



# GESTION THERMIQUE POUR ARMOIRES ELEC- TRIQUE ET MACHINES

---

SEIFERT SYSTEMS  
APERCU DES PRODUITS 24.1

# TABLE DES MATIERES

---

<b>CLIMATISEUR D'ARMOIRES D'INTERIEUR</b> . . . . .	3
SLIMLINE PRO & VARIO . . . . .	4
SLIMLINE PRO TOP (montage de toit) . . . . .	4
SLIMLINE ORIGINAL . . . . .	4
COMPACT D'INTERIEUR . . . . .	5
<b>CLIMATISEUR D'ARMOIRES D'EXTERIEUR, UL TYPE 4X ET RESISTANT A LA CORROSION</b> . . . . .	6
COMPACT D'EXTERIEUR . . . . .	7
SOLITHERM PROTEC . . . . .	7
<b>SOLITHERM PELTIER, CERTIFIE ATEX</b>	
Climatiseur thermoélectrique, déshumidificateurs . . . . .	8
<b>SOLITHERM 19" RACK</b>	
Climatiseur / échangeurs pour racks 19" . . . . .	9
<b>SLIMLINE HEX ECHANGEURS THERMIQUES</b>	
Echangeurs thermique air / eau et air / air . . . . .	10 - 11
<b>SOLITHERM CHILL</b>	
Groupes d'eau glacé . . . . .	12
<b>VENTILATEURS A FILTRE SOLIFLEX / GRILLES DE SORTIE A FILTRE</b>	
Ventilateurs à filtre . . . . .	13
Ventilateurs à filtre de toit . . . . .	13
<b>SOLIFLEX CHAUFFAGES D'ARMOIRES ELECTRIQUE</b>	
Chauffages / chauffages ventilés . . . . .	14
<b>SOLIFLEX ACCESSOIRES D'ARMOIRES ELECTRIQUE</b>	
Thermostats / hygromètres / capteurs . . . . .	15
<b>STRIPLITE ENCLOSURE LAMPES</b>	
Lampes LED . . . . .	15

# CLIMATISEURS POUR ARMOIRES ELECTRIQUE D'INTERIEUR

SLIMLINE ORIGINAL, PRO, VARIO, TOP, COMPACT INDOOR

Les climatiseurs d'intérieurs Seifert peuvent être montés latéralement, semi-encastrés, encastrés ou sur le toit. Leurs conceptions modernes et compactes permettent un rapport optimal entre la capacité de refroidissement et les dimensions. Tous nos climatiseurs sont fournis en tôle d'acier thermolaquée.

Avec les puissances de refroidissement allant de 320 W à 6200 W et des boîtiers en acier inoxydable pour une meilleure protection contre la corrosion ou pour les environnements fortement pollués, nous sommes en mesure de répondre à la plupart des besoins en matière de climatisation d'armoires électrique industrielles.



SLIMLINE PRO série



SLIMLINE PRO TOP série



SLIMLINE série

COMPACT INDOOR série

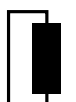
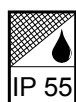


## SLIMLINE PRO / VARIO

Climatiseurs avec un nouveau design



- ✓ Le condenseur à micro-canaux permet une réduction significative de la charge de réfrigérant, entraînant une réduction d'équivalence CO<sub>2</sub>
- ✓ Intégration d'un évaporateur de condensats
- ✓ Indice de protection IP 55
- ✓ UL Type 4 ou 4X avec boîtier en acier inoxydable et kit de joints
- ✓ Plage de température de fonctionnement 10°C - 60°C
- ✓ VARIO: capacité de refroidissement à débit variable DRV
- ✓ Découpe compatible avec notre gamme d'échangeur thermique air/eau SLIMLINE HEX



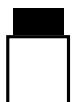
Modèles	Puissances Froid (L35L35)	Tensions Disponible	Dimensions (H x L x P) mm
KG 8503	350 W	120 V ~ 50/60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz	600 x 250 x 135
KG 8505	650W	120 V ~ 50/60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz	370 x 520 x 155
KG 8506	670 W	120 V ~ 50/60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz 400/460 V 50/60 Hz 2 ~	600 x 250 x 135
KG 8508	825 W	120 V ~ 50/60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz 380-415 V 50 Hz 2~ 400-460 V 60 Hz 2 ~	950 x 305 x 210
KG 8512	1200 W	120 V ~ 50/60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz 380-415 V 50 Hz 3~ 400-460 V 60 Hz 3 ~	950 x 305 x 210
KG 8412	1500 W	120 V ~ 50/60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz 380-415 V 50 Hz 3~ 400-460 V 60 Hz 3 ~	950 x 395 x 250
KG 8515	1500 W	120 V ~ 50/60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz 380-415 V 50 Hz 3~ 400-460 V 60 Hz 3 ~	1,350 x 395 x 210
KG 8520	2000 W	120 V ~ 50/60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz 380-415 V 50 Hz 3~ 400-460 V 60 Hz 3 ~	1,350 x 395 x 210
KG 8525	2500 W	120 V ~ 50/60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz 380-415 V 50 Hz 3~ 400-460 V 60 Hz 3 ~	1,350 x 395 x 210
KG 8540	4000 W	230 V ~ 50/60 Hz 380-415 V 50 Hz 3~ 400-460 V 60 Hz 3 ~	1,550 x 455 x 270
KG 8562	6200 W	380-415 V 50 Hz 3~ 400-460 V 60 Hz 3 ~	1,630 x 455 x 265
KG 8625	500 W - 2550 W	115 - 230 V ~ 50/60 Hz	1,350 x 395 x 210
KG 8650	2000 W - 5000 W	230 V ~ 50/60 Hz	1,550 x 455 x 270

## SLIMLINE PRO TOP

Pour des applications où il y a peu d'espace disponible



- ✓ Puissance de refroidissement maximum dans un espace minimum
- ✓ Plage de température de fonctionnement 5°C - 55°C
- ✓ Contrôleur électronique réglable avec écran
- ✓ Intégration d'un évaporateur de condensats



Modèles	Puissances Froids (L35L35)	Tensions Disponible	Dimensions (H x L x P) mm
KG 9506	600 W	230 V ~ 50/60 Hz	368 x 400 x 325
KG 9508	800 W	230 V ~ 50/60 Hz, 380-415 V 50 Hz 3~ 400-460 V 60 Hz 3 ~	412 x 595 x 395
KG 9512 / 15	1200 W / 1500 W	230 V ~ 50/60 Hz, 380-415 V 50 Hz 3~ 400-460 V 60 Hz 3 ~	412 x 595 x 395
KG 9520	2000 W	230 V ~ 50/60 Hz, 380-415 V 50 Hz 3~ 400-460 V 60 Hz 3 ~	412 x 595 x 395
KG 9530	3000 W	380-415 V 50 Hz 3~ 400-460 V 60 Hz 3 ~	435 x 595 x 475
KG 9540	4000 W	380-415 V 50 Hz 3~ 400-460 V 60 Hz 3 ~	456 x 795 x 575



## SLIMLINE

Climatiseurs sans filtre pour plus de rentabilité



- ✓ Complètement sans filtre et sans maintenance
- ✓ Avec seulement 110mm de profondeur, idéale pour les petites armoires (KG 4266,67,69)
- ✓ Indice de Protection IP 54 / Type 12
- ✓ Plage de température de fonctionnement 10°C - 55°
- ✓ Gabarit de montage et kit de condensats inclus
- ✓ Modèles en acier inoxydable NEMA 4X disponibles



Modèles	Puissances Froid (L35L35)	Tensions Disponible	Dimensions (H x L x P) mm
KG 4266	320 W	120 V ~ 60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz	520 x 270 x 110
KG 4267	400W	120 V ~ 60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz	340 x 520 x 110
KG 4269	500 W	120 V ~ 60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz 400/460 V 50/60 Hz 2 ~	600 x 320 x 110
KG 4271	820 W	120 V ~ 50/60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz 380-415 V 50 Hz 3~ 400-460 V 60 Hz 3 ~	980 x 395 x 145
KG 4272	1100 W	120 V ~ 60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz 380-415 V 50 Hz 3~ 400-460 V 60 Hz 3 ~	1,250 x 395 x 145
KG 4274	1500 W	120 V ~ 60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz 380-415 V 50 Hz 3~ 400-460 V 60 Hz 3 ~	1,550 x 395 x 145



## COMPACT INDOOR

Une solution économique et polyvalente



- ✓ Condenseur à revêtement nano
- ✓ Différentes options de filtre pour les environnements pollués
- ✓ Contrôleur électronique réglable avec écran
- ✓ Plage de température de fonctionnement 10°C - 55°C
- ✓ Evaporateur des condensats en option
- ✓ Gabarit de montage et kit de condensats inclus



Modèles	Puissances Froid (L35L35)	Tensions Disponible	Dimensions (H x L x P) mm	
			Montage latéral	Semi - encastré
KG 4304	320 W	120 V ~ 60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz	501,6 x 280 x 200	auf Anfrage
KG 4305	550 W	230 V ~ 50/60 Hz 120 V ~ 60 Hz, 400/460 V 50/60 Hz 2 ~	650 x 315 x 260 651,4 x 315 x 260	715 x 372 x 260
KG 4309	850 W	120 V ~ 60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz 400/460 V 50/60 Hz 2 ~	651.4 x 315 x 260	715 x 372 x 260
KG 4310	1000 W	120 V ~ 50/60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz 380-415 V 50 Hz 3~ 400-460 V 60 Hz 3 ~	651.4 x 315 x 260	715 x 372 x 260
KG 4315	1500 W	120 V ~ 50/60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz 380-415 V 50 Hz 3~ 400-460 V 60 Hz 3 ~	980 x 395 x 260	1045 x 452 x 270
KG 4320	2000 W	120 V ~ 50/60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz 380-415 V 50 Hz 3~ 400-460 V 60 Hz 3 ~	980 x 395 x 260	1045 x 452 x 270
KG 4325	2500 W	120 V ~ 50/60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz 380-415 V 50 Hz 3~ 400-460 V 60 Hz 3 ~	1230 x 500 x 340	1295 x 557 x 340
KG 4330	3000 W	120 V ~ 50/60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz 380-415 V 50 Hz 3~ 400-460 V 60 Hz 3 ~	1230 x 500 x 340	1295 x 557 x 340
KG 4340	4000 W	120 V ~ 50/60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz 380-415 V 50 Hz 3~ 400-460 V 60 Hz 3 ~	1230 x 500 x 340	1295 x 557 x 340

# REFROIDISSEMENT DE L'ENCEINTE POUR EXTÉRIEUR & NEMA 4X

COMPACT OUTDOOR / UL TYPE 4X, PROTEC

Les climatiseurs COMPACT OUTDOOR sont conçus pour être placés en montage latéral et disposent de circuits d'air interne et d'air ambiant séparés. Les unités NEMA / TYPE 4X sont particulièrement adaptées aux applications extérieures difficiles. Elles peuvent être fournies avec une résistance chauffante en option et dans un boîtier en acier inoxydable 304 (V2A) ou 316 (V4A). La plage de température de fonctionnement de -40°C à 55°C garantit un fonctionnement sans problème, même à des températures particulièrement basses ou dans des conditions de chaleur extrême.

Les climatiseurs SOLITHERM PROTEC sont conçus pour être utilisés dans des environnements extrêmement difficiles, par exemple pour des applications dans l'industrie de la pétrochimie, dans les stations d'épuration et dans des zones portuaires. Le condenseur et les tuyaux internes sont revêtus d'une protection ainsi que le boîtier en acier inoxydable V4A (AISI 316) garantissent une protection accrue contre les produits chimiques et le brouillard salin.



PROTEC série



COMPACT OUTDOOR série



## COMPACT OUTDOOR / UL TYPE 4X

Pour des conditions environnementales exigeantes



- ✓ Des modèles en acier inoxydable conforme à la norme NEMA / UL Type 4X
- ✓ Contrôleur électronique réglable avec écran (à l'arrière)
- ✓ Avec évaporation des condensats, chauffage de boîtier et filtre en aluminium
- ✓ Gabarit de montage et kit de condensat inclus
- ✓ Sans entretien



Modèles	Puissances Froid (L35L35)	Tensions Disponible	Dimensions (H x L x P) mm
OC 5704	290 W	120 V ~ 60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz	480 x 250 x 190
OC 5705	550 W	120 V ~ 50/60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz 400/460 V 50/60 Hz 2 ~	830 x 304 x 270
OC 5708	750 W	120 V ~ 50/60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz 400/460 V 50/60 Hz 2 ~	830 x 304 x 270
OC 5710	1000 W	120 V ~ 50/60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz 400/460 V 50/60 Hz 2 ~	900 x 304 x 270
OC 5715	1500 W	120 V ~ 50/60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz 400/460 V 50/60 Hz 2 ~	1,150 x 395 x 270
OC 5720	2000 W	120 V ~ 50/60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz 380-415 V 50 Hz 3~ 400-460 V 60 Hz 3 ~	1,150 x 395 x 270
OC 5731	3000 W	120 V ~ 50/60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz 380-415 V 50 Hz 3~ 400-460 V 60 Hz 3 ~	1,550 x 457 x 355
OC 5741	4000 W	230 V ~ 50/60 Hz 380-415 V 50 Hz 3~ 400-460 V 60 Hz 3 ~	1,550 x 457 x 355
OC 8762	6000 W	380-415 V 50 Hz 3~ 400-460 V 60 Hz 3 ~	1,135 x 455 x 390



## SOLITHERM PROTEC

Pour des ambiances extrêmes et corrosives



- ✓ Boîtier en acier inoxydable AISI 316 (V4A)
- ✓ Contrôleur réglable avec écran
- ✓ Indice de protection IP 56, NEMA / Type 3R, 4X
- ✓ Évaporation des condensats IP 66
- ✓ Protection du condenseur
- ✓ Protection des tuyaux en cuivre côté ambiant
- ✓ Interface RS 485 MODBUS



Modèles	Puissances Froid (L35L35)	Tensions Disponible	Dimensions (H x L x P) mm
OC 8706	600 W	120 V ~ 50/60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz	380 x 250 x 250
OC 8712	1100 W	120 V ~ 50/60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz 400/460 V 50/60 Hz 2 ~	585 x 305 x 305
OC 8720	2000 W	120 V ~ 50/60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz 400/460 V 50/60 Hz 2 ~	890 x 395 x 305
OC 8740	3900 W	230 V ~ 50/60 Hz 380-415 V 50 Hz 3~ 400-460 V 60 Hz 3 ~	1,040 x 455 x 370
OC 8762	6000 W	380-415 V 50 Hz 3~ 400-460 V 60 Hz 3 ~	1,135 x 455 x 390

# REFROIDISSEMENT SANS REFRIGERANT

## SOLITHERM PELTIER

Les climatiseurs SOLITHERM PELTIER sont basées sur l'effet Peltier. Lorsqu'une tension continue est appliquée, les éléments Peltier génèrent une différence de température qui, en combinaison avec des dissipateurs de chaleur à surface élargie et une ventilation forcée, provoque un refroidissement à l'intérieur de l'enceinte. La chaleur est dissipée dans l'environnement par l'intermédiaire d'un dissipateur thermique ambiant séparé.

Les climatiseurs à effet Peltier ne nécessitent pas de réfrigérant, n'ont pas de compresseur ni de circuit de pression et peuvent donc être installés dans presque toutes les positions. Ils résistent aux environnements les plus extrêmes et fonctionnent de manière fiable même dans des conditions très poussiéreuses et huileuses et à des températures comprises entre -20°C et 70°C.

SOLITHERM PELTIER classés ATEX (zone 22) peuvent être utilisés dans des applications dangereuses.



## SOLITHERM PELTIER

### Climatisation thermoelectric



- ✓ Pour des applications intérieures et extérieures
- ✓ Disponibles pour des tensions AC et DC
- ✓ Peut être monté dans n'importe quelle position 1)
- ✓ Normes NEMA / Type 4X
- ✓ Indice de protection IP 66
- ✓ Sans entretien



Modèles	Puissances Froid (L35L35)	Tensions Disponible	Dimensions (H x L x P) mm	
			Semi - encastré	Montage Latéral (avec cadre)
TG 3030	30 W	12 V DC	110 x 154 x 132	212 x 158 x 137
TG 3035	30 W	24 V DC	110 x 154 x 129	212 x 158 x 132
TG 3050	50 W	24 V DC	206 x 154 x 138	302 x 158 x 141
TG 3075	75 W	24 V DC	250 x 203 x 160	350 x 217 x 157
TG 3102	100 W	24 V DC	200 x 304 x 138	302 x 306 x 141
TG 3155	125 W	24 V DC	306 x 203 x 160	406 x 217 x 163
TG 3152	150 W	24 V DC	400 x 180 x 170	500 x 188 x 172
TG 3152EX	150 W	24 V DC	405 x 185 x 165	-
TG 3200	200 W	24 V DC, 48 V DC	400 x 180 x 170	500 x 188 x 172
TG 6105	100 W	120 V ~ 60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz	281 x 353 x 175	281 x 353 x 175
TG 6155	150 W	120 V ~ 60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz	500 x 333 x 181	500 x 333 x 187
TG 6205	200 W	120 V ~ 60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz	500 x 333 x 181	500 x 333 x 187
TG 6405	400 W	120 V ~ 60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz	600 x 433 x 199	600 x 433 x 203
TG 6805	800 W	120 V ~ 60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz	975 x 517 x 202	975 x 517 x 205
TG 3903	Déshumidificateur	24 V DC	136 x 176 x 133	179 x 179 x 133

<sup>1)</sup> En fonction de la situation de montage, une gestion de la condensation peut devoir être envisagée et éventuellement ajustée



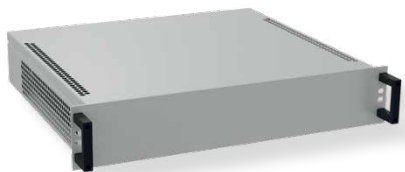
# CLIMATISEURS POUR RACKS 19"

## SOLITHERM 19" RACK

Les SOLITHERM 19" RACK sont des climatiseurs à compresseur et des échangeurs thermique air/eau pour montage RACK 19".

Ils garantissent une dissipation efficace de la chaleur pour protéger l'électronique existante et sont idéalement adaptés à une utilisation dans les centres de données et les salles de serveurs. Avec une capacité de refroidissement (L35W10) de 1 kW et une hauteur d'unité de seulement 2U, nos échangeurs de chaleur atteignent des valeurs maximales en termes de performance par rapport aux dimensions.

Les raccords rapides anti-gouttes sur les tuyaux flexibles permettent une installation et une maintenance simples et sûres, même en présence de pression d'eau.



## SOLITHERM 19" RACK

Climatiseurs et échangeurs thermique air / eau



- ✓ Pour des utilisations d'armoires industrielles de 19" et des armoires informatiques
- ✓ Sans entretien
- ✓ Kit de condensats inclus



Climatiseur	Puissances Froid (L35L35)	Tensions Disponible	Dimensions (H x L x P) mm
KG 4533	550 W	230 V ~ 50/60 Hz	5U (222) x 483 x 549
KG 4534	850 W	230 V ~ 50/60 Hz	5U (222) x 483 x 549
KG 4535	900 W	120 V ~ 60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz	6U (266) x 483 x 549

Echangeur	Puissances Froid (L35W10) 200 l/h	Tensions Disponible	Dimensions (H x L x P) mm
RK 2192	1000 W	120 V ~ 50/60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz	89 (2U) x 443 x 408
RK 2194	2000 W	230 V ~ 50/60 Hz, 90 - 265 V ~ 50/60 Hz	178 (4U) x 443 x 505
RK 2197	2100 W	120 V ~ 60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz	178 (4U) x 443 x 544

# DECOUPE IDENTIQUE AVEC LES CLIMATISEURS

## SLIMLINE HEX échangeurs thermiques air / eau série 7500

Les échangeurs thermiques air/eau SLIMLINE HEX dissipent la chaleur des armoires industrielles de manière sûre et fiable, à condition qu'un raccordement à l'eau froide soit disponible.

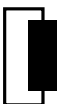
Les échangeurs thermiques de la série 7500 sont compatibles avec nos climatiseurs SLIMLINE PRO et VARIO. Pour les applications où l'hygiène et/ou une protection élevée contre la corrosion sont importantes, nous proposons également nos échangeurs thermiques avec des conduites d'eau en acier inoxydable.



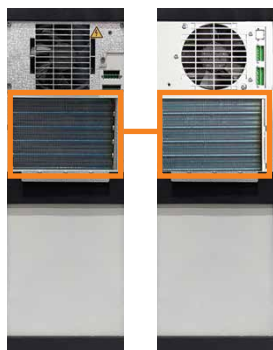
### SLIMLINE HEX Echangeurs thermique air / eau



- ✓ Une possibilité de refroidissement quand vous avez de l'eau froide à disposition
- ✓ Option avec contrôleur et valve magnétique
- ✓ Sans entretien
- ✓ Montage latéral ou encastré
- ✓ Sortie d'air froid variable



Modèles	Puissance Froid (L35W10)	Tensions disponible	Dimensions (H x L x P) mm
RK 7506	700 W	120 - 230 V ~ 50/60 Hz, 230 ~ 50/60Hz 380-415 V 50 Hz 3~ 400-460 V 60 Hz 3 ~	600 x 250 x 127
RK 7306	700 W	120 - 230 V ~ 50/60 Hz, 230 ~ 50/60Hz 380-415 V 50 Hz 3~ 400-460 V 60 Hz 3 ~	370 x 520 x 131
RK 7512	1300 W	230 V ~ 50/60Hz 380-415 V 50 Hz 3~ 400-460 V 60 Hz 3 ~	950 x 305 x 192
RK 7525	2800 W	230 V ~ 50/60Hz 380-415 V 50 Hz 3~ 400-460 V 60 Hz 3 ~	1,350 x 395 x 192
RK 7555	5500 W	230 V ~ 50/60Hz 380-415 V 50 Hz 3~ 400-460 V 60 Hz 3 ~	1,550 x 455 x 232



KG 8506

RK 7506

#### MEME DECOUPE, SIMPLE A REMPLACER

- ✓ 100% interchangeable avec les climatiseurs SLIMLINE PRO en terme de découpes et de connexions Electriques
- ✓ Design compatible grâce à la conception innovante des produits Seifert

**RK 7506, RK 7306** compatible avec:

KG 8506, KG 8505

**RK 7512** compatible avec:

KG 8508, KG 8512, KG 8412

**RK 7525** compatible avec:

KG 8515, KG 8520, KG 8525

**RK 7555** compatible avec:

KG 8540, KG 8562, KG 8625



## SLIMLINE HEX

### Echangeurs thermiques air / eau compactes



- ✓ Une possibilité de refroidissement quand vous avez de l'eau froide à disposition
- ✓ Un design compact, convient également pour les petites armoires
- ✓ Sans entretien
- ✓ Montage lateral ou encastré



Modèles	Puissance Froid (L35W10)	Tensions disponible	Dimensions (H x L x P) mm
RK 2300	350 W	120 V ~ 60 Hz, 230 ~ 50/60 Hz, 24 V DC	303 x 153 x 84
RK 2114 A 400	650 W	120 V ~ 60 Hz, 230 ~ 50/60 Hz, 400 V ~ 50/60 Hz, 24 V DC, 48 V DC	400 x 212 x 80
RK 2114 A 632	700 W	120 V ~ 60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz, 400 V ~ 50/60 Hz	632 x 212 x 80
RK 2114 A 891	1200 W	120 V ~ 60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz, 400 V ~ 50/60 Hz 3~	891 x 212 x 80
RK 2100	1300 W	230 V ~ 50/60 Hz	525 x 303 x 136
RK 2120	2100 W	120 V ~ 60 Hz, 230 ~ 50/60 Hz, 400 V ~ 50/60 Hz 2~	950 x 400 x 180
RK 2130	3100 W	120 V ~ 60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz, 400 V ~ 50/60 Hz 2~	950 x 400 x 180
RK 2149	4800 W	120 V ~ 60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz, 80-415 V 50 Hz 3~ 400-460 V 60 Hz 3~	1,400 x 460 x 242

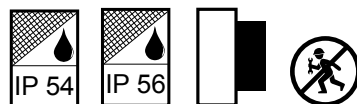


## SLIMLINE HEX AIR

### Echangeurs thermique air / air



- ✓ Pour des applications intérieure et extérieure (de 65 W/K)
- ✓ Contrôleur électronique avec écran
- ✓ Indice de protection IP 54 / IP 56
- ✓ Sans entretien



Modèles	Performances Echangeurs thermiques	Tensions disponible	Dimensions (H x L x P) mm
LT 58007	7 W/K	120 V ~ 60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz	508 x 196.5 x 152
LT 58014	14 W/K	120 V ~ 60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz	749 x 254 x 151
LT 58032	32 W/K	120 V ~ 60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz	750 x 254 x 151
LT 58043	43 W/K	120 V ~ 60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz	1,194 x 254 x 151.3
LT 58065	65 W/K	120 V ~ 60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz	914.4 x 460 x 173
LT 58100	100 W/K	120 V ~ 60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz	914.4 x 460 x 218
LT 58180	180 W/K	120 V ~ 60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz	1,524 x 609.6 x 356

# POUR LES PROCES INDUSTRIEL ET LE REFROIDISSEMENT DES MACHINES

## SOLITHERM CHILL

Pour la première fois, cette nouvelle série de chiller établit une norme pour les applications industrielles: trois hauteurs différentes avec huit puissances froids différentes, toujours avec la même empreinte de base, permettent un maximum de possibilités pour le refroidissement des processus industriels et des machines.

Les puissances frigorifiques vont de 1500 W à 12000 W. Tous les modèles ont la même conception, des connexions identiques et sont équipés de la même philosophie de fonctionnement.

### CHILLER

#### Pour les machines et installations



- ✓ Pour les applications intérieures et extérieures
- ✓ En utilisant notre application, vous lisez les données et configurez les paramètres du système via Bluetooth
- ✓ Disponible avec des compresseurs à vitesse variable
- ✓ Différents packs d'options disponibles (extérieure, efficacité, précision et mode de communication)



Modèles	RC 6502 / 03 / 04	RC 6505 / 07	RC 6508 / 10 / 12
Puissances frigorifique L35W18	1500 / 2000 / 3500 W	5000 / 6500 W	7500 / 10000 / 12000 W
Liquide de refroidissement	Eau, eau / glycol mélangés, ou similaire		
Réfrigérant	R513A or R134a	R513A	
Capacité de contrôle	On / Off		
Température de fonctionnement (liquide)	10°C - 25°C		
Température de fonctionnement (ambiance)	10°C - 50°C		
Débit du liquide	15 l/min. @ 2.5 bar	20 l/min. @ 2.5 bar	30 l/min. @ 2.5 bar
Volume du réservoir	15 l	60 l	60 l
Montage	Autonome (roues pivotantes en option)		
Dimension H x L x P mm	650 x 595 x 595	1,100 x 595 x 595	1,436 x 595 x 595 (RC 6508) 1,550 x 595 x 595 (RC 6510/12)
Matériel du boîtier / couleur	Acier doux, revêtement en poudre RAL 7035		
Connecteur circuit Eau	2 x G3/4" derrière en bas		
Tension / Fréquence	230 V ~ 50/60 Hz 400/460 V 50/60 Hz 3~	400/460 V 50/60 Hz 3~	400/460 V 50/60 Hz 3~
Indice de protection	IP 54		
Certification	CE		

# LA BONNE VENTILATION POUR VOTRE ARMOIRE ELECTRIQUE

SOLIFLEX - ventilateurs à filtre & grille de sortie à filtre

Les ventilateurs à filtre et les grille de sortie SOLIFLEX ventilent efficacement les armoires et les panneaux de commande si la température ambiante est inférieure à la température interne de l'armoire. Combinés à des thermostats, ils permettent d'économiser de l'énergie. Le ventilateur ne fonctionne que lorsqu'il est réellement nécessaire.

Nos ventilateurs à filtre SOLIFLEX sont également disponibles en mode de flux d'air inversé (soufflant vers l'intérieur) et avec une classe de protection NEMA 3R / IP 55.



## Filter fans

Pour un climat constant dans l'armoire



- ✓ Montage Latéral et sur le toit
- ✓ Installation et échange du filtre sans outil
- ✓ Découpes standard de l'armoire (5 tailles)
- ✓ Filtre d'évacuation assortis disponible
- ✓ Capots de protections contre les jets d'eau et la poussière



Modèles	Circulation d'air	Tensions disponible	Dimensions (H x L x P) mm	Montage
FL 4010 A	12 m³/h	120 V ~ 60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz	106.5 x 106.5 x 66.6	Latéral
FL 4023 A	21 m³/h	120 V ~ 60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz	106.5 x 106.5 x 79.5	Latéral
FL 4210 A	67 m³/h	120 V ~ 60 Hz, 230 ~ 50/60 Hz	150 x 150 x 73 mm	Latéral
FL 4210 D	47 m³/h	24 V DC, 48 V DC	150 x 150 x 73 mm	Latéral
FL 4411 A	110 m³/h	120 V ~ 60 Hz, 230 ~ 50/60 Hz	204 x 204 x 95,5	Latéral
FL 4610 D	225 m³/h	24 V DC, 48 V DC	250 x 250 x 124.2	Latéral
FL 4620 A	230 m³/h	120 V ~ 60 Hz, 230 ~ 50/60 Hz	250 x 250 x 124.2	Latéral
FL 4621 A	105 m³/h	120 V ~ 60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz	250 x 250 x 111.8	Latéral
FL 4830 A	455 m³/h	120 V ~ 60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz 380-415 V 50 Hz 3~ 400-460 V 60 Hz 3~	325 x 325 x 160.2	Latéral
FL 4883 A	820 m³/h	120 V ~ 60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz 400/460 V ~ 50/60 Hz 3~	325 x 325 x 158.5	Latéral
FL 6064 A	275 m³/h	120 V ~ 60 Hz, 230 ~ 50/60 Hz	147 x 457 x 457	Sur le toit
FL 6065 A	490 m³/h	120 V ~ 60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz 400/460 V ~ 50/60 Hz 3~	147 x 457 x 457	Sur le toit
FL 6085 A	630 m³/h	120 V ~ 60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz 400/460 V ~ 50/60 Hz 3~	147 x 457 x 457	Sur le toit
FL 6095 A	970 m³/h	120 V ~ 60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz 400/460 V ~ 50/60 Hz 3~	147 x 457 x 457	Sur le toit
FL 6995 A	1,400 m³/h	120 V ~ 60 Hz, 230 ~ 50/60 Hz 400/460 V ~ 50/60 Hz 3~	147 x 457 x 457	Sur le toit
FL 6996 A	1,500 m³/h	230 V ~ 50/60 Hz	230 x 528 x 528	Sur le toit

# SANS HUMIDITE NI CONDENSATION

SOLIFLEX - chauffages

Les différences de température dans les armoires, principalement dans les applications extérieures, entraînent souvent de l'humidité et de la condensation qui peuvent provoquer des dysfonctionnements et de la corrosion. L'utilisation d'un appareil de chauffage approprié élimine ces problèmes. Les chauffages à ventilations SOLIFLEX sont petits et compacts, ils chauffent de manière dynamique et sont très silencieux. L'air chaud interne est distribué de manière égale dans toute l'enceinte.

L'un des principaux avantages des chauffages ventilés par rapport aux chauffages PTC est le courant de démarrage beaucoup plus faible. Les chauffages PTC sont compacts, ont une plage de tension plus large et la puissance de chauffage s'ajuste en fonction de la température ambiante, ce qui se traduit par une meilleure efficacité.



## Chauffage

Pour une température idéale dans l'armoire



- ✓ Tailles compactes pour des petits boîtiers
- ✓ Faible bruit
- ✓ Chauffage dynamique grâce à la technologie PTC
- ✓ Efficacité énergétique et respect de l'environnement
- ✓ Large plage de tension



Modèles	Puissance de chauffage à 10°C	Tensions disponible	Type de résistance chauffante
KH 501	25 W	110 - 240 V AC / DC	Résistance chauffante PTC
KH 501	50 W	110 - 240 V AC / DC	Résistance chauffante PTC
KH 501	75 W	110 - 240 V AC / DC	Résistance chauffante PTC
KH 501	100 W	110 - 240 V AC / DC	Résistance chauffante PTC
KH 501	150 W	110 - 240 V AC / DC	Résistance chauffante PTC
KH 401	350 W	100 - 240 V ~ 60 / 60 Hz, fan 24 V DC, 1,6 W	Résistance chauffante PTC avec ventilateur
KH 503	250 W	120 V ~ 60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz	Résistance chauffante PTC avec ventilateur
KH 503	400 W	120 V ~ 60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz	Résistance chauffante PTC avec ventilateur
KH 503	500 W	120 V ~ 60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz	Résistance chauffante PTC avec ventilateur
KH 503	750 W	120 V ~ 60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz	Résistance chauffante PTC avec ventilateur
KH 801	125 W	120 V ~ 60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz	Résistance chauffante avec ventilateur et thermostat
KH 801	200 W	120 V ~ 60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz	Résistance chauffante avec ventilateur et thermostat
KH 801	400 W	120 V ~ 60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz	Résistance chauffante avec ventilateur et thermostat
KH 801	800 W	120 V ~ 60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz	Résistance chauffante avec ventilateur et thermostat
KH 801	1,300 W	120 V ~ 60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz	Résistance chauffante avec ventilateur et thermostat

# ACCESSOIRES D'ARMOIRE

## SOLIFLEX - thermostats, hygrostats, capteurs et lampes LED

Les thermostats et hygrostats SOLIFLEX assurent un climat optimal à l'intérieur de vos armoires ou coffrets. Ils sont disponibles en version normalement fermée, NC (disque rouge) ou normalement ouverte, NO (disque bleu) et sont disponibles en version mécanique ou électronique.



Modèles	Plage de commutation	Tensions disponible	Dimensions (H x L x P) mm	Type
CC 3010 (NO)	OFF 10°C / 50°F - 25°C / 77°F ON 0°C / 32°F - 15°C / 59°F	max. 250 V AC 16 A(res) 10 A(ind) max. 72 V DC max. 30 W	60 x 39 x 38,9	Thermostat fixe
CC 3010 (NC)	ON 35°C / 95°F - 60°C / 140°F OFF 25°C / 77°F - 50°C / 122°F	max. 250 V AC 16 A(res) 10 A(ind) max. 72 V DC max. 30 W	60 x 39 x 38,9	Thermostat fixe
CC 3011	-10°C / 14°F - 80°C / 176°F NC or NO	max. 250 V AC 16 A(res) 10 A(ind) max. 72 V DC max. 30 W	60 x 39 x 42,4	Thermostat variable
CC 3012	-10°C / 14°F - 80°C / 176°F NCNC, NONO or NCNO	max. 250 V AC 16 A(res) 10 A(ind) max. 72 V DC max. 30 W	60 x 72,3 x 42,4	Twin thermostat variable
CC 3013	0°C / 32°F - 60°C / 140°F	AC: 250 V / 10 A(res) / 2 A(ind) DC: 72 V / 30 W UL: max.250 V AC NC/NO: 10 / 5 A(res)	60 x 39 x 53,3	Thermostat inverseur avec retour thermique
CC 3014	30% - 90%r.H.	max. 230 V AC 2 A (hum) / 5 A (dehum)	60 x 39 x 42,4	Hygrostat mécanique
CC 3015 <sup>1)</sup>	0°C / 32°F - 60°C / 140°F	24 V DC / 16 A	60 x 39 x 53,3	Thermostat électrique
CC 3016 <sup>1)</sup>	30 - 90% r.H	24 V DC / 16 A	60 x 39 x 53,3	Hygrostat électronique

<sup>1)</sup> Montage Rapide RAIL DIN, capteurs de températures et d'humidités disponible

Les Lampes d'armoires à LED STRIPLITE ont été conçus pour répondre aux critères d'éclairage des armoires et coffrets industriels. Elles constituent la solution optimale pour un éclairage économe en énergie et sans entretien.



Modèles	Puissances Lumineuses	Tensions Disponible	Dimensions (H x L x P) mm	Class Energie
SL4000 <sup>1)</sup>	400 Lm	24-265 V DC/AC ~ 0/50/60 Hz	357,4 x 32 x 35,5	G
SL4007 <sup>1)</sup>	700 Lm	120-240 V ~ 50/60 Hz	357,4 x 32 x 35,5	F
SL 4905 <sup>2)</sup>	1,500 Lm	115-230 V ~ 50/60 Hz	420 x 90 x 45	E
SL 4905 <sup>3)</sup>	1,500 Lm	115 V ~ 60 Hz, 230 V ~ 50/60 Hz	420 x 90 x 45	E
SL 4905 <sup>4)</sup>	1,500 Lm	24 V DC	420 x 90 x 45	E

<sup>1)</sup> Avec interrupteur On / Off ou détecteur de mouvement

<sup>2)</sup> Avec détecteur de mouvement

<sup>3)</sup> Avec détecteur de mouvement, prise de courant et Daisy Chain (contact de porte en option)

<sup>4)</sup> Avec détecteur de mouvement et Daisy Chain (contact de porte en option)

**SEIFERT SYSTEMS GmbH****Allemagne**

Albert-Einstein-Str. 3  
42477 Radevormwald  
+49 2195 68994-0  
info.de@seifertsystems.com

**SEIFERT SYSTEMS Ltd.****Skandinavie / Pays Baltes**

Sales office  
25421 Pinneberg  
+49 2195 68994-40  
info.sk@seifertsystems.com

**SEIFERT SYSTEMS Ltd.****Malta**

HF 09/10, Hal Far Ind. Estate  
BBB 3000 Birzebbuga  
+356 2220 7000  
info@seifertsystems.com

**SEIFERT SYSTEMS SA****France**

Wilerstraße 16  
4563 Gerlafingen  
+33 7 65298156  
info.fr@seifertsystems.com

**SEIFERT SYSTEMS GmbH****Austriche**

Bärnthäl 1  
4901 Ottmang am Hausruch  
+43 7676 207120  
info.at@seifertsystems.com

**SEIFERT SYSTEMS Inc.****USA**

75 Circuit Dirve  
North Kingstown, RI 02852  
+1 401-294-6960  
info.us@seifertsystems.com

**SEIFERT SYSTEMS AG****Suisse**

Wilerstraße 16  
4563 Gerlafingen  
+41 32 6753551  
info.ch@seifertsystems.com

**C.D. Automation Pvt. Ltd.****Inde**

8, Parsee Church Street  
Kolkata - 7000 001  
+91 33 2215 7080  
info@seifertsystems.com

**SEIFERT SYSTEMS Ltd.****Italie**

Sales office  
26100 Cremona  
+39 349 2594524  
info.it@seifertsystems.com

**SEIFERT SYSTEMS Pty Ltd.****Australie**

105 Lewis Road  
Victoria 3152  
+61 3 98011906  
info@seifertsystems.com.au