



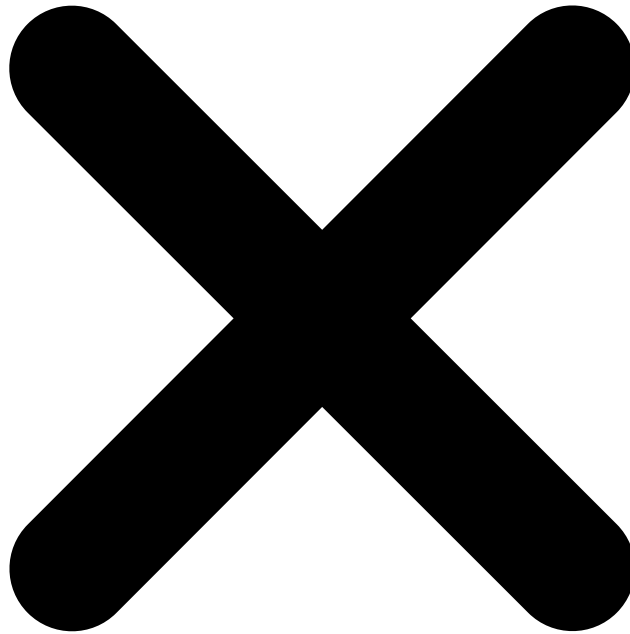
POL-EKO®

(+48) 32 453 91 70
info@pol-eko.com.pl
www.pol-eko.com.pl

POL-EKO A.Polok-Kowalska sp.k.
44-300 Wodzisław Śląski
ul. Kokoszycka 172 C

Katalogová karta

print date: 2026-03-17





TECHNICKÁ DATA

cirkulace vzduchu

objem komory [l]

Využitelný objem komory [l]

počet krabic 133x133x50mm (volitelné) [ks]

ovladač

displej

typ izolace

TEPLOTA

TEPLOTA A VLHKOST

rozsah provozních teplot [°C]

Teplotní rozsah bez vlhkosti [°C]

Rovnoměrnost teploty při 40 °C

Teplotní stabilita při 40°C

Rozsah teplot s vlhkostí [°C]

regulace teploty o ... [°C]

Teplotní rovnoměrnost při 40 °C, 75 % RH

Teplotní stabilita při 40°C, 75% RH

Teplotní rovnoměrnost při 25°C, 60% RH

Teplotní stabilita při 25°C, 60% RH

doba chlazení od +20°C do -80°C [min]

doba zahřívání při výpadku proudu z -80°C do -60°C [min]

přesnost teploty pro 20°C [±°C]*

teplotní stabilita při 37°C [±°C]*

teplotní stabilita při 105°C [±°C]*

teplotní stabilita při 4°C [±°C]*

teplotní stabilita při -20°C [±°C]*

teplotní stabilita při -80°C [±°C]*

homogenita teploty při 25 °C a 60 % rH [±°C]*

homogenita teploty při 37°C [±°C]*

homogenita teploty při 105°C [±°C]*

homogenita teploty při 4°C [±°C]*

homogenita teploty při -20°C [±°C]*

homogenita teploty při -80°C [±°C]*

teplotní stabilita při 25°C a 60% rH [±°C]*

čas návratu na nastavenou teplotu 37°C po otevření dveří na 30s [min]

Doba do dosažení nastavené teploty [min]

spotřeba energie při 105°C [Wh/h]

ochrana proti přehřátí

CO₂

rozsah CO₂ [%]

Regulace CO₂ každých ... [%]

měření CO₂

čas pro návrat na nastavenou 5% koncentraci CO₂ po otevření dveří na 30s [min]

rozsah relativní vlhkosti [%]

regulace vlhkosti o ... [%]

homogenita vlhkosti při 25 °C a 60 % rH [% rH]

stabilita vlhkosti při 25 °C a 60 % rH [% rH]

Rovnoměrnost vlhkosti při 40 °C, 75 % RH



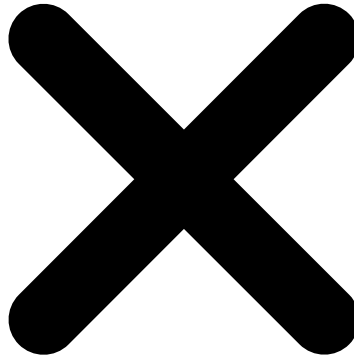


Stabilita vlhkosti při 40°C, 75% RH

Rovnoměrnost vlhkosti při 25°C, 60% RH

Stabilita vlhkosti při 25°C, 60% RH

Čas pro návrat k nastaveným hodnotám po otevření dveří na 30 s pro 40°C, 75% RH (min)



SVĚTLO

Osvětlení VIS [klx]

UVA-Ozáření [W/m²]

Doba testu ICH Q1B (VIS/UVA) [h]

Modul světla VIS

Modul světla UVA

KOMORA

dveře

materiál komory

B Smart

C Smart

CS Smart

P Smart

PS Smart

Smart

IG Smart

C Smart PRO

CS Smart PRO

P Smart PRO

PS Smart PRO

Smart PRO

IG Smart PRO

materiál oplaštění

B Smart

C Smart

CS Smart

P Smart

PS Smart





Smart

IG Smart

C Smart PRO

CS Smart PRO

P Smart PRO

PS Smart PRO

Smart PRO

IG Smart PRO

vnější rozměry přístroje v [mm] /1/

šířka A

šířka A'

výška B

hloubka C

hloubka C'

rozměry komory v [mm]

šířka D

šířka D'

výška E

hloubka F

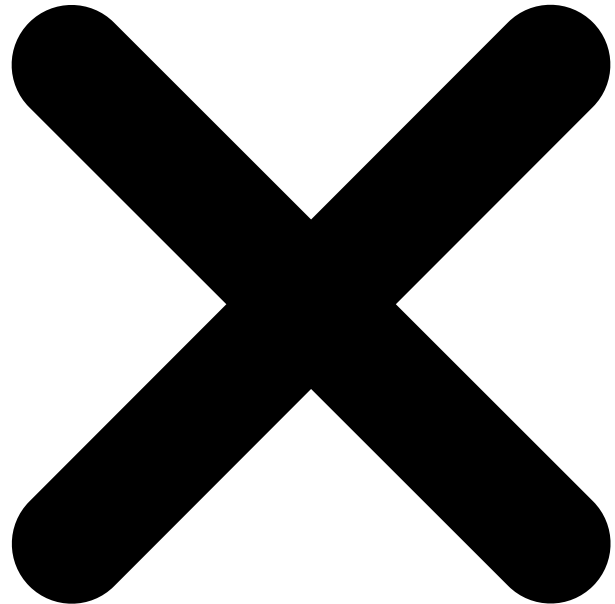
hloubka F'

hloubka G

výška G

výška H

výška I



počet polic (standardní | max)

maximální nosnost police [kg] /2/

počet vnitřních komor

Počet zásuvek

maximální zatížení zásuvky [kg]

počet polic ve verzi TERM std/max

maximální nosnost police ve verzi TERM [kg]

zesílená verze police (PW) [kg] /3/

maximální zatížení přístroje [kg]

zesílená verze přístroje (W) [kg] /4/

Externí nádrž na vodu [l]

hmotnost přístroje [kg]

ELEKTRICKÉ PARAMETRY





POL-EKO®

(+48) 32 453 91 70
info@pol-eko.com.pl
www.pol-eko.com.pl

POL-EKO A.Polok-Kowalska sp.k.
44-300 Wodzisław Śląski
ul. Kokoszycka 172 C

spotřeba energie při 37°C [Wh/h]

Napájení

Spotřeba energie pro provoz při 25°C, 60% RH [Wh/h]

Spotřeba energie pro provoz při 40 °C, 75 % RH [Wh/h]

jmenovitý výkon zařízení [W]

Soulad se směrnicí ATEX

chladičí médium

hladina hluku [db(A)]

záruka

výrobce