



Catalogue de produits

primaklima

2017



Fondée en 1996 à Bretten / Allemagne, Prima Klima est aujourd'hui une entreprise de taille moyenne qui développe et fabrique des produits pour la filtration de l'air, la ventilation et l'éclairage en horticulture. Désormais établie à Radnice / République tchèque, près de la frontière allemande, l'entreprise a maintenant des clients dans le monde entier qui lui font confiance depuis environ 20 ans, en raison de leur très bonne expérience concernant la qualité et la fiabilité des produits Prima Klima.

Le développement continu des produits est notre priorité, les besoins et les exigences de nos clients sont essentiels. Des tests continus, une conception constamment optimisée ainsi que l'utilisation de matériaux de premier choix garantissent toujours la plus haute qualité. Par exemple pour les ventilateurs, nous n'utilisons que des roues motrices à faible consommation énergétique mais d'une efficacité maximale de prestigieux fabricants allemands et suisses, qui à leur tour satisfont depuis longtemps aux exigences de la directive ErP d'éco-conception applicable aux produits liés à l'énergie. La durabilité est aussi une priorité à l'avenir et ainsi chacun de nos nouveaux produits surpasse son prédécesseur économiquement et écologiquement. Nous mettons l'accent sur une éco-compatibilité maximale. Nos filtres à charbon actif ne sont pas seulement extrêmement durables, ils peuvent également être recyclés à près de 100%.

Avec ses 60 employés, Prima Klima exporte ses produits vers plus de 20 pays à travers le monde, tels que : le Brésil, le Chili, Israël, le Japon, la Lettonie, la Nouvelle-Zélande, la Russie, la Suisse, l'Ukraine et l'UE.

Prima Klima Trading s.r.o.



Radnice 594 CZ-33828
Radnice u Rokycan, Czech Republic



00 420 371 795 340



sales@primaklima.com



www.primaklima.com

Ventilateurs et filtres de carbone



Diamètre de la bride

Diamètre de la bride	page
100mm	4+5
125mm	6+7
EC 125mm	8+9
150mm	10+11
160mm	12+13
200mm	14+15
250mm	16+17
300/315mm	18+19
355/400/450mm	20+21
Kombokits and Accessories	22+23

Réflecteurs et d'accessoires

page	
24	Spudnik
25	Cooltube
26	Starlight
27	Euroreflector
28	AZERWING
29	Yield Panel
30+31	AZERWING Vpro
32	Lucilu E-Ballast
	Commutable E-Ballast



SUNKRAFT Lampe

34	Lampe à vapeur de sodium haute pressio
35	Lampe à iodures métalliques halogène



Ventilateur PK100

< 280m³/h



Nouveau!
Logement blanc pour
Réflexion lumineuse maximale

diponible avec des câbles de raccordement
de rechange et en version 115V

Avec une bride de 100 mm de diamètre, PK100 est le plus petit ventilateur à tuyaux hautement efficaces de Prima Klima. Contrairement à la plupart des autres dans cette classe, le ventilateur 100 de Prima Klima est équipé d'un vrai moteur-condensateur parfaitement adapté à l'enveloppe. Dans cette catégorie de taille, il est largement supérieur à ses concurrents en termes de puissance, de performance, d'efficacité et de qualité. L'enveloppe „Made in Germany“ est faite entièrement en polyamide (nylon) résistant aux chocs et ignifugé. Les bornes, le condensateur ainsi que de la technique de réglage sont totalement intégrés dans l'enveloppe. Le ventilateur est équipé d'un moteur MES suisse de haute qualité. Les roulements à billes ne nécessitant pas d'entretien et durables assurent un fonctionnement particulièrement silencieux. Avec ses pales tournantes incurvées vers l'arrière, PK100 produit jusqu'à 15% plus de courant d'air que les ventilateurs axiaux conventionnels et cela avec une très faible consommation d'énergie de seulement 39 Watt. L'appareil est extrêmement silencieux et à vitesse réduite presque inaudible. A l'aide de l'angle de fixation fourni, le ventilateur peut être fixé au mur ou au plafond, dans toutes les positions, avec facilité et en toute sécurité.

PK100-L
280m³/h
100 mm 4"
AIRFLOW ↑
230V~ 50/60Hz 40W 0,18A Tmax.: 42°C
Insulation class B ErP2015ready

160m³/h | 280m³/h
PK100-2
100 mm 4"
AIRFLOW ↑
230V~ 50/60Hz 40W 0,18A Tmax.: 42°C
Insulation class B ErP2015ready

23 24 25 26 27 28 29 30 30°C
20°C
Temperature
30 40 50 60 70 80 90 100%
Off
Minimum speed
AIRFLOW ↑
100 mm 4"
PK100-TC max. airflow: 280m³/h
230V~ 50/60Hz 40W 0,18A Tmax.: 42°C
Insulation class B ErP2015

y compris
angle de
fixation

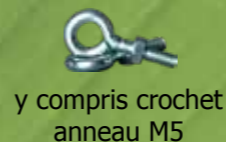
contrôle de la température
par capteur

Filtre à charbon actif 100mm bride

< 440m³/h



K1600 (100)
Longueur: 250mm sans bride
Débit d'air maximum: 280m³/h
Débit d'air optimal: 180m³/h
y compris pré-filtre K1700
Poids: 2,8kg



y compris crochet
anneau M5



K1601 (100)
Longueur: 400mm sans bride
Débit d'air maximum: 420m³/h
Débit d'air optimal: 180m³/h
y compris pré-filtre K1701
Poids: 4,4kg

Industry Line

Une durée de vie exceptionnellement longue et une capacité d'absorption des odeurs imbattable caractérisent le filtre à charbon de l'Industry Line Premium de Prima Klima. Les filtres rechargeables ont un lit de charbon hautement actif CTC75 de première qualité, d'une épaisseur de 4cm, avec une surface >1200m²/g. Cela garantit un temps de contact extrêmement long entre l'air et le charbon actif et élimine ainsi complètement les odeurs. Des parties de pression métalliques de haute qualité garantissent une stabilité et une durabilité maximale. La bride extra-longue garantie une connexion sécurisée. Les filtres à charbon actif Prima Klima sont recyclables à près de 100%.

Eco Line

Élimination des odeurs efficace avec un rapport qualité-prix imbattable. Filtration de l'air à haute performance avec un lit de charbon actif d'une épaisseur de 3cm, de la même qualité que celui d'Industry Line. Dans de nombreux formats pratiques.



K2600 mini (100)
Longueur: 180mm sans bride
Débit d'air maximum: 240m³/h
Débit d'air optimal: 160m³/h
y compris pré-filtre K2700 mini
Poids: 1,9kg



K2600 (100)
Longueur: 250mm sans bride
Débit d'air maximum: 360m³/h
Débit d'air optimal: 240m³/h
y compris pré-filtre K2700
Poids: 2,4kg



K2601 flat (100)
Longueur: 250mm sans bride
Débit d'air maximum: 440m³/h
Débit d'air optimal: 360m³/h
y compris pré-filtre K2701 flat
Poids: 3,6kg



K2601 (100)
Longueur: 400mm sans bride
Débit d'air maximum: 480m³/h
Débit d'air optimal: 360m³/h
y compris pré-filtre K2701
Poids: 3,6kg



K2600 flat (100)
Longueur: 135mm sans bride
Débit d'air maximum: 250m³/h
Débit d'air optimal: 200m³/h
y compris pré-filtre K2700 flat
Poids: 2,5kg

Ventilateur PK125

< 400m³/h



Nouveau!
Logement blanc pour
Réflexion lumineuse maximale

diponible avec des câbles de raccordement
de rechange et en version 115V

PK125-2 est équipé d'une roue motorisée radiale ebmpapst RadiCal, avec des pales incurvées vers l'arrière, la nouvelle norme en matière de technologie de ventilation et de climatisation provenant d'Allemagne. La réduction du bruit ainsi que la réduction supplémentaire du besoin énergétique sont radicales. La roue RadiCal brevetée mondialement avec sa forme aérodynamique optimisée permet une réduction de bruit supplémentaire de près de 4 dB et réduit le besoin de puissance de près de 15%. Les deux coques de l'enveloppe sont construites entièrement en polyamide (nylon) résistant aux chocs et durable. Les bornes, le condensateur ainsi que de la technique de réglage sont totalement intégrés dans l'enveloppe. A l'aide du matériel de fixation inclus, le ventilateur peut être facilement fixé dans n'importe quelle position axiale. Les ventilateurs à tuyaux Prima Air sont idéalement adaptés pour une utilisation en moyenne pression et donc optimaux pour l'application côté aspiration en association avec le panier filtrant en charbon actif. Ce faisant, ils sont les ventilateurs à tuyaux les plus silencieux sur le marché.

PK125-L
400m³/h

125 mm 5"

230V~ 50/60Hz 60W 0,26A Tmax.: 42°C
Insulation class B ErP2015

220m³/h | I O II | 400m³/h

PK125-2

125 mm 5"

230V~ 50/60Hz 63W 0,27A Tmax.: 42°C
Insulation class B ErP2015

23 24 25 26 27 28 29 30 30°C 40 50 60 70 80 90 100%

Températur On Minimum speed

PK125-TC max.airflow: 400m³/h

125 mm 5"

230V~ 50/60Hz 60W 0,26A Tmax.: 42°C
Insulation class B ErP2015

y compris
angle de
fixation

contrôle de la température
par capteur

Filtre à charbon actif 125mm bride

< 700m³/h

K1602
Longueur: 200mm sans brida
Débit d'air maximum: 280m³/h
Débit d'air optimal: 240m³/h
y compris pré-filtre K1702
Poids: 2,8kg

K1603
Longueur: 400mm sans brida
Débit d'air maximum: 460m³/h
Débit d'air optimal: 360m³/h
y compris pré-filtre K1703
Poids: 5,2kg

K1604
Longueur: 600mm sans brida
Débit d'air maximum: 700m³/h
Débit d'air optimal: 460m³/h
y compris pré-filtre K1704
Poids: 7,6kg

Industry Line

- Durée de vie imbattable
- Parfaite élimination des odeurs
- Lit de charbon actif comprimé de 4cm
- Rechargeable
- Construction robuste en acier

Eco Line

Élimination des odeurs efficace avec un rapport qualité-prix imbattable. Filtration de l'air à haute performance avec un lit de charbon actif d'une épaisseur de 3cm, de la même qualité que celui d'Industry Line. Dans de nombreux formats pratiques

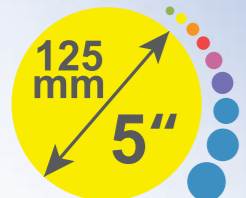
K2600 mini (125)
Longueur: 180mm wsans brida
Débit d'air maximum: 240m³/h
Débit d'air optimal: 160m³/h
y compris pré-filtre K2700 mini
Poids: 1,9kg

K2601 flat (125)
Longueur: 250mm sans brida
Débit d'air maximum: 440m³/h
Débit d'air optimal: 360m³/h
y compris pré-filtre K2701 flat
Poids: 3,6kg

K2600 (125)
Longueur: 250mm sans brida
Débit d'air maximum: 360m³/h
Débit d'air optimal: 240m³/h
y compris pré-filtre K2700
Poids: 2,4kg

K2601 (125)
Longueur: 400mm sans brida
Débit d'air maximum: 480m³/h
Débit d'air optimal: 360m³/h
y compris pré-filtre K2701
Poids: 3,6kg

K2600 flat (125)
Longueur: 135mm sans brida
Débit d'air maximum: 250m³/h
Débit d'air optimal: 200m³/h
y compris pré-filtre K2700 flat
Poids: 2,5kg



primaklima

Ventilateur PK125-ECblue PK125EC-TC

< 680m³/h

sans bruit à basse vitess

super calme grâce à EC - Technology

Made
in
Germany
assembled in Czech Republic

ÉNERGIE
ÉCONOMIE



Made
in
Germany
assembled in Czech Republic

y compris angle
de fixation

super calme grâce à EC - Technology

primaklima

Ventilateur PK125-EC2

< 360m³/h

ÉNERGIE
ÉCONOMIE



PK125-ECblue
680 m³/h

best available
BAT
techniques

RJEC
COMPLIANT

125 mm
5"

AIRFLOW ↑

230V ~ 50/60Hz
0 - 170W/max 0,74A

Insulation class B ERP2018ready

CE

PK125EC-TC

EC motor + Temperature control

Airflow max.: 680m³/h

230V~ 50/60Hz 0-170W 0,74A

Tmax.: 42°C

Temperature control panel with dials for Speed, Trim, and Temperature.

y compris angle de fixation

220m³/h | 360m³/h

PK125-EC2

Twostep Ecofan

Airflow max.: 360m³/h

230V~ 50/60Hz 22 / 35W

Tmax.: 42°C

CE



contrôle de la température par capteur



Ventilateur PK150

< 760m³/h



Nouveau!
Logement blanc pour
Réflexion lumineuse maximale

diponible avec des câbles de raccordement
de rechange et en version 115V

Ventilateur centrifuge ebmpapst RadiCal-/MES
Roue avec des pales incurvées vers l'arrière

Emission sonore très faible
Faible consommation d'énergie

Montée en pression élevée
Roue en matière plastique renforcée à la fibre de
verre avec une forme aérodynamique optimisée
FormExtrem enveloppe résistante et durable en
polyamide (nylon)

Connexion et technique de réglage intégrées dans
l'enveloppe Angle de fixation inclu

PK150-A
600m³/h

150 mm
6"

AIRFLOW ↑

230V~ 50/60Hz 88W 0,39A Tmax.: 42°C

Insulation class B **ErP2015**

PK150-L
760m³/h

150 mm
6"

AIRFLOW ↑

230V~ 50/60Hz 110W 0,47A Tmax.: 42°C

Insulation class B **ErP2015ready**

390m³/h | I O II | 760m³/h

PK150-2

150 mm
6"

AIRFLOW ↑

230V~ 50/60Hz 108W 0,48A Tmax.: 42°C

Insulation class B **ErP2015**

23 24 25 26 27 28 29 30 30 40 50 60 70 80 90 100%

20°C 30°C Off

Temperatur Minimum speed

PK150-TC
760m³/h

150 mm
6"

AIRFLOW ↑

230V~ 50/60Hz 110W 0,48A Tmax.: 42°C

Insulation class B **ErP2015**

y compris angle de fixation

contrôle de la température par capteu

Filtre à charbon actif 150mm bride

< 1080m³/h



K1605
Longueur: 500mm sans brida
Débit d'air maximum: 680m³/h
Débit d'air optimal: 460m³/h
y compris pré-filtre K1705
Poids: 7,3kg



K1606
Longueur: 800mm sans brida
Débit d'air maximum: 1080m³/h
Débit d'air optimal: 820m³/h
y compris pré-filtre K1706
Poids: 11,2kg

y compris angle de
fixation

Industry Line

Les filtres à charbon actif Prima Klima Industry Line Premium sont connus pour leur performance et leur qualité exceptionnelles. La durée de vie extrêmement longue et la haute capacité d'absorption des odeurs sont atteintes grâce à une couche de charbon très actif, épaisse de 4 cm, qui est comprimée dans le filtre par une procédure spécifique. En raison de la surface énorme de plus de 1200m² par gramme de charbon, un temps de contact extrêmement long entre l'air et le charbon actif est atteint, garantissant une élimination absolument efficace des odeurs. Afin d'obtenir un très bon résultat de filtrage, il faut utiliser au moins > 1,0 kg de charbon actif de haute qualité pour un traitement d'air de 100 m³/h. Les filtres Prima Klima Industry Line sont extrêmement robustes et rechargeables ! Des parties de pression métalliques de haute qualité garantissent une stabilité et une durabilité maximale. La bride extra-longue permet une connexion sécurisée. Tous les filtres Industry Line sont fournis avec des pré-filtres de haute qualité contre la poussière et des anneaux de fixation et peuvent également être montés en suspension en cas de besoin.

Eco Line

Élimination des odeurs efficace avec un rapport qualité-prix imbattable. Filtration de l'air à haute performance avec un lit de charbon actif d'une épaisseur de 3cm, de la même qualité que celui d'Industry Line.



K2602 (150)
Longueur: 400mm sans brida
Débit d'air maximum: 620m³/h
Débit d'air optimal: 475m³/h
y compris pré-filtre K2702
Poids: 5,1kg



K2603 (150)
Longueur: 650mm sans brida
Débit d'air maximum: 900m³/h
Débit d'air optimal: 700m³/h
y compris pré-filtre K2703
Poids: 7,8kg



Ventilateur PK160

< 800m³/h



Nouveau!
Logement blanc pour
Réflexion lumineuse maximale

diponible avec des câbles de raccordement
de rechange et en version 115V

Ventilateur centrifuge ebmpapst RadiCal-/MES
Roue avec des pales incurvées vers l'arrière

Emission sonore très faible
Faible consommation d'énergie

Montée en pression élevée
Roue en matière plastique renforcée à la fibre de
verre avec une forme aérodynamique optimisée

FormExtrem enveloppe résistante et durable en
polyamide (nylon)

Connexion et technique de réglage intégrées dans
l'enveloppe Angle de fixation inclus

PK160-A
680m³/h
AIRFLOW ↑
230V~ 50/60Hz 88W 0,39A Tmax.: 42°C
Insulation class B ERP2015

PK160-L
800m³/h
AIRFLOW ↑
230V~ 50/60Hz 110W 0,48A Tmax.: 42°C
Insulation class B ERP2015ready

420m³/h I | II 800m³/h
AIRFLOW ↑
PK160-2
230V~ 50/60Hz 108W 0,48A Tmax.: 42°C
Insulation class B ERP2015

23 24 25 26 27 28 29 30 30 40 50 60 70 80 90 100%
20°C 30°C Off
Temperatur Minimum speed
PK160-TC
max.airflow: 800m³/h
AIRFLOW ↑
230V~ 50/60Hz 110W 0,48A Tmax.: 42°C
Insulation class B ERP2015

y compris angle de fixation



contrôle de la température par capteu

Filtre à charbon actif 160mm bride

< 1150m³/h



K1607
Longueur: 500mm sans brida
Débit d'air maximum: 720m³/h
Débit d'air optimal: 480m³/h
y compris pré-filtre K1707
Poids: 7,9kg



K1608
Longueur: 800mm sans brida
Débit d'air maximum: 1150m³/h
Débit d'air optimal: 880m³/h
y compris pré-filtre K1708
Poids: 12,2kg

y compris angle de
fixation

Industry Line

Les filtres à charbon actif Prima Klima Industry Line Premium sont connus pour une performance et une qualité exceptionnelles. La durée de vie extrêmement longue et la haute capacité d'absorption des particules sont atteintes grâce à une couche de charbon CT75 très actif, épaisse de 4 cm, qui est comprimée dans le filtre par une procédure spécifique. Cela garantit un temps de contact extrêmement long entre l'air et le charbon actif et élimine ainsi complètement les odeurs. Afin d'obtenir un très bon résultat de filtrage, il faut utiliser au moins > 1,0 kg de charbon actif de haute qualité pour un traitement d'air de 100 m³/h. Les filtres Prima Klima Industry Line sont extrêmement robustes et rechargeables ! Des parties de pression métalliques de haute qualité garantissent une stabilité et une durabilité maximale. La bride extra-longue garantie une connexion à la conduite sécurisée. Tous les filtres Industry Line sont fournis avec des pré-filtres de haute qualité contre la poussière et des anneaux de fixation et peuvent également être montés en suspension.

Eco Line

Élimination des odeurs efficace avec un rapport qualité-prix imbattable. Filtration de l'air à haute performance avec un lit de charbon actif d'une épaisseur de 3cm, de la même qualité que celui d'Industry Line.



K2602 (160)
Longueur: 400mm sans brida
Débit d'air maximum: 620m³/h
Débit d'air optimal: 475m³/h
y compris pré-filtre K2702
Poids: 5,1kg



K2603 (160)
Longueur: 650mm sans brida
Débit d'air maximum: 900m³/h
Débit d'air optimal: 700m³/h
y compris pré-filtre K2703
Poids: 7,8kg



Ventilateur PK200

< 950m³/h



Nouveau!
Logement blanc pour
Réflexion lumineuse maximale

diponible avec des câbles de raccordement
de rechange et en version 115V

Aussi bien le PK200-A avec sa roue allemande ebmpapst RadiCal, que les PK200-L et PK200-2 équipés de roues suisses mes font partie des ventilateurs centrifuges hautement efficaces, avec des lames courbées vers l'arrière. Ceci permet en particulier un grand flux d'air par dépression, avec une émission sonore extrêmement faible. La faible consommation d'énergie est due aux moteurs de qualité avec leurs roulements à billes de précision, ainsi qu'à la forme aérodynamique optimisée des roues en matière plastique renforcée à la fibre de verre. L'enveloppe extrêmement résistante aux chocs et durable en polyamide (nylon) est fabriquée en Allemagne d'après les normes automobiles. Grâce à la technique de connexion et de contrôle entièrement intégrée dans l'enveloppe, ainsi qu'au câble de connection Schuko pré-assemblé, la mise en service est particulièrement facile. L'angle de fixation livré permet un positionnement parfait au mur ou au plafond.

PK200-A

800m³/h

200 mm
8"

230V~ 50/60Hz 155W 0,68A Tmax.: 42°C

Insulation class B ERP2015

PK200-L

950m³/h

200 mm
8"

230V~ 50/60Hz 170W 0,75A Tmax.: 42°C

Insulation class B ERP2015

450m³/h | I O II | 950m³/h

PK200-2

230V~ 50/60Hz 170W 0,75A Tmax.: 42°C

Insulation class B ERP2015

y compris angle de fixation

Filtre à charbon actif 200mm bride

< 1650m³/h



K1609
Longueur: 500mm sans brida
Débit d'air maximum: 1090m³/h
Débit d'air optimal: 810m³/h
y compris pré-filtre K1709
Poids: 10,4kg



K1610
Longueur: 800mm sans brida
Débit d'air maximum: 1650m³/h
Débit d'air optimal: 1150m³/h
y compris pré-filtre K1710
Poids: 17kg

y compris angle de
fixation

Industry Line

Les filtres de charbon Prima Klima Industry Line Premium sont connus depuis près de 20 ans pour leur durée de vie très longue. La grande qualité des matériaux utilisés et les finitions excellentes permettent l'absorption des particules la plus efficace et l'élimination des odeurs absolument fiable pour une durée maximum de deux ans! Cette performance exceptionnelle est réalisée par une couche de charbon hautement actif, épaisse de 4 cm, qui est comprimée dans le filtre par une procédure spécifique. Le charbon actif CTC75 est constitué d'un mélange spécifique de charbon de noix de coco hautement actif et de houille active de première qualité. Grâce à cela, les temps de contact sont optimaux même si l'air à filtrer est relativement humide et la circulation d'air est parfaite. Les filtres Prima Klima Industry Line sont extrêmement robustes et rechargeables ! Des parties de pression métalliques de haute qualité garantissent une stabilité et une durabilité maximale. La bride extra-longue garantie une connexion à la conduite sécurisée. Tous les filtres Industry Line sont fournis avec des pré-filtres de haute qualité contre la poussière et lavables, ce qui augmente la durée de vie. Les anneaux de fixation inclus permettent un montage en suspension peu encombrant.

Eco Line

Élimination des odeurs efficace avec un rapport qualité-prix imbattable. Filtration de l'air à haute performance avec un lit de charbon actif d'une épaisseur de 3cm, de la même qualité que celui d'Industry Line.



K2604
Longueur: 500mm sans brida
Débit d'air maximum: 1000m³/h
Débit d'air optimal: 780m³/h
y compris pré-filtre K2704
Poids: 9,0kg



K2605
Longueur: 750mm sans brida
Débit d'air maximum: 1300m³/h
Débit d'air optimal: 1000m³/h
y compris pré-filtre K2705
Poids: 13,2kg



Ventilateur PK250

< 1450m³/h



Nouveauté!
Remote Controller

Le nouveau Prima Klima PK250 est un ventilateur tubulaire hautement performant équipé d'un moteur premium ZIEHL-ABEGG à très faible consommation d'énergie grâce à la Technologie-EC (PK250-ECblue, PK250EC-TC) la plus récente ou d'un moteur AC d'ebm-papst (PK250-XLE). Le ventilateur est particulièrement silencieux en cas de réglage à bas régime. Le capot est entièrement fabriqué en polyamide (nylon), qui est résistant à la chaleur et hautement résistant aux chocs. L'équipement de raccordement, le condensateur et la technique de régulation sont insérés dans le capot du ventilateur. Le ventilateur peut être fixé à une paroi ou au plafond de manière sûre et facilement à l'aide des équerres de fixation fournies. Une nouveauté est aussi la commande EC-TC-1M-Digital, qui apporte de nombreuses nouvelles fonctions pour un meilleur réglage du ventilateur. Une commande simple à l'aide d'une seule touche permet un accès rapide au réglage de la température, à la vitesse minimale et maximale. La commande peut être utilisée en mode automatique et manuel.

PK250-XLE

1450m³/h

AIRFLOW ↑
230V~ 50/60Hz 210/285W 0,93/1,25A
Insulation class B ErP2018ready

PK250-ECblue

1450m³/h

AIRFLOW ↑
230V ~ 50/60Hz
0 - 170W/max 0,74A
Insulation class B ErP2018ready



contrôle de la
température par capteur



Filtre à charbon actif 250mm bride

< 2700m³/h

Industry Line

- Une durée de vie extrêmement longue
- absorption de particules efficace
- lit de charbon actif de 4cm de première qualité
- temps de contact optimal
- fonctionnement possible même en cas d'humidité relativement élevée
- flux d'air idéal
- rechargeable
- extrêmement robuste et durable
- pièces de pression en métal de haute qualité
- bride extra longue
- avec pré-filtres contre la poussière

K1612

Longueur: 1000mm sans brida
Débit d'air maximum: 2700m³/h
Débit d'air optimal: 1800m³/h
y compris pré-filtre K1712
Poids: 22kg

K1611

Longueur: 750mm sans brida
Débit d'air maximum: 1800m³/h
Débit d'air optimal: 1200m³/h
y compris pré-filtre K1711
Poids: 17,2kg

Eco Line

Élimination des odeurs efficace avec un rapport qualité-prix imbattable. Filtration de l'air à haute performance avec un lit de charbon actif d'une épaisseur de 3cm, de la même qualité que celui d'Industry Line.

K2607

Longueur: 750mm sans brida
Débit d'air maximum: 2700m³/h
Débit d'air optimal: 1300m³/h
y compris pré-filtre K2707
Poids: 16,8kg

K2606

Longueur: 500mm sans brida
Débit d'air maximum: 1300m³/h
Débit d'air optimal: 960m³/h
y compris pré-filtre K2706
Poids: 11,3kg



Ventilateur PK300/315 BLUE LINE

< 3200m³/h

The Royal League

Les ventilateurs Prima Klima BLUE LINE sont le summum des ventilateurs „In Line“. Doté d'un moteur allemand ZIEHL-ABEGG très efficace, le PK300/315 atteint un flux d'air incroyable de 3200 mètres cubes par heure et une accumulation de pression pouvant atteindre 650pa, le tout avec seulement 280 Watt et 1 350 tr/min. Conçu pour un fonctionnement continu, le ventilateur BLUE LINE atteint un nombre d'heures de fonctionnement à pleine puissance de plus de 80000 heures. Le moteur est équipé d'un roulement à billes de précision, durable et ne nécessitant pas d'entretien, d'un disjoncteur thermique et est à vitesse réglable. Le ventilateur BLUE LINE est extrêmement silencieux (68dB) et dépasse de loin la norme de performance énergétique ERP2015. La technique de connexion et de réglage est située dans la boîte de jonction de qualité et est confectionnée avec un câble de connexion Schuko. Les angles de fixation robustes et pré-assemblés permettent un positionnement parfait dans la pièce. Une turbine à air qui satisfait toutes les exigences. La meilleure au monde.



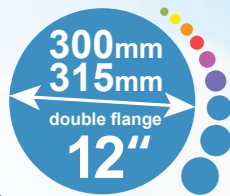
BLUE LINE
PK300/315
3200m³/h

AIRFLOW ↑

230V~ 50/60Hz 1,3A 290W
Tmax.: 42°C Insulation class B

ErP2015

300mm
315mm
double flange
12"



Filtre à charbon actif 315mm bride

< 4700m³/h

Industry Line

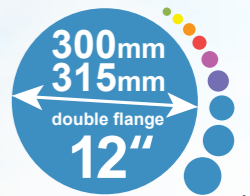
Le lit de charbon actif extra puissant, d'une épaisseur de 5cm, du filtre à charbon actif 315er Prima Klima est constitué d'un mélange spécifique CTC75 de charbon de noix de coco et de houille qui garantit une protection supplémentaire contre les odeurs et l'humidité élevée. Cela permet aussi une durée de vie très longue et une absorption de particules très efficace. Parfaitement adaptés au ventilateur BLUE LINE, les temps de contact optimaux entre l'air et le charbon sont réalisés et ainsi les odeurs indésirables sont éliminées de façon complètement fiable. Les filtres Industry Line sont extrêmement robustes et rechargeables! Les pièces de pression en métal et la grille en métal sont réalisées en acier galvanisé, la bride extra-longue permet une connexion sécurisée à la conduite d'air. Le pré-filtre blanc protège efficacement le charbon actif contre la poussière. Les utilisateurs professionnels comptent depuis 20 ans sur les filtres à air Prima Klima. Cela prouve, entre autres, le fait que dans des villes comme Londres et Hambourg où l'humidité est parfois élevée, seuls les filtres Prima Klima doivent être utilisés de manière durable.



K1613
Longueur: 750mm sans bride
Débit d'air maximum: 2700m³/h
Débit d'air optimal: 1800m³/h
y compris pré-filtre K1713
Poids: 26kg

K1614
Longueur: 1000mm sans bride
Débit d'air maximum: 3600m³/h
Débit d'air optimal: 2400m³/h
y compris pré-filtre K1714
Poids: 33.2kg

K1615
Longueur: 1250mm sans bride
Débit d'air maximum: 4700m³/h
Débit d'air optimal: 2800m³/h
y compris pré-filtre K1715
Poids: 42kg



Ventilateur PK355/400

<4800m³/h



Ventilateur PK400/450

<8500m³/h



BLUE LINE

The Royal League

- combinaison allemande moteur ZIEHL-ABEGG/roue
- extrêmement silencieux (72dB sans atténuation)
- en fonctionnement continu, plus de 80000 heures de fonctionnement
- roulement à billes de précision ne nécessitant pas d'entretien et durable
- fonctionnement même avec un taux d'humidité élevé (max.70%)
- vitesse réglable et interrupteur de protection thermique
- bride double pratique 355/400 mm
- dépasse la norme de performance énergétique ERP2015
- boîte de jonction avec câble de raccordement Schuko

The Royal League

Le Prima Klima BLUE LINE PK400/450 avec ses brides d'un diamètre de 18" est un vrai monstre de ventilateur et atteint un flux d'air fabuleux de 8500m³/h. Le fait que lors du fonctionnement aucun bruit assourdissant ne se produise, mais seulement un bruit relativement faible de 74dB, est en partie dû à la roue motorisée ultra-moderne de ZIEHL-ABEGG. L'unité fabriquée en Allemagne est conçue pour un fonctionnement continu permanent et atteint un nombre d'heures de fonctionnement à pleine puissance de plus de 80000 heures. Le moteur est équipé d'un roulement à billes de précision, durable et ne nécessitant pas d'entretien, d'un disjoncteur thermique et est à vitesse réglable. La technique de connexion et de réglage est située dans la boîte de jonction de qualité. Le câble de raccordement SCHUKO est pré-assemblé. Les angles de fixation stables permettent une fixation sûre.

BLUE LINE
PK355/400
4800m³/h

AIRFLOW ↑

230V~ 50/60Hz 2,3A 520W
Tmax.: 42°C Insulation class B

ErP2015

355mm
400mm
double flange
15"

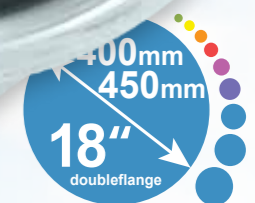
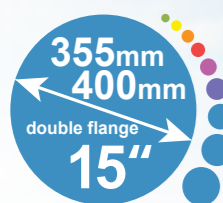
BLUE LINE
PK400/450
8500m³/h

AIRFLOW ↑

230V~ 50/60Hz 4,2A 960W
Tmax.: 42°C Insulation class B

ErP2015

400mm
450mm
18"
double flange



Kombo-Kits

BLUE LINE ventilateur avec filtre à charbon actif

- L'un des systèmes de filtration le plus silencieux du monde
- Roues motorisées de la plus haute qualité de ZIEHL-ABEGG
- Vitesse réglable et interrupteur de protection thermique
- Conforme aux normes UL, CSA et VDE
- Filtre à charbon actif avec un mélange idéal de noix de coco/pierre, très actif
- Rapport de pression parfaitement adapté

Produit	Combinaison	Flux d'air
PK-Kombo3000	PK300/315 & K1615	3000m³/h
PK-Kombo5000	PK355/400 & K1616	4200m³/h
PK-Kombo8000	PK400/455 & K1617	6800m³/h

<6800m³/h



Kombo-Kits ventilateur PK125 avec filtre K2601flat

Le filtre à charbon actif Prima Klima K2601flat permet d'améliorer l'uniformité du temps de contact sur toute la longueur du lit de charbon, en raison de la distance plus grande entre la bride et le lit de charbon. Avec ses dimensions, il s'adapte parfaitement au ventilateur Prima Klima PK125 à la fois physiquement, donc en termes de taille, et physiquement en termes de chute de pression. Dans les cas où les odeurs doivent être évacuées de petits espaces sans bruit, ce kit combiné compact est le premier choix.

Produit	Combinaison
K260FK-2501S	PK125-L & K2601flat 125
K260FK-2502S	PK125-2 & K2601flat 125
K260FK-250	PK125-TC & K2601flat 125

Accessoires



Préfiltre de remplacement pour Industry Line

(voir le numéro d'article sur le côté du filtre à charbon actif)



Contrôleur de ventilateur à déclenchement thermique KLC-2M



L'original parmi les contrôleurs de ventilateurs a été développé et produit en 1989 par Prima Klima. Depuis lors, ce système a été copié par de nombreux fabricants, mais sans atteindre sa qualité. Le système de contrôle permet un contrôle automatique des ventilateurs pour l'air entrant et sortant en fonction de la température. Si la température de consigne dépasse la valeur réelle, les deux ventilateurs tournent à la puissance maximale, la pièce est refroidie. Si la température de consigne est inférieure à la valeur réelle, les ventilateurs tournent à la valeur minimum définie. Ainsi, la température peut être maintenue constante dans la pièce et dans l'obscurité la pièce ne refroidit pas inutilement, car l'apport en air entrant et en air sortant fonctionne à la vitesse de la valeur minimum définie. Le filtre à charbon actif est protégé ce qui augmente la durée de vie. Un produit intelligent, simple mais très efficace.

Produit	Performance
TRIO-2M	maximum 2 x 300W at 220/230V 50 Hz
TRIO-2MS	maximum 2 x 600W at 220/230V 50 Hz

classe d'humidité: IP54; plage de réglage de la température: 20°C - 30°C; hystérésis: 2°C; capteur de tolérance: 0.2°



Bride réductrice



Bride réductrice	
Produit	
FLRVK-125	from 125mm to 100mm
FLRVK-160	from 160mm to 150mm

Spudnik

réflecteur
refroidi à l'air



L1400/125
Longueur: 463mm sans bride
Largeur: 450mm
Hauteur: 180mm
maximum 600W
Poids: 3,66kg



Les nouveaux réflecteurs Spudnik refroidis par air, dont la conception a été améliorée, apportent quelques nouveautés. La nouvelle géométrie du réflecteur intérieur augmente le rendement PAR de 15% et l'éclairage a été optimisé. Dans ce cas, seul un aluminium recouvert de PVD est utilisé avec une réflexion totale de 95%. L'enveloppe à double paroi avec effet de refroidissement tunnel garantit un refroidissement optimal. Le verre solaire de sécurité avec des bords polis et une transmission de 93% permet de réduire les pertes par la vitre. Les côtés blancs en nylon armé de verre, résistant à la chaleur et aux chocs, avec une bride de raccordement et une boîte de jonction pré-câblée sont uniques au monde et déterminent un nouveau standard. La douille en céramique E40 de qualité „Made in Italy” a obtenu un certificat CE valide. Les Spudniks sont de premier choix pour les professionnels.



L1400/150
Longueur: 565mm sans bride
Largeur: 555mm
Hauteur: 215mm
maximum 1000W
Poids: 5,50kg

COOLTUBE

réflecteur
refroidi à l'air



L2010
Longueur: 425mm sans bride
Largeur: ~ 340mm
Hauteur: 150mm
maximum 600W
Poids: 1,42kg

L2015
Longueur: 505mm sans bride
Largeur: ~ 340mm
Hauteur: 150mm
maximum 600W
Poids: 1,60kg



Le réflecteur Cooltube a été lancé sur le marché en 1996 par Prima Klima. Le modèle était Coolshade provenant d'Angleterre qui a été modifié et amélioré en conséquence. Rapidement Cooltube, presque identique, a été importé en masse de la Chine, sans atteindre le niveau de qualité. Le COOLTUBE de Prima Klima est composé essentiellement d'un tube de verre BSG avec une transmission lumineuse élevée. Les brides de nylon résistantes à la chaleur et aux chocs découplent le tuyau d'air de la chaleur de la lampe et servent également de support pour les panneaux réflecteurs en aluminium recouverts de PVD et respectueux de l'environnement. Les réflecteurs externes peuvent être facilement ajustés pour adapter l'éclairage aux exigences de la pièce. (En retirant les réflecteurs, COOLTUBE peut être également utilisé en mode 360°.) Grâce à l'effet de refroidissement tunnel, les tubes peuvent être rapprochés des plantes à éclairer, ce qui optimise l'utilisation de la puissance d'éclairage. A l'aide des anneaux intégrés, les Cooltubes peuvent être fixés facilement. La douille en céramique E40 de haute qualité est appropriée aux ampoules HPS et MH. Un presseétoupe de haute qualité protège le câble de raccordement.

L2020
Longueur: 622mm sans bride
Largeur: ~ 360mm
Hauteur: 170mm
maximum 1000W
Poids: 2,42kg



STARLIGHT

Lumière
de croissance



STAR02
Longueur: 578mm sans câble
Largeur: ~ 386mm
Hauteur: 95mm
Puissance: 2x 55W
Poids: 2,64kg

Complète, y compris ampoule et câble de raccordement.

Prima Klima STARLIGHTs sont la solution parfaite pour la phase de croissance végétative et sont spécifiquement conçues pour les semis et les boutures en pleine croissance. Les dimensions extérieures sont conçues pour convenir aux serres de culture disponibles sur le marché. Les ampoules à économie d'énergie fournies 55W Narwa sont parfaitement appropriées en raison de leur spectre de couleurs idéal pour la culture et la croissance des plantes. En raison de la faible production de chaleur, cette lampe peut être placée à proximité de l'objet, ce qui est extrêmement efficace. Le réflecteur est fabriqué en aluminium „fine hammered“ de haute qualité. L'enveloppe entièrement blanche en acier poudré est très robuste, équipée d'anneaux de suspension et abrite l'ensemble de l'électronique. La lampe est entièrement équipée avec un interrupteur et un cordon d'alimentation. Les Prima Klima Starlights sont exclusivement fabriquées avec des composants électriques „Made in Germany“. Qualité durable et robuste pour un usage professionnel.



STAR04
Longueur: 578mm sans câble
Largeur: ~ 386mm
Hauteur: 95mm
Puissance: 4x 55W
Poids: 2,88kg

EURO Réflecteur

LE420
Longueur: 420mm
Largeur: ~ 380mm
Hauteur: 135mm
Maximum 1000W
Poids: 0,56kg

LE470
Longueur: 470mm
Largeur: ~ 400mm
Hauteur: 135mm
Maximum 1000W
Poids: 0,86kg

Peu coûteux et efficace, l'euro réflecteur Prima Klima est disponible avec une plaque de réflecteur en acier 9 fois plié et une cornière en acier continue, y compris des anneaux de suspension, prémontés sur demande. La douille en céramique E40 de haute qualité, un presse-étoupe professionnel et une borne à oeillets de mise à la terre complètent l'équipement. Le réflecteur Euro convient aux ampoules HPS et MH de 250 à 1000 watts. Le réflecteur est disponible en deux tailles différentes. La plaque du réflecteur du modèle L420 a une surface de 420mm x 470mm et celle du modèle plus grand L470 mesure 470mm x 500mm.

Accessoires

Supports

LE42BS
Longueur: 420mm
Hauteur: 115mm



LE42BL
Longueur: 420mm
Hauteur: 150mm
avec entretoise renforcée

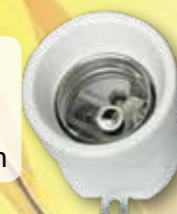
LE47BS
Longueur: 420mm
Hauteur: 115mm



LE47BL
Longueur: 470mm
Hauteur: 150mm
avec entretoise renforcée

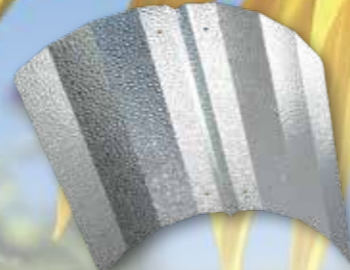
Pieds

LE40
Douille de lampe E40
Avec certificat CE
Avec plaque de fixation



Panneaux du réflecteur

LE42R
Longueur: 420mm
Largeur: ~ 380mm
Hauteur: 120mm
Dimension:
420mm x 470mm



Kit de montage

L4224B





AZERWING

YieldPanel

LA55-A

LA55-V

LA55-A/ LA55-V
 Longueur: 550mm
 Largeur: ~ 500-710mm
 Hauteur: ~ 150-200mm
 max. 1000W
 Poids: 1,8kg

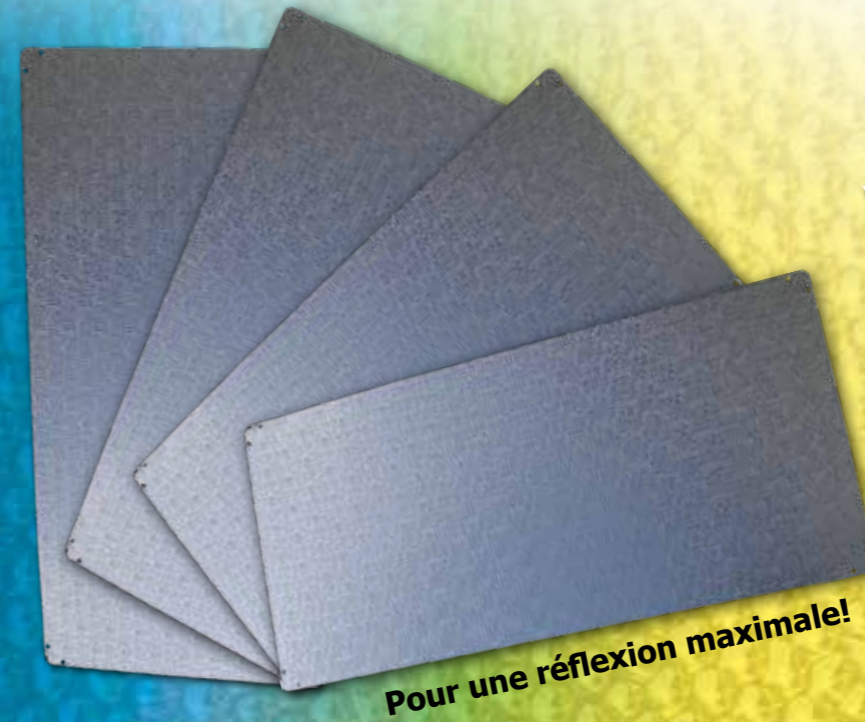
(Réflecteur sans ampoule)

LA75-A/ LA75-V
 Longueur: 750mm
 Largeur: ~ 500-950mm
 Hauteur: ~ 250-380mm
 max. 2 x 6000W
 Poids: 3,1kg

LA75-A

LA75-V

(Réflecteur sans ampoule)



Pour une réflexion maximale!

Panneaux
 extra-
 réfléchissant



Exemple d'utilisation
 en liaison avec AZERWING.
Jusqu'à 70% de VAPEURS* en plus

*Rayonnement photosynthétiquement actif



angle réglable d'éclairage



Réflecteur central avec inclinaison
 aiguë pour une réflexion maximale
 de la lumière.



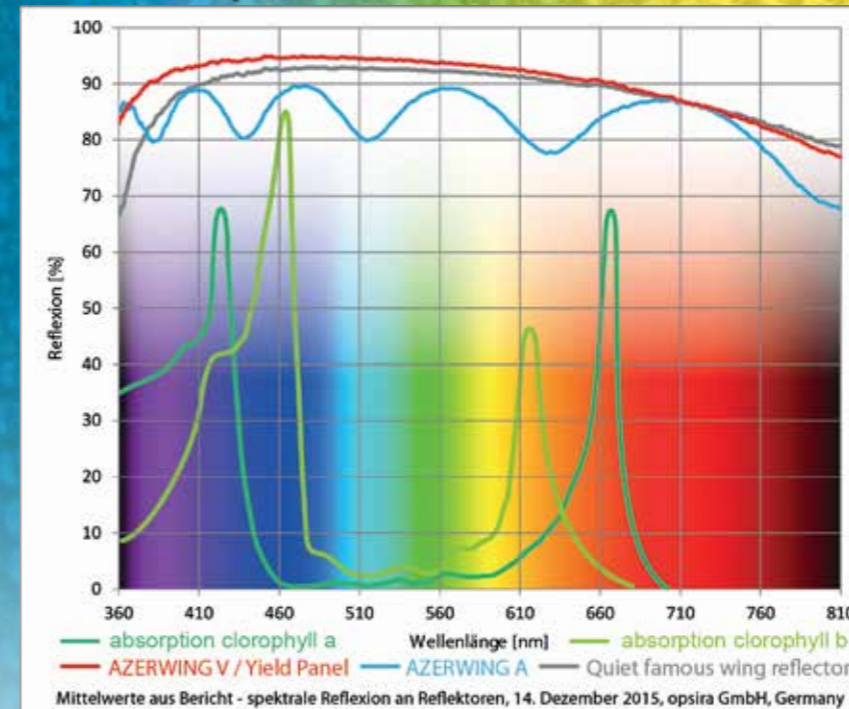
„Railing“ stable
 - pour une symétrie parfaite
 - refroidissement optimal
 - montage simple

Matériau réflecteur A
 Made in Italy
 Anodisé
 < 86 % Réflexion
 after patterning process



Matériau réflecteur V
 Made in Germany
 recouvert PVD
 < 95 % Réflexion
 after patterning process

Réflectivité spectrale du matériau:



Matériau réflecteur V
 Made in Germany
 recouvert PVD
 < 95 % Réflexion
 after patterning process

AZERWING

Réflecteur avec douille E40
pour lampes HPS et MH

Nouveauté

Vpro



SUNKRAFT



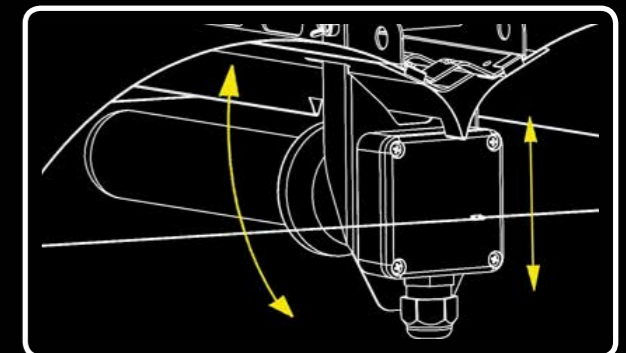
Jusqu'à 95 % de réflexion après le processus d'échantillonnage !
(98 % avant échantillonnage)

BRANCHEMENT FACILE

Assemblage rapide en moins de 4 minutes.
Boîtier électrique avec support prêt à l'utilisation.

REGLABLE

Hauteur adaptable et inclinaison
du support de la lampe.
Ecartement réglable des ailes
du réflecteur.



Matériau réflecteur V

- Made
- in
- Germany



version disponible également sans lampe

PRET A L'UTILISATION

Une lampe Sunkraft 600W HPS fait
partie de l'emballage

LUCILU E-Ballast

Ballast électronique haut de gamme



Le E-Ballast LUCILU Prima Klima assure, en raison de sa fonction de démarrage progressif élaborée avec faible courant de démarrage, une durée de vie beaucoup plus longue de la source d'éclairage connectée. Le ballast fonctionne presque sans perte et est parfaitement blindé contre le rayonnement sortant de n'importe quelle fréquence. La fréquence de fonctionnement plus élevée assure un fonctionnement sans scintillement et donc une meilleure qualité de lumière. Avec un fusible fin, un cordon d'alimentation et un câble de connexion de quatre mètres pour la connexion du réflecteur, LUCILU est entièrement équipé. Il travaille presque sans bourdonnement, des pieds en caoutchouc souples assurent une position stable et atténuent les dernières vibrations pour un fonctionnement silencieux. Le boîtier élaboré en profilé d'aluminium extrudé détient deux ailettes de refroidissement longues et efficaces, ainsi qu'un rail principal pour la fixation en suspension. LUCILU convient aussi bien pour le fonctionnement de lampes à iodures métalliques halogènes (MH) que de lampes à vapeur de sodium haute pression (SHP) et est disponible en quatre mesures de performance classiques:

Article	Type	Poids
LC250	250W	2,58kg
LC400	400W	2,96kg
LC600	600W	3,46kg
LC1000	1000W	5,32kg

(230V input 400V output)

Commutable LUCILU E-Ballast

Ballast électronique dimmable pour les ampoules de 600W

Be nice to your lamps



LUCILU Longlife ballasts

LUCILU Longlife ballasts

Avec commande par LED!

Article	Type	Poids
LC600D	600W Commutable	3,12kg

- **Vastes fonctions de protection:**
 - **Open Circuit Protection, Short Circuit Protection**
 - **Over Temperature Protection, Lamp END of Life/Rectification**
 - **Over-voltage/ Low-voltage Detect Protection**
- **EMC (Compatibilité électromagnétique) non brouillée**
- **Avec Noyau ferrite de haute qualité dans le câble**
- **Sans bourdonnement**
- **Démarrage doux pour une longue durée de vie de la lampe**
- **Durée de vie extrêmement longue de l'équipement**
- **Pour utilisation avec des lampes HPS et MH**

Lampe à vapeur de sodium haute pression HPS - High Pressure Sodium

SUNKRAFT

2000°K lumière d'onde rouge pour la phase de floraison

La nouvelle marque Sunkraft est connue par l'utilisation de lampes à haute pression avec puissance lumineuse élevée, durée de vie extrêmement longue, sans clignotement initial. Elles ont été développées pour une émission efficace énergétiquement maximale de lumière orange en lumière rouge pendant la période de floraison. Idéale pour une utilisation avec le ballast LUCILU E-Ballast avec douille E40 ou un connecteur à extrémité double.

SUNKRAFT HPS 250W 33000lm



Tension électrique: 100V Courant électrique: 3,0A Durée de vie: 28000h

SUNKRAFT HPS 400W 53500lm



Tension électrique: 100V Courant électrique: 4,6A Durée de vie: 32000h

SUNKRAFT HPS 600W 90000lm



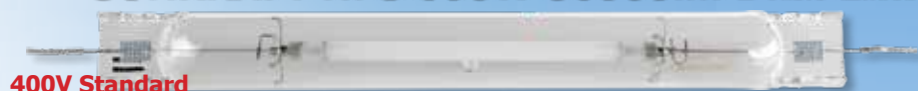
Tension électrique: 110V Courant électrique: 6,1A Durée de vie: 28000h

SUNKRAFT HPS 1000W 130000lm



Tension électrique: 110V Courant électrique: 10,3A Durée de vie: 24000h

SUNKRAFT HPS 600W 86000lm Double Ended



400V Standard

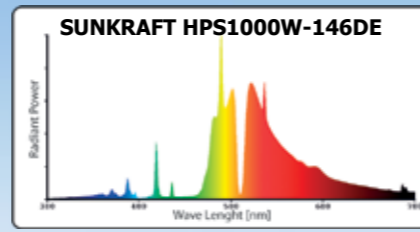
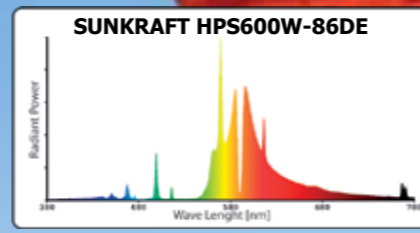
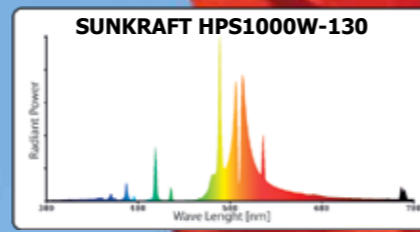
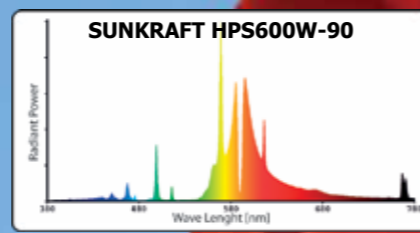
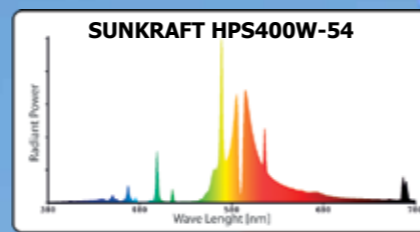
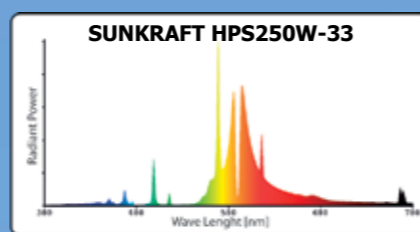
Tension électrique: 190V Courant électrique: 3,6A Durée de vie: 10000h

SUNKRAFT HPS 1000W 86000lm Double Ended



400V Standard

Tension électrique: 230V Courant électrique: 5,2A Durée de vie: 10000h



Lampe à iodures métalliques halogènes MH - Metal Halide

SUNKRAFT

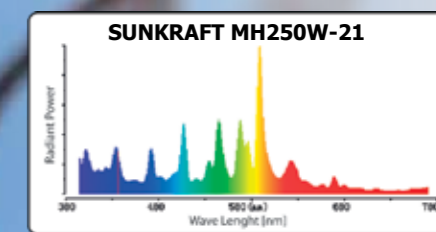
4200°K lumière d'onde bleue pour la croissance végétative

Les nouvelles lampes à halogénure métallique SUNKRAFT convainquent par leur haute puissance de sortie et sont bien meilleures que les standards connus d'éclairage végétal. La température de couleur de la lumière émise est de 4200°K et imite ainsi parfaitement la lumière naturelle du jour. Cela soutient la photosynthèse et la croissance végétative au niveau maximal. SUNKRAFT MH est une source idéale de lumière pour les plants et la phase végétative de croissance de la plante. Elle est parfaitement adaptée à une exploitation avec LUCILU E-Ballast avec douille E40.

SUNKRAFT MH 250W 21000lm



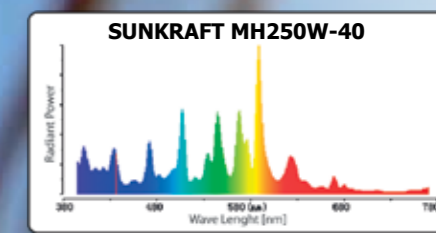
Tension électrique: 100V Courant électrique: 3,0A Durée de vie: 10000h



SUNKRAFT MH 400W 40000lm



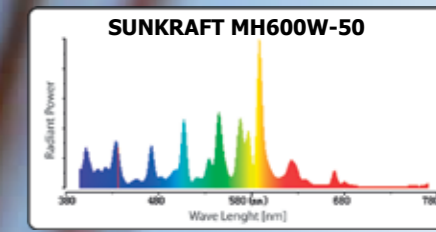
Tension électrique: 100V Courant électrique: 4,4A Durée de vie: 10000h



SUNKRAFT MH 600W 50000lm



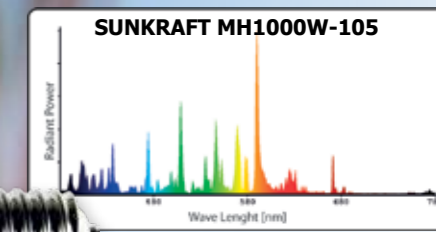
Tension électrique: 110V Courant électrique: 6,1A Durée de vie: 10000h



SUNKRAFT MH 1000W 105000lm



Tension électrique: 263V Courant électrique: 4,1A Durée de vie: 5000h



primaklima

The Silent Hero!



Ventilateur PK250-ECblue
nouveau moteur ZIEHL-ABEGG fabriqué en Allemagne
Débit maximal d'air: 1450m³/h