

The logo for IVL, consisting of the letters 'IVL' in a bold, blue, sans-serif font. It is positioned in the top right corner of the page, with horizontal lines above and below it.

BEDRIJFS | KLIMAAT
KOELING | TECHNIEK



KLIMAAT TECHNIEK

OP ZIJN BEST

SPECIFICATIE KIEM- EN KLIMAATKAST



De welbekende kiem- en klimaatkasten van IVL zijn sinds vele jaren in verschillende uitvoeringen leverbaar.

Door het toevoegen van opties kan de kast worden aangepast aan uw specifieke wensen.

Een energiebesparing kan bereikt worden door de te kiezen voor een uitvoering met LED-verlichting. Doordat LED-verlichting minder warmte afgeeft, hoeft er ook minder energie verbruikt te worden voor het koelen van de klimaatkast.

Alle kasten worden in eigen werkplaats gebouwd en getest, waarbij de kasten uiteraard voldoen aan alle van toepassing zijnde regelgeving. Ze worden steekkerklaar en bedrijfsgereed geleverd en voorzien van uitgebreide documentatie.

Voor verdere informatie of prijsopgave staan wij u graag te woord.

SPECIFICATIE KIEM- EN KLIMAATKAST

BASISUITVOERING

Afmetingen br x d x h	820 x 900 x 2050 mm, inclusief wielen
Uitvoering in / uitwendig	verzinkte staalplaat voorzien van 150 micron coating, kleur wit
Isolatiedikte	60 mm
Aantal roosters	8 stuks
Onderlinge afstand rooster h.o.h.	150 mm
Afmetingen roosters breed x diep	530 x 650 mm
Uitvoering roosters	RVS voorzien van een polyesterpoedercoating, wit
Luchttechnische achterwand	roestvast staal polyesterpoedergecoat, wit
Binnenwerk van de kast	roestvast staal polyesterpoedergecoat, wit
Koelsysteem	directe expansie compressie koelsysteem, luchtkoeler met groot oppervlak voorzien van centrifugaalventilator
Koelmiddel	R134a (CFK en HCFK vrij)
Elektrische heater	rvs buiselement vermogen 250 W
Aansluitspanning	1 fase, 230V/50Hz
Aansluitvermogen	0.6 KVA
Krachtverbruik met verlichting	250 Watt
Temperatuurbereik	zonder licht +2/+40 °C met licht + 4/+ 40°C
Temperatuurnauwkeurigheid als functie van plaats	0,2 K of beter
Verlichting	links en rechts totaal 4 TLD 36W HF 840, zodanig gemonteerd, dat de vrijkomende warmte geen invloed heeft op de temperatuur in het kweekcompartiment
Verlichtingssterkte	met 4 lampen 2500 Lux (Wanneer meer licht noodzakelijk is, koelsysteem geschikt voor uitbreiding tot 8 lampen)
Kleur van de lampen	wit 840, andere kleuren op aanvraag
Regeling	microprocessor regelaar. Door middel van het overzichtelijke LCD display en de soft keys in combinatie met de duidelijke menustructuur eenvoudig uit te lezen. In te stellen zijn setpoints, kloktijden, grenswaarden, alarmen en overige parameters
Beveiligingen	<ul style="list-style-type: none">• temperatuur- (en eventueel r.v.-) beveiliging geïntegreerd in microprocessor regelaar• 1 beveiligingspressostaat hoge- en lagedruk t.b.v. het koelsysteem
Diverse opties zijn mogelijk	<ul style="list-style-type: none">• dimbare TL-verlichting• LED-verlichting• bevochtigingsfunctie tot 85% r.v.• droogfunctie tot 15% r.v.• meer of minder schappen

Eventueel zijn andere mogelijkheden bespreekbaar