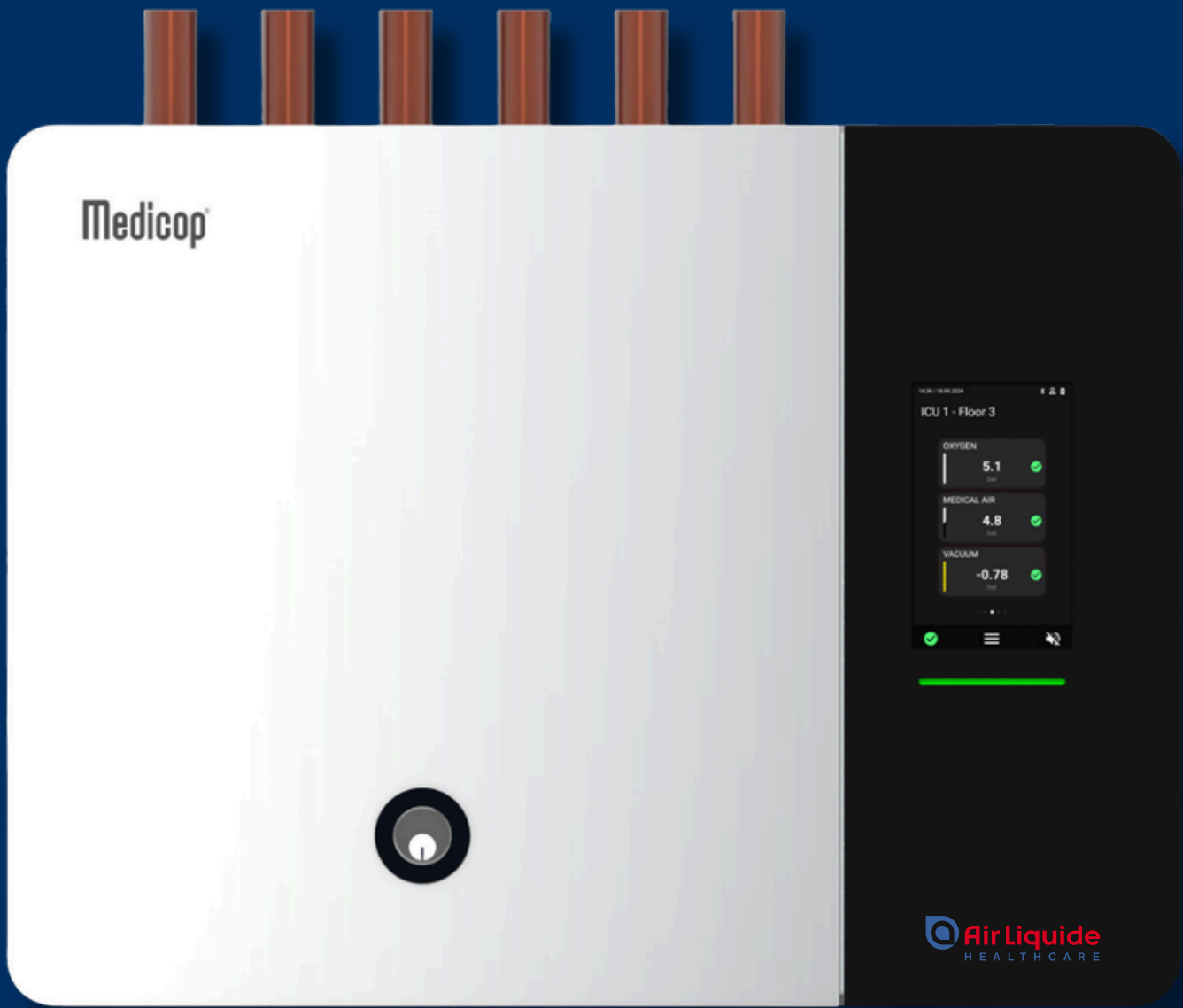


# AFSLUITERKAST



V214\_05-2026



## AIR LIQUIDE MEDICAL NV

Xénon Building  
Hermeslaan 11  
1932, Zaventem - Belgique  
Tel. +32 2 431 73 00  
[engineering.almbenelux@airliquide.com](mailto:engineering.almbenelux@airliquide.com)  
[be.healthcare.airliquide.com](http://be.healthcare.airliquide.com)

Medicop®


 **Air Liquide**  
HEALTHCARE


# Wat is de Medicop Afsluiterkast?


De Medicop-afsluiterkast van Air Liquide Healthcare is een geavanceerde oplossing voor het bewaken, controleren en afsluiten van medische gassen en vacuüm in ziekenhuisomgevingen zoals verpleegafdelingen, operatiekwartieren en intensive care-afdelingen.


## Belangrijkste kenmerken


 Scherm: Voorzien van een 5-inch scherm met een gebruiksvriendelijke veegnavigatie.

 Direct zichtbaar: een goed zichtbare, RGB-LED-indicator zorgt dat de status in één oogopslag te zien is.

 Duidelijke waarschuwingen: nauwkeurige weergave van alarmen, stringen en de gasstatus met visuele en akoestische signalen.

 Volledige traceerbaarheid: Het systeem bevat een logboek met tijdsindicatie voor het rangschikken van alarmen op basis van gevaarlijkheidsniveau.

 Instellingen zijn beveiligd met een wachtwoord.

 Connectiviteit: Ondersteunt USB-C, CAN-integratie, Modbus TCP (RJ45) en optioneel Modbus RTU (RS485).

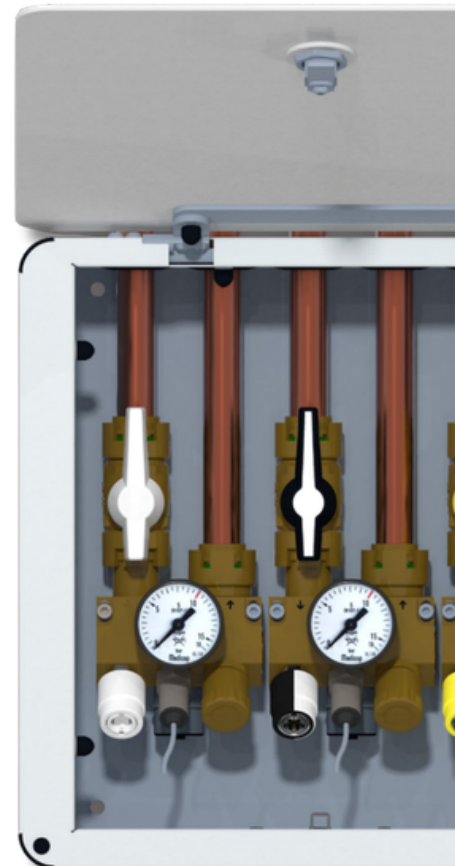


# Technische specificaties



- Hoogwaardige gehardglazen voorkant, aanpasbaar ontwerp naar de wensen van de klant
- Naar boven openslaande deur voor gemakkelijke toegang voor de gebruikers
- Gescheiden compartimenten voor gas en elektriciteit
- Er is keuze tussen opbouw- of inbouwmontage en de configuratie is aanpasbaar; grote opening aan de bovenkant voor het doorvoeren van leidingen
- Gestandaardiseerde leidingafstand bij alle uitvoeringen
- Geschikt voor 1 tot 6 gassen
- Moduleerbaar naar verschillende leidingdiameters DN15/DN22/DN28
- Eenvoudige dichtheidscontrole met behulp van PBT-testschijven, demontage niet nodig

- Ergonomische afsluitkleppen, optionele positie-indicatie (membraanschakelaars)
- Modulaire gasblokken met manometer en G ¼-aansluitingen (transmitters/schakelaars/noodtoevoer)
- Optionele Medicop-gasdebietsensoren
- Optionele aansluiting voor extra noodvoeding met din aansluiting (boven of onder)
- Noodopening met detectie



# Technische specificaties

## Afsluiterkast

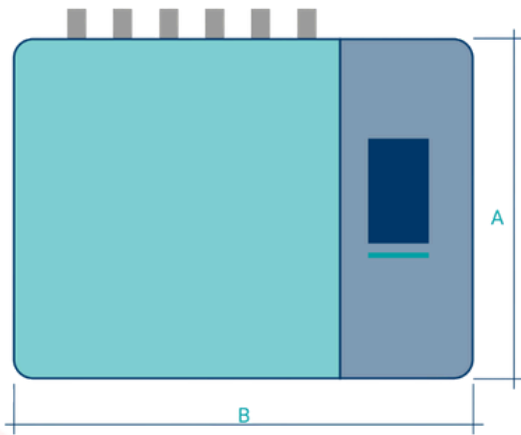
MEDISCHE GASSEN	O <sub>2</sub> , lucht, IAIR, N <sub>2</sub> O, CO <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> , Ar, VAC, AGSS, He, O <sub>2</sub> /N <sub>2</sub> O
AFMETINGEN VAN DE BUIZEN	DN15, DN22, DN28
MAXIMALE INLAATDRUK (behalve vacuüm)	15 bar
AANTAL GASSEN	1-6
INSTALLATIEOPTIES	Opbouw of inbouw
OPTIES VOOR GASBLOKKEN	Debietsensor, deursensor (opening met sleutel of noodopening), sensor voor de stand van de afsluitklep (open of dicht)
OPTIONELE UITRUSTING	Debietsensor, membraansensor op de afsluitklep, deursensor
SPECIALE OPTIES	Roestvrijstalen buizen, lange inlaat-/uitlaatslangen (2,5 m), op maat gemaakt deurontwerp
RESERVINGANG	NIST, AGA

## Alarmen

STROOMVOORZIENING	100-240 VAC, 50/60 Hz
STROOMVERBRUIK	max 20 VA
ANALOGIE / DIGITALE INGANGEN (standaard)	12
SPANNINGSVRIJE CONTACTEN (standaard)	7
AANTAL UITBREIDINGSKAARTEN (optioneel)	2
UITBREIDINGSKAART - INGANGEN (analoog/digitaal)	12
UITBREIDINGSKAART - RELAIS	8
NETWERKPROTOCOL	Twee CANbus-poorten (alleen voor Medicop-producten)
ETHERNET-POORT (RJ45)	Modbus TCP
RS485 (optioneel)	Modbus RTU
AANTAL UITBREIDINGSKAARTEN (optioneel)	2
NORMEN	EN ISO 7396-1, HTM 02-01

# Afmetingen

De afmetingen variëren afhankelijk van de montageoptie en het aantal gasleidingen – raadpleeg de onderstaande afmetingen om te bepalen welke configuratie het meest geschikt is.



A 360 mm | Standard  
470 mm | Met druksensor

B 770 mm | 5-6 gas pipes  
580 mm | 4 gas pipes  
480 mm | 1-3 gas pipes

C 83 mm

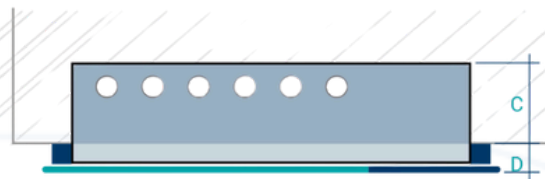
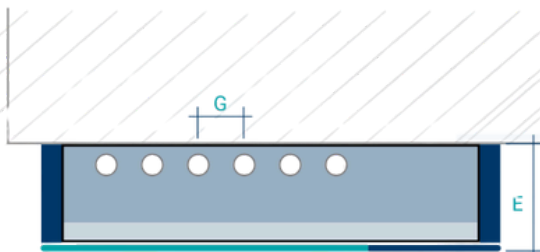
D 27 mm

E 110 mm

G 48 mm

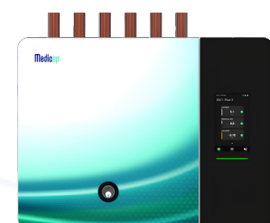
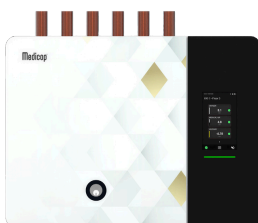
OPBOUWMONTAGE  
(bovenaanzicht)

INBOUW  
(bovenaanzicht)



# Aanpassing

De Medicop-schakelkast onderscheidt zich door een volledig aanpasbaar frontpaneel van gehard glas. Hierdoor kunt u het uiterlijk afstemmen op de specifieke behoeften en esthetische normen van de klant.



# Afsluiterkast



- Ergonomisch
- Ontwerp
- Connectiviteit
- Aanpasbaar
- Betrouwbaar

Air Liquide: Uw medisch project van A tot Z.

## AIR LIQUIDE MEDICAL NV

Xénon Building

Hermeslaan 11

1932, Zaventem - Belgique

Tel. +32 2 431 73 00

[engineering.almbenelux@airliquide.com](mailto:engineering.almbenelux@airliquide.com)

[be.healthcare.airliquide.com](http://be.healthcare.airliquide.com)

CE 0123  
**Medicop**<sup>®</sup>

 **Air Liquide**  
HEALTHCARE