



Fiche technique

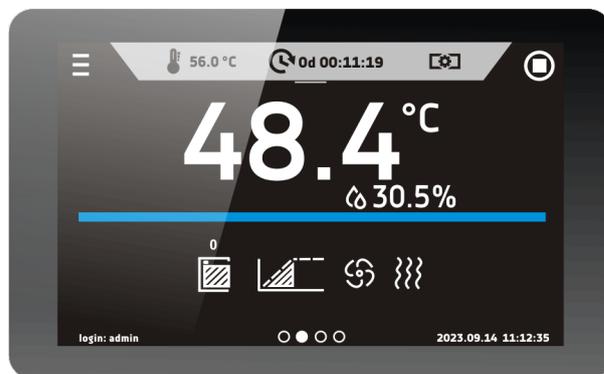
Chambre climatique avec la systeme Phytoton KK 400 FIT P Smart PRO



La photo ci-dessus est pour information seulement, elle peut montrer des options supplémentaires non incluses dans l'équipement standard. L'aspect réel, en particulier la couleur et la structure du matériau peut différer de ceux présentés sur la photo.

Avantages du contrôleur SMART PRO:

- grand écran tactile 7" en couleur
- ports LAN et USB pour le transfert des données
- programmes de temps et de température multi-segments
- un aperçu des données sous forme tabulaire et graphique
- alarme visuelle et sonore
- fonction administrateur pour la gestion
- connexion protégée par mot de passe
- mémoire interne pour les programmes et le stockage des données
- journal des événements
- logiciel LabDesk et manuel d'utilisation pour téléchargement direct



Smart PRO - preview screen

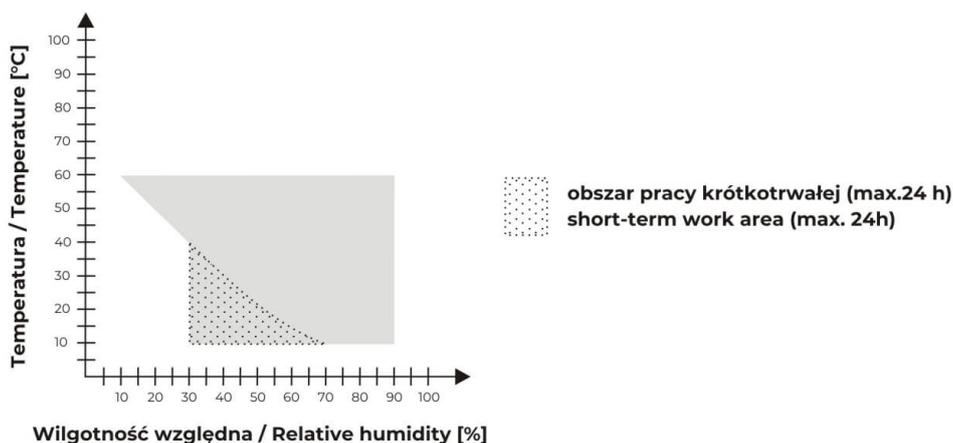


DONNÉES TECHNIQUES

Convection d'air	forcée
Capacité de la chambre [l]	416
Capacité utile de travail [l]	390
Contrôleur	microprocesseur PID
affichage	Écran tactile couleur 7"

TEMPÉRATURE ET HYGROMÉTRIE

Plage de la température [°C]	0...+60 (avec éclairage de +10...+50)
Résolution température chaque ... [°C]	0,1
variation de température à 25°C et 60%rH [±/°C]*	2,0
Classe de protection	class 3.3 à DIN 12880
plage de l'humidité relative [%]	30...90 (voir schéma pour les détails)
résolution en hygrométrie chaque ... [%]	1,0
fluctuation de humidité à 25°C et 60%rH [%rH]	5,0



CHAMBRE

Type de porte	double (pleine externe, vitrée interne) / vitrée externe (option)
Intérieur	
Smart PRO	acier inoxydable DIN 1.4301
IG Smart PRO	acier inoxydable DIN 1.4301
logement	
Smart PRO	tôle recouvert de poudre
IG Smart PRO	acier inoxydable satiné

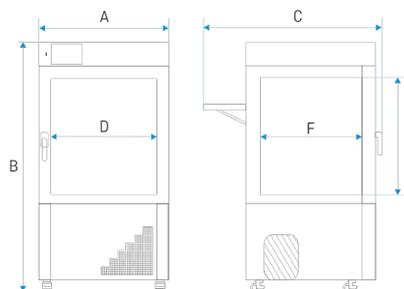


dimensions extérieures [mm] /1/

largeur A	1020
hauteur B	1850
profondeur C	1000

dimensions intérieures [mm]

largeur D	800
hauteur E	1040
profondeur F	500



étagères (standard / max)	3 14
Charge max par étagère [kg] /2/	10
- étagère renforcée (PW) /3/	100
Charge max par appareil	120
poids [kg]	185

PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES

alimentation**	230V 50-60Hz
puissance nominal [W]	2550
réfrigérante	R290 / GWP=3
garantie	24 mois
fabricant	POL-EKO

Toutes les données techniques ci dessus se rapportent aux appareils standards (sans accessoire en option)

* - uniformité (K) calculée pour la chambre comme:

$$K = +/- (T \text{ moyenne max} - T \text{ moyenne min}) / 2$$

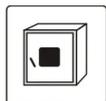
** - autres alimentations par demande

1 - profondeur n'inclut pas les 50 mm pour le câble d'alimentation

2 - sur une surface uniformément chargée

3 - étagère renforcée

OPTIONS ET ACCESSOIRES



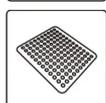
Numéro de commande: * / A

porte avec fenêtre



Numéro de commande: * / P INOX

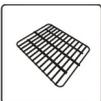
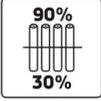
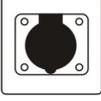
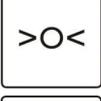
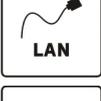
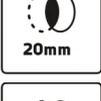
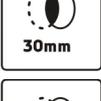
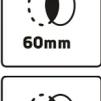
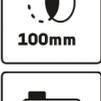
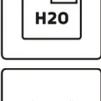
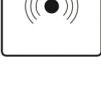
Étagère en acier inoxydable



Numéro de commande: * / PP

étagère perforée



	Numéro de commande: * / PW	Étagère renforcée
	Numéro de commande: KUW GN * / *	Plateau en acier inoxydable
	Numéro de commande: FIT / R3	Contrôle indépendant des panneaux FIT
	Numéro de commande: GNZ	Connecteur interne
	Numéro de commande: KK / CP	Capteur de niveau d'eau
	Numéro de commande: IQ / OQ / PQ	Certification IQ, OQ, PQ
	Numéro de commande: BPP 12	Opérations d'affichage gardé par batterie de secours
	Numéro de commande: PORT ALARM	Port d'alarme - signalisation
	Numéro de commande: LANK	Câble LAN
	Numéro de commande: OCZ/20	Port d'accès non standard 20 mm
	Numéro de commande: OCZ/30	Port d'accès supplémentaire 30 mm
	Numéro de commande: OCZ/60	Port d'accès non standard 60 mm
	Numéro de commande: OCZ/100	Port d'accès non standard 100 mm
	Numéro de commande: KK/Z	Récipient pour eau déminéralisée
	Numéro de commande: KD	Contrôle d'accès