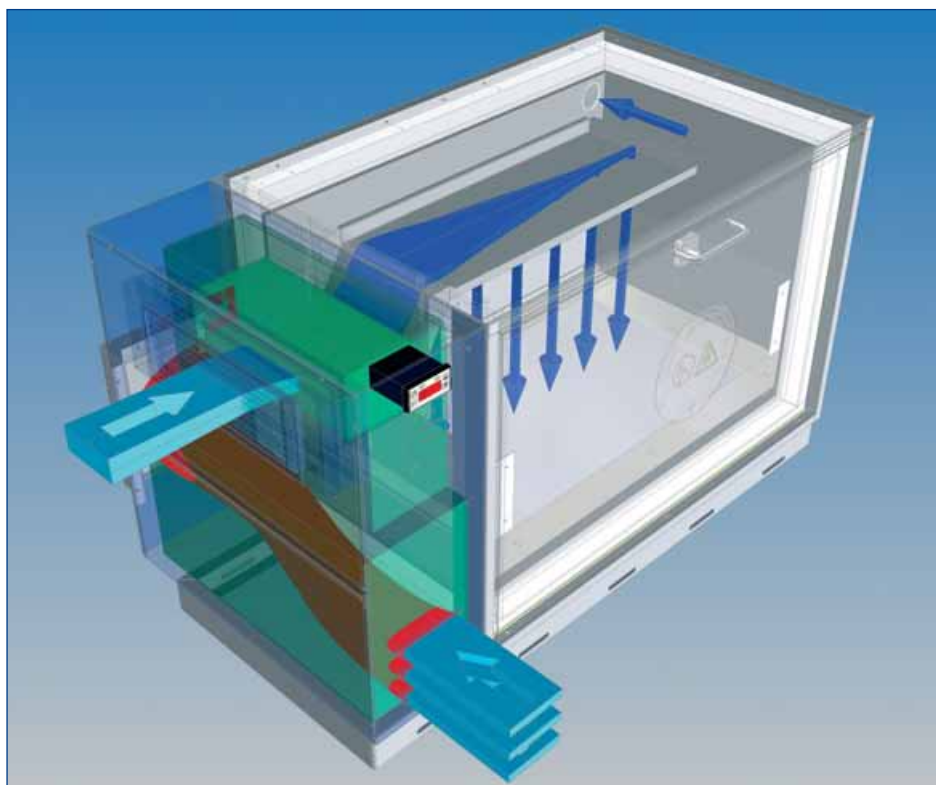
- In elke positie te plaatsen
- Geheel uittrekbaar
- Eenvoudig en veilig plaatsen en uitnemen van emballage
- Uitgevoerd als vloeiستofdichte opvangbak

### Tweede schuifplateau (optioneel)

- Voor een optimaal gebruik van de beschikbare ruimte bij kleinemballage
- In elke positie te plaatsen
- Uitgevoerd als rooster, voor een optimale lucht- en koudeverdeling
- Nuttige opstelhoogte:
  - 1e niveau: ca. 225 mm.
  - 2e niveau: ca. 170 mm (met rubbermat of PP bak 165 mm)

### Veiligheid bij brand!

- Schuiflade sluit automatisch bij brand door geïntegreerde thermo-beveiliging
- Het tweede opslagniveau wordt gelijktijdig met de lade gesloten





voor-  
waardelijk

**TYPE 90** EN 14470-1  
Brandwerendheid  
**90 minuten**  
BRANDKAMER GETEST TYPE GETEST

## Onderbouwkoelkast



**Model VBFK60.110+F**

**Bestelnr. 11-1206 A:** met 1 schuiflade en sokkel 30 mm, kleur lichtgrijs RAL 7035

## VBFK60.110

**Brandveiligheidsopslagkast**  
**Voor de opslag van gevaarlijke stoffen**

- Uitvoering conform de constructie-eisen EN 14470-1
- Brandwerendheid volgens EN 1363-1
- Getest en goedgekeurd als **type 90**
- PGS 15, ARAB, CODEX en VLAREM
- Voorzien van CE-markering

Afmetingen B x D x H (mm):

**uitwendig ca. 1100 x 570 x 600**

**inwendig ca. 750 x 450 x 500**

Afmetingen van de schuiflade

B x D x H (mm): **ca. 722 x 442 x 220**

Opvangcapaciteit: **ca. 22 l.**

Maximale belasting

(bij gelijkmatig verdeelde last): **50 kg**

Nuttige inwendige hoogte:

**ca. 460 mm** (zonder inzetrooster)

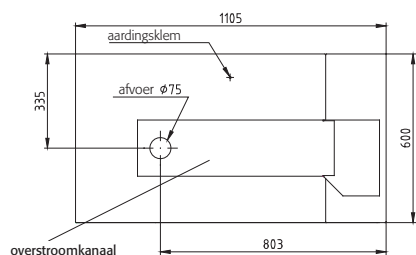
Nuttige inwendige hoogte met 2e

opslagniveau (schuifplateau):

**1e opslagniveau ca. 225 mm**

**2e opslagniveau ca. 170 mm**

Gewicht: **ca. 200 kg**



aanzicht achterzijde

### Technische gegevens

Temperatuur	°C	+7
Motorvermogen	kW	0,65
Netspanning	V	230
Frequentie	Hz	50
Stroomsterkte	A	2,8

Aansluiting ventilatie		
Diameter aansluiting	mm	75
Afzuigcapaciteit 10-voudig	m <sup>3</sup> /h	80
Drukverlies	Pa	100

### Koelonderbouwkast met breedte 1100 mm - Model Type 90

Model	Materiaal, kleur	B x D x H (mm)	Bestelnr.
<b>VBFK60.110</b> , koelonderbouwkast, Type 90	lichtgrijs, RAL 7035	1100 x 570 x 600	<b>11-1242 A</b>
<b>Toebehoren / extra's</b>			
Tweede schuifplateau	verchroomd staal		<b>51-1258 A</b>
Rubber anti-slipmat	uitneembaar	720 x 438 x 3	<b>51-1009 A</b>
Flessenrek voor 8 flessen, DN 90 mm	geëpoxideerd staal RAL 7035	210 x 440 x 30	<b>51-1089 A</b>
Flessenrek voor 15 flessen, DN 70 mm	geëpoxideerd staal RAL 7035	210 x 440 x 30	<b>51-1088 A</b>
Flessenrek voor 32 flessen, DN 40 mm	geëpoxideerd staal RAL 7035	210 x 440 x 30	<b>51-1087 A</b>
Brandwerende leidingdoorvoer (Type 90)	voor installatie van leidingen / kabels	ø tot 28 mm	<b>51-1099 A</b>

levering DDP op eenmalige pallet.

Optioneel : Levering op gebruikersplaats, zie pagina 175

LFR

Levertijd: 4-6 weken