



GUIDE CLIMAT 2025-2026

Durabilité et énergie

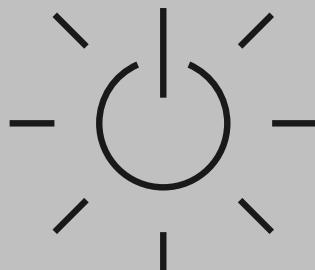


Pour la version la plus récente et les prix actuels, veuillez consulter notre site web :
<https://thermocomfort.be/fr-be/catalogues>

La transition énergétique, c'est maintenant !



Rien ne fonctionne sans électricité...



Il n'y a pas d'autre solution que le passage aux énergies renouvelables : Aujourd'hui, plus de 30% de l'électricité produite provient d'ores et déjà des énergies renouvelables, la tendance étant fortement à la hausse. L'électricité est la source d'énergie pour un avenir « vert » – Que ce soit avec sa propre installation de Panneaux Photovoltaïques, avec les parcs éoliens en Mer du Nord ou avec l'énergie hydraulique : L'énergie issue des sources renouvelables est produite sous forme d'électricité.

Ce dont nous avons besoin, et ce qui est d'ailleurs massivement subventionné par l'État, c'est un matériel interconnectable défini pour l'utilisation polyvalente et efficace de cette électricité verte. Pour le chauffage et le rafraîchissement, pour la production d'eau chaude sanitaire et la ventilation, dans tous les bâtiments, qu'ils soient petits ou grands, des appartements aux supermarchés et halls de production. L'idéal : tout-en-un.

Nous croyons en l'efficacité et
l'économie énergétique.
Nous croyons que Chauffage et
Climatisation vont ensemble.
Nous croyons aux systèmes hybrides.
Nous croyons en la simplicité.
Nous croyons en l'énergie renouvelable.
Nous croyons en la coopération.

Nous sommes THERMO COMFORT.



Contenu

Climatisation & Chauffage	1 : Airco Single RAC 2 : Airco Multi 3 : Airco & pompe à chaleur : accessoires 4 : Airco & pompe à chaleur : notre service 5 : Airco : notre service 6 : Aircoheater 2.0 sans unité extérieure 7 : Aircoheater 2.0 sans unité extérieure : accessoires 8 : Airco portable	A1 - A23
Chauffage & eau chaude sanitaire	1 : pompes à chaleur 2 : pompes à chaleur air/eau 3 : pompes à chaleur sol/eau 4 : les ventiloconvecteurs 5 : la pompe à chaleur pour piscines	B1 - B10
Chauffe-eau	1 : Chauffe-eau thermodynamique	C1 - C6
Eau chaude/ Chauffe-eau	1 : Duralis : le chauffe-eau durable 2 : Chauffe-eau électrique 3 : Spécialités 4 : Appareils de petite capacité 5 : Les chauffe-eaux : accessoires 6 : Chauffe-eau instantané	D1 - D8
Le chauffage à accumulation	1 : Les accumulateurs dynamiques 2 : Les accumulateurs dynamiques : accessoires 3 : Accumulateur avec ventilateur 4 : La régulation de l'accumulation 5 : Les thermostats	E1 - E6
Le chauffage par le sol	1 : Chauffage par le sol à poser dans ou sous la chape 2 : Chauffage par le sol à placer dans la couche d'égalisation 3 : Le chauffage par le sol : accessoires 4 : Protection contre le gel d'accès et chaussées 5 : Fil chauffant à autorégulation pour la protection contre le gel	F1 - F6
Le chauffage direct et le chauffage d'appoint	1 : Les convecteurs 2 : Les soufflants de plinthe 3 : Les radiants de salle de bains 4 : Panneaux radiants 5 : Radiateurs chaleur douce 6 : Sèche-serviettes 7 : Radiateurs électriques : Thermo Link Pro 8 : Émetteurs IR : Thermo Panel 9 : Protection contre le gel 10 : Radiateurs à ailettes 11 : Les radiants pour terrasses et radiants industriels 12 : Radiateurs à bains d'huile 13 : Sèche-mains	G1 - G30
Le chauffage industriel	1 : Les aérothermes industriels 2 : Aérothermes portables 3 : Aérothermes fixes 4 : Aérothermes électriques pour applications spécifiques 5 : Aérotherme hydraulique et ventilateur de plafond 6 : Aérothermes fixes à eau chaude 7 : Les aérothermes industriels : accessoires 8 : Les radiants industriels 9 : Les radiants industriels : accessoires 10 : Les rideaux d'air 11 : Les rideaux d'air : accessoires	H1 - H22
Traitement d'air	2 : Purificateurs d'air 3 : Les déshumidificateurs d'air 4 : Ventilation	I 1 - I8

CLIMATISATION & POMPES À CHALEUR



Climatiser avec style

La climatisation n'est plus un luxe, mais une nécessité. En Belgique, avec les normes énergétiques de plus en plus sévères, le risque de surchauffe, dans les nouvelles constructions, devient également bien réel.

Grâce à leur pompe à chaleur intégrée, nos climatiseurs peuvent aussi chauffer de manière économique en énergie et sans émission de CO2.

Avec **LG** et **KAYSUN**, Thermo Comfort vous propose une gamme complète de climatiseurs (réversibles) tant pour les applications domestiques, que pour les projets commerciaux, tels que des magasins, bureaux et hôtels.

Modèles : Single/Split, Multi/Split, VRF et Groupes Eau Glacée.



Casual

Avec son design simple et élégant, Kaysun Casual a pour principale caractéristique son excellent rapport qualité/prix. Il est équipé de toute la technologie Kaysun, au prix le plus abordable de la gamme.



Nouveau modèle de 2 kW pour les systèmes multiples et unité 2,6 redessinée pour 1 x 1

La conception de l'unité intérieure KAY-CF 26 est devenue plus petite et plus compacte. De plus, l'unité de 2 kW a été introduite pour être utilisée dans des systèmes multiples, avec les mêmes dimensions réduites.



Golden Fin

Le revêtement doré exclusif Golden Fin des échangeurs de chaleur peut résister à un milieu salin, à la pluie et à d'autres éléments corrosifs. Le revêtement en Or empêche de manière efficace la prolifération des bactéries et améliore de rendement thermique, ainsi que la durabilité des unités extérieures.



Fiable et durable

Équipé d'un système de détection de fuite de réfrigérant, l'appareil s'arrête automatiquement pour garantir la sécurité dès qu'il détecte une fuite. Cette caractéristique, ainsi que le boîtier de commande électrique isolé et résistant au feu, font de ce modèle fiable un choix très judicieux.



Double filtre

Le 1er filtre haute densité élimine efficacement les particules aéroportées. Le 2ème filtre à charbon actif piége les gaz dangereux et les odeurs désagréables.



Smart Home

Possibilité de commander la climatisation de n'importe où grâce à l'application Kaysun app. Le contrôle vocal via Alexa et Google Home est également disponible.

Wifi
InclusKID-05 S
Compris**Ensemble**

Puissance frigorifique nominale; kW	2,64	3,52	5,28	7,03
Puissance frigorifique min. / max.; kW	0,91 / 3,4	1,11 / 4,16	1,81 / 6,16	2,08 / 7,91
Puissance calorifique nominale; kW	2,93	3,81	5,57	7,33
Puissance calorifique min. / max.; kW	0,82 / 3,37	1,08 / 4,22	1,29 / 6,74	1,61 / 7,91
Consommation froid nominal; W	800	1210	1550	2600
Consommation froid min. / max.; W	100 / 1240	130 / 1580	140 / 2300	420 / 3150
Consommation chaud nominal; W	790	1090	1570	2400
Consommation chaud min. / max.; W	120 / 1200	100 / 1680	220 / 2350	300 / 2750
SEER	6,2 - A++	6,1 - A++	7,4 - A++	6,1 - A++
SCOP	4 - A+	4 - A+	4 - A+	4 - A+
Câble d'interconnexion; mm ²	5G2,5	5G2,5	5G2,5	5G2,5
Unité intérieure	KAY-CF 26 DR12	KAY-CF 35 DR12	KAY-CF 52 DR12	KAY-CF 71 DR12
N° BC	A0081662	A0081663	A0081664	A0081665
Débit d'air bas / moy / haut; m ³ /h	259 / 333 / 434	325 / 430 / 540	540 / 680 / 840	662 / 817 / 980
Pression sonore bas / moy / haut; dB(A)	25 / 31 / 38	25 / 34,5 / 40,5	26 / 36 / 42,5	36 / 40,5 / 45
Puissance sonore; dB(A)	50	55	56	59
Largeur / Hauteur / Profondeur; mm	715 / 285 / 194	805 / 285 / 194	957 / 302 / 213	1040 / 327 / 220
Poids net; kg	7	7,6	10	12,3
Unité extérieure	KAE-C 26 DR11	KAE-C 35 DR11	KAE-C 52 DR11	KAE-C 71 DR11
N° BC	A0070535	A0070537	A0070539	A0070541
Débit d'air; m ³ /h	1750	1800	2100	3500
Pression sonore; dB(A)	56	56	56	59
Puissance sonore; dB(A)	60	63	63	67
Largeur / Hauteur / Profondeur; mm	720 / 495 / 270	720 / 495 / 270	805 / 554 / 330	890 / 673 / 342
Poids net; kg	23,2	23,2	32,7	42,9
Alimentation; V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Câble d'alimentation; mm ²	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5
Type compresseur	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif
Réfrigérant				
Type de réfrigérant	R-32	R-32	R-32	R-32
Charge d'usine; kg	0,55	0,55	1,08	1,42
Réfrigérant; Diam. tubes liquide / gaz; pouce	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
Long. max tubes totale; m	25	25	30	50
Long. max. tubes verticale; m	10	10	20	25

Puissance frigorifique et calorifique. Consommation froid et chaud. Efficacité énergétique : Les taux de rendement énergétique sont calculés en conditions standard.

Les conditions réelles de fonctionnement dépendent du lieu d'installation de l'équipement et de l'utilisation à laquelle il est soumis.

Pression sonore : La mesure de la pression sonore est effectuée dans une chambre anéchoïque à une distance de 1 m de la machine.

Charge additionnelle : La précharge initiale des machines est valable pour les premiers 5 m (ligne liquide). Pour plus de distance, une charge additionnelle de 0,012 kg/m par mètre additionnel est nécessaire.

NOTE : Avant d'effectuer l'installation de ces équipements, veuillez vérifier la législation en vigueur sur les gaz réfrigérants.



Prodigy PRO

L'unité murale Prodigy Pro est l'unité la plus efficace de la gamme Suite, avec une efficacité A+++ / A++ sur TOUS les modèles (de 2,6 à 7,1 kW).



Jusqu'à 5 cm du plafond

Grâce à la double prise d'air, l'unité fonctionne en douceur et avec peu de bruit, même installée très proche du plafond (jusqu'à 5 cm).

Carte multifonction (en option)

L'unité peut être commandée à partir d'une télécommande murale ou être reliée à une télécommande centrale à un système de GTB ou à une télécommande centrale externe compatible (comme Airzone).



Mode Economic

Cette technologie permet de réaliser des économies d'énergie en mode Economic vs. mode Automatique.



Smart Home

Possibilité de commander la climatisation de n'importe où grâce à l'application Kaysun app. Le contrôle vocal via Alexa et Google Home est également disponible.

Wifi
InclusKID-06 S
Compris

Ensemble

Puissance frigorifique nominale; kW	2,73	3,52	5,28	7,04
Puissance frigorifique min. / max.; kW	1,32 / 3,81	1,32 / 3,96	3,75 / 6,13	2,11 / 8,21
Puissance calorifique nominale; kW	3,14	3,96	5,57	7,33
Puissance calorifique min. / max.; kW	1,32 / 3,96	0,88 / 4,55	2,58 / 6,77	1,55 / 8,21
Consommation froid nominal; W	619	925	1320	1760
Consommation froid min. / max.; W	130 / 1200	130 / 1250	590 / 1780	420 / 3200
Consommation chaud nominal; W	681	990	1500	1980
Consommation chaud min. / max.; W	120 / 1400	120 / 1450	940 / 1700	300 / 3100
SEER	9,5 - A+++	8,5 - A+++	8,5 - A+++	8,5 - A+++
SCOP	4,6 - A++	4,6 - A++	4,3 - A+	4,2 - A+
Câble d'interconnexion; mm ²	5G2,5	5G2,5	5G2,5	5G2,5
Unité intérieure	KAY-P 26 DR12	KAY-P 35 DR12	KAY-P 52 DR12	KAY-P 71 DR12
N° BC	A0081666	A0081667	A0081668	A0081669
Débit d'air bas / moy / haut; m ³ /h	280 / 360 / 530	290 / 380 / 560	400 / 580 / 685	379 / 724 / 1.092
Pression sonore (si); dB(A) (x1)	20,5	21	22	21
Pression sonore bas / moy / haut; dB(A)	21,5 / 32 / 40	22 / 34 / 41	23 / 35 / 41	33 / 40 / 44,5
Puissance sonore; dB(A)	55	55	59	65
Largeur / Hauteur / Profondeur; mm	795 / 295 / 225	795 / 295 / 225	965 / 319 / 239	1.140 / 275 / 370
Poids net; kg	10,2	10,2	12,3	20
Unité extérieure	KAE-26 DR9	KAE-35 DR9	KAE-P 52 DR9	KAE-P 71 DR9
N° BC	A0028668	A0028669	A0075721	A0075722
Débit d'air; m ³ /h	2150	2200	3.500	3.500
Pression sonore; dB(A)	55	55	56	58,5
Puissance sonore; dB(A)	57	59	65	68
Largeur / Hauteur / Profondeur; mm	765 / 555 / 303	765 / 555 / 303	890 / 673 / 342	890 / 673 / 342
Poids net; kg	26,4	26,4	38,8	45,6
Alimentation; V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Intensité max.; A	10,5	10,5	13	19
Câble d'alimentation; mm ²	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5
Type compresseur	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif
Réfrigérant				
Type de réfrigérant	R-32	R-32	R-32	R-32
Charge d'usine; kg	0,62	0,62	1,1	1,5
Réfrigérant; Diam. tubes liquide / gaz; pouce	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
Long. max tubes totale; m	25	25	30	50
Long. max. tubes verticale; m	10	10	20	25

Puissance frigorifique et calorifique. Consommation froid et chaud. Efficacité énergétique : Les taux de rendement énergétique sont calculés en conditions standard.

Les conditions réelles de fonctionnement dépendent du lieu d'installation de l'équipement et de l'utilisation à laquelle il est soumis. **Pression sonore :** La mesure de la pression sonore est effectuée dans une chambre anéchoïque à une distance de 1 m de la machine. **Charge additionnelle :** La précharge initiale des machines est valable pour les premiers 5 m (ligne liquide). Pour plus de distance, une charge additionnelle de 0,012 kg/m par mètre additionnel est nécessaire.

NOTE : Avant d'effectuer l'installation de ces équipements, veuillez vérifier la législation en vigueur sur les gaz réfrigérants.

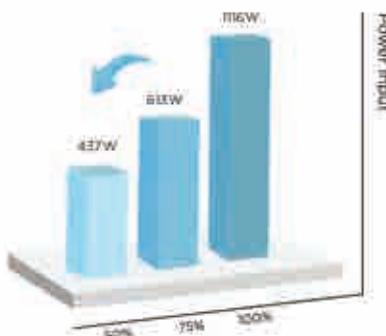


Onnix 2.0

La nouvelle unité Onnix 2.0 arrive en 2024 avec de nombreuses améliorations par rapport à son prédecesseur Onnix. Avec son effet miroir raffiné et ses fonctionnalités améliorées, ONNIX 2.0 est sans aucun doute l'une des meilleures options pour la climatisation et la décoration de votre maison avec style.

Refroidissement immersif de la tête aux pieds

La nouvelle conception du déflecteur d'air, avec un rayon de 180° contre environ 70° pour un split traditionnel, fournit une couverture complète du système CVC. Le système ajustera automatiquement l'angle des volets et la vitesse du ventilateur pour refroidir rapidement et uniformément toute la pièce.



Modes ECO et GEAR

Onnix 2.0 inclut plusieurs modes afin d'économiser de l'énergie.



Classification énergétique A+++

Avec la meilleure classification énergétique de sa catégorie, cette unité permet de profiter de la climatisation sans renoncer aux économies d'énergie grâce à sa consommation réduite.



Double filtre

Le premier préfiltre haute densité élimine efficacement les particules aéroportées. Le deuxième filtre à charbon actif piége les gaz dangereux et les odeurs désagréables.



Smart Home

Possibilité de commander la climatisation de n'importe où grâce à l'application Kaysun app. Le contrôle vocal via Alexa et Google Home est également disponible.

**Ensemble**

Puissance frigorifique nominale; kW	2,64	3,52	5,28
Puissance frigorifique min. / max.; kW	1,03 / 3,22	1,38 / 4,31	3,39 / 5,9
Puissance calorifique nominale; kW	2,93	3,81	5,57
Puissance calorifique min. / max.; kW	0,82 / 3,37	1,07 / 4,38	3,1 / 5,85
Consommation froid nominal; W	600	900	1600
Consommation froid min. / max.; W	100 / 1260	130 / 1650	140 / 2300
Consommation chaud nominal; W	620	950	1680
Consommation chaud min. / max.; W	110 / 1320	120 / 1500	220 / 2350
SEER	8,8 - A+++	8,5 - A+++	6,3 - A++
SCOP	4,6 - A++	4,6 - A++	4,1 - A+
Câble d'interconnexion; mm ²	5G2,5	5G2,5	5G2,5
Unité intérieure	KAY-D 26 DR11	KAY-D 35 DR11	KAY-D 52 DR11
N° BC	A0081671	A0081672	A0081673
Débit d'air bas / moy / haut; m ³ /h	425 / 515 / 700	425 / 515 / 700	430 / 530 / 750
Pression sonore bas / moy / haut; dB(A)	21,5 / 32,5 / 40	21,5 / 32,5 / 40	33,5 / 36,5 / 41,5
Puissance sonore; dB(A)	53	53	54
Largeur / Hauteur / Profondeur; mm	920 / 321 / 211	920 / 321 / 211	920 / 321 / 211
Poids net; kg	11,3	11,3	11,3
Unité extérieure	KAE-S 26 DR9	KAE-S 35 DR9	KAE-S 52 DR9
N° BC	A0074719	A0074721	A0075726
Débit d'air; m ³ /h	2200	2200	2100
Pression sonore; dB(A)	53,5	53,5	54,5
Puissance sonore; dB(A)	58	62	63
Largeur / Hauteur / Profondeur; mm	765 / 555 / 303	765 / 555 / 303	805 / 554 / 330
Poids net; kg	26,4	26,4	33,5
Alimentation; V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Câble d'alimentation; mm ²	3G2,5	3G2,5	3G2,5
Type compresseur	Rotatif	Rotatif	Rotatif
Réfrigérant			
Type de réfrigérant	R-32	R-32	R-32
Charge d'usine; kg	0,7	0,7	1,10
Réfrigérant; Diam. tubes liquide / gaz; pouce	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Long. max tubes totale; m	25	25	30
Long. max. tubes verticale; m	10	10	20

Puissance frigorifique et calorifique. Consommation froid et chaud. Efficacité énergétique : Les taux de rendement énergétique sont calculés en conditions standard. Les conditions réelles de fonctionnement dépendent du lieu d'installation de l'équipement et de l'utilisation à laquelle il est soumis.

Pression sonore : La mesure de la pression sonore est effectuée dans une chambre anéchoïque à une distance de 1 m de la machine.

Charge additionnelle : La précharge initiale des machines est valable pour les premiers 5 m (ligne liquide). Pour plus de distance, une charge additionnelle de 0,012 kg/m par mètre additionnel est nécessaire.

NOTE : Avant d'effectuer l'installation de ces équipements, veuillez vérifier la législation en vigueur sur les gaz réfrigérants.



Console Double Flux

La Console Double Flux possède un design moderne et élégant. Elle est compacte et permet de s'adapter à toutes les pièces. Facile à installer, elle est dotée de plus hautes prestations technologiques, destinées au Confort Thermique. Cette Console permet de pulser l'air vers le haut ou vers le bas, au choix. Régulation par Wifi et/ou par télécommande filaire.



Smart Home

Possibilité de commander la climatisation de n'importe où grâce à l'application NetHOME Plus App. Le contrôle vocal via Alexa et Google Home est également disponible.

Nouveau design

Cette unité a été entièrement repensée, lui donnant un look plus moderne et élégant. Parfait pour chaque pièce, de l'habitation. La Console murale est également plus mince, ce qui la rend idéale pour les petits espaces.



Double possibilité de sortie d'air

Avec ses deux possibilités de sortie d'air, l'unité est capable de refroidir le local plus efficacement.



Mode Economic

Cette technologie permet de réaliser des économies d'énergie en mode Economic vs. mode Automatique.



Carte multifonction (en option)

L'unité peut être commandée à partir d'un télécommande murale ou être reliée à une télécommande centrale, à un système de GTB ou à un télécommande externe compatible (comme Airzone).

Wifi
InclusKID-05 S
Compris

R-32



DC INVERTER



DC INVERTER



DC INVERTER



50/60 Hz



SMART HOME



FOLLOW ME

Ensemble

Puissance frigorifique nominale; kW	2.6	3,52	4,98
Puissance frigorifique min. / max.; kW	0,35 / 3,07	0,76 / 4,25	2,64 / 5,57
Puissance calorifique nominale; kW	3,07	3,81	5,28
Puissance calorifique min. / max.; kW	0,9 / 3,51	0,45 / 4,69	2,20 / 6,3
Consommation froid nominal; W	800	1000	1500
Consommation froid min. / max.; W	145 / 1100	170 / 1350	650 / 1950
Consommation chaud nominal; W	1000	980	1420
Consommation chaud min. / max.; W	300 / 1300	150 / 1300	600 / 1900
SEER	6.3 - A++	7,3 - A++	6,7 - A++
SCOP	4.1 - A+	4 - A+	4 - A+
Unité intérieure	KSD-26 DR14-2	KSD-35 DR14-2	KSD-52 DR14-2
N° BC	A0081685	A0083993	A0081687
Débit d'air bas / moy / haut; m ³ /h	490 / 580 / 650	490 / 580 / 650	600 / 690 / 780
Pression sonore bas / moy / haut; dB(A)	27 / 34 / 37	27 / 34 / 37	32 / 38 / 41
Puissance sonore; dB(A)	54	54	55
Largeur / Hauteur / Profondeur; mm	794 / 621 / 200	794 / 621 / 200	794 / 621 / 200
Poids net; kg	14,9	14,9	14,9
Unité extérieure	KUE-26 DVR14	KUE-35 DVR13	KUE-52 DVR13
N° BC	A0081684	A0028938	A0028939
Débit d'air; m ³ /h	2000	2200	2100
Pression sonore; dB(A)	54	54	55
Puissance sonore; dB(A)	61	62	63
Largeur / Hauteur / Profondeur; mm	765 / 555 / 303	765 / 555 / 303	805 / 554 / 330
Poids net; kg	24,6	26,6	32,5
Alimentation; V/ph/Hz	20-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Câble d'alimentation; mm ²	3G2,5	3G2,5	3G2,5
Type compresseur	Rotatif	Rotatif	Rotatif
Réfrigérant			
Type de réfrigérant	R-32	R-32	R-32
Charge d'usine; kg	0,65	0,72	1,15
Réfrigérant; Diam. tubes liquide / gaz; pouce	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Long. max tubes totale; m	25	25	30
Long. max. tubes verticale; m	10	10	20

Puissance frigorifique et calorifique. Consommation froid et chaud. Efficacité énergétique : Les taux de rendement énergétique sont calculés en conditions standard.

Les conditions réelles de fonctionnement dépendent du lieu d'installation de l'équipement et de l'utilisation à laquelle il est soumis.

Pression sonore: La mesure de la pression sonore est effectuée dans une chambre anéchoïque à une distance de 1 m de la machine.

Charge additionnelle : La précharge initiale des machines est valable pour les premiers 5 m (ligne liquide). Pour plus de distance, une charge additionnelle de 0,012 kg/m par mètre additionnel est nécessaire.

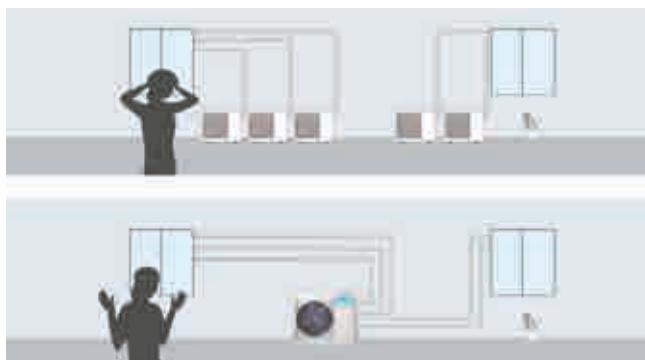
NOTE : Avant d'effectuer l'installation de ces équipements, veuillez vérifier la législation en vigueur sur les gaz réfrigérants.

Suite Multisystème. Présentation de la gamme

Gamme Résidentielle

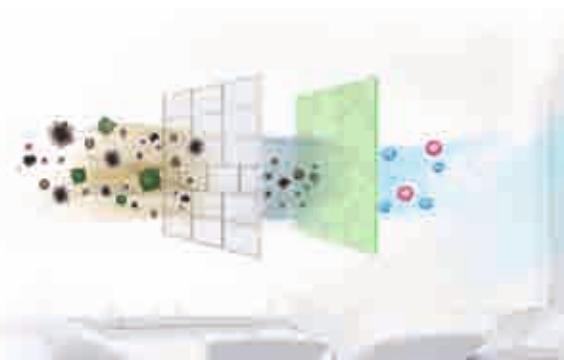


La gamme Multisystème de Kaysun est conçue pour apporter confort et technologie dans toutes les pièces. Une gamme flexible et polyvalente qui permet de réaliser de multiples combinaisons avec différents types d'unités intérieures. Les unités extérieures sont toujours équipées d'un compresseur Inverter et d'un ventilateur DC et toutes les unités intérieures sont également dotées d'un ventilateur DC. Ces unités sont la solution parfaite pour les espaces réduits où il n'est pas possible d'installer un équipement plus grand.



Encombrement réduit

Les unités Multisystème sont conçues pour des espaces extérieurs réduits car elles peuvent être raccordées à 5 unités intérieures.



Filtres anti-allergènes et anti-odeurs

Toutes les unités intérieures murales de Kaysun sont équipées de deux filtres. Le filtre haute densité qui filtre 80 % de la poussière et du pollen, dont l'effet anti-poussière est 50 % supérieur à celui d'un filtre courant. Elles sont également dotées d'un filtre à charbon actif qui débarrasse l'air des bactéries et des mauvaises odeurs.



Réfrigérant R-32

La gamme résidentielle Multisystème est disponible avec le réfrigérant R-32. Les principales caractéristiques du R-32 sont son potentiel de réchauffement global de 675, inférieur à celui du R-410A ; il est plus économique et présente de 2 à 9 % d'efficacité énergétique supplémentaire pour un volume de charge inférieur.



Équipements basse consommation

Dans sa recherche de rendement, de confort et d'économies d'énergie pour l'utilisateur, Kaysun n'assemble dans ses unités que des composants qui répondent aux caractéristiques appropriées pour atteindre cet objectif. Les principaux composants sont les compresseurs DC Inverter à double rotor et les ventilateurs DC pour assurer une consommation d'énergie minimale et un rendement maximal.



Compresseur DC Inverter double rotor

Les unités extérieures de la gamme résidentielle Kaysun sont dotées d'un compresseur réversible à double rotor. Grâce à sa conception, ce type de compresseur à haut rendement et dimensions réduites réduit les vibrations en fonctionnement et, par conséquent, le niveau sonore de l'unité extérieure. De plus, il permet une plus grande régulation de la puissance frigorifique ou calorifique et du confort. Cette technologie est également connue sous le nom de Twin Rotary.



Ventilateurs DC

Tous les moteurs des ventilateurs montés sur les unités Kaysun Résidentiel sont à courant continu. Ces ventilateurs se caractérisent par leur basse consommation, leur excellente efficacité et leur rendement élevé, associés à un réglage idéal de la vitesse de rotation.



WiFi

(Egalement,) il est possible de commander les unités Kaysun via votre tablette ou smartphone. Grâce à une configuration simple, vous pouvez gérer les unités à distance, voire disposer d'un programmeur hebdomadaire.

Polyvalence des unités intérieures

Outre les unités murales, la gamme Multisystème de Kaysun propose des climatiseurs de type cassette, gainable et kit hydraulique.



Unités extérieures



Modèle	KAM2-42 DR8	KAM2-52 DR8	KAM3-52 DR8
N° BC	A0070544	A0070545	A0081674
Puissance frigorifique nominale; kW	4,10	5,28	5,28
Puissance calorifique nominale; kW	4,39	5,57	5,57
Puissance calorifique nominale à -7°C; kW	3,5	3,62	3,62
Consommation froid nominal; W	1270	1630	1450
Consommation chaud nominal; W	1200	1500	1380
SEER	6,8 - A++	6,6 - A++	6,8 - A++
SCOP zones chaudes	4	4	5,1
COP à -7°C	3,19	3,2	3,1
N° unités intérieures connectables	2	2	3
Pression sonore; dB(A)	57	56	57
Puissance sonore; dB(A)	66	63	64
Largeur / Hauteur / Profondeur; mm	800 / 554 / 333	800 / 554 / 333	805 / 554 / 330
Poids net; kg	31,6	35,5	36,2
Alimentation; V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Câble d'alimentation; mm ²	3G4	3G4	3G4
Câble d'interconnexion; mm ²	4G2,5	4G2,5	4G2,5
Type compresseur	Rotatif	Rotatif	Rotatif
Réfrigérant			
Type de réfrigérant	R-32	R-32	R-32
Charge d'usine; kg	0,9	1,25	1,5
Longueur préchargée; m	15	15	15
Réfrigérant; Diam. tubes liquide / gaz; pouce	2x 1/4" / 2x 3/8"	2x 1/4" / 2x 3/8"	3x 1/4" / 3x 3/8"
Long. max. tubes totale; m	40	40	60
Long. max. tubes verticale; m	15	15	15
Long. max. tubes (par unité); m	25	25	25
Dénivelé max. entre unités intérieures; m	10	10	10

Puissance frigorifique et calorifique. Consommation froid et chaud. Efficacité énergétique : Les taux de rendement énergétique sont calculés en conditions standard. Les conditions réelles de fonctionnement dépendent du lieu d'installation de l'équipement et de l'utilisation à laquelle il est soumis.

Pression sonore : La mesure de la pression sonore est effectuée dans une chambre anéchoïque à une distance de 1 m de la machine.

Câble d'alimentation : Le câble d'alimentation est fourni pour une installation jusqu'à 10 m. Il doit être dimensionné spécifiquement pour chaque installation.

Charge additionnelle : La précharge initiale des machines extérieures multisystème est valable pour les premiers 7,5 m (ligne liquide). Pour plus de distance, une charge additionnelle de 0,012 kg/m par mètre additionnel est nécessaire.

NOTE : Avant d'effectuer l'installation de ces équipements, veuillez vérifier la législation en vigueur sur les gaz réfrigérants.

Modèle	KAM3-62 DR8	KAM3-78 DR8	KAM4-80 DR7
N° BC	A0070546	A0070547	A0020683
Puissance frigorifique nominale; kW	6,15	7,91	8,20
Puissance calorifique nominale; kW	6,59	8,21	8,79
Puissance calorifique nominale à -7°C; kW	4,13	6,52	5,81
Consommation froid nominal; W	1900	2450	2500
Consommation chaud nominal; W	1770	2200	2400
SEER	6,5 - A++	6,7 - A++	6,5 - A++
SCOP zones chaudes	4	4	4
COP à -7°C	3,1	3,13	3,1
N° unités intérieures connectables	3	3	4
Pression sonore; dB(A)	57,5	54	61
Puissance sonore; dB(A)	66	67	69
Largeur / Hauteur / Profondeur; mm	845 / 702 / 363	845 / 702 / 363	946 / 810 / 410
Poids net; kg	46,8	53	62,1
Alimentation; V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Câble d'alimentation; mm ²	3G4	3G4	3G4
Câble d'interconnexion; mm ²	4G2,5	4G2,5	4G2,5
Type compresseur	Roterend	Roterend	Roterend
Réfrigérant			
Type de réfrigérant	R-32	R-32	R-32
Charge d'usine; kg	1,4	1,72	2,1
Longueur préchargée; m	22,5	22,5	30
Réfrigérant; Diam. tubes liquide / gaz; pouce	3x 1/4" / 3x 3/8"	3x 1/4" / 3x 3/8"	4x 1/4" / 3x 3/8" + 1x 1/2"
Long. max. tubes totale; m	60	60	80
Long. max. tubes verticale; m	15	15	15
Long. max. tubes (par unité); m	30	30	35
Dénivelé max. entre unités intérieures; m	10	10	10

Modèle	KAM4-105 DR7	KAM5-120 DR8	KAM4HR-80 DR8
N° BC	A0018508	A0028677	A0081675
Puissance frigorifique nominale; kW	10,55	12,31	8,2
Puissance calorifique nominale; kW	11,14	12,6	8,79
Puissance calorifique nominale à -7°C; kW	7,33	8,54	5,81
Consommation froid nominal; W	3265	3800	2261
Consommation chaud nominal; W	2840	3300	2160
SEER	6,5 - A++	6,5 - A++	7,2 - A++
SCOP zones chaudes	3,8	3,7	5,1
COP à -7°C	3,11	2,1	3,1
N° unités intérieures connectables	4	5	4
Pression sonore; dB(A)	63	61,5	61
Puissance sonore; dB(A)	68	70	69
Largeur / Hauteur / Profondeur; mm	946 / 810 / 410	946 / 810 / 410	946 / 810 / 410
Poids net; kg	68,8	74,10	64,3
Alimentation; V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Câble d'alimentation; mm ²	3G4	3G4	3G4
Câble d'interconnexion; mm ²	4G2,5	4G2,5	4G2,5
Type compresseur	Rotatif	Rotatif	Rotatif
Réfrigérant			
Type de réfrigérant	R-32	R-32	R-32
Charge d'usine; kg	2,1	2,9	1,8
Longueur préchargée; m	30	37,5	30
Réfrigérant; Diam. tubes liquide / gaz; pouce	4x 1/4" / 3x 3/8" + 1x 1/2"	5x 1/4" / 4x 3/8" + 1x 1/2"	4x 1/4" / 3x 3/8" + 1x 1/2"
Long. max. tubes totale; m	80	80	80
Long. max. tubes verticale; m	15	15	15
Long. max. tubes (par unité); m	35	35	35
Dénivelé max. entre unités intérieures; m	10	10	10

Unités intérieures

Casual

Modèle	KAY-CF 20 DR12	KAY-CF 26 DR12	KAY-CF 35 DR12	KAY-CF 52 DR12	KAY-CF 71 DR12
N° BC	A0081676	A0081662	A0081663	A0081664	A0081665
Puissance frigorifique nominale; kW	2,05	2,63	3,52	5,28	7,03
Puissance calorifique nominale; kW	2,64	2,93	3,81	5,57	7,33
Pression sonore bas / moy / haut; dB(A)	25 / 31 / 38	25,0 / 31,0 / 38,0	25,0 / 31,0 / 38,0	26 / 36 / 42,5	36 / 40,5 / 45
Largeur / Hauteur / Profondeur; mm	715 / 285 / 194	715 / 285 / 194	805 / 285 / 194	957 / 302 / 213	1040 / 327 / 220
Câble d'interconnexion; mm ²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Réfrigérant; Diam. tubes liquide / gaz; pouce	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"

Voir compatibilité des télécommandes dans la gamme 1x1

Wifi
Inclus



KID-05.3 S
Compris



Prodigy Pro

Modèle	KAY-P 26 DR12	KAY-P 35 DR12	KAY-P 52 DR12	KAY-P 71 DR12
N° BC	A0081666	A0081667	A0081668	A0081669
Puissance frigorifique nominale; kW	2,72	3,52	5,28	7,03
Puissance calorifique nominale; kW	3,13	3,96	5,57	7,33
Pression sonore bas / moy / haut; dB(A)	21,5 / 32 / 40	22 / 34 / 41	23 / 35 / 41	33 / 40 / 44,5
Pression sonore (si); dB(A) (x1)	20,5	21	22	21
Largeur / Hauteur / Profondeur; mm	795 / 295 / 225	857 / 300 / 231	965 / 319 / 239	1197 / 371 / 280
Câble d'interconnexion; mm ²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Réfrigérant; Diam. tubes liquide / gaz; pouce	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"

Voir compatibilité des télécommandes dans la gamme 1x1

Wifi
Inclus



KID-06 S
Compris



Onnx 2.0

Modèle	KAY-D 26 DR11	KAY-D 35 DR11	KAY-D 52 DR11
N° BC	A0081671	A0081672	A0081673
Puissance frigorifique nominale; kW	2,63	3,52	5,28
Puissance calorifique nominale; kW	2,93	3,81	5,57
Pression sonore bas / moy / haut; dB(A)	21,5 / 32,5 / 40	21,5 / 32,5 / 40	33,5 / 36,5 / 41
Largeur / Hauteur / Profondeur; mm	921 / 321 / 211	921 / 321 / 211	921 / 321 / 211
Câble d'interconnexion; mm ²	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Réfrigérant; Diam. tubes liquide / gaz; pouce	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"

Voir compatibilité des télécommandes dans la gamme 1x1

Wifi
Inclus



KID-05.4 S
Compris



Console Double Flux

Modèle	KSD-26 DR14-2	KSD-35 DR14-2	KSD-52 DR14-2
BC-nr.	A0081685	A0081686	A0081687
Nominale koelcapaciteit; kW	3,52	3,52	5
Nominale verwarmingscapaciteit; kW	3,81	3,81	5,28
Geluidsdruk laag / gemiddeld / hoog; dB(A)	27 / 34 / 37	27 / 34 / 37	32 / 38 / 41
Breedte / Hoogte / Diepte; mm	794 / 621 / 200	794 / 621 / 200	794 / 621 / 200
Communicatiebedrading; mm ²	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Diameter vloeistof / gasleiding; inch	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"

Voir compatibilité des télécommandes dans la gamme 1x1

Wifi
Inclus



KID-06 S
Compris



KID-06 S
Compris



Cassettes 600x600 & 840x840

Modèle	KCI-20 DMR15	KCI-26 DR15	KCI-35 DR15	KCI-52 DR15	KCIS-71 DR14
N° BC	A0083136	A0085548	A0081677	A0081679	A0077369
Puissance frigorifique nominale; kW	2,05	2,63	3,52	5,28	7,03
Puissance calorifique nominale; kW	2,64	2,93	3,81	5,57	7,62
Débit d'air bas / moy / haut; m ³ /h	330 / 520 / 620	330 / 520 / 620	330 / 520 / 620	300 / 540 / 660	1000 / 1140 / 1300
Pression sonore bas / moy / haut; dB(A)	31,5 / 38,5 / 42	31,5 / 38,5 / 42	31,5 / 38,5 / 42	31,5 / 41 / 44	39,5 / 42,5 / 45,5
Puissance sonore; dB(A)	55	55	55	59	57
Largeur / Hauteur / Profondeur; mm	570 / 245 / 570	570 / 245 / 570	570 / 245 / 570	570 / 245 / 570	830 / 205 / 830
Poids net; kg	16,1	16,1	16,1	16,2	21,6
Câble d'interconnexion; mm ²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Réfrigérant; Diam. tubes liquide / gaz; pouce	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
Façade; Largeur / Hauteur / Profondeur; mm	620 / 50 / 620	620 / 50 / 620	620 / 50 / 620	620 / 50 / 620	950 / 55 / 950
Façade; Poids net; kg	2,5	2,5	2,7	2,7	6

Voir compatibilité des télécommandes dans la gamme Zen

KCT-04.1 SPSWF
Compris
(avec Wifi)



Gainables

Installation possible à partir de 5 kW

Modèle	KPD-20 DR15	KPD-26 DR15	KPD-35 DR15	KPD-52 DR15	KPD-71 DR15
N° BC	A0086410	A0081680	A0081681	A0081682	A0081683
Puissance frigorifique nominale; kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,03
Puissance calorifique nominale; kW	2,64	2,93	3,81	6,01	8
Débit d'air bas / moy / haut; m ³ /h	450 / 540 / 620	450 / 540 / 620	470 / 570 / 660	650 / 780 / 900	700 / 1000 / 1200
Pression sonore bas / moy / haut; dB(A)	31 / 33 / 35	31 / 33 / 35	31 / 33 / 35	31 / 34 / 36,5	31 / 32,5 / 33,5
Puissance sonore; dB(A)	52	52	52	53	56
Pression statique max.; Pa	80	80	80	160	160
Dim. plénium de reprise largeur/hauteur; mm	599/186	599/186	599/186	892/212	1092/212
Dim. plénium de soufflage largeur/hauteur; mm	537/152	537/152	537/152	827/178	1027/178
Largeur / Hauteur / Profondeur; mm	700 / 200 / 506	700 / 200 / 506	700 / 200 / 506	700 / 245 / 750	1000 / 245 / 750
Poids net; kg	16,6	16,6	16,6	24,4	31,8
Câble d'interconnexion; mm ²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Réfrigérant; Diam. tubes liquide / gaz; pouce	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"

Voir compatibilité des télécommandes dans la gamme Zen

Wifi
Inclus



Ballon multi hybrid HR

Compatible avec l'unité extérieure KAM4HR-80 DH8.

Modèle	KTHR-190
N° BC	A0083591
Chauffage électrique ; Support standard ; kW	2
Climat moyen en ECS. Classe énergétique	A+
Climat moyen en ECS. SCOP, ACS / Profil de charge	3,40 / L
Climat moyen en ECS. Certification Keymark. Temps de chauffage	2h30min
Fluide frigorigène, Conduite de liquide ; pouce	inch 1/4"
Fluide frigorigène, Conduite de gaz ; pouce	inch 3/8"
Largeur / Hauteur / Profondeur ; mm	504 / 1660 / 574
Poids net ; kg	70
Contenu	190 L

Puissance frigorifique et calorifique : Les taux de rendement énergétique sont calculés en conditions standard. Les conditions réelles de fonctionnement dépendent du lieu d'installation de l'équipement et de l'utilisation à laquelle il est soumis. **Pression sonore :** La mesure de la pression sonore est effectuée dans une chambre anéchoïque à une distance de 1 m de la machine. **Câble d'interconnexion :** L'alimentation de cet appareil se fait via le câble de communication. **NOTE :** Avant d'effectuer l'installation, veuillez vérifier la législation en vigueur sur les gaz réfrigérants.

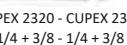
Tableau de sélection KAYSUN

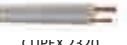
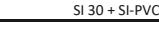
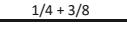
	Isolation moyenne pour une pièce de _m ³ (*)	<u>Choix unité intérieure</u>		<u>Choix unité extérieure</u>	<u>Montage unité extérieure</u>			
		Prodigy Pro commande IR inclus	Onnx commande IR inclus		Console mural	OU	Support de montage	
S I N G L E	50 m ³			ET 	KAE-26 DR9	MS235	2 x SUMO 600	
	70 m ³		KAY-P 35 DR12	ET 	KAE-35 DR9	MS235	2 x SUMO 600	
	105 m ³		KAY-P 52 DR12	ET 	KAE-P 52 DR9	MS221	2 x SUMO 600	
	140 m ³		KAY-P 71 DR12	ET 	KAE-P 71 DR9	MS221	2 x SUMO 600	
M U L T I 2	Isolation moyenne pour une pièce de _m ³ (*)	<u>Choix unité intérieure</u>		<u>Choix unité extérieure</u>	<u>Montage unité extérieure</u>			
	50 m ³ + 50 m ³		ET 	ET 	2x 1/4 + 3/8	MS221	2 x SUMO 600	
	50 m ³ + 70 m ³		ET 	ET 	2x 1/4 + 3/8	MS221	2 x SUMO 600	
	70 m ³ + 70 m ³		ET 	ET 	2x 1/4 + 3/8	MS221	2 x SUMO 600	
	105 m ³ + 50 m ³		ET 	ET 	1x 1/4 + 3/8 1x 1/4 + 1/2	MS221	2 x SUMO 600	
M U L T I 3	Isolation moyenne pour une pièce de _m ³ (*)	<u>Choix unité intérieure</u>		<u>Choix unité extérieure</u>	<u>Montage unité extérieure</u>			
	50 m ³ + 50 m ³ + 50 m ³		ET 	ET 	ET 	3x 1/4 + 3/8	MS221	2 x SUMO 600
	70 m ³ + 50 m ³ + 50 m ³		ET 	ET 	ET 	3x 1/4 + 3/8	MS223	2 x SUMO 600
	70 m ³ + 70 m ³ + 50 m ³		ET 	ET 	ET 	3x 1/4 + 3/8	MS223	2 x SUMO 600
	70 m ³ + 70 m ³ + 70 m ³		ET 	ET 	ET 	3x 1/4 + 3/8	MS223	2 x SUMO 600
	105 m ³ + 50 m ³ + 50 m ³		ET 	ET 	ET 	2x 1/4 + 3/8 1x 1/4 + 1/2	MS223	2 x SUMO 600

Veuillez toujours respecter les diamètres des tuyaux des unités intérieures.
Si nécessaire, nous pouvons vous livrer des réductions pour le raccordement aux unités extérieures.

(*) = en cas de grandes fenêtres, lanterneaux, lucarnes, vérandas et salles de serveurs, veuillez nous contacter.

Evacuation de l'eau de condensation			Tuyaux frigorifique isolés	Raccordement électrique		
Tuyau à condensats si gravitationnel	OU	Pompe pour condensats si pas gravitationnel	Duo 20m	Câblage alimentation	Câblage communication	
	OU			3 x 2,5 mm ² sur unité extérieure	ET	5 x 2,5 mm ² entre unité int./ext.
FLEXHOSE + CCSR16		SI 30 + SI-PVC-50	CUPEX 2320 1/4 + 3/8			
	OU			3 x 2,5 mm ² sur unité extérieure	ET	5 x 2,5 mm ² entre unité int./ext.
FLEXHOSE + CCSR16		SI 30 + SI-PVC-50	CUPEX 2420 1/4 + 1/2			
	OU			3 x 2,5 mm ² sur unité extérieure	ET	5 x 2,5 mm ² entre unité int./ext.
FLEXHOSE + CCSR16		SI 30 + SI-PVC-50	CUPEX 3520 3/8 + 5/8			

Evacuation de l'eau de condensation			Tuyaux frigorifique isolés	Raccordement électrique		
Tuyau à condensats si gravitationnel	OU	Pompe pour condensats si pas gravitationnel	Duo 20m	Câblage alimentation	Câblage communication	
	OU			3 x 2,5 mm ² sur unité extérieure	ET	4 x 2,5 mm ² entre unité int./ext.
FLEXHOSE + CCSR16		SI 30 + SI-PVC-50	CUPEX 2320 - CUPEX 2320 1/4 + 3/8 - 1/4 + 3/8			
	OU			3 x 4 mm ² sur unité extérieure	ET	4 x 2,5 mm ² entre unité int./ext.
FLEXHOSE + CCSR16		SI 30 + SI-PVC-50	CUPEX 2320 - CUPEX 2320 1/4 + 3/8 - 1/4 + 3/8			
	OU			3 x 4 mm ² sur unité extérieure	ET	4 x 2,5 mm ² entre unité int./ext.
FLEXHOSE + CCSR16		SI 30 + SI-PVC-50	CUPEX 2420 - CUPEX 2320 1/4 + 1/2 - 1/4 + 3/8			

Evacuation de l'eau de condensation			Tuyaux frigorifique isolés	Raccordement électrique		
Tuyau à condensats si gravitationnel	OU	Pompe pour condensats si pas gravitationnel	Duo 20m	Câblage alimentation	Câblage communication	
	OU			3 x 4 mm ² sur unité extérieure	ET	4 x 2,5 mm ² entre unité int./ext.
FLEXHOSE + CCSR16		SI 30 + SI-PVC-50	CUPEX 2320 1/4 + 3/8			
	OU			3 x 4 mm ² sur unité extérieure	ET	4 x 2,5 mm ² entre unité int./ext.
FLEXHOSE + CCSR16		SI 30 + SI-PVC-50	CUPEX 2320 1/4 + 3/8			
	OU			3 x 4 mm ² sur unité extérieure	ET	4 x 2,5 mm ² entre unité int./ext.
FLEXHOSE + CCSR16		SI 30 + SI-PVC-50	CUPEX 2320 1/4 + 3/8			
	OU			3 x 4 mm ² sur unité extérieure	ET	4 x 2,5 mm ² entre unité int./ext.
FLEXHOSE + CCSR16		SI 30 + SI-PVC-50	CUPEX 2420-CUPEX 2320 1/4 + 1/2 - 1/4 + 3/8			

Pour Multi, vous pouvez remplacer la référence KAY-P	par KAY-CF	par KAY-D	par KSD	par KCI	ou par KPD
					

Pour les MULTI avec 4 ou 5 unités, ou autres combinaisons, vous pouvez nous contacter.

Airco & pompe à chaleur : accessoires



1A - Tuyaux frigorifiques isolés



CUPEX-0225 1/4 25 m

N° BC A0006923

OU 1B - Tuyaux frigorifiques doubles isolés



CUPEX-2320 1/4 - 3/8 20 m

N° BC A0006927

2A - Support de montage



SUMO-450 450 mm

N° BC A0006921

OU 2B - Console murale



MS 235 Capacité 140 kg (LxHxP) 800x375x465 mm

N° BC A0012297

CUPEX-0325 3/8 25 m

N° BC A0006924

CUPEX-2420 1/4 - 1/2 20 m

N° BC A0006928

SUMO-600 600 mm

N° BC A0006910

MS 221 Capacité 140 kg (LxHxP) 800x375x550 mm

N° BC A0006922

CUPEX-0425 1/2 25 m

N° BC A0006925

CUPEX-3520 3/8 - 5/8 20 m

N° BC A0006929

SUMO-1000 1000 mm

N° BC A0007001

3A - Tuyau à condensats

FLEXHOSE par 50 m
Diamètre ø 16/18/20 mm

N° BC A0083472

3B - Raccord pour tuyau à condensats

CCSR-16
Tuyau condensat
Diamètre ø 14-16-18-20 mm

Raccord drain diamètre ø 16 mm int. / ø 20 mm ext.

N° BC A0007116

OU 3C - Pompe pour condensat

SI-27 pour airco jusqu'à 10 kW
10 l/h hauteur de refoulement : 10 m

N° BC A0020435

3D - Tube de condensats

SI-PVC-50
Diamètre int. 6 mm
Diamètre ext. 9 mm
Longueur 50 m

N° BC A0007147

SI-30 pour airco jusqu'à 20 kW
20 l/h hauteur de refoulement : 10 m

N° BC A0006918

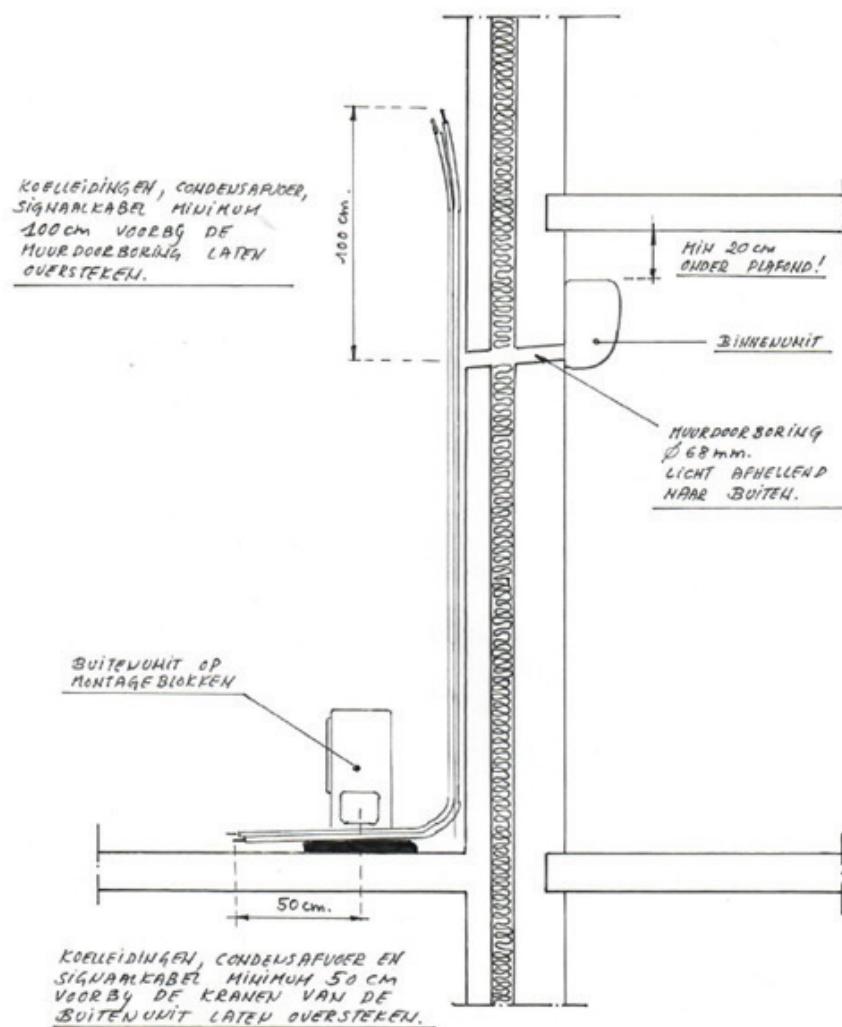


Avant de fixer un rendez-vous avec notre service technique pour la mise en marche (service) de Kaysun airco et les pompes à chaleur, l'installateur devra avoir déjà exécuté les travaux suivants :

1. L'installation électrique complète doit être installée selon les normes en vigueur, et agréée par un organisme de contrôle reconnu. La tension nécessaire doit être présente pour la mise en service.
Pour un raccordement sur 3 x 230 V, il faut prévoir un transformateur de séparation.
2. Les conduites frigorifiques de la bonne section doivent être placées, elles doivent être en matériel pré-isolé et phosphaté pour R32-R290. Les conduites dans le sol, ou sous la chape, seront contrôlées lors de la mise en service. Une attention particulière sera accordée à l'étanchéité de l'isolation après le raccordement final. Des tuyaux en PVC devront être placés dans les perçements dans le mur, les tuyaux frigorifiques doivent être insérer dans les tuyaux en PVC.
3. Les tuyaux vers l'unité intérieure et extérieure seront fermés hermétiquement avant l'installation. Les tuyaux doivent dépasser de 100 cm pour assurer un jeu suffisant pour la connexion par flare. Si des parties de tuyaux sont croquées ou abimées, le démarrage ne peut pas être effectué !
4. L'installateur prend soin de rendre l'accessibilité à l'installation aisée. Les échelles ou plates formes doivent être disponibles si nécessaire. L'installateur envoie sa demande pour la mise en service par e-mail sur service@engels.be.
5. Un système d'évacuation gravitaire des eaux de condensats doit être prévu.

Liste des travaux à effectuer par le technicien frigoriste AVANT la mise en service par le technicien Engels Thermo Comfort.

1. Le technicien frigoriste et le technicien Engels contrôlent les points/conditions indiqués précédemment.
2. Le technicien Engels réalise les flares :
 - Tire l'installation à vide – 1ère fois.
 - Fait un test de pression à l'azote.
 - Tire l'installation à vide – 2ème fois.
 - Insère le gaz.
 - Démarré et contrôle les paramètres.
3. L'intervention se fait avec une voiture neutre sans publicité pour une marque ou une entreprise.



EXEMPLE D'INSTALLATION

Description		Omschrijving
Connexion réfrigération	Standard	Connexion, test de pression, mise sous vide
Liquide de refroidissement supplémentaire	Standard 15m	Par 5 m de tuyau supplémentaire
2ème unité intérieure et suivantes à la même adresse	-	-



ARCOHEATER 2.0

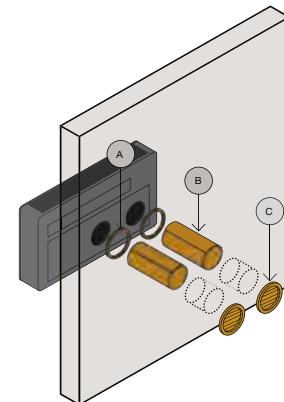
Avec seulement 16,5 cm de profondeur, Aircoheater 2.0 est de loin le plus discret et le plus léger de sa catégorie. L'impact esthétique est minime, tant à l'extérieur qu'à l'intérieur.



Aircoheater 2.0 a des grilles extérieures fixes.



Contrairement aux unités extérieures classiques, Aircoheater 2.0 peut être installé sur n'importe quel mur.



Tout ce qui est nécessaire pour l'installation (gabarit de montage et kit de fixation (A), les tuyaux pour les trous (B) et les grilles externes (C) est contenu à l'intérieur de l'emballage (à l'exception évidemment de la tête de forage).



L'appareil peut être commandé via l'écran tactile sur l'appareil, via la télécommande ou via l'application sur Smartphone.




**AIRCOHEATER 2.0
12 HP**

**AIRCOHEATER 2.0
12 HP + ELEC.**

**AIRCOHEATER 2.0 VERT
12 HP**

**AIRCOHEATER 2.0 D
18HP**

L'Aircoheater 2.0 refroidit ou chauffe en consommant très peu d'énergie grâce au système de pompe à chaleur sans unité extérieure. L'installation permet une amélioration des prestations énergétiques sans toucher à l'aspect esthétique du bâtiment.

Caractéristiques

- 3 kW en chauffage/ climatisation voir le tableau.
- Pompe à chaleur inverter jusqu'à -15°C.
- Classe énergétique A.
- Installation très simple sans unité extérieure.
- Utilisable comme unité murale ou sol.
- **La ventilation 18HP est intégrée dans le mur.**

Spécifications techniques

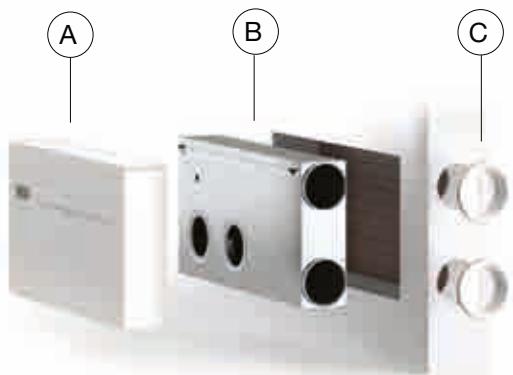
Type		AIRCOHEATER 2.0 D 12 HP R32	AIRCOHEATER 2.0 D + 2 kW ELEC. 12 HP R32	AIRCOHEATER 2.0 VERT INVERTER 12 HP R410A	AIRCOHEATER 2.0 D MINI INVERTER 9 HP	AIRCOHEATER 2.0 D INVERTER 15 HP	AIRCOHEATER 2.0 D 15 HP + 2 kW ELEC.	AIRCOHEATER 2.0 D 18HP + 1.8 KW ELEC.
N° BC		A0082131	A0081237	A0075181	A0082129	A0082130	A0081238	A0085817
Capacité frigorifique (min./nom./max.)	kW	0,92/2,35/3,1	0,92/2,35/3,1	0,92/2,35/3,1	0,7/1,73/2,35	1,4/2,87/3,5	1,4/2,87/3,5	1,40/3,31/4,10
Capacité de chauffage (min./nom./max.)	kW	0,79/2,36/3,05	1 of 2 avec élément électrique	0,79/2,36/3,05	0,75/1,71/2,4	1,35/2,75/3,5	1,35/2,75/3,5	1,35/3,52/4,05
Capacité de chauffage à -7°C	kW	1,1	1,1 + 1 of 1,1 + 2 avec élément électrique	1,1	0,8	1,3	1,3 + 2 avec élément électrique	4,05
Volume max. en climatisation	m³	60	60	60	52	70	70	80
Volume max. en chauffage à -7°C (1)	m³	28	60 avec élément électrique	28	20	30	66	80
Puissance électrique	kW - V	0,7 - 230	0,7 + 2 - 230	0,7 - 230	0,55 - 230	0,9 - 230	0,9 + 2	0,9 + 1,8
COP à A7/20		3,28	3,28	3,15	3,15	3,12	3,12	2,99
Classe énergétique en refroidissement		A+	A+	A	A	A	A	A
Classe énergétique en chauffage		A	A	A	A	A	A	A
Commande		Infrarouge + écran tactile + smartphone						
Tension	V-F-Hz	230-1-50						
Capacité de déshumidification	l/u	0,9	0,9	0,9	0,7	1,2	1,2	1,5
Diamètre passage mural	mm	162	162	162	162	202	202	202
HxLxP (sans emballage)	mm	549x1010x165	549x1010x165	1398x500x185	549x810x165	549x1010x165	549x1010x165	549x1010x165
Poids (sans emballage)	kg	41	41	57	38	41	41	41
Pression sonore (min./max.) (2)	dB(A)	27/41	27/41	27/41	27/39	29/43	29/43	30/46
Ventilateurs extérieurs (3)	dB(A)							56
Puissance sonore max. (4)	dB(A)				58			
Grilles extérieures fixes					Oui			
Réfrigérant	Type	R32	R32	R410A	R290	R32	R32	R32

1. Isolé correctement et suivant un calcul des déperditions thermiques.

2. Pression sonore (distance 2 mètres).

3. Niveau sonore mesuré à une distance de 2 mètres et une hauteur de 3 mètres.

4. Puissance sonore max. selon EN 12102.



1. KIT DE REFOULEMENT LATÉRAL (en option)

- A. Unité intérieure horizontale.
- B. Kit de refoulement.
- C. Grilles extérieures fixes.

N° BC	Orifice
A0085541	À droite pour les nouveaux modèles 2.0 D
A0085542	À gauche pour les nouveaux modèles 2.0 D



2. ACCESSOIRES

Type	N° BC	Description
GB0737II	A0012301	Plaque de fond pour version 12HP 2.0 Z
GB1105II	A0030982	Plaque de fond pour version MINI
GB1119II	A0083801	Kit anti-gel pour tuyau évacuation condensats pour version 2.0 Z
GB1124TB	A0085572	CUSTOM DRAIN KIT pour modèles 2.0 Z

Airco portable



TC 35-22

Accessoires (inclus) pour modèle TC 35-22



Airco portable

Thermo Comfort vous propose une gamme de climatiseurs compacts et faciles à utiliser. La régulation de la température et de l'humidité est automatique.

Toujours la température désirée à l'endroit souhaité.

Télécommande infrarouge incluse.

Spécifications techniques

Type	TC 35-22
N° BC	A0034962
Puissance frigorifique en W	3500
Déshumidification en l/h	1,8
Débit d'air en m ³ /h	330
Niveau sonore en dB(A) (Haut/Bas)	53/49
Consommation de puissance en W	1300
Volume max. en m ³	23
Réfrigérant	R290
Télécommande	Inclus
Timer	Oui
HxLxP en mm	835x405x385
Poids net en kg	35,5
Classe énergétique	A

ÉNERGIE RENOUVELABLE



Économie en énergie et efficace

Les pompes à chaleur sont sans le moindre doute *la solution la plus écologique et économique pour chauffer*, tant aujourd'hui que dans l'avenir. Le rendement d'une pompe à chaleur est virtuellement sans concurrence parce qu'elle retire presque toute son énergie gratuitement de l'air, du sol ou de la nappe phréatique. C'est la raison pour laquelle on voit de plus en plus d'installations de pompes à chaleur *Dimplex* qui vous fournissent le chauffage, la climatisation et l'eau chaude sanitaire pendant toute l'année, indépendamment des combustibles fossiles.

Contactez sans aucune obligation notre bureau d'études pour une proposition sur mesure.



Pompe à chaleur air/eau



**Pompe à chaleur sol/eau
avec des collecteurs horizontaux**



**Pompe à chaleur sol/eau
avec forage vertical**

Pompes à chaleur air/eau

Une pompe à chaleur air/eau utilise l'énergie gratuite de l'air, favorable pour le milieu et pour votre budget. L'énergie produite est distribuée dans la maison par un circuit d'eau chaude qui alimente du chauffage sol, des radiateurs ou des ventiloconvecteurs. La pompe à chaleur peut aussi fournir la production d'eau chaude sanitaire.

Une pompe à chaleur air/eau est relativement simple à installer, aussi bien pour des nouvelles constructions que pour des projets de rénovation.

- Gamme étendue de 6 à 60 kW.
- COP et FPS élevé.
- Monophasé et triphasé.
- Chauffage OU chauffage et climatisation.
- Très silencieux.
- Idéal pour du chauffage par le sol et des ventilo-convection.
- Avec ou sans production d'eau chaude sanitaire.

Pompes à chaleur sol/eau

L'énorme réserve de chaleur de la croûte terrestre, chauffé par le soleil et la pluie est la source d'énergie gratuite pour les pompes à chaleur sol/eau de Dimplex. Dans le jardin on installe un réseau de conduites qui fait circuler un mélange d'eau et de glycol. Ce circuit extrait la chaleur présente dans le sol et la transmet à la pompe à chaleur qui va à son tour chauffer l'eau du système de chauffage et l'eau chaude sanitaire. En fonction de la surface de terre disponible on peut opter pour un réseau de conduites de captation horizontale ou verticale. Ces pompes à chaleur sont utilisables pour le chauffage, l'eau chaude sanitaire et le chauffage de la piscine.

- COP élevé, COP booster et meilleur FPS.
- Très silencieux.
- Pour captation horizontale ou verticale.
- Existe pour des puissances jusqu'à 130 kW.



7 bonnes raisons d'opter pour une pompe à chaleur de Dimplex :

- 1: **Économies sur les coûts** de chauffage et d'eau chaude sanitaire.
- 2: Réduction sensible du **PEB**.
- 3: Plusieurs **subsidies** à différents niveaux : voir conditions dans votre région.
- 4: **Gamme étendue** de 4 à 130 kW, avec ou sans climatisation.
- 5: Le ventilateur spécial est un des **plus silencieux**.
- 6: Meilleure solution pour **l'environnement** : pas d'émission de CO₂ si vous utilisez de l'énergie renouvelable.
- 7: Il n'y a lieu d'installer ni chaudière, ni réservoir, ni cheminée, ni compteur de gaz.

	Produits	Applications				Surface max. à chauffer en m ² 15 W/m ² (maison passive)	Surface max. à chauffer en m ² 50 W/m ² (selon WSVO 95)	Emplacement d'installation de la pompe à chaleur		
		Maison unifamiliale/bifamiliale	Maison multi-familiale	Bâtiment résidentiel	Bâtiment commercial			Ext.	Int.	Split
System M										
	Comfort Plus 09-16 kW	●	●		●	630	190			●
	Comfort Plus Cooling 09-16 kW	●	●		●	630	190			●
	M Flex Cooling 0609	●		●		350	110			●
	M Flex Cooling 0916	●	●		●	630	190			●
Pompes à chaleur / solutions packagées										
	LA 0712BW	●				480	140	●		
	LA 1118BW	●			●	700	210	●		
	LA 0712BWC	●				480	140	●		
	LA 1118BWC	●			●	700	210	●		
System E										
	LA 1118CP	●	●	●		740	220	●		
	LA 1118BWCP	●			●	740	220	●		
LA S-TU/S-TUR										
	LA 9S-TUR	●				370	110	●		
	LA 0712C	●	●			490	150	●		
	LA 1118C	●	●		●	700	210	●		
LA TU-2/ TBS										
	LA 1422C	●	●	●		927	278	●		
	LA 33TPR		●	●	●	1.450	440	●		
	LA 35TBS		●	●	●	1.450	440	●		
	LA 40TU-2		●	●	●	1.510	450	●		
	LA 3860		●	●	●	2.530	760	●		
	LA 60S-TU		●	●	●	2.530	760	●		
	LA 60S-TUR		●	●	●	2.530	760	●		
	LA 60P-TUR		●	●	●	2.974	892	●		
System S										
	LIA 0608HXCF M	●				410	120			●
	LIA 0911HXCF M	●				550	160			●
	LIA 1316HXCF M	●	●			840	250			●
	LIA 1316HXCF	●	●			840	250			●
	LIA 0608HWCF M	●				410	120			●
	LIA 0911HWCF M	●				550	160			●
	LIA 0608BWCF M	●				410	120			●
	LIA 0911BWCF M	●				550	160			●
	LIA 1316BWCF M	●	●			840	250			●
	LIA 1316BWCF	●	●			840	250			●
LI										
	LIK 8TES	●				350	110	●		
	LIK 12TU	●				470	140	●		
	LI 12TU	●				470	140	●		
	LI 16i-TUR	●				470	190	●		
	LI 1422C	●	●	●		927	278	●		
	LI 1826C	●	●	●		1.220	366	●		

● intégré ○ en option

* jusqu'à 200 l = 3-4 personnes; à partir de 300 l = 4-5 personnes



Demandez notre documentation complète sur les pompes à chaleur, sur www.thermocomfort.be

Applications					Détails techniques			
Chauffage	Refroidissement	Préparation d'eau chaude sanitaire * (litres)	Ventilation centrale dans le système **	Ventilation centrale	Puissance de chauffage en kW (A-7/W35)	COP à A2/W35	Puissance sonore en dB(A) (normale / réduite)	Température d'admission maximale
System M								
●		○ 220 l/350 l	○		9,4	4,2	55/47	60
●	●	○ 220 l/350 l	○		9,4	4,2	55/47	60
●	●	○		○	6,1	4,2	55/47	60
●	●	○		○	9,3	4,3	55/47	60
Pompes à chaleur / solutions packagées								
●		● 300 l		○	7,2	4,3	58/57	60
●		● 300 l		○	10,6	4,3	57/56	60
●	●	● 300 l		○	7,2	4,3	58/57	60
●	●	● 300 l		○	10,6	4,3	57/56	60
System E								
●	●	○		○	11,2	4,6	49/48	67
●	●	● 300 l		○	11,2	4,6	49/48	67
LA S-TU/S-TUR								
●	●	○		○	5,2	3,9	58/57	60
●	●	○		○	7,3	4,2	58/57	60
●	●	○		○	10,6	4,2	57/56	60
LA TU-2/ TBS								
●	●	○			13,5	4,1	67	62
●	●	○			19,9	4,0	63/60	66
●		○			22,3	3,6	61/56	64
●		○			22,6	3,6	70/70	55
●		○			38,0	3,6	78/78	62
●		○			38,0	3,6	72/66	62
●	●	○			38,0	3,6	72/66	62
●	●	○			42,1	3,9	70/64	66
System S								
●	●	○			6,2	4,0	58/53	65
●	●	○			8,3	4,1	60/55	65
●	●	○			12,7	3,9	65/56	65
●	●	○			12,7	3,9	65/56	65
●	●	● 200 l			6,2	4,0	58/53	65
●	●	● 200 l			8,3	4,1	60/55	65
●	●	● 300 l			6,2	4,0	58/53	65
●	●	● 300 l			8,3	4,1	60/55	65
●	●	● 300 l			12,7	3,9	65/56	65
●	●	● 300 l			12,7	3,9	65/56	65
LI								
●		○		○	5,3	3,6	60/60	60
●		○		○	7,1	4,2	60/60	60
●		○		○	7,1	4,0	60/60	60
●	●	○		○	10,7	4,2	57/50	60
●	●	○		○	13,9	4,1	59/57	62
●	●	○			18,3	3,9	63/58	62

** Fonctionnement par commande uniforme

	Produits	Applications				Surface max. à chauffer en m ² 15 W/m ² (maison passive)	Surface max. à chauffer en m ² 50 W/m ² (selon WSVO 95)	Emplacement d'installation de la pompe à chaleur		
		Maison unifamiliale/ bifamiliale	Maison multi-familiale	Bâtiment résidentiel	Bâtiment commercial			m ²	m ²	Ext.
SI – Pompes à chaleur saumure / eau										
SIW 6TES	●					390	120			●
SIW 8TES	●					520	160			●
SIK 8TES	●					520	160			●
SIK 11TES	●					710	210			●
SI 6TU	●				●	410	120			●
SI 8TU	●				●	540	160			●
SI 11TU	●				●	730	220			●
SI 14TU	●				●	930	280			●
SI 18TU	●	●			●	1.170	350			●
SI 26TU		●			●	1.780	530			●
SI 35TU		●			●	2.320	700			●
SI 50TU		●			●	3.470	1.040			●
SI 75TU		●			●	4.900	1.470			●
SI 90TU		●			●	5.730	1.720			●
SI 130TU		●			●	9.210	2.760			●
SIH 20TE		●			●	1.430	430			●
SIH 90TU		●			●	5.910	1.770			●
SI 35TUR		●			●	2.250	670			●
WI – Pompes à chaleur eau / eau										
WI 10TU	●					640	190			●
WI 14TU	●					890	270			●
WI 18TU	●	●			●	1.140	340			●
WI 22TU		●			●	1.490	450			●

• intégré ○ en option

* jusqu'à 200 l = 3-4 personnes; à partir de 300 l = 4-5 personnes





Demandez notre documentation complète sur les pompes à chaleur, sur www.thermocomfort.be

Applications					Détails techniques		
Chauffage	Refroidissement	Préparation d'eau chaude sanitaire * (litres)	Ventilation centrale dans le système **	Ventilation centrale	Puissance de chauffage en kW (B0/W35) (W10/W35)	COP à B0/W35 (W10/W35)	Température d'admission maximale
SI – Pompes à chaleur saumure / eau							
●		● 170 l		○	5,9	4,7	62
●		● 170 l		○	7,8	4,8	62
●		○		○	7,8	4,8	62
●		○		○	10,6	5	62
●		○		○	6,1	4,7	62
●		○		○	8,1	4,8	62
●		○		○	10,9	4,9	62
●		○		○	13,9	5	62
●		○		○	17,5	4,7	62
●		○			26,7	5,1	62
●		○			34,8	5,2	62
●		○			52	5,4	62
●		○			73,5	5	62
●		○			86	5	62
●		○			138,1	4,7	62
●		○			21,4	4,6	70
●		○			88,6	4,7	70
●	●	○			33,7	5,1	62
WI – Pompes à chaleur eau / eau							
●		○		○	9,6	5,9	62
●		○		○	13,3	6,1	62
●		○		○	17,1	5,8	62
●		○		○	22,3	5,7	62

** Fonctionnement par commande uniforme



AIRLEAF SL DC INVERTER

Les ventiloconvecteurs Airleaf DC Inverter sont très minces. Avec une profondeur de seulement 129 mm, ils sont parmi les plus avancés sur le marché. Grâce à leur design élégant, on peut les intégrer dans chaque intérieur/dans chaque espace de vie.

La finesse de ce produit se manifeste dans chaque détail.

Grâce au concept innovatif de l'unité de ventilation et de l'échangeur de chaleur, il était possible de construire un appareil ultra plat. Le ventilateur tangentiel et les pales de l'hélice assymétriques garantissent un grand débit d'air avec un niveau sonore réduit et moins de pertes de pression. On peut régler la vitesse de la ventilation avec un thermostat (en option).

L'appareil existe aussi avec un panneau frontal radiant pour augmenter le niveau de confort (série RS). Avec ce système exclusif, la température reste stable, sans devoir actionner le ventilateur. Conséquence : plus de confort et moins de bruit.

1. Spécifications techniques

Type	N° BC	Tension en V	Puissance frigorifique totale (temp. d'eau 7°C) en W	Puissance calorifique (temp. d'eau 50°C) en W	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg
Série SL. Couleur : blanc (RAL 9003)								
SL 200 C	A0018701	230	830	1090	579	735	129	17
SL 400 C	A0018702	230	1760	2350	579	935	129	20
SL 600 C	A0018703	230	2650	3190	579	1135	129	23
SL 800 C	A0018704	230	3340	4100	579	1335	129	26
SL 1000 C	A0018705	230	3800	4860	579	1535	129	29

2. Options de contrôle

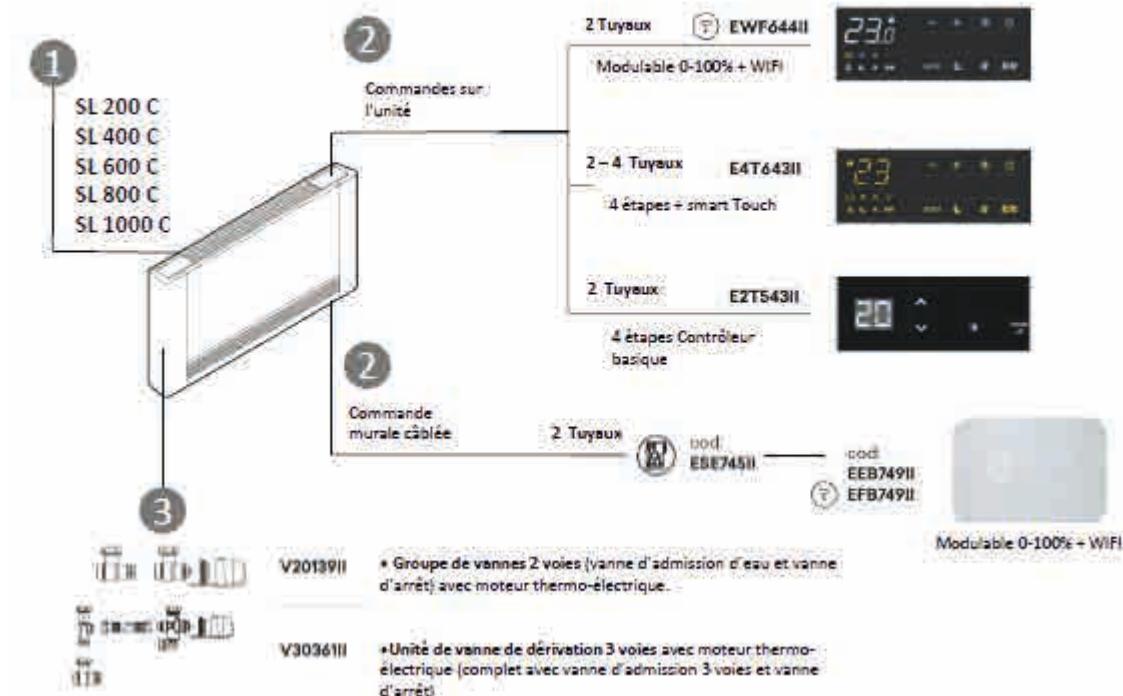
Type	N° BC	Description
E2T543II	A0018721	Régulateur à 4 étages thermostat encastré
E4T643II	A0019638	4 vitesses + smarttouch thermostat encastré
EWF644II	A0018722	Régulateur modulable avec WIFI intégré thermostat encastré
EEB749II	A0078970	Thermostat murale modulable
EFB749II	A0078971	Thermostat murale avec WIFI, modulaire
ESE745II	A0078969	Plaque pour encastrement en combinaison avec un thermostat murale

3. Options de vannes

Type	BC-nr.	Omschrijving
V20139II	A0020371	Groupe de vannes 2 voies
V30361II	A0020321	Unité de vanne de dérivation 3 voies

Il y a trois étapes pour passer commande :

1. Choisissez le modèle (Corps).
2. Choisissez la commande (Contrôles) : Sur l'unité ou murale.
3. Choisissez les vannes (Hydraulique).



Type	H en mm	L en mm	p en mm	Poids en kg	Vitesse	Niveaux de pression acoustique (dB(A))	Température du fluide d'entrée (°C)	Température du fluide de sortie (°C)	Capacité de refroidissement totale (kW)	Température du fluide d'entrée (°C)	Température du fluide de sortie	Capacité de chauffage (kW)
SL 200 c	579	735	129	17	MIN	27.0	7.0	12.0	0.43	45.0	40.0	0.37
SL 200 c	579	735	129	17	MED	33.0	7.0	12.0	0.73	45.0	40.0	0.69
SL 200 c	579	735	129	17	MAX	41.0	7.0	12.0	0.91	45.0	40.0	1.02
SL 400 c	579	935	129	20	MIN	27.0	7.0	12.0	0.75	45.0	40.0	0.82
SL 400 c	579	935	129	20	MED	38.0	7.0	12.0	1.36	45.0	40.0	1.53
SL 400 c	579	935	129	20	MAX	44.0	7.0	12.0	2.12	45.0	40.0	2.21
SL 600 c	579	1135	129	23	MIN	27.0	7.0	12.0	1.15	45.0	40.0	1.20
SL 600 c	579	1135	129	23	MED	38.0	7.0	12.0	2.08	45.0	40.0	2.16
SL 600 c	579	1135	129	23	MAX	47.0	7.0	12.0	2.81	45.0	40.0	3.02
SL 800 c	579	1335	129	26	MIN	27.0	7.0	12.0	1.32	45.0	40.0	1.47
SL 800 c	579	1335	129	26	MED	35.0	7.0	12.0	2.39	45.0	40.0	2.59
SL 800 c	579	1335	129	26	MAX	46.0	7.0	12.0	3.30	45.0	40.0	3.81
SL 1000 c	579	1535	129	29	MIN	27.0	7.0	12.0	1.36	45.0	40.0	1.49
SL 1000 c	579	1535	129	29	MED	38.0	7.0	12.0	2.57	45.0	40.0	2.82
SL 1000 c	579	1535	129	29	MAX	48.0	7.0	12.0	3.71	45.0	40.0	4.32



OSMO

OSMO est le nouveau fan-coil INNOVA qui redéfinit le confort de demain à la maison. Le design combine une forme arrondie et compacte avec une attention particulière à un fonctionnement silencieux.

Spécifications techniques

Type	N° BC	Tension en V	Puissance frigorifique (temp. d'eau 7°C) en W	Puissance calorifique (temp. d'eau 50°C) en W	H en mm	L en mm	P en mm
OSMO Vertical (montage mural)							
SL 400 Vertical	A0083145	230	2120	2210	580	880	119
SL 600 Vertical	A0083144	230	2810	3020	580	1080	119
SL 800 Vertical	A0083143	230	3300	3810	580	1280	119
SL 1000 Vertical	A0083142	230	3710	4320	580	1480	119

Options

Type	N° BC	Description
ESE845II	A0086710	Impression pour installation en combinaison avec thermostat d'ambiance
EEB749II	A0078970	Thermostat d'ambiance, modulant
EFB749II	A0078971	Thermostat d'ambiance avec wifi, modulant
ECA844II	A0083151	Thermostat encastré, modulant
EWA844II	A0084612	Thermostat encastré avec wifi, modulant

Options

Type	BC-nr.	Description
V20139II	A0020371	Groupe de vannes 2 voies
V30720II	A0086711	Unité de vanne de dérivation 3 voies



Série MAXINVERTER



Panneau de commande

Avec 3 ans
de garantie
On-site !

Propriétés

- Chauffage de votre piscine possible avec des températures extérieures de -15°C à 43°C.
- Valeurs COP (facteur d'économie) théoriques élevées de 5 à 15 en fonction de la puissance sélectionnée, des conditions de température extérieure et du volume de la piscine. Pour obtenir des valeurs COP favorables, nous recommandons de choisir la puissance de chauffage adaptée au volume de la piscine.
- Technologie Full Inverter pour une régulation progressive de la vitesse du compresseur et du ventilateur.
- Faible niveau sonore grâce à la technologie Full Inverter.
- La technologie Full Inverter permet de réduire la consommation d'énergie.

- Conception en plastique de couleur gris foncé.
- Technologie soft-start intégrée pour un démarrage progressif de la pompe à chaleur.
- Garantie 3 ans – intervention gratuite à votre domicile.
- Garantie à vie sur le commutateur de débit de la pompe à chaleur (sécurité).
- Si la pompe à chaleur n'est pas utilisée pendant l'hiver, l'échangeur de chaleur doit être vidangé (retirer l'eau) pour éviter le gel.
- La pompe à chaleur piscine peut être utilisée presque toute l'année, pour chauffer la piscine.

Spécifications techniques

Type		Maxinverter-13S	Maxinverter-17S	Maxinverter-21S	Maxinverter-30S
N° BC		A0072462	A0072463	A0072464	A0072465
Capacité calorifique à A 26°C / W 26°C / HR (3) 80%	kW	3,09 - 13,61	3,88 - 17,15	4,85 - 21,41	6,83 - 30,11
Valeur COP		6,98 - 15,62	6,98 - 15,86	6,96 - 15,47	6,8 - 15,8
Puissance absorbée (chauffer)	kW	6,98 - 15,62	6,98 - 15,86	6,96 - 15,47	0,54 - 5,51
Capacité calorifique à A 15°C / W 26°C / HR (3) 70%	kW	2,29 - 10,12	2,89 - 12,78	3,59 - 15,91	4,99 - 23,14
Valeur COP		4,99 - 7,64	4,98 - 7,63	4,97 - 7,59	4,9 - 7,
Puissance absorbée (chauffer)	kW	0,28 - 2,1	0,33 - 2,67	0,47 - 3,85	0,65 - 4,44
Compatible pour les piscines de type (2)	m³	35-60	50-75	70-100	80-145
Secteur	V/Ph/Hz		220-240/1/50		400/3/50
Valeur pour fusible	A	16	16	20	16
Diamètre de la connexion entrée eau et drain	Ø mm			50	
Débit d'eau requis	m³/h	3-5	4-6	6	8-10
Commande			Oui, panneau de contrôle avec écran tactile câblé		
Wifi			Oui		
Niveau sonore de l'unité (distance 1 mètre)	dB(A)	40-48	41-50	42-52	43-55
Dimensions de l'unité	LxHxP mm		925x642x364		1084x737x399
Poids net de l'unité	Kg	53	54	58	88
Type réfrigérant / GWP (L'équivalent CO2 en Kg)			R32 / 675		
Type de compresseur			Mitsubishi DC Inverter		
Température ext. requise pour chauffage	°C		Température extérieure de -15 à 43		

1. Spécifications susceptibles de changer sans préavis. Sous réserve d'erreurs d'impression.
2. Valeurs à titre indicatif. Pour des valeurs précises, contactez votre installateur.
3. Humidité relative de l'air.

CHAUFFE-EAU



Une Eau chaude bon marché grâce aux énergies renouvelables

Les chauffe-eaux thermodynamiques chauffent l'eau sanitaire, en utilisant la chaleur de l'air ambiant ; ce qui nécessite moins d'électricité, que pour un chauffe-eau traditionnel.

Ils combinent une pompe à chaleur intégrée à un chauffe-eau et transforment l'énergie thermique de l'air (intérieur, extérieur ou de ventilation) en eau chaude sanitaire.

Grâce à leurs faibles coûts énergétiques et à la réduction des émissions de CO₂, ils sont à la fois écologiques et économiques, surtout lorsqu'ils sont combinés à des panneaux solaires ou photovoltaïques



AEROMAX PREMIUM V4



Display



COZYTOUCH BRIDGE V2

Ses avantages

- 75% d'économies d'énergie par rapport à un chauffe-eau électrique classique.
- ACI HYBRIDE : Double Protection anti-corrosion de la cuve, grâce à l'action active de l'anode en Titane et du barreau de Magnésium.
- Pompe à chaleur haute performance : COP 2,79 (200L) et 3,16 (270L) à 7°C (ambiant).
- Fonction 'Smart control' : fonction d'auto-apprentissage.
- Commande digitale nomade avec la technologie Cozytouch : Programmable, 4 modes d'utilisation, Suivi de la consommation et Affichage des erreurs.
- Installation sur air ambiant / air extérieur.
- Compatible avec un raccordement photovoltaïque.

Caractéristiques

- Large capacité d'Eau Chaude de 200L et 270L;
- Large plage de fonctionnement de -5°C à +43°C.
- Pilotable via Smartphone, grâce à l'App.gratuite COZYTOUCH et le Bridge (en option)
- Possibilité de coupler des panneaux solaires ou le chauffage central sur le serpentin.
- Idéal pour remplacer un chauffe-eau classique de 200L ou 300L.
- Inclinaison à 90° possible pour le transport.
- Résistance stéatite 1800 W : Peu sensible à l'entartrage. Pas de vidange en cas de démontage.
- ACI HYBRIDE : Double Protection anti-corrosion de la cuve, grâce à l'action active de l'anode en Titane et du barreau de Magnésium.
- Retour sur investissement en maximum 2 ans (en remplacement d'un appareil défectueux)
- 5 ans de garantie sur la cuve et les pièces.
- 2 ans sur le compresseur (pompe à chaleur intégrée).

Spécifications techniques

		Sans serpentin		Avec serpentin	
Type		Aéromax Premium V4 200L	Aéromax Premium V4 270L	Aéromax Premium Hybride V4 200L	Aéromax Premium Hybride V4 270L
N° BC		A0021656	A0021657	A0021658	A0018581
Contenu	Litres	200	270	200	270
Type de réfrigérant				R513a - 800 gr	
Tension	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Plage de température de fonctionnement de la PAC	°C			-5 à +43	
Temps de chauffe de 15 à 55°C (air à 7°C)	[h:m]	7h53	10h39	7h53	11h04
Réglage température ECS chauffée par la PAC	°C			50 à 62	
Appoint électrique	W			1800	
Puissance maximum absorbée par la PAC	W			700	
Pression sonore	dB(A)			53	
Dimensions (HxLxP)	mm	1617x620x665	1957x620x665	1617x620x665	1957x620x665
Poids (vide)	kg	80	92	97	111
Puissance du serpentin (débit primaire de 2 m ³ /h, température de 90°C)	kW	-	-	30	
Surface du serpentin	m ²	-	-	1,2	
COP à 20°C (selon EN 16147)		3,2	3,8	3,31	3,78
COP à 7°C (selon EN 16147)		2,79 (profil L)	3,16 (profil XL)	2,79 (profil L)	3,03 (profil XL)
Label d'énergie				A+	
Diamètre raccordement	mm			160	

Options

Type	N° BC	Description
Cozytouch Bridge V2	A0076609	Cozytouch App : module pour connexion WiFi avec l'Aéromax Premium V4



AEROMAX SPLIT V3



Display

Chauffe-eau thermodynamique Split SOL et MURAL

Caractéristiques

- 75% d'économies d'énergie par rapport à un chauffe-eau électrique classique.
- Capacité de 150L, 200L et 270L.
- Classe énergétique : A+.
- Piloteable via Smartphone, grâce à l'App.gratuite COZYTTOUCH et le Bridge (en option).
- Compatible avec un raccordement photovoltaïque.
- Temps de chauffe ultra-rapide.
- Protection ACI-Hybride.
- Adaptation automatique intelligent de la quantité d'eau chaude produite, en fonction de rythme de vie du foyer.
- Commande intuitive.
- Consommation électrique maximale : 1540w.
- Diamètre du tuyau de refroidissement : pouces 1/4 + 3/8.
- 5 ans de garantie sur la cuve et les pièces.
- 2 ans sur la pompe à chaleur.

Spécifications techniques

Type intérieur		AÉROMAX SPLIT V3 150L	AÉROMAX SPLIT V3 200L	AÉROMAX SPLIT V3 270L
N° BC		A0077991	A0077992	A0077993
Modèle		MURAL		AU SOL
Contenu	Litres	150	200	270
Temps de chauffe (EN16147)		2h22	2h59	3h46
COP à 7°C (EN 16147)		3.09	3.07	3.37
Appoint électrique	W		1800	
Tension	V		230	
Label d'énergie			A+	
Plage de Fonctionnement t° ext.	°C		-15/37	
Dim. - Hauteur (hors conn.)	mm	1177	1487	1586
Dim. - Largeur ou diamètre (hors conn.)	mm	586	586	651
Dim.- Profondeur (hors conn.)	mm	567	567	617
Poids à vide	Kg	53	63	73

Spécifications techniques

Type extérieur		Outdoor unit Aéromax split inverter 3
N° BC		A0077994
Dim. - Hauteur (hors conn.)	mm	515
Dim. - Largeur ou diamètre (hors conn.)	mm	760
Dim.- Profondeur (hors conn.)	mm	310
Poids	Kg	23,6



AEROMAX 5 VM (Vertical Mural)



Display



COZYTOUCH BRIDGE V2

Chauffe-eau thermodynamique vertical mural.

Caractéristiques

- 75% d'économies d'énergie par rapport à un chauffe-eau électrique classique.
- Disponible en 2 capacités : 100L et 150L.
- Label d'énergie : A+.
- Pilotable via Smartphone, grâce à l'App.gratuite COZYTOUCH et le Bridge (en option).
- Compatible avec un raccordement photovoltaïque.
- Double protection anticorrosion ACI Hybride :
 - anode en titane inusable enrobée de magnésium.
 - pas d'entretien.
- Résistance stéatite.
- Ajustement automatique de la bonne quantité d'eau chaude en fonction des besoins.
- Commande intuitive et 4 modes de fonctionnement :
- Auto / Manuel / Absence / Boost.
- 5 ans de garantie sur la cuve et les pièces. 2 ans sur le compresseur (pompe à chaleur intégrée).

Spécifications techniques

Type		Aéromax 5 VM 100L	Aéromax 5 VM 150L
N° BC		A0071659	A0071530
Contenu	Litres	100	150
Type de réfrigérant		R134a	
Tension	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50
Plage de température de fonctionnement de la PAC	°C		-5 à +43
Temps de chauffe (EN16147)	[h:m]	6h47	10h25
Réglage température ECS chauffée par la PAC	°C		62 (max.)
Appoint électrique	W	1200	1800
Puissance maximum absorbée par la PAC	W	865	1124
Pression sonore	dB(A)		45
Dimensions (HxLxP)	mm	1210x522x538	1530x522x538
Poids (vide)	kg	57	66
Degré de protection		IP X1B	
COP à 7°C (selon EN 16147)		2,66 (profil M)	3,06 (profil L)
Label d'énergie			A+
Diamètre raccordement	Ø mm		125

Options

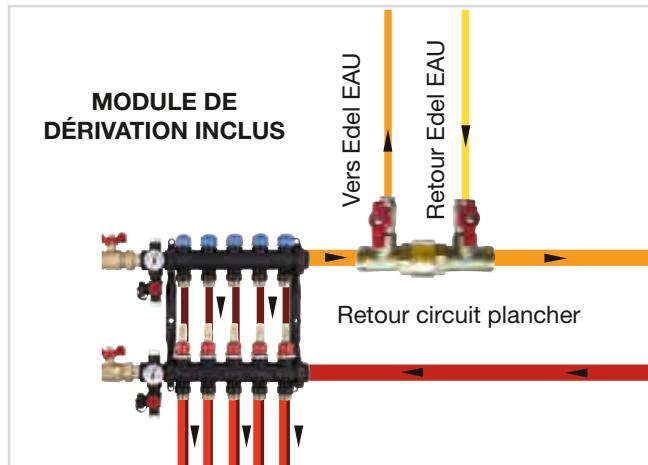
Type	N° BC	Description
Cozytouch Bridge V2	A0076609	Cozytouch App : module pour connexion WiFi avec l'Aéromax 5 VM



EDEL EAU modèle au sol



EDEL EAU modèle mural



EDEL EAU : Le seul chauffe-eau thermodynamique qui fonctionne ensemble avec du chauffage sol.

- Des performances thermiques et acoustiques exceptionnelles.
- Pas de gaine d'air : uniquement un raccord hydraulique pour une totale liberté d'implantation dans la maison.
- Jusqu'à 60% de gain sur l'ECS (eau chaude sanitaire) par rapport à une pompe à chaleur double service.
- Pas de bruit d'air : 31 dB(A) à 2 m.
- Cuve en inox à partir de 200L.

Spécifications techniques

EDEL EAU

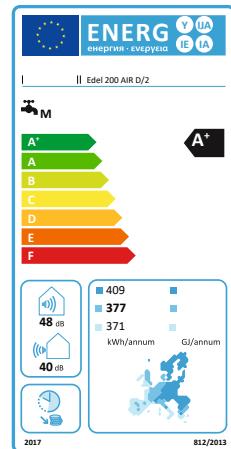
Type	EDEL EAU 100	EDEL EAU 150	EDEL EAU 200	EDEL EAU 270
N° BC	A0029712	A0023297	A0023298	A0023299
Modèle	MURAL		AU SOL	
Label d'énergie			A+	
Contenu	L	100	150	195
Hauteur	mm	1248	1618	1422
Diamètre	Ø mm		520	630
Diamètre raccord. air i/o	Ø mm		pas applicable	
Poids (vide)	kg	47	57,5	48,5
Puissance absorbée	W		400	500
Element d'appoint	W		1000	1200
Temps de chauffe	[h:m]	05h00	06h30	06h13
Cycle de puisage			M	L
Valeur COP		3,40 (eau +25°C)	3,70 (eau +25°C)	4,38 (eau +25°C)
Régulation température de l'eau	°C	30-55		30-60
Plage de température	°C		+18 à +35 (eau)	
Débit d'air en fonction.	m³/h		pas applicable	
Débit d'air ventilation			non applicable	
Type de réfrigérant			R290	
Matériel de construction de la cuve		Acier émaillé		Inox
Niveau de pression sonore (à 2 m)	dB(A)	31		34



EDEL AIR modèle au sol



EDEL AIR modèle mural



Chauffe-eau thermodynamique révolutionnaire.

Caractéristiques

- Gamme complète de 80, 100, 150, 200 et 270 L.
- Raccordement à l'air ou à l'eau par le chauffage au sol.
- Très compact.
- Plus de 90% d'émissions de CO₂ évitées.
- Cuve en inox à partir de 200L.



Panneau de commande

Spécifications techniques

EDEL AIR

Type	EDEL AIR 100	EDEL AIR 150	EDEL AIR 200 D/2	EDEL AIR 270 D/2	EDEL AIR 270 DE/2 + échangeur 0,8 m ²
N° BC	A0023295	A0023296	A0021566	A0021567	A0024828
Modèle	MURAL				
Label d'énergie	A+				
Contenu	L	100	150	200	270
Hauteur	mm	1290	1660	1460	1780
Diamètre	Ø mm	520		630	
Diamètre raccord. air i/o	Ø mm	125/80		160	
Poids (vide)	kg	47	57,5	56,5	63
Puissance absorbée	W	350		700	
Élement d'appoint	W	1000		1200	
Temps de chauffe	[h:m]	06h06	08h52	07h04	10h15
Cycle de puisage		M		L	
Valeur COP		2,45 (selon EN16147)	2,59 (selon EN16147)	3,19 (selon EN16147)	3,14 (selon EN16147)
Régulation température de l'eau	°C	30-55		30-60	
Plage de température	°C	-7 tot +35			
Débit d'air en fonction.	m ³ /h	90 à 160		400	
Débit d'air ventilaition				non applicable	
Type de réfrigérant				R290	
Matériel de construction de la cuve		Acier émaillé		Inox	
Niveau de pression sonore (à 2 m)	dB(A)	36		37/40	

EAU CHAUDE/ CHAUFFE - EAUX ÉLECTRIQUES



Se relaxer est un droit fondamental

Pour une douche vivifiante ou un bain relaxant, Thermo Comfort vous offre avec les marques *Thermor, Aquaplex et Dimplex* une vaste gamme d'appareils pour chauffer l'eau chaude sanitaire. Vous avez le choix entre des chauffe-eaux classiques, des chauffe-eaux instantanés, qui chauffent en un minimum de temps et des chauffe-eaux pompe à chaleur, très économies en énergie.



Coupe

1. Résistance stéatite protégée du calcaire :

- Insérée dans un fourreau, sans contact direct avec l'eau.
- En cas de remplacement pas besoin de vidange

2. Double protection anticorrosion



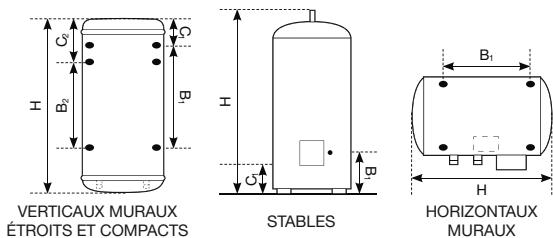
- Anode en titane inusable enrobée de magnésium.
- Pas d'entretien.



VS 300 L

Avantages

- Équipé d'une protection dynamique anticorrosion, pour s'adapter à tous les types d'eau.
- Jusqu'à 8% d'économies d'énergie grâce au thermostat et à une isolation renforcée.
- Plus de tranquillité grâce à la garantie de 5 ans sur la cuve et 5 ans sur les pièces amovibles et électriques.
- Un encombrement optimisé : disponible au sol, au mur (horizontal et vertical) et en version compacte.



Conçu pour durer jusqu'à 2x plus longtemps ! ⁽¹⁾

- Protection dynamique anticorrosion : combinaison de l'action de l'anode en titane inusable et de l'anode en magnésium.
- Protection immédiate et uniforme du magnésium protecteur sur les parois de la cuve.
- Maintien permanent de la barrière protectrice grâce au courant imposé.
- Résistance stéatite protégée par un fourreau : limite le dépôt de tartre, changement de la résistance sans vidange.

⁽¹⁾ Dans les eaux agressives, par rapport à un chauffe-eau classique Thermor. Conditions d'emploi : concerne uniquement la cuve des appareils, sous réserve de l'utilisation de l'eau potable des réseaux conformes aux normes en vigueur; avec un adoucisseur, la dureté de l'eau doit rester supérieure à 8°f.

Spécifications techniques

Type	N° BC	Puissance en W	H en mm	Diamètre en mm	Contenu en L	Consommation d'entretien (kWh/24h à 65°C)	Quantité d'ECS à 40°C (L) (V40) ⁽²⁾	Constante de refroidissement	Temps de chauffe	Label d'énergie
Ø 505 et Ø 513 DURALIS VM - VERTICAUX MURAUX - ÉTROITS										
50VM ⁽¹⁾	A0004894	1200	575	505	50 (1)	0,82	-	0,35	2h36	C
75VM ⁽¹⁾	A0029717	1200	705	513	75 (1)	1,08	142	0,28	4h08	C
100VM ⁽¹⁾	A0029718	1200	835	513	100 (1)	1,28	177	0,27	5h27	C
150VM	A0029719	1800	1155	513	150	1,65	276	0,23	5h14	C
200VM	A0004899	2200	1475	513	200	1,94	373	0,20	5h44	C
Ø 570 DURALIS VM - VERTICAUX MURAUX - COMPACTS										
100VMC	A0072458	1200	780	570	100	1,15	182	0,24	5h18	C
150VMC	A0072572	1800	1030	570	150	1,43	277	0,20	5h18	C
200VMC	A0075837	2400	1255	570	200	1,88	368	0,20	5h08	C
Ø 575 DURALIS VS - STABLES										
150VS	A0075110	1800	1015	575	150	1,64	265	0,23	4h29	C
250VS	A0004902	3000	1500	575	250	2,20	440	0,19	5h09	C
300VS	A0075773	3000	1780	575	300	2,49	526	0,18	6h19	C
Ø 505 DURALIS - HORIZONTAUX MURAUX										
100HM	A0073044	1800	835	505	100	1,31	170	0,28	3h07	C
150HM	A0072698	1800	1155	505	150	1,60	245	0,23	4h39	C
200HM	A0077246	2100	1475	505	200	2,27	330	0,24	5h13	C

(1) Non kitables à des autres tensions.

(2) Quantité d'eau chaude mélangée à 40°C fournie par un appareil réglé à 65°C.



CE

Série VM SEC
Thermo Comfort



Série C...ME 8 NAT
Thermor



Chauffe-eau GLASS-EMAIL VM : des appareils pas comme les autres !

La vitrification des parois intérieures à très haute température donne une enveloppe intérieure qui est parfaitement lisse et résiste aux substances agressives contenues dans l'eau. La composition de la couche Glass-email est le résultat de longues années de recherches et de tests de laboratoire très sévères.

Ces chauffe-eaux glass-email sont facile à installer et livrables en volumes de 50 L jusqu'à 200 L pour montage mural. Tous les appareils de cette série peuvent être branchés en monophasé.

Caractéristiques

- Anode : magnésium.
- Glass-email.
- Degré de protection : IP25.
- Raccordement : 3/4".
- 2 ans de garantie sur les pièces et 5 ans de garantie sur la cuve.

Spécifications techniques

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	H en mm	P en mm	Diamètre en mm	Contenu en L	Type de résistance	Poids en kg (vide)	Temps de chauffe à 65°C	Label d'énergie
Ø 505 et Ø 513 VERTICAUX MURAUX - BLINDÉS Thermor											
CE BLINDE VM MONO 050L	A0000634	230	1200	575	530	505	50	blindée	22	2h26	C
CE BLINDE VM MONO 075L	A0029720	230	1200	705	513	513	75	blindée	22	4h12	C
CE BLINDE VM MONO 100L	A0029721	230	1200	835	513	513	100	blindée	26	5h13	C
CE BLINDE VM MONO 150L	A0029722	230	1600	1155	513	513	150	blindée	34	5h50	C
CE BLINDE VM MONO 200L	A0029723	230	2200	1475	513	513	200	blindée	43	5h42	C
C 203 ME 8 NAT 200L	A0000752	230 3x230 3x400	2200	1565	513	513	200	blindée	51	5h50	C
VERTICAUX MURAUX - STÉATITE Thermo Comfort											
100L VM	A0082087	230	1200	881	528	505	100	stéatite	30	5h20	C
150L VM	A0081655	230	1800	1203	528	505	150	stéatite	39	5h02	C
200L VM	A0082814	230	2400	1530	528	505	200	stéatite	49	5h03	C



MALICIO 3



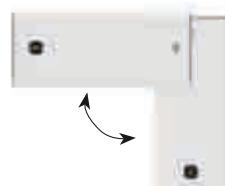
AVANT



APRÈS



Faible profondeur



Design et multiposition

Le chauffe-eau malin qui va vous faire gagner de la place. Avec seulement 29 cm⁽¹⁾ de profondeur : soit presque 2 fois moins qu'un chauffe-eau classique de 40L jusqu'à 80L ! Les modèles de 100 (Vertical), 120 et 150L ont une base rectangulaire.

⁽¹⁾ Hors étriers.

Commande

Le Malicio 3 a une commande tactile et ergonomique avec 3 modes : Absence, Manuel et Eco+ (s'adapte aux besoins de l'utilisateur).

- Connectable avec une App gratuite.
- Programmable.
- Affichage de la consommation.
- DéTECTeur d'absence.

Caractéristiques

- Design et multiposition : intégration facile, verticale ou horizontale pour les multipositions de 40L à 100. Les modèles à partir de 100L (vertical), 120L et 150L ne peuvent être placés que verticalement.
- 5 capacités : de l'eau chaude jusqu'à 5 personnes.
- Économies : classe énergétique B.
- Degré de protection : IP24.
- Raccordement universel 3/4".
- Fonction 'boost' : en cas d'imprévu, augmenter la production d'eau chaude.
- Résistance stéatite protégée du calcaire :
 - Insérée dans un fourreau, sans contact direct avec l'eau.
 - En cas de remplacement, pas besoin de vidange.
- Protection anticorrosion par anode magnésium.
- 2 ans de garantie sur les pièces et 5 ans de garantie sur la cuve.

Spécifications techniques

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	H en mm	L en mm	P en mm	Contenu en L	Type de résistance	Poids en kg (vide)	Nombre de personnes	Temps de chauffe à 65°C	Label d'énergie
MALICIO 3 PLAT MULTIPosition												
Malicio 3 40L	A0029724	230	2250	765	490	290	40	stéatite	24,5	1	1h46	B
Malicio 3 65L	A0029725	230	2250	1090	490	290	65	stéatite	32,5	2	2h52	B
Malicio 3 80L	A0029726	230	2250	1300	490	290	80	stéatite	37,5	3	3h32	B
Malicio 3 100L	A0081270	230	2250	1240	550	320	100	stéatite	40	3-4	4h25	B
MALICIO 3 CARRÉ VERTICAL MURAL												
Malicio 3 100L	A0029727	230	2400	890	490	490	100	stéatite	32	3 - 4	2h28	B
Malicio 3 120L	A0029728	230	2400	1020	490	490	120	stéatite	36	4 - 5	3h08	B
Malicio 3 150L	A0070168	230	2400	1210	490	490	150	stéatite	42	5	3h40	B



E 200 BEV4

E 200 BEV4

Chauffe-eau avec résistance stéatite.

Caractéristiques

- Cuve et corps de chauffe émaillés conformes aux normes d'hygiène.
- Muni d'une résistance stéatite TC (sans vidange de la cuve) pour une utilisation quand la chaudière est à l'arrêt. Le kit comprend un interrupteur été/hiver.
- Conception anti-legionellose grâce à la position basse du serpentin.
- Insertion facilitée de la sonde de régulation ECS de la chaudière (emplacement dédié).
- Protection contre la corrosion par anode magnésium.

- Fonctionnement possible uniquement avec un circulateur.
- Livré avec raccord diélectrique tournant 3/4".
- Aquastat inverseur pour commander la pompe ECS.

Spécifications techniques

Type	N° BC	Puissance en W	Tension en V	H en mm	P en mm	Diamètre en mm	Contenu en L	Type de résistance	Poids en kg (vide)	Temps de chauffe à 65°C	Label d'énergie
Ø 575 VERTICAUX MURAUX - POUR CHAUFFAGE CENTRAL											
E 200 BEV 4	A0010510	-	-	1555	595	575	200	en option (stéatite)	65	0h46	B
Kit électrique	A0001480	2400	-	-	-	-	-	stéatite	-	-	-

Spécifications techniques

Type	N° BC	Puissance en W	Dimensions en mm						Contenu en L	Consommation d'entretien (kWh/24h à 65°C)	Quantité d'ECS à 40°C (L) (V40) ⁽¹⁾	Constante de refroidissement	Temps de chauffe	Label d'énergie						
			Entraxe		H sup.															
			Ø	H	B1	B2	C1	C2												
Ø 575 STÉATIS - STABLES																				
VS 300L	A0072470	3000	575	1780	270	-	160	-	300	2,50	524	0,18	6h06	C						

(1) Quantité d'eau chaude mélangée à 40°C fournie par un appareil réglé à 65°C.

Options

Type	N° BC
KIT AGRO - 80° pour VS 300L	A0001495



T 010/015 SS 2



THE COMPACT US 10L



De l'eau chaude à portée de la main

Appareils de petite capacité sont compacts, chauffent rapidement et sont idéaux pour des applications décentralisées. Ils peuvent être installés directement au point de puisage sous l'évier ou le lavabo, tant qu'il y a une arrivée d'eau froide. Ces appareils peuvent facilement être dissimulés dans les meubles de cuisine ou de salle de bains.

Caractéristiques T 010 SS 2 et T 015 SS 2

- Le modèle sous-encastreable de 15 litres est extrêmement compact et est idéal lorsque la place fait défaut.
- Réglage de la température de 10°C à 65°C par un thermostat monté sur la face avant.
- Position antigel.
- Témoin lumineux.
- Possibilité de raccordement sans pression ou sous pression d'eau.
- Degré de protection : IP 24.

Caractéristiques THE COMPACT US 10L

- Idéal pour les petits espaces.
- Design élégant et moderne pour une intégration harmonieuse dans chaque pièce.
- Assure des performances optimales à long terme.
- Facile à installer - Support mural inclus.
- Groupe de sécurité à prévoir en supplément (non inclus), Référence de commande A0000150.

Spécifications techniques

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	Contenu en L	H en mm	L en mm	P en mm	Temps de montée à 65°C	Pour une différence de 50°C	Label d'énergie
T 010 SS 2	A0000515	230	2000	10	456	255	262	19 min.	10 l/19 min.	B
T 015 SS 2	A0000516	230	2000	15	399	338	345	26 min.	15 l/28 min.	B

Spécifications techniques

Type	N° BC	Puissance en W	Contenu en L	H en mm	L en mm	P en mm
EMAIL THE COMPACT US 10L	A0081615	2000	10	378	360	262

Options

Type	N° BC
GROUPE DE SÉCURITÉ 3/8"	A0000150



Groupe de sécurité 3/4" + 1/2"



Trépied universel



Étriers de transfert



Kit de changement de tension

Groupe de sécurité

Tous les chauffe-eau doivent être protégés contre les variations de pression et les coupures d'eau momentanées. Le groupe de sécurité réunit toutes les fonctions requise pour garantir le fonctionnement optimal et sûr du chauffe-eau. La vanne d'arrêt permet de couper l'alimentation d'eau. Le clapet antiretour empêche tout reflux vers le réseau de distribution. Le robinet de purge permet quant à lui de vider la cuve. La soupape de sécurité libère l'eau de dilatation, produite par le chauffage. Cette soupape doit aboutir dans un petit entonnoir, situé au-dessus de la conduite d'évacuation.

Trépied universel

Si le mur n'est pas suffisamment solide vous pouvez installer le chauffe-eau sur un trépied, le poids est alors porté par le sol.

Options

Type pour	N° BC
GROUPE DE SÉCURITÉ 3/8" JUSQU'À 50 L	A0000150
GROUPE DE SÉCURITÉ 3/4" + 1/2" À PARTIR DE 50 L	A0000151
TRÉPIED UNIVERSEL	A0028612
ÉTRIER DE PLAFOND	A0000520
ÉTRIERS DE TRANSFERT	A0000521
KIT 400 V TRI (DURALIS)	A0001383
KIT 230 V TRI - 1800 W (DURALIS)	A0001384
KIT 230 V TRI - 2200 W (DURALIS)	A0001385
KIT 230 V TRI - 3000 W (DURALIS)	A0001386
KIT AGRO (DURALIS)	A0008664

Étriers de transfert

Idéal pour installer un nouveau chauffe-eau tout en utilisant les points de fixation existantes. Installation rapide et propre.

Kit de changement de tension (en option)

Permet de raccorder certains chauffe-eaux sur 230 V triphasé ou 400 V triphasé.



Série DEE

DZU 603



De l'eau chaude à profusion

Le cœur d'un chauffe-eau instantané, c'est sa spirale pourvue d'un élément chauffant électrique. Lorsque vous ouvrez le robinet, cet élément est automatiquement enclenché et chauffe l'eau qui passe dans le tube hélicoïdal. Donc, tant que le robinet est ouvert, il y a production d'eau chaude. Grâce à la quantité illimitée d'eau chaude et au fait que l'appareil ne consomme rien tant que le robinet reste fermé, vous n'avez pas de pertes à l'arrêt.

Pour pouvoir utiliser un chauffe-eau instantané, il faut que la société de distribution puisse fournir une quantité suffisante d'électricité. Nous vous recommandons donc de prendre d'abord contact avec votre société de distribution. Ces appareils sont toujours raccordés en triphasé et, dans de nombreux cas, un interrupteur de priorité peut s'avérer fort utile.

Chauffe-eau instantané DEE (pour la douche ou le bain)

- Uniquement pour des applications domestiques.
- Sélection de la température au degré près.
- Réglage électronique.
- Plage de températures réglage continu.
- Thermostat de sécurité.
- Débit illimité d'eau chaude.

Chauffe-eau instantané DZU (pour lavabo)

- Pour un montage invisible sous le plan de travail, par exemple sous l'évier.
- Débit réglable.
- La température de sortie de l'eau chaude peut être ajustée pendant l'installation à l'aide du régulateur de débit.

Spécifications techniques

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg	Débit en l/min.	Pression de serv. en bar	Régulation temp. de l'eau en °C	Label d'énergie
DEE 1521	A0083162	3 x 400 V+N	18000/21000	472	236	99	3,3	9,8/11,6	0,90	32 - 57	A
DEE 2127	A0084296	3 x 400 V+N	24000/27000	472	236	99	3,3	13/14,6	0,90	32 - 57	A
DZU 603	A0017422	2 x 400 V+N	6000	229	209	85	2,1	1,8		Jusqu'à 50	A

LE CHAUFFAGE À ACCUMULATION



Une formule pratique et économique

La transition énergétique progresse rapidement. Aujourd'hui déjà, les énergies renouvelables produisent plus d'électricité que toutes les centrales au lignite et au charbon réunies.

Grâce à l'électricité verte, les accumulateurs de chaleur à commande électronique deviennent à nouveau une alternative écologiquement praticable aux combustibles fossiles.



VFE



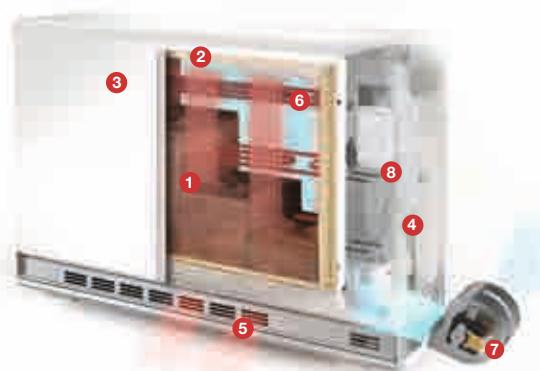
VFE Display

Série VFE

- Adapté pour l'utilisation avec le futur système Smart Grid avec mode de charge flexible.
- Accumulateur dynamique complet pour les applications domestiques et commerciales sur le tarif bi-horaire.
- Thermostat programmable hebdomadaire intégré.
- Régulation de charge automatique intégré.
- Régulation de charge manuelle possible.
- Résistances de chauffe préinstallés (8h de charge).
- Adapté pour des signaux de commande ED (230 V) et DC des régulateurs de charge existantes.
- Intégration simple dans des installations d'accumulateurs dynamiques existantes.
- Simple menu de commande des fonctions de base.
- Différents niveaux de menu pour les fonctions élémentaires.
- Display graphique avec système de veille et écran tactile.
- Finition en laque blanc (RAL 9016) 'blanc trafic', grille en aluminium anodisé.

Caractéristiques

- Thermostat programmable intégré.
- Écran tactile.
- Verrouillage pour enfants.
- Régulation de charge manuelle.
- Mise à jour du logiciel par Bluetooth.
- Régulation de charge intégrée ou possibilité d'utiliser une régulation externe.
- Détection de fenêtre ouverte.
- Fonction 'Boost'.
- Résistances de chauffe préinstallés, 8h de charge.



Design moderne et attrayant

- 1: Noyau de pierre en féolite naturelle pour le stockage de la chaleur.
- 2: Éléments de chauffage.
- 3: L'isolation Microtherm offre une excellente isolation thermique.
- 4: Régulation de la température ambiante et de la charge intégrée.
- 5: La grille de ventilation assure une agréable et douce répartition de la chaleur.
- 6: L'excellente isolation en vermiculite assure une haute rétention de chaleur.
- 7: Ventilateur pour un dégagement silencieux de la chaleur en fonction des besoins.
- 8: Bornes de raccordement au réseau.

Spécifications techniques

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg
Série VFE							
VFE 20 K	A0028044	230	2000	672	626	250	127
VFE 30 K	A0028045	230	3000	672	776	250	180
VFE 40 K	A0028046	230	4000	672	926	250	230
VFE 50 K	A0028047	230	5000	672	1076	250	281
VFE 60 K	A0028048	230	6000	672	1226	250	331
VFE 70 K	A0028049	230	7000	672	1376	250	383

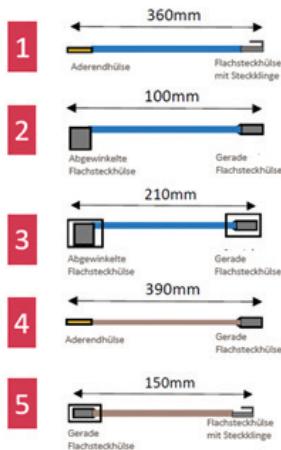


ZHE

Élément de jour ZHE

Cet élément permet de chauffer directement la pièce pendant les périodes où la partie accumulation est coupée (p. ex. en été ou pendant la période diurne).

ZHE 050 E 500 W
 ZHE 070 E 700 W
 ZHE 110 E 1100 W
 ZHE 150 E 1500 W



VFE ext. Boost Control

VFE ext. Boost Control

Kit de conversion en cas d'utilisation d'une résistance d'appoint ET un thermostat d'ambiance.

Jeu de 5 câbles.

Accessoires

Type	N° BC	Pour
Éléments de jour		
ZHE 050E	A0030125	VFE 20 K
ZHE 070E	A0030126	VFE 30 K à VFE 70 K
ZHE 110E	A0030127	VFE 40 K à VFE 70 K
ZHE 150E	A0030128	VFE 50 K à VFE 70 K
De conversion		
VFE ext. Boost Control	A0034619	



XLE



XLE Display



XLE Vue d'en haut

Série XLE

Les appareils de la nouvelle série Dimplex XLE sont trois accumulateurs peu profonds et à haut rendement énergétique, conformes aux nouvelles régulations pour les appareils de chauffage domestiques.

Les accumulateurs Dimplex XLE ont une capacité dynamique de charge qui s'adapte automatiquement aux besoins de l'utilisateur. Cela permet d'économiser de l'énergie en calculant avec précision la charge nécessaire en dehors des heures de pointe et donne un meilleur contrôle sur l'émission de la chaleur.

Tous les appareils ont une régulation digitale programmable avec un thermostat électronique. La chaleur est distribuée par un ventilateur silencieux.

La série XLE est un bel exemple d'une reconfiguration d'accumulateurs classiques avec des nouvelles fonctions comme 'Détection Fenêtre Ouverte' et 'Adaptive Start', qui améliorent l'efficacité et réduisent les frais d'utilisation.

L'appareil est prévu aussi bien pour montage sur le sol ou contre un mur avec le support fourni.

Spécifications techniques

Type	N° BC	Tension en V	Puissance accumulée en W	Puissance calorifique en W	Puissance 'Boost' en W	Niveau sonore en dB(A)	Degré de protection	H * en mm	L en mm	P en mm	Poids ** en kg
XLE											
XLE100	A0017136	240 mono	2200	1000	740	32	IPX4	750	826	180	115
XLE125	A0017137	240 mono	2700	1250	920	30	IPX4	750	948	180	142
XLE150	A0017138	240 mono	3300	1500	1100	31	IPX4	750	1070	180	165

* Pieds inclus.

** Pierres incluses.



UNICOMP 557



UNICOMP 561.1



1983-ULR

Comment réguler l'accumulation

Le bon fonctionnement d'un chauffage à accumulation dépend en grande partie de la phase d'accumulation. C'est pourquoi Dimplex a opté pour les unités de **commande UNICOMP**. Ces mini-ordinateurs entièrement automatiques régulent l'accumulation en fonction de la température extérieure et diffèrent le plus possible l'accumulation vers la fin de la période de tarif de nuit, le tout compte tenu de la chaleur résiduelle.

A partir d'une puissance installée de 12 kW, la société distributrice d'électricité exige une régulation automatique de l'accumulation.

Tous les appareils de régulation sont livrés avec une description technique complète et une notice claire.

Unité de commande centrale UNICOMP 557

Commande électronique pour accumulateurs à régulation thermomécanique. L'UNICOMP 557 possède un contrôle visuel et une fonction de détection automatique des anomalies. Peut commander un maximum de 10 appareils.

Possibilités innombrables (accumulateurs dynamiques, accumulateurs à convection et chauffage par le sol à accumulation).

Amplificateur UNICOMP 561.1

Dans les grandes installations, l'utilisation d'amplificateurs peut être nécessaire.

Régulateur électronique de contrôle de zone pour le chauffage par le sol 1983-ULR

Régulateur de zone pour chauffage électrique par le sol à accumulation avec thermostat à sonde pour jusqu'à 3 zones différentes.

Les régulateurs de charge de la série 1983-ULR fonctionnent avec l'unité de commande centrale UNICOMP 557 et la sonde de sol type 994 (en option).

La charge est déterminée par les facteurs suivants : la courbe de température extérieure, la chaleur résiduelle et le profil de charge.

Spécifications techniques

Type	N° BC	Degré de protection	H en mm	L en mm	P en mm
UNICOMP 557	A0000497	IP 20	107	90	60,8
UNICOMP 561.1	A0000494	IP 20	83	90	60,8
1983-ULR	A0073621	IP 20	-	-	-
Sonde 994	A0000500	-	-	-	-

Chargeur automatique UNICOMP 557

Réglages valeurs : standard, à régler vous-même.

	Classique
Code	000
EDS	80
ABS	0
SWT	85
E2S	15
E1	-10
E2	+20
E3	7
E4	20
LZ	Durée : à régler à l'heure actuelle + 2 heures p. ex. 15h20 15+2=17

Affichage : varie (à ne pas remplir vous-même)

AT	Température extérieure
LG	Pourcentage de change en cas de cette temp. ext.



3521



3585



6181



RTR-E7712



RAM 784 Z



RAM 831 TOP2



ETR 060 N

Un thermostat permet de régler et de maintenir la température dans une pièce.

Son implantation dans la pièce est très importante. Le thermostat doit toujours être placé sur un mur intérieur, à environ 150 cm du sol et de préférence sur le mur qui fait face à l'appareil de chauffage. Il doit être à bonne distance des fenêtres et à l'abri de toute exposition solaire. Un thermostat ne peut fonctionner correctement derrière une porte, une armoire ou un rideau.

Spécifications techniques

Type	3521	3585	6181	RTR-E7712	RAM 784 Z	RAM 831 TOP2	ETR 060 N
N° BC	A0000479	A0000480	A0000481	A0000484	A0000482	A0001911	A0000774
Tension en V	230	230	230	230	230	230	230
Intensité maximale en A	16	16	10	10	6	6	5-10
Plage de température	5 à 30°C	5 à 30°C	5 à 30°C	5 à 30°C	6 à 26°C	10 à 30°C	0 à 60°C
Commutateur principal	non	non	oui	oui	non	non	non
Commutateur pour élément de jour	non	oui	oui	oui	oui	non	non
Réglage verrouillable	non	non	oui	oui	non	oui	non
Mécanique/électronique	mécanique	mécanique	mécanique	électronique		électronique	électronique
Thermostat horaire	non	non	non	non	analogique	numérique	non
Degré de protection	IP30	IP30	IP30	IP30	IP30	IP20	IPX0
HxLxP en mm	74x74x25	74x74x25	74x74x25	74x127x28	84x150x32	98x145x32	86x36x60
En plus	-	-	-	-	pile	pile	-

Le chauffage par le sol



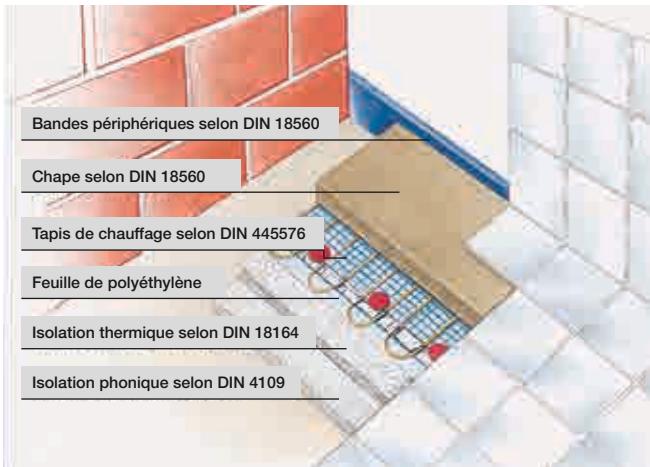
Nouvelle garantie de bien-être

Le chauffage par le sol est un chauffage par rayonnement à très basse température. Les câbles chauffants sont réalisés dans un alliage chrome-nickel et pourvus d'une couche de protection en polyamide. Ils sont quasiment inusables.

Le système adéquat pour chaque application !

Thermo Comfort propose trois systèmes de chauffage par le sol :

- Un système où les tapis sont noyés dans la chape.
- Un système où les tapis sont posés sous la chape.
- Les tapis de chauffage direct par le sol.
- Cette forme de chauffage par le sol peut également être utilisée dans les bâtiments existants.



Pour pièces sèches et humides

Tapis chauffants DEVI type DEVImat™

Série avec tressage de sécurité, à placer dans ou sous la chape.

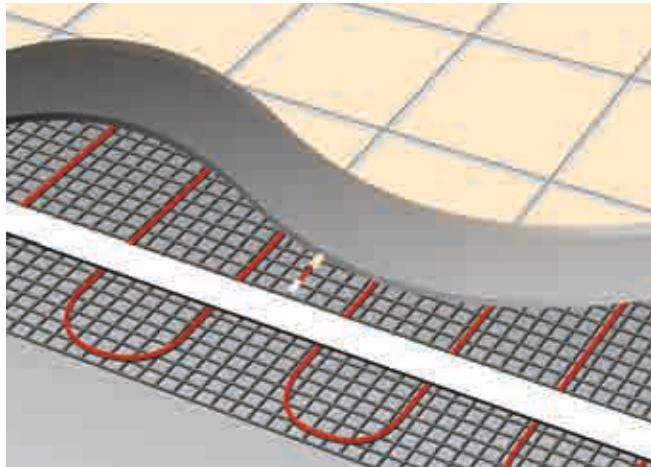
- Pour le chauffage direct ou à accumulation.
- Fixation temporaire simple par punaises en PVC.
- Tapis chauffants à deux extrémités froides, 6 m de chaque côté. Épaisseur : 7,5 mm + guipage.

Accessoires

- Punaises en PVC pour fixation temporaire (40 pc).
- Unité de commande centrale UNICOMP 557.
- Régulateur électronique de contrôle de zone 1983-ULR.

Spécifications techniques

Type	N° BC	Puissance en W	Longueur en m	Surface en m ²
DEVImat™ 100 W/m²				
DEVImat™ 100/235	A0007200	235	0,75x3,20	2,40
DEVImat™ 100/350	A0007201	350	0,75x4,80	3,60
DEVImat™ 100/465	A0007202	465	0,75x6,40	4,80
DEVImat™ 100/580	A0007203	580	0,75x8,00	6,00
DEVImat™ 100/840	A0007204	840	0,75x11,40	8,55
DEVImat™ 100/1120	A0007205	1120	0,75x14,00	10,50
DEVImat™ 100/1200	A0007206	1200	0,75x16,00	12,00
DEVImat™ 150 W/m²				
DEVImat™ 150/290	A0007207	290	0,75x2,60	1,95
DEVImat™ 150/440	A0007208	440	0,75x3,80	2,85
DEVImat™ 150/575	A0007209	575	0,75x5,20	3,90
DEVImat™ 150/720	A0007210	720	0,75x6,40	4,80
DEVImat™ 150/1040	A0007211	1040	0,75x9,20	6,90
DEVImat™ 150/1450	A0007212	1450	0,75x13,20	9,90
DEVImat™ 150/1730	A0007213	1730	0,75x15,80	11,85



Tapis de chauffage guipés à poser sur la chape/dans la couche d'égalisation série **DEVIheat™**

- La solution pour utiliser quand même un chauffage par le sol dans une situation existante.
- Uniquement utilisables comme chauffage direct.
- Single conductor mat.
- Grâce au guipage, possibilité d'utilisation dans des pièces humides en combinaison avec un différentiel de 30 mA.
- Épaisseur minimale de la couche d'égalisation : 7 mm.
- Fixation au moyen de clips en PVC.
- Extrémités froides : 4 m de chaque côté.
- Possibilité d'apposer le revêtement de sol directement sur la couche d'égalisation au moyen d'une colle thermorésistante.
- Commande au moyen d'un thermostat à capteur (ce dernier se trouvant dans l'angle d'ouverture de la porte).

Accessoires

- Thermostat DEVIreg™ 132.
- Thermostat DEVIreg™ Touch.
- Guide d'extrémité froide supplémentaire, connecteurs pour ditto, goujons de fixation (40 pc).
(voir page F4 **Accessoires pour l'installatio**)

Spécifications techniques

Type	N° BC	Puissance en W	LxL en m	Surface en m ²
Avec la gaine de sécurité, format plus fin, puissance 150 W/m²				
DEVIheat™ 150S/75W	A0001260	75	0,5x1	0,50
DEVIheat™ 150S/150W	A0001261	150	0,5x2	1,00
DEVIheat™ 150S/225W	A0001262	225	0,5x3	1,50
DEVIheat™ 150S/300W	A0001263	300	0,5x4	2,00
DEVIheat™ 50S/375W	A0001264	375	0,5x5	2,50
DEVIheat™ 150S/450W	A0001265	450	0,5x6	3,00
DEVIheat™ 150S/525W	A0001266	525	0,5x7	3,50
DEVIheat™ 150S/600W	A0001267	600	0,5x8	4,00
DEVIheat™ 150S/750W	A0001268	750	0,5x10	5,00
DEVIheat™ 150S/900W	A0001269	900	0,5x12	6,00
DEVIheat™ 150S/1050W	A0001270	1050	0,5x14	7,00
DEVIheat™ 150S/1200W	A0001271	1200	0,5x16	8,00
DEVIheat™ 150S/1350W	A0001272	1350	0,5x18	9,00
DEVIheat™ 150S/1500W	A0001273	1500	0,5x20	10,00

Tension 1/N/PE ~ 230 V



Régulation pour chauffage sol directe



Régulation pour chauffage sol en accumulation

DEVIreg™ 132

Thermostat électronique pour montage apparent et encastré. DEVIreg™ 132 thermostat combiné avec sonde conductrice NTC, longueur 3,0 m et sonde d'ambiance NTC intégrée. Une diminution de 5°C pendant la nuit peut être activée dans les deux types de thermostat via une horloge de commutation externe.

DEVIreg™ Touch

Thermostat électronique à écran tactile. Encastrable dans une boîte murale DIN ø 55 mm.

- Écran tactile avec des programmes horaires.
- Compatible avec plusieurs sondes de sol existantes.
- Plage de température 5 - 35°C et/ou 5 - 45°C.
- Régulation de la temp. de sol et/ou de la temp. ambiante.

Spécifications techniques

Type	DEVIreg™ 132	DEVIreg™ Touch
N° BC	A0001279	A0006329
Tension en V	180-250	180-250
Intensité maximale	10 A	16 A
Degré de protection	IP 30	IP 21
Température ambiante	5-35°C	5-35°C

Livré avec sonde de sol.

Unité de commande centrale UNICOMP 557

Commande électronique pour chauffage par le sol. L'UNICOMP 557 possède un contrôle visuel simple et une fonction de détection automatique des anomalies.

Régulateur électronique de contrôle de zone pour le chauffage par le sol, 1983-ULR

Régulateur de zone pour chauffage électrique par le sol à accumulation avec thermostat à sonde. Les régulateurs de charge de la série 1983-ULR fonctionnent avec l'unité de commande centrale UNICOMP 557 et la sonde de sol type 994 (en option).

Spécifications techniques

Type	UNICOMP 557	1983-ULR	Sonde 994
N° BC	A0000497	A0073621	A0000500
Tension en V	230	230	
Puissance en W	200		
Classe	II	II	
Degré de protection	IP 20	IP 20	
HxLxP en mm	107x90x60,8		

Accessoires pour l'installation



Extrémité froide 10 m

N° BC

A0001905



Pièces de raccordement (repair)

N° BC

A0006128



PVC pour fixation temporaire (40 pc)

BC-nr.

A0028303



1 = béton
2 = tapis chauffant
3 = support



DEVIREG™ 850

Les tapis DEVIsnow avec une puissance spécifique de 300 W/m² sont prévus spécialement pour protéger les voies d'accès contre le gel.

- On peut installer dans du béton, de la chape ou un lit de sable sous la dalle mais ils ne sont pas utilisables sous l'asphalte.
- Une extrémité froide de 10 m de longueur (câble avec 2 conducteurs).
- Courant d'utilisation : 400 V mono.
- Uniquement livrables sur commande.
- Pour le placement sous l'asphalte, veuillez nous contacter.

Voici **quelques exemples** d'endroits qui doivent rester à l'abri de la neige et du verglas :

- Les voies d'accès aux garages en sous-sol, parkings, quais et entrepôts.
- Les issues de secours des magasins, hôpitaux et autres bâtiments publics.
- Les piétonniers, escaliers extérieurs, plates-formes.

Spécifications techniques

Type	N° BC	Puissance en W	LxL en m	Surface en m ²
Largeur 50 cm. Puissance 300 W/m²				
DEVIsnow 300/288	A0026150	288	0,50x2,00	1,00
DEVIsnow 300/520	A0003589	520	0,50x3,40	1,70
DEVIsnow 300/1050	A0003575	1050	0,50x7,00	3,50
DEVIsnow 300/1760	A0003590	1760	0,50x11,80	5,90
DEVIsnow 300/2285	A0003591	2285	0,50x15,80	7,90
Largeur 75 cm. Puissance 300 W/m²				
DEVIsnow 300/700	A0003592	700	0,75x3,20	2,20
DEVIsnow 300/1050	A0003593	1050	0,75x4,80	3,30
DEVIsnow 300/1750	A0003594	1750	0,75x8,00	5,60
DEVIsnow 300/2630	A0003595	2630	0,75x11,00	7,70
DEVIsnow 300/2890	A0003596	2890	0,75x13,00	9,10
DEVIsnow 300/3625	A0003597	3625	0,75x16,00	11,20
DEVIsnow 300/4270	A0003598	4270	0,75x19,40	13,50
DEVIsnow 300/5750	A0003599	5750	0,75x25,40	17,70
DEVIsnow 300/6300	A0003600	6300	0,75x28,20	19,70
Largeur 100 cm. Puissance 300 W/m²				
DEVIsnow 300/1770	A0003601	1770	1x6,00	6,00
DEVIsnow 300/3675	A0003602	3675	1x12,00	12,00
DEVIsnow 300/4250	A0003603	4250	1x14,80	14,80
DEVIsnow 300/5840	A0003604	5840	1x19,00	19,00

- Les bretelles et les ponts.
- Les entrées et sorties des tunnels et des installations de car-wash.
- Les accès aux transports en commun (p. ex. escaliers métro).
- Les rails des portes coulissantes.
- Les toits plats.
- Les ponts basculants; etc.

Indicateur de neige et de glace DEVIREG™ 850

Installations digitales d'indication de neige et de glace pour montage sur rails DIN en vue de la commande de chauffage de surfaces libres sur des chemins, des parkings, des voies accès, des sites de lavage, des escaliers extérieurs.

- Tension côté réseau :
 - Primaire : 230 V AC + 10% / -20%
 - Secondaire : 18 V DC, 16 VA
- Puissance commutée à 230 V : 16 A.
- Conducteur de la sonde : 15 m 4 x 1,0 mm².

Spécifications techniques DEVIREG™ 850

Type	N° BC
DEVIREG™ 850 + 1 sonde	A0073020 + A0073022
DEVIREG™ 850 + 2 sondes	A0073020 + A0073024



Large éventail de fils chauffants pour les applications les plus diverses.

Caractéristiques

- Adapte automatiquement la production de chaleur en fonction de la température du tuyau.
- Peut être coupé à n'importe quelle longueur.
- Aucun risque de surchauffe, même en cas de chevauchement.
- Installation facile avec un minimum d'accessoires.

Caractéristiques techniques

Composition : le noyau se compose de deux fils d'alimentation séparés par une émulsion de carbone autorégulatrice, le tout enveloppé dans un isolant souple. Pour pouvoir installer le fil chauffant en toute sécurité autour de tuyaux en plastique, une enveloppe de protection en cuivre a été prévue. L'ensemble est revêtu d'une robuste enveloppe thermoplastique.

Installation et isolation

Le fil doit être posé sur le tuyau à l'aide de ruban adhésif d'aluminium ou de colliers Colson. Il n'est pas nécessaire d'enrouler le fil autour du tuyau. Il est toutefois conseillé de prévoir une boucle supplémentaire autour d'un robinet, d'une vanne ou d'un compteur. A une extrémité, le fil chauffant est raccordé au câble d'alimentation, tandis qu'à l'autre extrémité, il sera parfaitement fini. Pour ce faire, n'utilisez que le matériel prescrit. Vu la puissance limitée du fil, il convient de prévoir une bonne isolation thermique du tuyau.

Et comme la puissance du fil est constante, nous ne pouvons qu'augmenter l'épaisseur de l'isolation si le tuyau est plus gros. Vous trouverez dans le tableau la puissance requise en fonction de la température extérieure et de l'épaisseur de la couche isolante.

Accessoires

Set de raccordement constitué d'un joint de début et de fin + manchon.

N° BC	A0001525
-------	----------

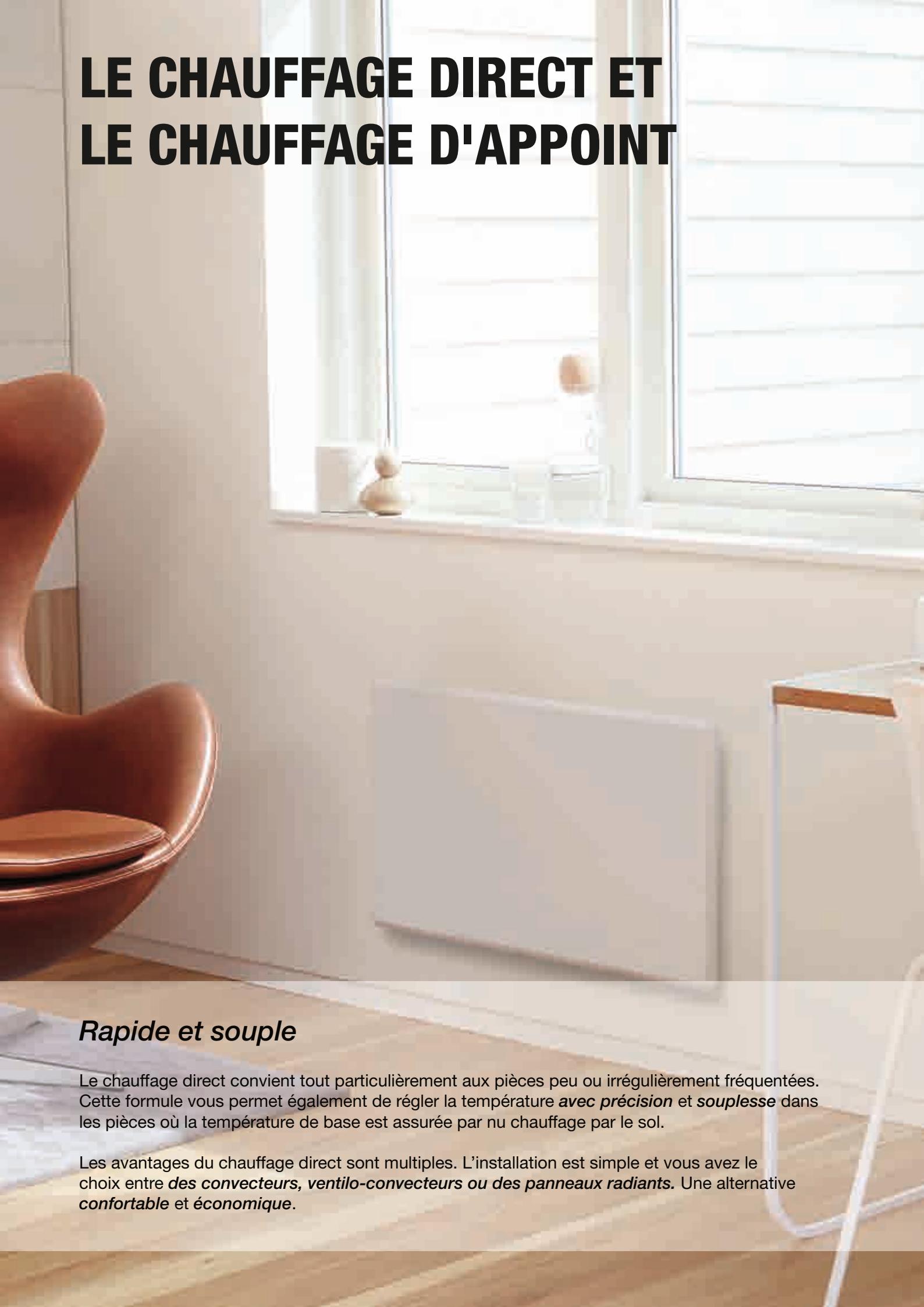
Spécifications techniques

Ruban chauffant	N° BC	Utilisation	Puissance en W	Dimensions en mm	Conducteur	Isolation
Pipeheat DPH-10	A0001538	Tuyautes	10 W/m à 0°C	5,3 x 7,3	2 1,5 mm ²	Polyolefin UV
DEVIfipelguard™ 10	A0026130	Tuyautes	12 W/m à 0°C	6 x 12	2 1,5 mm ²	Polyolefin UV
DEVIfipelguard™ 25	A0001522	Tuyautes	30 W/m à 0°C	6 x 12	2 1,5 mm ²	Polyolefin UV
DEVIfhotwatt™ 55 Cut-to-length 140F8509	A0085701	Conduite d'eau chaude	8 W/m à 55°C	6 x 12	2 1,5 mm ²	Polyolefin UV
Iceguard 18	A0001523	Gouttières	18 W/m à 0°C	6 x 12	2 1,5 mm ²	Polyolefin UV

Puissance requise (en Watt/mètre) pour la protection de conduites contre le gel.

Épaisseur d'isolation 0,035 W/m²K à 10°C (mm)	Température ambiante minimale en °C	Diamètre extérieur de la conduite (mm)										
		14	21	27	34	42	48	60	76	89	114	168
5	-15	9,0	12,4	15,3	18,8	22,6	25,6	31,4	38,9	45,7	56,8	84,0
9	-15	5,9	7,8	9,5	11,4	13,6	15,2	18,4	22,8	26,6	32,8	47,7
13	-15	4,6	6,6	7,2	8,5	10,0	11,2	13,5	16,4	18,9	23,6	33,3
19	-15	3,9	5,0	5,9	7,0	8,1	9,0	10,8	13,1	14,9	18,6	26,3
25	-15	3,3	4,1	4,7	5,5	6,3	7,0	8,2	9,9	11,2	13,7	19,3
30	-15	2,9	3,6	4,1	4,8	5,5	6,0	7,0	8,3	9,4	11,4	15,8
												20,2

LE CHAUFFAGE DIRECT ET LE CHAUFFAGE D'APPOINT



Rapide et souple

Le chauffage direct convient tout particulièrement aux pièces peu ou irrégulièrement fréquentées. Cette formule vous permet également de régler la température **avec précision et souplesse** dans les pièces où la température de base est assurée par nu chauffage par le sol.

Les avantages du chauffage direct sont multiples. L'installation est simple et vous avez le choix entre **des convecteurs, ventilo-convecteurs ou des panneaux radiants**. Une alternative **confortable et économique**.



DXE



Thermostat pour la série DX...E

Le convecteur DXE de Dimplex est plus que complet pour un prix attractif.

Puissances

Disponibles jusqu'à 3000 W.

Commande

Pourvu d'un thermostat électronique précis avec écran. Une programmation hebdomadaire est possible. Technologie comme 'Adaptive Start' inclus.

L'appareil est équipé d'une batterie de réserve.

Construction

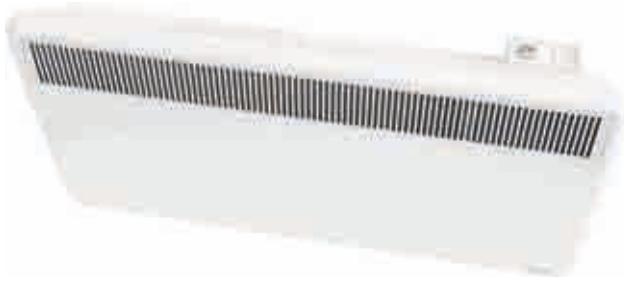
Boîtier d'acier avec revêtement en poudre epoxy et grille poinçonnée pour une circulation d'air optimale.

Couleur

Blanc (RAL 9016).

Spécifications techniques

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	Degré de protection	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg
DX512E	A0074834	230	1200	IP20	383	585	123	3,8
DX520E	A0074831	230	2000	IP20	383	585	123	3,8
DX530E	A0074832	230	3000	IP20	383	710	123	4,5

**CE****PLXE**

Le PLXE est un convecteur moderne et efficace. Avec sa commande intuitive et sa couleur blanche naturelle il s'intègre dans chaque intérieur.

Commande

Thermostat électronique précis (jusqu'à 0,2°C). Le PLXE est pourvu d'un écran tactile digital. Différentes programmations hebdomadaires sont possibles. De nouvelles technologies permettant d'économiser de l'énergie comme 'Adaptive Start' et 'Détection Fenêtre Ouverte' sont intégrées. Un blocage à code PIN est possible.

**PLXE Display**

Construction

Boîtier durable en acier avec revêtement en poudre epoxy avec une grille frontale.

Élément de chauffe

Élément à ailettes pour un fonctionnement silencieux.

Couleur

Blanc (RAL 9016).

Degré de protection

IPX4.

Spécifications techniques

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	Degré de protection	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg
PLX050E	A0017129	230	500	IPX4	430	450	108	4,6
PLX100E	A0017130	230	1000	IPX4	430	620	108	5,9
PLX150E	A0017131	230	1500	IPX4	430	690	108	6,1
PLX200E	A0017132	230	2000	IPX4	430	860	108	7,8
PLX300E	A0017133	230	3000	IPX4	430	860	108	8,7

**TOP NTL T / TOP NTL N / NTL 4R OSLO**

Nobo Top NTL T

Ce convecteur au design scandinave épuré diffuse de l'air chaud par le haut. Il est équipé d'un thermostat NCU 2Te écoénergétique avec programmation hebdomadaire et fonction d'apprentissage automatique "Adaptive Start Control". Grâce au câble et à la prise, l'installation est simple.

Couleur

Blanc (RAL 9016)

Degré de protection

IP24.

Nobo Top NTL N

Convector élégant au design scandinave avec diffusion de l'air chaud par le haut. Compatible avec divers thermostats

Spécifications techniques

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	Degré de protection	H en mm	L en mm	P* en mm	Poids en kg
Nobo Top NTL T, livré avec thermostat encastré NCU 2Te								
TOP NTL4T 05	A0017200	230	500	IP24	400	525	90	3,8
TOP NTL4T 10	A0017201	230	1000	IP24	400	725	90	5
TOP NTL4T 15	A0017202	230	1500	IP24	400	1025	90	6,8
TOP NTL4T 20	A0017203	230	2000	IP24	400	1125	90	8,7
Nobo Top NTL N, sans thermostat (à commander séparément) NCU 2Te ou NCU 2R								
TOP NTL2N 05	A0017196	230	500	IP24	200	725	90	2,9
TOP NTL2N 07	A0017197	230	750	IP24	200	1025	90	4
TOP NTL2N 10	A0017198	230	1000	IP24	200	1325	90	4,9
TOP NTL2N 12	A0017199	230	1250	IP24	200	1525	90	5,4
Nobo NTL4R Oslo, avec thermostat wifi intégré								
NTL4 R 05 Oslo	A0086677	230	500	IP24	400	525	90	3,6
NTL4 R 10 Oslo	A0086678	230	1000	IP24	400	725	90	5,0
NTL4 R 15 Oslo	A0086679	230	1500	IP24	400	1025	90	5,8
NTL4 R 20 Oslo	A0086680	230	2000	IP24	400	1125	90	7,5

* Profondeur = support mural inclus.

Options

Type	N° BC	Description
NCU 2Te	A0018602	Thermostat hebdomadaire préprogrammé et Adaptive Start Control (NTL4T + NTL2N)
NCU 2R	A0009351	Thermostat hebdomadaire préprogrammé et Adaptive Start Control (NTL4T + NTL2N)

**NCU 2Te****NCU 2R****TOP NTL 4R OSLO**

NCU économies en énergie. Comprend une boîte d'installation pour montage fixe et un câble avec prise pour une connexion facile.

Couleur

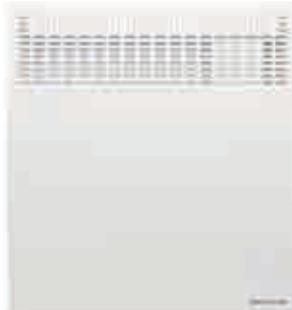
Blanc (RAL 9016)

Degré de protection

IP24, classe II.

Nobo NTL 4R OSLO

Cette chaudière WiFi combine un design scandinave épuré avec une technologie intelligente. Via l'application CapaConnect, vous pouvez contrôler plusieurs chauffages, définir des zones et créer des programmes hebdomadaires.



Évidence 3



Commande digitale

Produits soumis à Bebat et/ou Recupel.

Type	N° BC	Puissance en W
EVIDENCE ERP 0500W PLUG	A0077551	500
EVIDENCE ERP 1000W PLUG	A0077552	1000
EVIDENCE ERP 1500W PLUG	A0077553	1500
EVIDENCE ERP 2000W PLUG	A0077554	2000

Convecteur avec une commande conviviale pour une économie d'énergie maximale.

Commande

Thermostat électronique très précis avec programmation hebdomadaire IPX4, classe 2.

Commande digitale ergonomique avec 'Détection Fenêtre Ouverte' et visualisation de la consommation.

Livré avec câble et fiche.

Description

Convecteur.

- Le chauffage premier prix.
- Design : Façade légèrement galbée.
- Sortie d'air avec persiennes.
- 1 format : horizontal.
- 1 couleur : blanc.



VARIATIONS DE SILHOUETTE



Coupe



COZYTOUCH INTERFACE



COZYTOUCH BRIDGE V2

On peut utiliser les convecteurs de la série Variations de Silhouette dans chaque intérieur. Ils existent en 4 variantes : un modèle standard, un modèle haut (à installer à côté d'une porte ou sur un mur étroit), un modèle bas (sous une fenêtre basse) et un modèle plinthe (quand la hauteur est limitée).

Commande

Double thermostat électronique intégré (précision : 0,1°C) et interrupteur à 5 positions : Arrêt / Antigel / Programme / Éco / Confort.

Fil pilote à 6 positions

Confort / Confort -1°C / Confort -2°C / Éco / Antigel / Arrêt. Contrôle à distance via smartphone possible, à l'achat d'un Cozytouch Bridge V2 (1 par habitation) et un Cozytouch Interface (1 par convecteur).

Jusqu'à épuisement des stocks!!

Spécifications techniques

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	Degré de protection	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg
MODÈLE HAUT								
050 VAHB	A0001387	230	500	IP 24	670	220	95	3,4
100 VAHB	A0001388	230	1000	IP 24	670	370	95	5

Options

Type	N° BC	Description
Cozytouch Bridge V2	A0076609	Cozytouch App : module pour connexion WiFi avec le Cozytouch Interface
Cozytouch Interface	A0011367	Prévoir 1 Cozytouch Interface par convecteur


H260e


La nouvelle génération de soufflants de salle de bains, compactes et puissants pour chauffer rapidement la pièce.

Vous pouvez aussi choisir le H260e, un appareil avec thermostat digital et possibilité d'une programmation hebdomadaire.

L'appareil est équipé d'un système 'Adaptive Start', qui décide quand il doit s'allumer pour atteindre la température prévue au moment précis.

Livré avec câble et fiche.

Construction H260e

Boîtier en acier solide avec revêtement en poudre epoxy.

Résistance à aiguille.

Couleur

Blanc (RAL 9016).

Degré de protection

IP24, classe I avec mise à la terre.

Spécifications techniques

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	Thermostat	Minuterie	Degré de protection	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg
H260e	A0016353	230	2000	Électronique	Programmation hebdomadaire affichage digital	IP24	405	300	120	3,25



Les soufflants de plinthe


BFHE, modèle électrique

Les soufflants de plinthe BFHE

Le soufflant de plinthe BFH est un dispositif de chauffage compact et performant.

Domaines d'application : cuisines, comptoirs et escaliers dans des petits halls,...etc.

Commande

Télécommande avec Bluetooth.

- Programmable 7j/7 et 24h/24.
- Fonction 'Adaptive Start Control'.

Construction

Grille frontale, ventilateur tangentiel et élément chauffant.

Élément

Deux éléments spirales de 800 W et 1600 W, 3 niveaux de puissance. Puissance maximale : 2400 W.

Couleur

Brun, blanc ou acier inoxydable (livré avec 3 grilles).

Spécifications techniques

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg
BFH24E	A0018112	230	2400	120	490	226	3,5



AMADEUS DIGITAL



COZYTOUCH INTERFACE



Commande



COZYTOUCH BRIDGE V2

Si vous êtes à la recherche d'un panneau radiant simple en utilisation, il faut choisir le Amadeus Digital. Sa grande surface chauffante en aluminium vous offre un chauffage rapide, puissant et confortable. Il existe en deux versions, horizontal et vertical afin de pouvoir l'intégrer dans chaque intérieur. Visuellement, l'Amadeus Digital à seulement une profondeur de 3 cm.

Commande

Thermostat hebdomadaire électronique très précis.

'Détection Fenêtre Ouverte'

Fil pilote à 6 positions

Confort / Confort -1°C / Confort -2°C / Éco / Antigel / Arrêt. Contrôle à distance via smartphone possible, à l'achat d'un Cozytouch Bridge V2 (1 par habitation) et un Cozytouch Interface (1 par radiant).

Construction

Un noyau de chauffage puissant en aluminium et un réflecteur thermique, grille frontale.

Couleur

Blanc.

Degré de protection

IP24.

Spécifications techniques

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	Degré de protection	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg
AMADEUS DIGITAL HORIZONTALE								
AMADEUS DIGITAL 3 H	A0074319	230	500	IP 24	477	453	130	4,5
AMADEUS DIGITAL 3 H	A0074321	230	1000	IP 24	477	527	130	5,2
AMADEUS DIGITAL 3 H	A0074323	230	1500	IP 24	477	823	130	7,8
AMADEUS DIGITAL 3 H	A0074324	230	2000	IP 24	477	1045	130	9,7
AMADEUS DIGITAL 3V	A0074327	230	2000	IP 24	1190	470	117	-

Options

Type	N° BC	Description
Cozytouch Bridge V2	A0076609	Cozytouch App : module pour connexion WiFi avec le Cozytouch Interface
Cozytouch Interface	A0011367	Prévoir 1 Cozytouch Interface par radiant



ÉQUATEUR 4 avec élément chauffant en fonte



Commande



COZYTOUCH BRIDGE V2

L'Équateur 4 produit une chaleur instantanée et permanente grâce au double système de chauffage. Le front de l'appareil rayonne une chaleur directe et l'élément chauffant en fonte à l'intérieur de l'appareil procure une chaleur constante grâce à son inertie.

Commande

Thermostat électronique avec écran digital. Programmation hebdomadaire possible.

'Détection Fenêtre Ouverte'

Réduit automatiquement pour prévenir des pertes de chaleur si la fenêtre reste ouverte. La détection de présence rend l'appareil plus économique en énergie.

Contrôle de démarrage anticipé

Le radiateur décide quand il doit s'allumer pour arriver à la température prévue au moment précis. Au niveau de la commande on peut raccorder plusieurs appareils dans le même volume.

Visualisation des consommations.

Contrôle à distance via smartphone possible, à l'achat d'un Cozytouch Bridge V2 (1 par habitation).

Construction

Élément chauffant en fonte à haut rendement.

Couleur

Blanc.

Degré de protection

IP24.

Spécifications techniques

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	Degré de protection	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg
ÉQUATEUR 4 HORIZONTALE								
ÉQUATEUR 4 H	A0031035	230	1000	IP 24	590	670	125	21,5
ÉQUATEUR 4 H	A0031036	230	1500	IP 24	590	930	125	29
ÉQUATEUR 4 H	A0031037	230	2000	IP 24	590	1190	125	39
ÉQUATEUR 4 VERTICALE								
ÉQUATEUR 4 V	A0031038	230	1000	IP 24	1390	450	140	28
ÉQUATEUR 4 V	A0031039	230	1500	IP 24	1390	450	140	32
ÉQUATEUR 4 V	A0031040	230	2000	IP 24	1520	450	140	39,5
ÉQUATEUR 4 BAS								
ÉQUATEUR 4 B	A0070093	230	1500	IP 24	300	1320	125	27

Options

Type	N° BC	Description
Cozytouch Bridge V2	A0076609	Cozytouch App : module pour connexion WiFi avec l'Équateur



TÉNÉRIFE

Le Ténérife produit une chaleur instantanée et permanente. Le front de l'appareil rayonne une chaleur directe et l'élément chauffant en aluminium à l'intérieur de l'appareil procure une chaleur constante grâce à une certaine inertie.

Commande

Thermostat électronique avec écran digital.
Programmation hebdomadaire possible.

'Détection Fenêtre Ouverte'

Réduit automatiquement la puissance pour prévenir des pertes de chaleur si la fenêtre reste ouverte.
La détection de présence rend l'appareil plus économique en énergie.



COZYTOUCH INTERFACE



Coupe



COZYTOUCH BRIDGE V2

Visualisation des consommations.

Contrôle à distance via smartphone possible, à l'achat d'un Cozytouch Bridge V2 (1 par habitation).

Commandes verrouillables par code PIN.

Construction

Élément chauffant en aluminium à haut rendement.

Couleur

Blanc.

Degré de protection

IP24.

Spécifications techniques

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	Degré de protection	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg
TENERIFE HORIZONTALE								
TENERIFE H	A0034970	230	1000	IP 24	477	601	130	8,28
TENERIFE H	A0034971	230	1500	IP 24	477	823	130	10,08
TENERIFE H	A0034972	230	2000	IP 24	477	1045	130	13,06

Options

Type	N° BC	Description
Cozytouch Bridge V2	A0076609	Cozytouch App : module pour connexion WiFi avec le Cozytouch Interface
Cozytouch Interface	A0011367	Prévoir 1 Cozytouch Interface par radiant



RIVA 4 blanc



RIVA 4 noir et gris menhir



COZYTOUCH INTERFACE



COZYTOUCH BRIDGE V2

Profitez d'un confort ultime avec le sèche-serviettes RIVA 4 : grâce à la technologie 3CS, vous chauffez votre salle de bain avec ventilateur à 24°C en moins de 10 minutes.

Commande

Thermostat électronique programmable avec écran LCD tactile. Contrôle à distance via smartphone possible, à l'achat d'un Cozytouch Bridge V2 (1 par habitation) et un Cozytouch Interface (1 par convecteur).

Couleur

Blanc, noir (uniquement disponible en 2000 W) ou gris menhir (uniquement disponible en 2000 W).

Spécifications techniques

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	Degré de protection	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg
(1) RIVA 4 : électrique								
RIVA 4 E 500W	A0021952	230	500	IP 24	1095	500	105	13,8
RIVA 4 E 750W	A0021953	230	750	IP 24	1590	500	105	18,8
RIVA 4 E 1000W	A0017110	230	1000	IP 24	1837	550	105	23,8
(2) RIVA 4 : électrique avec ventilo-convecteur								
RIVA 4 ES 1500W	A0021954	230	500 + 1000	IP 24	1095	500	105	15,8
RIVA 4 ES 1750W	A0021955	230	750 + 1000	IP 24	1590	500	105	20,8
RIVA 4 ES NOIR 1750W	A0080696	230	750 + 1000	IP 24	1590	500	105	20,8
RIVA 4 ES 2000W	A0017111	230	1000 + 1000	IP 24	1837	550	105	25,8
RIVA 4 ES MENHIR 2000W	A0034968	230	1000 + 1000	IP 24	1837	550	105	25,8
RIVA 5 ES Noir 2000W	A0084703	230	1000 + 1000	IP 24	1837	550	105	25,8

Technische kenmerken

Type	N° BC	Tension	Fonctionne à l'eau de chauffage	Puissance en W	Puissance eau chaude (ΔT50)	H en mm	L en mm	P en mm	Poids	Fonctionne à l'électricité	Avec ventilateur	Puissance ventilateur
RIVA 4												
RIVA 4 MIXTE 2000W (avec ventilateur) Blanc	A0080934	230	✓	2000	924	1828	550	120	32	✓	✓	1000
RIVA 4 Mixed 1750W (avec ventilateur) Blanc	A0084627	230	✓	2000	924	1828	550	120	32	✓	✓	1000

Options

Type	N° BC	Description
Cozytouch Bridge V2	A0076609	Cozytouch App : module pour connexion WiFi avec le Cozytouch Interface
Cozytouch Interface	A0011367	Prévoir 1 Cozytouch Interface par convecteur



Riva 5

Commande

RIVA 5 électrique : Commande à distance via l'application Cozytouch, protocole Wifi.

Commande numérique :

- Écran LCD et boutons tactiles.
- Affichage de l'heure en continu.
- Commande verrouillable par code PIN.
- Fonction Boost et séchage des serviettes via un bouton d'accès direct.
- Chauffage automatique pour atteindre la température souhaitée au bon moment.
- Ventilateur optionnel de 1000 W pour une montée rapide de la température (en moyenne +3°C en 15 min avec la fonction Boost).
- Programmation intégrée personnalisable avec Wifi.



Detail bediening

Kleur

CARBON ZWART.

Spatwaterdicht

IP24, klasse II.

Technische kenmerken

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	Degré de protection	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg
RIVA 5 WI-FI								
RIVA 5 WI-FI 500W CARBONE NOIR	A0084704	230	500	IP 24	1200	600	121	17,8
RIVA 5 WI-FI 750W CARBONE NOIR	A0084705	230	750	IP 24	1733	600	121	23,8
RIVA 5 WI-FI 1000W CARBONE NOIR	A0084706	230	1000	IP 24	1938	650	121	28,8
RIVA 5 WI-FI VENTILO								
RIVA 5 WI-FI VENTILO 1500W CARBONE NOIR	A0084701	230	1500	IP 24	1200	600	145	19,8
RIVA 5 WI-FI VENTILO 1750W CARBONE NOIR	A0082169	230	1750	IP 24	1733	600	145	25,8
RIVA 5 WI-FI VENTILO 2000W CARBONE NOIR	A0084703	230	2000	IP 24	1938	650	145	25,8



RIVIERA 2 blanc satin



Détail commande



RIVIERA 2 gris roche

L'alliance de la simplicité d'usage et du design pour s'adapter à toutes les salles de bain : le Riviera 2. Grâce à une large gamme standard et étroite, ce sèche-serviettes s'intègre dans toutes les salles de bains.

Caractéristiques

- Disponible **avec ou sans soufflerie**.
- Équipé de la technologie 3CS : une salle de bains bien chaude, même lorsque le radiateur est recouvert de serviettes et un temps de séchage réduit des serviettes.
- **Commande à hauteur** : affichage de l'heure et la météo.
- **Programmation intégrée** personnalisable.
- **Pilotable à distance** grâce à l'application Cozytouch.
- Livré avec **une patère spéciale cintre**.

Couleur

Blanc satin (RAL 9016) ou gris roche (uniquement disponible en 1000 W).

Degré de protection

IP24, classe II.

Commande

Commande à distance possible via smartphone, avec l'achat du Cozytouch Bridge V2 (1 par domicile).

Spécifications techniques

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	Degré de protection	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg
RIVIERA 2 : sans soufflerie								
RIVIERA 2 1000W	A0034966	230	1000	IP 24	1777	556	90	32,5
RIVIERA 2 GRIS ROCHE 1000W	A0034967	230	1000	IP 24	1777	556	90	32,5
RIVIERA 2 : avec soufflerie								
RIVIERA 2 1500W	A0034963	230	500 + 1000	IP 24	1027	556	105	23
RIVIERA 2 1750W	A0034964	230	750 + 1000	IP 24	1402	556	105	30
RIVIERA 2 2000W	A0034965	230	1000 + 1000	IP 24	1777	556	105	34,5

Options

Type	N° BC	Description
Cozytouch Bridge V2	A0076609	Cozytouch App : module pour connexion WiFi avec le Cozytouch Interface



CORSAIRE 2

Le confort "petit budget". Pratique : mise en chauffe quotidienne automatique à la même heure, permettant d'avoir une salle de bain chauffée et des serviettes chaudes à tout moment.

Verrouillage des commandes.

Construction

Barres rondes.

Couleur

Blanc (RAL 9016).

Degré de protection

IP24, classe II.



TDTR

Le confort est très important dans les salles de bains. Une serviette ou une robe de chambre bien chaude rend une douche encore plus agréable. La solution: des sèche-serviettes de Dimplex.

Élément chauffant amélioré, par 175 W et raccordement direct sans thermostat.

Limiteur de température et protection contre la surchauffe.

Construction

Tubes ronds en acier.

Couleur

Blanc.

Degré de protection

IP24, classe I.

Spécifications techniques

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	Degré de protection	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg
CORSAIRE 2								
CORSAIRE 2 1000W galbé	A0074332	230	1000	IP 24	1781	550	100	20

Spécifications techniques

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	Degré de protection	H en mm	L en mm	P * en mm	Poids en kg
TDTR175W	A0004176	230	175	IP 24	610	453	120	6

* Profondeur = support mural inclus.



Radiateurs électriques

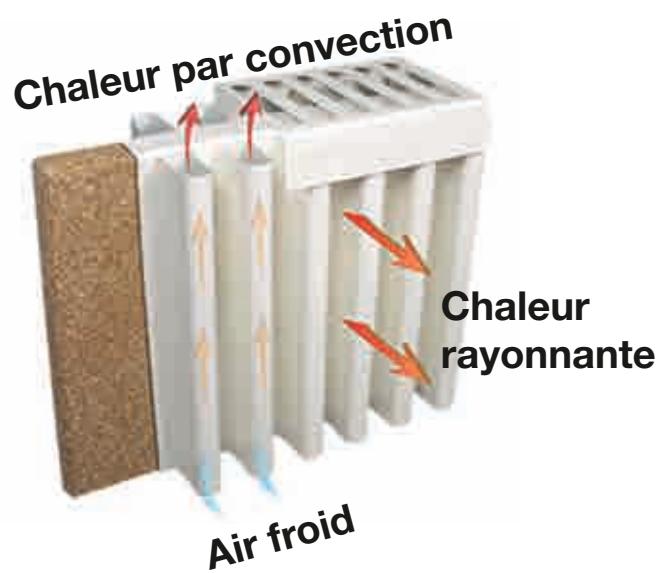


Répartition innovante de la chaleur

Contrairement aux radiateurs électriques traditionnels, où l'élément chauffe directement l'air, notre système chauffe des pierres en argile réfractaire. La chaleur est répartie de deux manières.

Tout d'abord, le radiateur aspire l'air froid par le bas, qui est chauffé et libéré par le haut du radiateur dans la pièce – c'est ce qu'on appelle la chaleur par convection. Ensuite, la chaleur est transmise dans la pièce sous forme de chaleur rayonnante.

Le radiateur à accumulation fonctionne avec des cycles marche/arrêt, ce qui permet de maintenir une température ambiante constante avec une faible consommation d'énergie.



Chauffage avec SmartHeat4U

Révolutionnez votre chauffage avec SmartHeat4U, l'application innovante qui transforme complètement la gestion de vos radiateurs électriques. Marre de régler vos radiateurs manuellement ou de devoir allumer et éteindre chaque appareil ? Gérez vos radiateurs facilement et contrôlez-les en quelques clics sur votre appareil mobile, via votre réseau wifi ou données mobiles.

Programmez chaque radiateur individuellement ou gérez-les tous ensemble. Que ce soit pour une soirée agréable ou une bonne nuit de sommeil, vous gardez un contrôle total de la température de votre maison.



Des avantages qui sortent de l'ordinaire

- **UN MÉLANGE DE CHALEUR DOUILLET**

Un mélange optimal de chaleur par convection et par rayonnement assure une température ambiante agréable, sans accumulation de chaleur dans la région de la tête et sans avoir les pieds froids.

- **PRATIQUEMENT PAS D'ENTRETIEN**

Le radiateur électrique Thermo Link Pro fonctionne en douceur et ne nécessite pas d'entretien. Il n'y a donc pas de frais supplémentaires pour le ramonage de la cheminée, l'entretien ou les réparations.

- **UNE INSTALLATION FACILE**

Une prise de courant classique de 230 V est suffisante pour brancher l'appareil de chauffage. En outre, il peut être utilisé de manière flexible dans différentes pièces en utilisant des roulettes ou des pieds supports..

- **UN RÉCHAUFFEMENT RAPIDE DE LA PIÈCE**

La chaleur est disponible sur simple pression d'un bouton - en quelques minutes, les pierres en argile réfractaire se réchauffent et commencent à chauffer la pièce.

- **INODORE ET SILENCIEUX**

Les radiateurs électriques fonctionnent sans odeur et sans bruit - l'idéal pour les personnes souffrant d'allergies, les personnes âgées, les familles avec enfants et toutes les personnes sensibles à la poussière en mouvement.

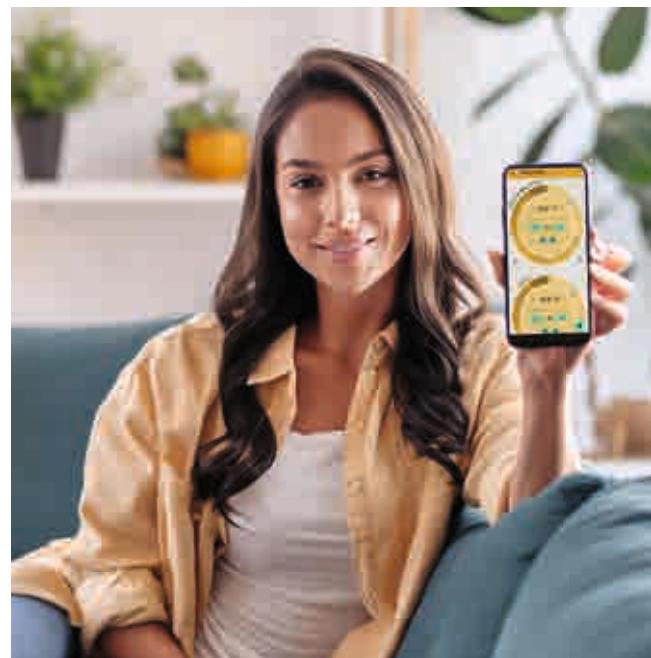
- **UN GRAND CONFORT D'UTILISATION**

Leur fonctionnement est un jeu d'enfant grâce au thermostat Thermo Link Pro. Une commande directe sur l'appareil ou avec l'application SmartHeat4U via smartphone, tablette et PC.

Thermostat intelligent avec commande facile à utiliser

Découvrez ce thermostat innovant qui vous permet de régler précisément la température de la pièce et de créer des programmes personnalisés. Son écran clair avec 4 touches tactiles facilite la navigation rapide entre les différents modes de chauffage, tels que le contrôle manuel, le mode fête ou les programmes de chauffage programmés.

Grâce à la programmation hebdomadaire, le thermostat suit automatiquement votre emploi du temps sans ajustements manuels.



Gestion et programmation

Avec une seule application pratique, programmez et gérez votre chauffage sans effort. Réglez jusqu'à trois programmes et contrôlez jusqu'à quatre installations, comme votre maison, bureau ou résidence secondaire.



S-650
650 Watt



M-1300
1300 Watt



L-2000
1950 Watt



XL-2500
2450 Watt



V-1600
1600 Watt



H-1200
1200 Watt



H-1600
1600 Watt



H-2000
2000 Watt

Spécifications techniques

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg
S-650	A0084568	230	650	610	380	90	17
M-1300	A0084569	230	1300	610	680	90	30
L-2000	A0084571	230	1950	610	980	90	42
XL-2500	A0084572	230	2450	610	1280	90	55
V-1600	A0084573	230	1600	1250	380	90	34
H-1200	A0084574	230	1200	325	980	90	24
H-1600	A0084575	230	1600	325	1280	90	30
H-2000	A0084576	230	2000	325	1580	90	36



Couvercle : panneau frontal plat



Porte-serviettes

Accessoires pratiques et fonctionnels

Les accessoires vous permettent d'adapter les radiateurs électriques à vos préférences. Le design des radiateurs Thermo Link Pro est une alternative moderne aux ailettes conventionnelles des radiateurs classiques. Grâce à la fixation magnétique, la fonctionnalité de vos radiateurs Thermo Link Pro n'est pas affectée. Avec leur design, ces radiateurs attirent tous les regards et créent une ambiance moderne. Tant la face frontale plane que le porteserviettes sont disponibles en option, ce qui contribue à une décoration complète.



Options

Type	N° BC	Description
COVER FOR S-650	A0084727	Thermo Comfort Accessoires convектор COVER FOR S-650 (580 x 610 mm)
COVER FOR M-1300	A0084728	Thermo Comfort Accessoires convектор COVER FOR M-1300 (680 x 610 mm)
COVER FOR L-2000	A0084582	Thermo Comfort Accessoires convектор COVER FOR L-2000 (980 x 610 mm)
COVER FOR XL-2500	A0084729	Thermo Comfort Accessoires convектор COVER FOR XL-2500 (1280 x 610 mm)
COVER FOR H-1200	A0084730	Thermo Comfort Accessoires convектор COVER FOR H-1200 (980 x 325 mm)
COVER FOR H-1600	A0084731	Thermo Comfort Accessoires convектор COVER FOR H-1600 (1280 x 325 mm)
COVER FOR H-2000	A0084732	Thermo Comfort Accessoires convектор COVER FOR H-2000 (1580 x 325 mm)

Options

FREESTANDING FEET SET	A0085717	Thermo Comfort Accessoires convектор FREESTANDING FEET SET (210 x 230 x 45 mm)
SCREWABLE FEET SET	A0084782	Thermo Comfort Accessoires convектор SCREWABLE FEET SET (250 x 75 x 66 mm)
TOWEL RAIL	A0084733	Thermo Comfort Accessoires convектор TOWEL RAIL (500 x 150 mm)
	A0086696	Thermo Comfort Accessoires set de roues (non compatible avec V1600)



Panneaux infrarouges en métal



Panneaux infrarouges en verre / miroir

Les panneaux infrarouges offrent des options d'installation flexibles. Ils peuvent être facilement fixés au mur ou au plafond et sont également adaptés à une installation mobile.

De plus, les panneaux peuvent être placés à la fois verticalement et horizontalement, selon l'espace disponible et vos préférences. Cela les rend polyvalents et adaptés à différents environnements.

Spécifications techniques

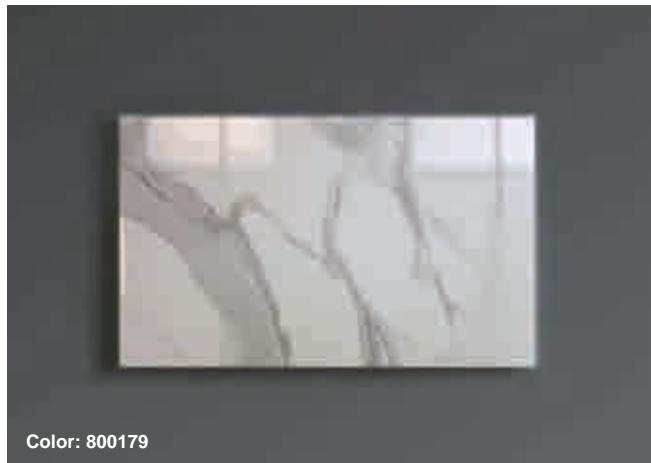
Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	IP	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg
SW-WF 400 (WiFi) White	A0084520	Oui	400	33	800	370	15	6
SW-WF 700 (WiFi) White	A0084521	Oui	700	33	1100	470	15	10
SW-WF 1000 (WiFi) White	A0083657	Oui	1000	33	1200	570	15	13
SW-WF 400 (WiFi) Black	A0084522	Oui	400	33	800	370	15	6
SW-WF 700 (WiFi) Black	A0083656	Oui	700	33	1100	470	15	10
SW-WF 1000 (WiFi) Black	A0084523	Oui	1000	33	1200	570	15	13

SW-WF= Métal, mur ou plafond

Spécifications techniques

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	IP	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg
SWG-WF 750 (WiFi) Ultra white	A0084540	Oui	750	33	900	600	15	14,5
SWG-WF 1000 (WiFi) Ultra white	A0084541	Oui	1000	33	1200	600	15	19
SWG-WF 750 (WiFi) Black	A0084542	Oui	750	33	900	600	15	14,5
SWG-WF 1000 (WiFi) Black	A0084543	Oui	1000	33	1200	600	15	19

SWG-WF= Le verre, mur



Color: 800179



Color: 12316

Panneaux infrarouges en céramique

Les panneaux infrarouges offrent des options d'installation flexibles. Ils peuvent être facilement fixés au mur et sont également adaptés à une installation mobile.

De plus, les panneaux peuvent être placés à la fois verticalement et horizontalement, selon l'espace disponible et vos préférences. Cela les rend polyvalents et adaptés à différents environnements.

Spécifications techniques

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	IP	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg
TCM-WF 750 (WiFi) Color: 800179	A0084526	Oui	750	33	900	600	17	17
TCM-WF 1000 (WiFi) Color: 800179	A0084524	Oui	1000	33	1200	600	17	24
TCM-WF 750 (WiFi) Color: 12316	A0084525	Oui	750	33	900	600	17	17
TCM-WF 1000 (WiFi) Color: 12316	A0083658	Oui	1000	33	1200	600	17	24

TCM-WF= Céramique, mur



Éléments chauffants en plafond métallique

Spécifications techniques

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	IP	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg
SWPO 450/618 White	A0084544	Non	450	54	618	618	15	7
SWPO 900/1195.595 White	A0084545	Non	900	54	1195	595	15	13
SWPO 450/618 Black	A0084546	Non	450	54	618	618	15	7
SWPO 900/1195.595 Black	A0084547	Non	900	54	1195	595	15	13



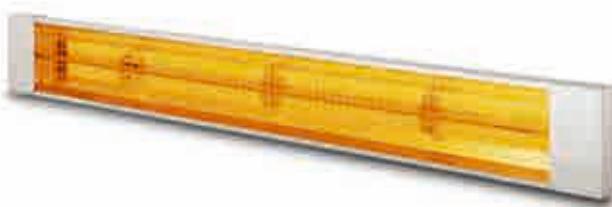
Éléments chauffants de plafond en métal

Les éléments chauffants de plafond en métal constituent un moyen efficace de chauffer les espaces en utilisant la chaleur rayonnante. Ils sont souvent installés dans des environnements commerciaux et industriels, ainsi que dans les habitations.

Spécifications techniques

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	IP	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg
SWPO 400/1600 (WiFi) White	A0083661	230	400	32	1600	200	15	6

SWPO= Plafond métallique, mur



RADIATEURS COMMERCIAUX

Les chauffages commerciaux sont conçus pour être utilisés dans des espaces commerciaux, industriels et grands espaces publics.

Ils offrent un chauffage puissant et sont souvent plus robustes que les systèmes de chauffage résidentiels.

Spécifications techniques

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	IP	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg
SW-STR 2000 Metallic	A0083665	230	1900	32	1522	183	64	6
SW-STR 3000/2 Metallic	A0084549	230	3000	32	1522	253	64	9



FML 300 antigivre



Protection contre le gel FML et FMS

Malgré leur petite taille, ces radiateurs produisent beaucoup de chaleur. Idéal pour la protection anti-gel des canalisations d'eau, les serres et les armoires électriques.

Thermostat et protection contre la surchauffe intégré.

Montage

Montage horizontal sur mur (sauf le FMS 200; montage vertical), équipé d'un câble avec fiche de raccordement pour une prise secteur avec terre.

Couleur

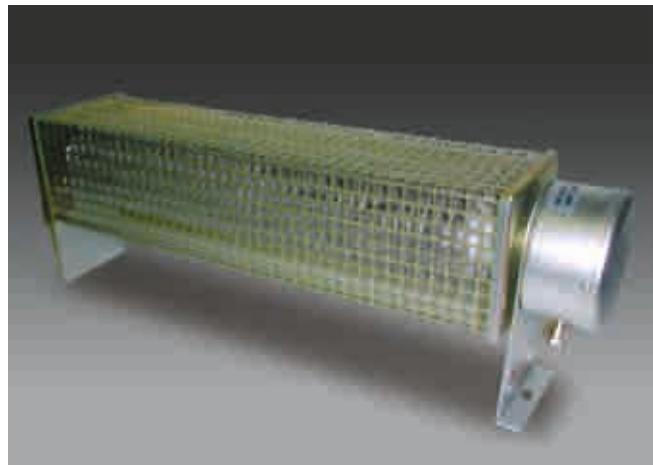
Blanc.

Degré de protection

IP31, classe I (Modèle FML 300).

Spécifications techniques

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	Degré de protection	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg
FML 300	A0004970	230	300	IP31	90	398	68	0,9
FMS 200	A0004968	230	200	IP31	298	90	68	0,9


RIB

Grille de protection

La partie centrale d'un radiateur à ailettes est une résistance à position logée dans un tube métallique. Ce tube comporte des lamelles transversales qui assurent une transmission plus rapide de la chaleur. Ces appareils sont surtout destinés aux grandes pièces comme vestiaires de complexes sportifs, un garage,...

Puissances

Les radiateurs à ailettes possèdent une puissance comprise entre 750 W et 6000 W. Un thermostat peut être monté sur les versions standard et bichromaté jusqu'à 3000 W.

Degré de protection

Version standard : IP 40.

Version étanche galvanisée bleue : IP 64.

Différentes versions disponibles sur commande.

- suffixe G : galvanisé en bleu.
- Suffixe D : élément double.
- Suffixe DG : élément double et galvanisé en bleu.
- Suffixe WG : étanche et galvanisé en bleu.
- Suffixe DWG : élément double, étanche et galvanisé en bleu.

Tension de raccordement

Raccordement standard : 230 V monophasé.

Sur commande : 400 V monophasé, 230 V triphasé et 400 V triphasé.

Autres tensions : veuillez nous consulter.

Spécifications techniques

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	Degré de protection	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg
RIB 7/21	A0000134	230	750	IP 40	190	555	95	6
RIB 10/21	A0000002	230	1000	IP 40	190	555	95	11
RIB 15/21	A0000004	230	1500	IP 40	190	805	95	6
RIB 20/21	A0000006	230	2000	IP 40	190	1055	95	11
RIB 30/21	A0000008	230	3000	IP 40	190	1555	95	6
RIB 20/21D	A0000010	230	2000	IP 40	310	555	95	11
RIB 30/21D	A0000054	230	3000	IP 40	310	805	95	6
RIB 40/21D	A0000056	230	4000	IP 40	310	1055	95	11
RIB 60/21D	A0000058	230	6000	IP 40	310	1555	95	6
RIB 10/21WG	A0000080	230	1000	IP 64	190	555	95	11
RIB 15/21WG	A0000082	230	1500	IP 64	190	805	95	6
RIB 20/21WG	A0000084	230	2000	IP 64	190	1055	95	11
RIB 30/21WG	A0000086	230	3000	IP 64	190	1555	95	6

Options

Type	N° BC	Description
GR 010	A0000960	Grille de protection pour type RIB 10/21
GR 015	A0000961	Grille de protection pour type RIB 15/21
GR 020	A0000962	Grille de protection pour type RIB 20/21
GR 030	A0000963	Grille de protection pour type RIB 30/21
THR 040	A0000014	Thermostat pour version standard jusqu'à 3000 W



RIBI

Radiateur à ailettes en acier inoxydable.

Spécifications techniques

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	Degré de protection	H en mm	L en mm	P en mm
RIBI INOX 230 V							
RIBI 5/21	A0020375	230 mono	500	IP66	195	605	105
RIBI 7/21	A0020376	230 mono	700	IP66	195	605	105
RIBI 11/21	A0020377	230 mono	1100	IP66	195	855	105
RIBI 15/21	A0020378	230 mono	1500	IP66	195	1105	105
RIBI 22/21	A0020379	230 mono	2200	IP66	195	1605	105
RIBI 30/21	A0020380	230 mono	3000	IP66	195	2105	105
RIBI INOX 400 V							
RIBI 7/31	A0020381	400 mono	700	IP66	195	605	105
RIBI 11/31	A0020382	400 mono	1100	IP66	195	855	105
RIBI 15/31	A0020383	400 mono	1500	IP66	195	1105	105
RIBI 22/31	A0020384	400 mono	2200	IP66	195	1605	105
RIBI 30/31	A0020385	400 mono	3000	IP66	195	2105	105
RIBI INOX 3x230 V (non commutable)							
RIBI 11/23	A0020386	230 tri	1100	IP66	195	855	105
RIBI 15/23	A0020387	230 tri	1500	IP66	195	1105	105
RIBI 22/23	A0020388	230 tri	2200	IP66	195	1605	105
RIBI 30/23	A0020389	230 tri	3000	IP66	195	2105	105
RIBI INOX 3x400 V (non commutable)							
RIBI 11/33	A0020390	400 tri	1100	IP66	195	855	105
RIBI 15/33	A0020391	400 tri	1500	IP66	195	1105	105
RIBI 22/33	A0020392	400 tri	2200	IP66	195	1605	105
RIBI 30/33	A0020393	400 tri	3000	IP66	195	2105	105

Options

Type	N° BC	Description
GRI005-07	A0020394	Grille de protection pour type RIBI 500 mm
GRI011	A0020395	Grille de protection pour type RIBI 750 mm
GRI015	A0020396	Grille de protection pour type RIBI 1000 mm
GRI020	A0020397	Grille de protection pour type RIBI 1500 mm
GRI030	A0020398	Grille de protection pour type RIBI 2000 mm



INFRA HEAT - Black edition



INFRA HEAT

Infra Heat, l'élégant chauffage de terrasse pour une sensation de chaleur estivale 365 jours par an. Profitez de la chaleur sur votre terrasse, dans le jardin, dans l'abri de piscine ou même sur le balcon de votre appartement. Idéal pour une soirée romantique sous un ciel étoilé ou lors d'une soirée entre amis ou en famille autour du barbecue.

Le bras flexible vous permet de choisir exactement l'endroit où vous dirigez la chaleur. En plus de diffuser de la chaleur, un chauffage de terrasse a également des effets positifs sur votre santé.

Caractéristiques

- Élément chauffant en fibre de carbone.
- 5 niveaux de chauffe : de 600 à 2200 watts.
- Éclairage LED à intensité variable.
- Facile à utiliser.
- Idéal pour une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur.
- Étanchéité IP34.
- Pas de risque de brûlure grâce à la grille de protection.
- Comprend un interrupteur de sécurité à bascule.
- L'élément chauffant rotatif permet de chauffer par l'avant ou par le haut.
- Facile à déplacer grâce aux roulettes intégrées
- 52 x 33 x 202 cm.



INFRAROUGE DANS Le Sport

- Soulagement des douleurs musculaires et articulaires
- Thérapie de convalescence et prévention des blessures
- Échauffement des muscles
- Relaxation musculaire
- Récupération plus rapide et moins de douleurs musculaires
- Augmentation de la circulation de l'oxygène

Je suis aussi un chauffage économique idéal pour

- La véranda.
- La chambre d'étudiant.
- La salle de loisirs.
- Man cave (pièce de retraite).
- La salle de bains.
- L'abri de piscine.
- La salle de bricolage.
- ...



Black edition



White edition



Mocha edition



Taupe direction



Triple direction

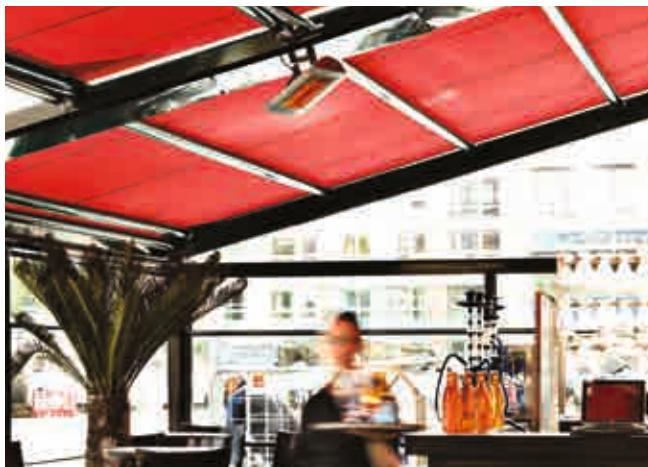


Spécifications techniques

Type	N° BC
INFRA HEAT WHITE	A0074921
INFRA HEAT BLACK	A0074922
INFRA HEAT MOCHA	A0080211
INFRA HEAT TAUPE	A0080210
INFRA TRIPLE HEAT	A0074923

Options

Type	N° BC	Description
INFRA HEAT HOUSSE DE PROTECTION	A0074929	Assure une durée de vie plus longue et prévient la pollution par les insectes et les feuilles



Émetteur infrarouge

INFRACALM



Émetteur infrarouge

INFRATOWER

Grâce à Thermo Comfort votre terrasse ou véranda reste chaude et agréable pendant toute l'année. Notre gamme étendue de radiants de terrasse garantit que vous, et vos invités, peuvent bénéficier d'une chaleur confortable à condition de faire une bonne sélection.

Le chauffage par radiation est semblable à la chaleur du soleil. Ces appareils chauffent immédiatement et ne provoquent aucun courant d'air.

Pour obtenir un bon degré de confort il est essentiel de choisir le bon radiant. Pour une radiation douce et homogène on peut utiliser un radiant à élément tubulaire avec une température d'environ 700°C.

Spécifications techniques

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	Temp. d'élément en °C	Degré de protection	L en mm	H en mm	L en mm	Poids en kg
Émetteur infrarouge INFRACALM									
INC05E	A0027314	230	500	750	IP24	711	50	100	1,5
INC10E	A0027315	230	1000	750	IP24	1251	50	100	2,2
INC10D	A0027316	400V2	1000	750	IP24	1251	50	100	2,2
INC15E	A0027317	230	1500	750	IP24	1756	50	100	3
INC20E	A0027318	230	2000	750	IP24	2181	50	100	3,7
INC20D	A0027319	400V2	2000	750	IP24	2181	50	100	3,7

Spécifications techniques

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	Temp. max. de la lampe en °C	Degré de protection	L en mm	H en mm	L en mm	Poids en kg
Émetteur infrarouge INFRATOWER									
IHA30BP	A0035213	230	3000 (2 x 1500)	1800	IP24	290	1245	320	7,3



INFRAGLAS



Façade blanc



Façade noir



Contre cadre d'enca斯特ment



**Émetteur infrarouge IHW/
IHF**



**Émetteur infrarouge
en carbone IHC**

Émetteur infrarouge IH avec façade en verre vitrocéramique teintée

Muni d'une façade en verre teintée, Infraglas fournit une chaleur instantanée dans tous les espaces extérieurs. Infraglas dispose d'une indice de protection d'IP65 et sa façade garantie une lumière discrète.

Infraglas est disponible avec télécommande. Les émetteurs peuvent être encastrés au plafond sous certaines conditions avec le contre cadre plafonnier à commander séparément (voir accessoires).

Spécifications techniques

Type	N° BC	Puissance en W	Tension en V	Couleur façade	Température max. de la lampe en °C	L en mm	H en mm	L en mm	Poids en kg
Infraglas (IP65)									
IHWG12SR	A0021402	1200	230	blanc	1800	585	170	80	3,6
IHGB12SR	A0021403	1200	230	noir	1800	585	170	80	3,6
IHWG15SR	A0021404	1500	230	blanc	1800	900	170	80	5,1
IHGB15SR	A0021407	1500	230	noir	1800	900	170	80	5,1
IHWG22SR	A0021405	2200	230	blanc	1800	900	170	80	5,1
IHGB22SR	A0021406	2200	230	noir	1800	900	170	80	5,1

Options

Type	N° BC	Description
CCIHGS12	A0021408	Contre cadre d'enca斯特ment, pour IHWG12SR, IHGB12SR
CCIHGS15	A0021409	Contre cadre d'enca斯特ment, pour IHWG15SR, IHGB15SR

Spécifications techniques

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	Temp. d'élément en °C	Degré de protection	L en mm	H en mm	L en mm	Poids en kg
Émetteur infrarouge IHW avec diffusion large de chaleur									
IHW10	A0004263	230	1000	2000	IP44	500	77 *	169	1,9
IHW15	A0004264	230	1500	2000	IP44	500	77 *	169	1,9
IHW20	A0007173	230	2000	2000	IP44	676	77 *	169	2,5
Émetteur infrarouge IHF avec diffusion orientée de chaleur									
IHF10	A0004846	230	1000	2000	IP44	500	77 *	169	1,9
IHF15	A0003503	230	1500	2000	IP44	500	77 *	169	1,9
IHF20	A0003504	230	2000	2000	IP44	676	77 *	169	2,5
Émetteur infrarouge en carbone IHC									
IHC12	A0007408	230	1200	1200	IP44	500	77 *	169	1,9
IHC18	A0007409	230	1800	1200	IP44	676	77 *	169	2,5

* sans support mural.



LDHR062

Spécifications

Radiant infrarouge avec commande à distance à batteries, App avec smartphone.



Commande par Bluetooth

Vous pouvez télécharger une application gratuite pour iPhone ou Android pour commander cet appareil.

L'application 'Sunkare heater' permet de connecter avec différents appareils de chauffage et de les commander individuellement. Les fonctions principales :

- Allumer et éteindre l'appareil
- Niveau de radiation réglable de 25% jusqu'à 100%
- Minuterie avec arrêt automatique
- Connection sécurisé avec mot de passe à choisir
- Reconnaissance individuelle des éléments chauffants

Vous pouvez télécharger cette application dans l'App Store ou Google Play Store.

Spécifications techniques

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	Angle de radiation IR	Degré de protection	L en mm	H en mm	L en mm	Poids en kg
LDHR062-200KB	A0030625	220-240	2000	60° ±5°	IP65	556	185	130	2,75
LDHR062GA ROTATIF	A0030626	220-240	2000	60° ±5°	IP65	556	185	130	2,75



RD 1009 TS/ 1011 TS

Radiateur à colonne sans huile RD

Les radiateurs à colonne chauffent les espaces en silence total. Ils sont équipés d'un thermostat intégré et d'une protection contre la surchauffe.

Grâce à leur faible température de surface, ils sont également sûrs pour les enfants. Équipé de roulettes.
RD : radiateur écologique sans huile.

Spécifications techniques

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg
RD 1007 TS	A0081957	230	1500	630	480	280	9.50
RD 1009 TS	A0081958	230	2000	630	480	280	9.50
RD 1011 TS	A0081959	230	2500	630	480	280	9.50

Sèche-mains



K2201B

Les sèche-mains Aquaplex assurent un séchage rapide et hygiénique des mains, remplaçant les mouchoirs en papier, ce qui réduit considérablement les déchets.

Avec une empreinte écologique 70 % plus petite et des coûts réduits de 70 %, ils offrent une alternative écologique et économique.

Spécifications techniques

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	Degré de protection	H en mm	L en mm	P en mm	Temps de séchage en sec.	Vitesse de l'air en m/s
K2201B	A0005886	230	1650	IPX4	680	270	220	5 - 7	95

Aquaplex
by Thermo Comfort

LE CHAUFFAGE INDUSTRIEL



Puissant, solide et spécialisé

Pour les applications industrielles, Thermo Comfort propose aussi des solutions en chauffage électrique.

Dans la gamme on trouve des aérothermes de *Frico* et *Dimplex* pour chauffer des bâtiments industriels ou des entrepôts de stockage.

Avec des radiants on peut créer une zone de confort dans un grand espace sans devoir chauffer tout le volume.

Thermo comfort propose aussi une gamme très complète de rideaux d'air sans chauffage, avec chauffage électrique, à eau chaude ou avec chauffage à détente directe.

LES AÉROTHERMES INDUSTRIELS

Frico est le premier fabricant mondial d'aérothermes depuis plusieurs dizaines d'années. Aujourd'hui encore, nous produisons cette série d'appareils haut de gamme, même résistantes au contraintes du climat exigeant Scandinave.

Les aérothermes Frico sont vendus partout dans le monde pour des environnements différents tels qu'entrepôts, stations de pompage, chantiers, magasins, complexes sportifs, mines, boutiques, séchoirs, étables, bateaux, etc...

Thermo Comfort présente avec fierté cette série d'aérothermes mondialement réputés pour leur fiabilité et durabilité.

La gamme comprend des aérothermes portables et fixes. Les aérothermes fixes sont disponibles en des versions électriques ou à eau chaude.

Même pour des locaux à atmosphère corrosive ou pour des applications spéciales, il existent plusieurs solutions dans la gamme d'aérothermes industriels.





Série Tiger



K21

Aérotherme Tiger

Aérotherme robuste pour une utilisation portable dans des environnements difficiles.

Aérotherme K21

Petit aérotherme portable avec température de soufflage élevée.

Aérotherme Tiger 2-9 (IP44)

Type	N° BC	Puissance en kW	Débit d'air en m ³ /h	Niveau sonore ^{*)} en dB(A)	Δt ^{**) 2} en °C	Tension en V	Intensité en A	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg
TIG21	A0075186	0/2	280	41	22	230 V	8,8	450	290	390	5,7
TIG31	A0074580	0/2/3	280	41	32	230 V	13	450	290	390	6,0
TIG33-0	A0075250	0/1,5/3	280	41	32	3 x 400 V	4,4	450	290	390	6,3
TIG53	A0075251	0/2,5/5	480	40	31	3 x 400 V+N	7,3	450	290	390	6,7
TIG5323	A0075187	0/2,5/5	480	40	31	3 x 230 V	7,3	450	290	390	12,55
TIG93	A0074588	0/4,5/9	720	44	37	3 x 400 V+N	13	530	350	480	10
TIG93-0	A0075635	0/4,5/9	720	44	37	3 x 400 V	13	530	350	480	10
TIG9323	A0075688	0/4,5/9	720	44	37	3 x 230 V	22,6	530	350	480	10

^{*)} Conditions : Distance de l'appareil : 3 mètres. Facteur directionnel : 2. Surface d'absorption équivalente : 200 m².

^{**) 2} Δt = augmentation de température du débit d'air sous un débit.

Aérotherme Tiger 15 (IP44)

Type	N° BC	Puissance en kW	Débit d'air en m ³ /h	Niveau sonore ^{*)} en dB(A)	Δt ^{**) 2} en °C	Tension en V	Intensité en A	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg
TIG153	A0078400	0/7,5/15	1120	47	40	3 x 400 V	22	510	410	480	16
TIG15323	A0075634	0/7,5/15	1120	47	40	3 x 230 V	37,63	510	410	480	16

^{*)} Conditions : Distance de l'appareil : 3 mètres. Facteur directionnel : 2. Surface d'absorption équivalente : 200 m².

^{**) 2} Δt = augmentation de température du débit d'air sous un débit.

Aérotherme Tiger 20-30 (IP44)

Type	N° BC	Puissance en kW	Débit d'air en m ³ /h	Niveau sonore ^{*)} en dB(A)	Δt ^{**) 2} en °C	Tension en V	Intensité en A	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg
TIG203	A0071882	0/10/20	1900/2600	42/60	31/23	3 x 400 V	29	590	630	600	26
P2023	A0000510	0/10/20	1900/2600	42/60	31/23	3 x 230 V	50,18	590	630	600	26
TIG303	A0071883	0/10/20/30	1900/2600	42/60	47/34	3 x 400 V+N	44	590	630	600	30
TIG3023-0	A0000286	0/10/20/30	1900/2600	42/60	47/34	3 x 230 V	75,26	590	630	600	30

^{*)} Conditions : Distance de l'appareil : 3 mètres. Facteur directionnel : 2. Surface d'absorption équivalente : 200 m². Au débit d'air minimal/maximal.

^{**) 2} Δt = augmentation de température sous un débit d'air mini/maxi et une puissance maximale.

Aérotherme K21 (IP21)

Type	N° BC	Puissance en kW	Débit d'air en m ³ /h	Niveau sonore ^{*)} en dB(A)	Δt ^{**) 2} en °C	Tension en V	Intensité en A	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg
K21	A0004849	0/1/2	90	43	62	230	8,9	220	160	200	2,5

^{*)} Conditions : Distance de l'appareil : 5 mètres.

^{**) 2} Δt = augmentation de température du débit d'air sous un débit.



Elektra montage fixe
Série ELC / ELV / ELH



Elektra portable
Série ELF

Aérotherme Elektra

Aérothermes résistants pour les environnements très difficiles.

Options de régulation :

- ELSRT (pour ELC/ELV/ELH), boîtier de commande avec thermostat, pour un appareil.
- ELSRT4 (pour ELC/ELV/ELH), boîtier de commande avec thermostat, pour 4 appareils.

Commande incluse.

Elektra C, pour les environnements corrosifs (IP65)

Type	N° BC	Puissance en kW	Débit d'air en m ³ /h	Niveau sonore ¹ en dB(A)	Δt ² en °C	Tension en V	Intensité en A	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg
ELC331	A0004945	0/2/3	400	48	21	230 V	13,5	375	300	340	13
ELC633	A0004946	0/3/6	1000	55	17	3 x 400 V	8,9	450	290	390	20
ELC933	A0004947	0/4,5/9	1000	55	25	3 x 400 V	13,2	450	290	390	20
ELC1533	A0004948	0/7,5/15	1300	62	32	3 x 400 V	22,0	450	290	390	20

Elektra V, pour les navires et l'industrie navale (IP44)

Type	N° BC	Puissance en kW	Débit d'air en m ³ /h	Niveau sonore ¹ en dB(A)	Δt ² en °C	Tension en V	Intensité en A	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg
ELV331	A0005335	0/2/3	400	48	21	230 V	13,3	375	300	340	13
ELV333	A0004954	0/1,5/6	400	48	21	3 x 400 V	4,6	375	300	340	13
ELV344	A0004955	0/1,8/3,6	400	48	25	3 x 440 V	5,1	375	300	340	13
ELV533	A0004956	0/2,5/5	700	53	20	3 x 400 V	7,5	375	300	340	13
ELV644	A0004957	0/3/6	700	53	24	3 x 440 V	8,2	375	300	340	13

Elektra H, pour les locaux à haute température (IP44)

Type	N° BC	Puissance en kW	Débit d'air en m ³ /h	Niveau sonore ¹ en dB(A)	Δt ² en °C	Tension en V	Intensité en A	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg
ELH633	A0004952	0/3/6	1000	55	24	3 x 400 V+N	8,9	445	375	430	20
ELH933	A0004953	0/4,5/9	1000	55	25	3 x 400 V+N	13,2	445	375	430	20

Elektra F, pour les locaux à risque d'incendie (IP65). Uniquement en version portable.

Type	N° BC	Puissance en kW	Débit d'air en m ³ /h	Niveau sonore ¹ en dB(A)	Δt ² en °C	Tension en V	Intensité en A	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg
ELF331	A0004949	0/2/3	400	48	21	230 V	13,5	375	300	340	13
ELF633	A0004950	0/3/6	700	53	24	3 x 400 V	9,1	375	300	340	13
ELF933	A0004951	0/4,5/9	1000	55	25	3 x 400 V	13,2	450	375	430	20

¹) Conditions : Distance de l'appareil : 5 mètres.

²) Δt = augmentation de température du débit d'air sous un débit.



Cat



Panther 6-15



Panther 20-30

Aérotherme Cat

Aérotherme compact pour le petits locaux.

Commande recommandé :

- TAP16R, thermostat électronique.

Aérotherme Cat (IP44)

Type	N° BC	Puissance en kW	Débit d'air en m ³ /h	Niveau sonore ^{*)} en dB(A)	Δt ^{**) en °C}	Tension en V	Intensité en A	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg
C3N	A0017140	0/1,5/3	280	43	32	230 V 3 x 400 V+N ^{**3}	13,2 4,4	255	335	276	6,3
C5N	A0017141	0/2,5/5	480	40	31	3 x 400 V+N	7,3	255	335	276	6,7
C9N	A0017142	0/4,5/9	720	44	37	3 x 400 V+N	13,1	315	405	335	10,2

^{*)} Conditions : Distance de l'appareil : 3 mètres. Facteur directionnel : 2. Surface d'absorption équivalente : 200 m².

^{**) Δt = augmentation de température du débit d'air sous un débit.}

^{**3} Fourni connecté pour 3 x 400 V+N. C3N peut être connecté en 230 V monophasé. Les autres modèles ne doivent pas être connectés en monophasé.

Aérotherme Panther 6-15 (IP44)

Type	N° BC	Puissance en kW	Débit d'air en m ³ /h	Niveau sonore ^{*)} en dB(A)	Δt ^{**) en °C}	Tension en V	Intensité en A	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg
PNF06	A0079513	0/3/6	900/1300	39/47	22/14	3 x 400 V+N	8,7	520	450	510	21
PNF09	A0079515	0/4,5/9	900/1300	39/47	30/21	3 x 400 V+N	13	520	450	510	22
PNF12	A0079516	0/6/12	900/1300	39/47	40/28	3 x 400 V+N	17,3	520	450	510	22
PNF15	A0079517	0/7,5/15	900/1300	39/47	50/35	3 x 400 V+N	21,7	520	450	510	22
PNT135	A0079518	0/5/10 0/7/13,5	900/1300	39/47	34/23 45/31	3 x 440 V ^{**3} 3 x 500 V	13,4 15,6	520	450	510	23

^{*)} Conditions : Distance de l'appareil : 3 mètres. Facteur directionnel : 2. Surface d'absorption équivalente : 200 m². Au débit d'air minimal/maximal.

^{**) Δt = augmentation de température sous un débit d'air mini/maxi et une puissance maximale.}

^{**3} Peut être connecté 3 x 440 V ou 3 x 500 V.

Aérotherme Panther 20-30 (IP44)

Type	N° BC	Puissance en kW	Débit d'air en m ³ /h	Niveau sonore ^{*)} en dB(A)	Δt ^{**) en °C}	Tension en V	Intensité en A	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg
PNF20	A0079519	0/10/20	1900/2600	42/60	31/23	3 x 400 V+N	29,5	576	478	545	27
PNF30	A0079520	0/10/20/30	1900/2600	42/60	47/34	3 x 400 V+N	43,9	576	478	545	31
PNT305	A0079521	0/7,5/15/23 0/10/20/30	1900/2600	42/60	36/26 47/34	3 x 400 V+N ^{**3} 3 x 500 V	30,8 35,1	520	450	510	32

^{*)} Conditions : Distance de l'appareil : 3 mètres. Facteur directionnel : 2. Surface d'absorption équivalente : 200 m². Au débit d'air minimal/maximal.

^{**) Δt = augmentation de température sous un débit d'air mini/maxi et une puissance maximale.}

^{**3} Peut être connecté 3 x 440 V ou 3 x 500 V.

Contrôle nécessaire pour les appareils de la série PNF

Type	N° BC	Article numéro
FCDF	A0080202	74688
FCSF	A0080203	74689
FCPF	A0080204	74690
FCBF	A0080205	74691



Contenu

- FCCF, boîtier de commande.
- FCBC05, câble de communication, 5 m.

Contrôle nécessaire pour les appareils de la série PNF

Type	N° BC	Description
FCDF	A0080202	FC Direct, système de régulation de niveau 1

FC Direct

Système de régulation d'entrée de gamme pour bien démarrer. En mode automatique, la vitesse de ventilation est adaptée automatiquement de façon à atteindre le niveau de chauffage approprié avec la vitesse de ventilation et le niveau sonore les plus faibles possible. La fonction Calendrier vous permet de définir des périodes de mode confort et de mode nuit. Vous pouvez limiter la température de sortie. Le boîtier de commande est muni d'une sonde de température intégrée que l'on peut utiliser lorsqu'il n'y a pas de sondes déportées.



Contenu

- FCCF, boîtier de commande avec sonde de température intégrée.
- FCBC10, câble de communication, 10 m.
- FCLAP, boîtier de communication local.

Contrôle nécessaire pour les appareils de la série PNF

Type	N° BC	Description
FCSF	A0080203	FC Smart, système de régulation de niveau 2

FC Smart

Système de régulation de niveau 2 pour une liberté totale. FC Smart offre toutes les fonctions de FC Direct, ainsi que des fonctions d'économie d'énergie supplémentaires et la possibilité de procéder à la régulation via une application (Bluetooth). L'application vous donne accès à toutes les fonctions du système, ce qui vous permet de le configurer de façon à répondre précisément à vos besoins. Vous pouvez également créer différentes zones avec différents paramètres dans un système à plus grande échelle. Plusieurs modes, tels que Absence, Boost et Présence, permettent de chauffer uniquement lorsque c'est nécessaire. L'application FRICO CONTROL est disponible pour les appareils iOS et Android.



Contenu

- FCCF, boîtier de commande.
- FCBC10, câble de communication, 10 m.
- FCLAP, boîtier de communication local.
- FCTXRF, sonde sans fil intérieure/extérieure.

Contrôle nécessaire pour les appareils de la série PNF

Type	N° BC	Description
FCPF	A0080204	FC Pro, système de régulation de niveau 3

FC Pro

Système de régulation de niveau 3 pour des économies optimales. FC Pro offre toutes les fonctions de FC Direct et FC Smart, ainsi que des fonctions automatiques d'économie d'énergie supplémentaires. La fonction de blocage du chauffage évite de chauffer inutilement, grâce à la sonde de température extérieure sans fil.



Contenu

- FCCF, boîtier de commande.
- FCBC10, câble de communication, 10 m.
- FCBAP, boîtier de communication pour bâtiment.

Contrôle nécessaire pour les appareils de la série PNF

Type	N° BC	Description
FCBF	A0080205	FC Building, régulation GTC

FC Building - régulation GTC

Système de régulation complet pour les bâtiments, avec possibilité de régulation via des signaux 0-10 V, contact sans potentiel (relais, par exemple) et/ou Modbus RTU (RS485). FC Building vous permet de recevoir des informations sur le statut et les alarmes du produit. Modbus permet d'utiliser pleinement toutes les fonctions d'économie d'énergie du système de régulation.



SWT

Aérotherme à eau SWT

Aérotherme monté au plafond avec chauffage à eau.

Commande par :

- CB20, boîtier de commande en 2 étages.
- KRT1900, thermostat capillaire.



ICF

Déstratificateur industriel ICF

Il règle la température dans les bâtiments à haut plafond.

Commande par :

- CAR15, régulation automatique de la vitesse de ventilation, pilotage de 15 ventilateurs au maximum, fonction été.
- CFR1R, régulation 5 étages pour 1 ventilateur, fonction été.

Aérotherme à eau SWT (IP44)

Type	N° BC	Puissance ^{*1} en kW	Débit d'air en m ³ /h	Niveau sonore ^{*2} en dB(A)	Δt ^{*3} en °C	Portée d'air ^{*4} en m	Volume d'eau ^{*5} en l	Tension en V	Intensité en A	Poids en kg
SWT02	A0004863	7,8/11	700/1100	37/53	33/29	2,2/4	1,2	230 V	0,4	19
SWT12	A0004864	14/18	1300/2000	44/57	25/22	2,7/4,5	1,7	230 V	0,6	26
SWT22	A0004865	29/40	2500/3900	48/60	34/30	4,5/7,5	3,9	230 V	1,0	41

^{*1}) Valable pour une température d'eau de 80/60°C, température d'air d'entrée +15°C. Au débit d'air minimal/maximal.

^{*2}) Conditions : Distance de l'appareil : 5 mètres. Au débit d'air minimal/maximal.

^{*3}) Δt = augmentation de température sous un débit d'air mini/maxi et une puissance maximale.

^{*4}) Les données de portées ci-dessus sont valables lorsque le déflecteur orientable horizontalement est utilisé et la température de soufflage est de +40°C et la température ambiante est de +18°C.

La portée est définie comme la distance en angle droit du ventilateur jusqu'au point où la vitesse d'air est descendue à 0,2 m/s.

^{*5}) Volume d'eau dans la batterie.

Déstratificateur industriel ICF (IP20 / IP55)

Type	N° BC	Puissance en W	Débit d'air en m ³ /h	Tension en V	Intensité en A	Degré de protection	Hauteur x Ø en mm	Poids en kg
ICF20	A0003930	70	13500	230 V	0,33	IP20	545x1422	6,2
ICF55	A0003499	70	13500	230 V	0,33	IP55	545x1422	6,2

Souvent on utilise les aérothermes industriels pour chauffer des grands locaux à haut plafond. Puisque la chaleur monte elle va s'accumuler sous le plafond.

Pour éviter cette situation, Thermo Comfort a des déstratificateurs Frico ICF dans sa gamme.

Ces déstratificateurs poussent l'air chaud du plafond vers le bas pour chauffer de manière plus économique.

Le sens de rotation du déstratificateur peut être inversé pour ventiler en été.



Série SWH

Aérotherme SWH

Aérothermes à très faible niveau sonore, avec régulation intelligente.

Commande par :

- SIReBN Basic ou SIReACY Competent ou SIReAAY Advanced.

* Série SWH avec moteurs EC disponible sur demande.



Série SWS

Aérotherme SWS

Aérotherme à raccordement hydraulique. Les consoles de montage sont à commander séparément.

Commande par :

- KRT1900, thermostat capillaire.
- RE1,5, RE3, RE5 ou RE7, régulation 5 étages de la vitesse de ventilation.

Aérotherme SWH (IP44)

Type	N° BC	Puissance ^{*1} en kW	Débit d'air ^{*2} en m ³ /h	Débit d'air ^{*2} en m ³ /s	Niveau sonore ^{*3} en dB(A)	Δt ^{*1,4} en °C	Portée d'air ^{*5} en m	Volume d'eau ^{*6} en l	Tension en V	Intensité en A	Poids en kg
SWH02	A0004854	7/12	530/1120	0,15/0,31	20/39	38/30	5,5	1,3	230 V	0,34	20
SWH12	A0004683	9/19	760/2020	0,21/0,56	26/48	34/24	8	1,5	230 V	0,7	24
SWH22	A0004855	19/32	1770/3370	0,49/0,94	40/55	31/25	10	2,7	230 V	1,2	34
SWH32	A0004856	28/50	2670/5200	0,74/1,44	39/51	31/25	15	3,8	230 V	1,7	55
SWH33	A0004857	36/64	2250/4500	0,63/1,25	38/50	41/35	12	5,2	230 V	1,7	59

^{*1)} Valable pour une température d'eau de 80/60°C, température d'air d'entrée +15°C. Au débit d'air minimal/maximal.

^{*2)} Valable pour position 1 – 4 du ventilateur.

^{*3)} Conditions : Distance de l'appareil : 5 mètres. Facteur directionnel : 2. Surface d'absorption équivalente : 200 m². Au débit d'air minimal/maximal.

^{*4)} Δt = augmentation de température sous un débit d'air mini/maxi et une puissance maximale.

^{*5)} Les données de portées ci-dessus sont valables lorsque le déflecteur orientable horizontalement est utilisé et la température de soufflage est de +40°C et la température ambiante est de +18°C.

La portée est définie comme la distance en angle droit du ventilateur jusqu'au point où la vitesse d'air est descendue à 0,2 m/s.

^{*6)} Volume d'eau dans la batterie.

Aérotherme SWS (IP44)

Type	N° BC	Puissance ^{*1} en kW	Débit d'air en m ³ /h	Débit d'air en m ³ /s	Niveau sonore ^{*2} en dB(A)	Δt ^{*1,3} en °C	Portée d'air ^{*4} en m	Volume d'eau ^{*5} en l	Tension en V	Intensité en A	Poids en kg
SWS02	A0004858	7/12	520/1260	0,14/0,35	27/50	37/28	5,5	1,3	230 V	0,32	14
SWS12	A0004859	8/19	620/2340	0,17/0,65	25/57	35/23	8	1,5	230 V	0,67	18
SWS22	A0004860	11/30	860/3560	0,24/0,99	33/58	38/25	10	2,7	230 V	0,90	26
SWS32	A0004861	19/50	1540/6300	0,43/1,75	39/64	36/23	15	3,8	230 V	2,42	45
SWS33	A0004862	24/65	1550/6090	0,43/1,69	39/64	44/31	13	5,2	230 V	2,48	45

^{*1)} Valable pour une température d'eau de 80/60°C, température d'air d'entrée +15°C. Au débit d'air minimal/maximal.

^{*2)} Conditions : Distance de l'appareil : 5 mètres. Facteur directionnel : 2. Surface d'absorption équivalente : 200 m². Au débit d'air minimal/maximal.

^{*3)} Δt = augmentation de température sous un débit d'air mini/maxi et une puissance maximale.

^{*4)} Les données de portées ci-dessus sont valables lorsque le déflecteur orientable horizontalement est utilisé et la température de soufflage est de +40°C et la température ambiante est de +18°C.

La portée est définie comme la distance en angle droit du ventilateur jusqu'au point où la vitesse d'air est descendue à 0,2 m/s.

^{*5)} Volume d'eau dans la batterie.



TAP16R



ELSRT



ELSRT4



SIREFAY Advanced kit



SIREBN Basic kit



KRT1900



CB20



CAR15



CFR1R



RE1,5 / 3 / 5 / 7

Options

Type	N° BC	Description
TAP16R	A0017251	Thermostat électronique, pour Panther 6-15, Panther 20-30
ELSRT	A0005069	Boîtier de commande + THT, pour Elektra C/V/H (montage fixe)
ELSRT4	A0005070	Boîtier de commande + THT, pour Elektra C/V/H (montage fixe)
SIREFAY ADVANCED KIT	A0009169	Régulateur, pour SWH
SIREFCY COMPETENT KIT	A0009672	Régulateur, pour SWH
SIREBN BASIC KIT	A0009270	Régulateur, pour SWH
KRT1900	A0005083	Thermostat capillaire, pour SWT, SWS
CB20	A0005096	Boîtier de commande, pour SWT
CAR15	A0005296	Régulateur pour 15 ventilateurs + fonction été, pour ICF
CFR1R	A0005301	Régulateur pour 1 ventilateur, pour ICF
RE1,5	A0005216	Régulateur à 5 positions, pour SWS 1,5 A
RE3	A0005217	Régulateur à 5 positions, pour SWS 3 A
RE5	A0005218	Régulateur à 5 positions, pour SWS 5 A
RE7	A0005219	Régulateur à 5 positions, pour SWS 7 A

LES RADIANTS INDUSTRIELS

Les cassettes rayonnantes de Frico chauffent de la même manière que le soleil. Sans sa chaleur, il n'y aurait pas de vie sur terre. Ses rayons infrarouges se propagent avec un minimum de perte d'énergie. Seulement quand le rayonnement atteint une surface, son énergie est convertie en chaleur. Les objets réchauffés dégagent ensuite leur chaleur dans l'air ambiant. Malgré la distance, le soleil chauffe la surface de la terre tandis que l'espace au milieu reste froid. Le chauffage de la nature est fantastique ! Les cassettes rayonnantes de Frico chauffent comme le soleil.

Il y a une différence entre des radiants pour des bureaux, des magasins et des bâtiments publics, des bâtiments industriels de grande surface et des applications spécifiques pour le chauffage à l'extérieur.

Pour les plafonds à faible hauteur on utilise généralement des radiants à ondes longues, alors que pour les plafonds hauts et des applications à l'extérieur il vaut mieux opter pour des radiants à ondes courtes.





Série EC

Thermoplus EC

Cassette rayonnante compacte avec un panneau radiant en aluminium, pour protection contre les courants d'air froides autour des fenêtres.

Commande par :

- TAP16R, thermostat électronique.
- RB3, boîte relais.


**Émetteur infrarouge
INFRACALM**
Émetteur infrarouge INFRACALM

Voir 'les radiants pour terrasses' (page G27).


**Émetteur infrarouge
INFRATOWER**
Émetteur infrarouge INFRATOWER

Voir 'les radiants pour terrasses' (page G27).

Thermoplus EC pour pièces sèches (IP20)

Type	N° BC	Puissance en W	Tension en V	Intensité en A	Température de surface en °C	L en mm	H en mm	P en mm	Poids en kg
EC75021	A0000045	750	230 V	3,3	180	1810	100	90	4,4

Thermoplus ECV pour pièces humides (IP44)

Type	N° BC	Puissance en W	Tension en V	Intensité en A	Température de surface en °C	L en mm	H en mm	P en mm	Poids en kg
ECV30021	A0004962	300	230 V	1,3	180	870	100	90	2,3
ECV55021	A0004963	550	230 V	2,4	180	1505	100	90	4,0
ECV55031	A0004964	550	400 V	1,37	180	1505	100	90	4,0
ECV70031	A0004966	700	400 V	1,75	180	1810	100	90	4,7



Série HC

Thermocassette HC

Conçue pour une installation en surface ou encastrée. Discrète, la Thermocassette HC est destinée au chauffage de bureaux, salles de bains, salles de classe,...

Commande par :

- TAP16R, thermostat électronique.



Elztrip EZ100N

Elztrip EZ200

Elztrip EZ100N

Une cassette rayonnante à une lame pour les bureaux, les magasins,... etc.

Commande par :

- TAP16R, thermostat électronique.
- RB3, boîte relais.

Elztrip EZ200

Cassette rayonnante à deux lames pour grands magasins, entrepôts,... etc.

Commande par :

- TAP16R, thermostat électronique.
- RB3, boîte relais.

Thermocassette HC (IP44)

Type	N° BC	Puissance en W	Tension en V	Intensité en A	Température de surface max. en °C	L en mm	L en mm	H * en mm	Poids en kg
HC3	A0073604	300	230 V	1,30	100	593	593	60	4,0
HC6	A0072810	600	230 V	2,61	100	1193	595	60	8,0

*) Hauteur avec consoles.

Elztrip EZ100N (IP44)

Type	N° BC	Puissance en W	Tension en V	Intensité en A	Température de surface max. en °C	L en mm	H en mm	L en mm	Poids en kg
EZ106N	A0005719	600	230 V	2,6	280	870	50	150	3,2
EZ111N	A0006449	1050	230 V	4,6	280	1470	50	150	5,4
EZ115N	A0005743	1500	230 V	6,5	280	1950	50	150	7,0

Elztrip EZ200 (IP44)

Type	N° BC	Puissance en W	Tension en V	Intensité en A	Température de surface max. en °C	L en mm	H en mm	L en mm	Poids en kg
EZ208	A0004973	800	230 V	3,5	340	683	64	282	4,9
EZ212	A0004975	1200	230 V	5,2	340	923	64	282	6,8
EZ217	A0004977	1700	230 V	7,4	340	1221	64	282	8,8
EZ222	A0004979	2200	230 V	9,6	340	1520	64	282	10,7
EZ20831	A0004974	800	400 V2	2,0	340	683	64	282	4,9
EZ21231	A0004976	1200	400 V2	3,0	340	923	64	282	6,8
EZ21731	A0004978	1700	400 V2	4,3	340	1221	64	282	8,8
EZ22231	A0004980	2200	400 V2	5,5	340	1520	64	282	10,7



IR



IRCF



INFRAFLEX

Infrarouge industriel IR

Pour des locaux vastes et aux plafonds hauts.

Commande par :

- TAP16R, thermostat électronique.
- RB3, boîte relais.
- SKG30, sonde boule noire.

Émetteur infrarouge IRCF

Pour le chauffage ponctuel de locaux de grandes dimensions.

Commande par :

- TAP16R, thermostat électronique.
- RB3, boîte relais.
- SKG30, sonde boule noire.

Émetteur infrarouge INFRAFLEX

Infraflex fournit une chaleur instantanée dès qu'il est allumé, et refroidit rapidement dès qu'il est éteint. Infraflex est un radiant polyvalent pour des terrasses avec plusieurs options de montage et convient pour du chauffage temporaire pendant des événements ou sur une terrasse.

Infrarouge industriel IR (IP44)

Type	N° BC	Puissance en kW	Tension * en V	Intensité en A	Température d'élément max. en °C	L en mm	H en mm	L en mm	Poids en kg
IR3000	A0001000	1/2/3	3 x 400 V+N	4,3	700	1125	83	358	9,0
IR4500	A0000943	1,5/3/4,5	3 x 400 V+N	6,5	700	1500	83	358	11,1
IR6000	A0000944	2/4/6	3 x 400 V+N	8,7	700	1875	83	358	13,2

*) Connectable également en 3 x 400 V sans neutre, mais dans ce cas sans niveaux de puissances.

Émetteur infrarouge IRCF (IP20)

Type	N° BC	Puissance en W	Tension en V	Intensité en A	Nombre de lampes	L en mm	H en mm	L en mm	Poids en kg
IRCF1500	A0004938	1500	230 V	6,5	1	490	230	140	1,7

Infraroodstraler INF12 (IP55)

Type	N° BC	Puissance en W	Tension en V	Intensité en A	Température max. de la lampe en °C	L en mm	H en mm	L en mm	Poids en kg
INF12	A0073298	1200	230 V	5,3	1200	721	124	83	0,9



TAP16R



RB3



SKG30



CBT



TEP44



RTX54

Options

Type	N° BC	Description
TAP16R	A0017251	Thermostat électronique, pour série EC(V), série HP N, Elztrip EZ100N/200, IR, IRCF
RB3	A0017257	Boîte relais, pour série EC(V), série HP N, Elztrip EZ100N/200, IR, IRCF
SKG30	A0017254	Sonde boule noire, pour IR, IRCF
CBT	A0005233	Minuteur, pour ELIR
TEP44	A0017253	Boîtier étanche pour TAP16R
RTX54	A0017252	Sonde de température externe, nécessaire si on installe le boîtier TEP44

LES RIDEAUX D'AIR

Pour éviter que l'énergie pour chauffer ou climatiser un bâtiment échappe quand on ouvre une porte, Thermo Comfort propose une gamme de rideaux d'air Frico.

Quand on installe un rideau d'air dans un restaurant, un magasin ou un entrepôt on va créer une porte invisible qui évite que l'air froid rentre en hiver et l'air chaud en été. Particulièrement approprié pour des grands hôtels, des agences bancaires et les applications industrielles.

Dans cette brochure on a repris une sélection de rideaux d'air de la gamme Frico, aussi bien en version apparente ou à encaster. Des appareils pour des chambres froides et une série d'appareils de la marque Dimplex.

À part de cette sélection il existe une gamme étendue de rideaux d'air, même des appareils faits sur mesure (par exemple pour des portes tournantes). Vous pouvez toujours contacter notre bureau d'études pour des projets spécifiques.





PA2200C

Compact PA2200C (avec télécommande IR)

- Hauteur d'installation préconisée : 2,2 m.
- Adapté à la plupart des entrées standard.
- Télécommande IR et régulation intégrée manuelle.
- Utilisation et installation très facile.
- Le système contact de porte PA2DR est disponible comme accessoire.

Spécifications techniques

Type	N° BC	Puissance en kW	Tension moteur en V	Tension chauffage en V	Intensité moteur en A	Intensité chauffage en A	Débit d'air max. en m ³ /h	Degré de protection	L en mm
Ambient (sans chauffage)									
PA2210CA	A0005883	∅	230 V	230 V	0,45	-	1200	IP21	1050
PA2215CA	A0005884	∅	230 V	230 V	0,50	-	1800	IP21	1560
PA2220CA	A0005885	∅	230 V	230 V	0,90	-	2400	IP21	2050
Chauffage électrique									
PA2210CE03	A0005861	⚡ 2/3	230 V	230 V	0,45	13,0	1200	IP20	1050
PA2210CE05	A0005862	⚡ 3,3/5	230 V	230 V	0,45	7,2	1200	IP20	1050
PA2210CE08	A0005863	⚡ 5/8	230 V	3 x 400 V	0,45	11,5	1200	IP20	1050
PA2215CE08	A0005864	⚡ 4/8	230 V	3 x 400 V	0,50	11,5	1800	IP20	1560
PA2215CE12	A0005865	⚡ 8/12	230 V	3 x 400 V	0,50	17,3	1800	IP20	1560
PA2220CE10	A0005866	⚡ 5/10	230 V	3 x 400 V	0,90	14,4	2400	IP20	2050
PA2220CE16	A0005867	⚡ 10/16	230 V	3 x 400 V	0,90	23,1	2400	IP20	2050
PA2210CE05YD	A0005868	⚡ 3,3/5	230 V	3 x 400 V 3 x 230 V	0,45	7,2 12,5	1200	IP20	1050
PA2215CE08YD	A0005869	⚡ 4/8	230 V	3 x 400 V 3 x 230 V	0,50	11,5 25	1800	IP20	1560

Spécifications techniques

Type	N° BC	Puissance en kW	Tension moteur en V	Tension chauffage en V	Intensité moteur en A	Volume d'eau en L	Débit d'air max. en m ³ /h	Degré de protection	L en mm
Chauffage à eau chaude									
PA2210CW	A0005879	💧 7 ⁽¹⁾	230 V	230 V	0,40	0,38	1200	IP21	1050
PA2215CW	A0005880	💧 11 ⁽¹⁾	230 V	230 V	0,50	0,81	1750	IP21	1560
PA2220CW	A0005881	💧 14 ⁽¹⁾	230 V	230 V	0,80	0,74	2400	IP21	2050

1 : Valable pour une température d'eau de 80/60°C, température d'air d'entrée +18°C.

∅ = Sans chauffage.
⚡ = Chauffage électrique.
💧 = Chauffage à eau chaude.



PA3200C

Compact PA3200C (avec télécommande IR)

- Hauteur d'installation préconisée : 3,2 m.
- Destiné aux bâtiments commerciaux et aux entrées industrielles de petite taille.
- Télécommande IR et régulation intégrée manuelle.
- Utilisation et installation très facile.
- Le système contact de porte PA2DR est disponible comme accessoire.

Spécifications techniques

Type	N° BC	Puissance en kW	Tension moteur en V	Tension chauffage en V	Intensité moteur en A	Intensité chauffage en A	Débit d'air max. en m ³ /h	Degré de protection	L en mm
Ambient (sans chauffage)									
PA3210CA	A0006724	∅	230 V	230 V	0,70	-	1750	IP21	1068
PA3215CA	A0006725	∅	230 V	230 V	1,00	-	2750	IP21	1578
PA3220CA	A0006726	∅	230 V	230 V	1,30	-	3500	IP21	2068
Chaudage électrique									
PA3210CE08	A0006727	⚡ 5/8	230 V	3 x 400 V	0,65	11,5	1700	IP20	1068
PA3215CE12	A0006728	⚡ 8/12	230 V	3 x 400 V	1,00	17,3	2750	IP20	1578
PA3220CE16	A0006729	⚡ 10/16	230 V	3 x 400 V	1,30	23,1	3300	IP20	2068
PA3215CE12YD	A0008663	⚡ 8/12	230 V	3 x 400 V 3 x 230 V	1,00	17,3 30	2700	IP20	1578
PA3220CE16YD	A0007512	⚡ 10/16	230 V	3 x 400 V 3 x 230 V	1,30	23,1 40	3300	IP20	2068

Spécifications techniques

Type	N° BC	Puissance en kW	Tension moteur en V	Tension chauffage en V	Intensité moteur en A	Volume d'eau en L	Débit d'air max. en m ³ /h	Degré de protection	L en mm
Chaudage à eau chaude									
PA3210CW	A0006730	💧 8 (1)	230 V	230 V	0,70	1,30	1700	IP21	1068
PA3215CW	A0006731	💧 14 (1)	230 V	230 V	1,00	2,10	2700	IP21	1578
PA3220CW	A0006732	💧 18 (1)	230 V	230 V	1,30	2,70	3300	IP21	2068

1 : Valable pour une température d'eau de 60/40°C, température d'air d'entrée +18°C.

∅ = Sans chauffage.
⚡ = Chaudage électrique.
💧 = Chaudage à eau chaude.



PAMIR 2500

PAMIR 2500 (commande par FC)

- Hauteur d'installation préconisée : 2,5 m.
- Adapté pour les magasins, les bureaux et les administrations.
- Ce rideau d'air est préparé pour fonctionner avec le système de régulation FC qui comprend de nombreuses fonctions intelligentes et des paramètres d'économie d'énergie.
- Commande par : FCDA, FCSA, FCPA ou FCBA.

Spécifications techniques

Type	N° BC	Puissance en kW	Tension moteur en V	Tension chauffage en V	Intensité moteur en A	Intensité chauffage en A	Débit d'air en m ³ /h	Degré de protection	L en mm
Ambient (sans chauffage)									
PAF2510A	A0030452	∅	230 V	-	0,50	-	900/1300	IP21	1050
PAF2515A	A0030454	∅	230 V	-	0,70	-	1250/2100	IP21	1560
PAF2520A	A0030457	∅	230 V	-	1,00	-	1800/2600	IP21	2050
Chauffage électrique									
PAF2510E05	A0029445	⚡ 1,7/3,3/5,0	230 V	3 x 400 V + N	0,50	7,2	900/1450	IP20	1050
PAF2510E08	A0029626	⚡ 3,0/5,0/8,0	230 V	3 x 400 V + N	0,50	11,5	900/1450	IP20	1050
PAF2515E08	A0029702	⚡ 2,7/5,3/8,0	230 V	3 x 400 V + N	0,70	11,5	1400/2200	IP20	1560
PAF2515E12	A0030455	⚡ 4,0/8,0/12	230 V	3 x 400 V + N	0,70	17,3	1400/2200	IP20	1560
PAF2520E10	A0030458	⚡ 3,4/6,6/10	230 V	3 x 400 V + N	1,00	14,4	1800/2900	IP20	2050
PAF2520E16	A0030110	⚡ 6,0/10/16	230 V	3 x 400 V + N	1,00	23,1	1800/2900	IP20	2050

Spécifications techniques

Type	N° BC	Puissance en kW	Tension moteur en V	Tension chauffage en V	Intensité moteur en A	Volume d'eau en L	Débit d'air en m ³ /h	Degré de protection	L en mm
Chauffage à eau chaude									
PAF2510W	A0030453	💧 4,7 ⁽¹⁾	230 V	230 V	0,45	0,70	900/1300	IP21	1050
PAF2515W	A0030456	💧 9,2 ⁽¹⁾	230 V	230 V	0,60	1,10	1250/2100	IP21	1560
PAF2520W	A0030459	💧 11 ⁽¹⁾	230 V	230 V	0,90	1,40	1800/2600	IP21	2050

1 : Valable pour une température d'eau de 60/40°C, température d'air d'entrée +18°C.

= Sans chauffage.
 = Chauffage électrique.
 = Chauffage à eau chaude.



AR200

AR200

- Hauteur d'installation préconisée : 2,5 m.
- Conçu pour une installation encastrée et la plaque inférieure visible peut être peinte pour qu'elle soit davantage en harmonie avec les locaux.
- Module de hauteur réduite (200 mm).
- Commande par : SIReBN Basic ou SIReACY Competent ou SIReAY Advanced. Attention : uniquement possible avec PCB supplémentaire :
 - AR200E : SIReB1XAE
 - AR200A/W : SIReB1XAW

Spécifications techniques

Type	N° BC	Puissance en kW	Tension moteur en V	Tension chauffage en V	Intensité chauffage en A	Débit d'air max. en m ³ /h	Degré de protection	L en mm
Ambient (sans chauffage)								
AR210A	A0005279	∅	230 V	230 V	-	650/1200	IP21	1042
AR215A	A0005282	∅	230 V	230 V	-	950/1750	IP21	1552
AR220A	A0005285	∅	230 V	230 V	-	1300/2400	IP21	2042
Chauffage électrique								
AR210E09	A0005280	⚡ 3,6 ⁽¹⁾ /9 ⁽¹⁾ ⚡ 3,3 ⁽²⁾ /5 ⁽²⁾	230 V	3 x 400 V	4,3 13,0	950/1200	IP20	1042
AR215E11	A0005283	⚡ 4,5 ⁽¹⁾ , 6,8/11,3 ⁽¹⁾ ⚡ 4,5 ⁽²⁾ , 4,5/6,8 ⁽²⁾	230 V	3 x 400 V	6,5 16,0	950/1750	IP20	1552
AR220E18	A0005286	⚡ 6 ⁽¹⁾ , 12/18 ⁽¹⁾ ⚡ 6 ⁽²⁾ , 6/10 ⁽²⁾	230 V	3 x 400 V	8,7 26,0	1300/2400	IP20	2042

1 : Etages de puissance 3 x 400 V.

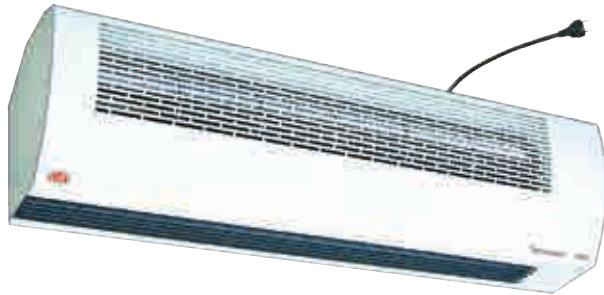
2 : Etages de puissance 230 V.

Spécifications techniques

Type	N° BC	Puissance en kW	Tension moteur en V	Tension chauffage en V	Volume d'eau en L	Débit d'air max. en m ³ /h	Degré de protection	L en mm
Chauffage à eau chaude								
AR210W	A0005281	💧 6,6 ⁽³⁾	230 V	230 V	0,4	700/1000	IP21	1042
AR215W	A0005284	💧 10 ⁽³⁾	230 V	230 V	0,6	1000/1600	IP21	1552
AR220W	A0005287	💧 13 ⁽³⁾	230 V	230 V	1,0	1400/2000	IP21	2042

3 : Valable pour une température d'eau de 80/60°C, température d'air d'entrée +18°C.

∅ = Sans chauffage.
⚡ = Chauffage électrique.
💧 = Chauffage à eau chaude.



ADA



PA1508

ADA Cool : le rideau d'air pour chambres froides

- Hauteur d'installation préconisée : 2,5 m.
- Maintient l'air froid dans une chambre froide et vous permet aussi d'avoir une chambre froide ouverte sans porte.
- Raccordement facile par un câble de 1,8 mètre avec fiche.
- Plusieurs appareils peuvent facilement être montés en série.
- Commande par : ADACR, régulation de ventilation 5 étages.

PA1508 aérotherme de porte

- Conçu initialement pour des guichets avec une ouverture max. de 1,5 m et où une barrière thermique est nécessaire.
- Boîtier de commande intégré.

Spécifications techniques

Type	N° BC	Puissance en kW	Tension en V	Intensité en A	Débit d'air max. en m ³ /h	Degré de protection	L en mm
ADA Cool (ambient)							
ADAC090 H	A0005238	●	230 V	0,50	1150	IP21	900
ADAC120 H	A0005239	●	230 V	0,55	1400	IP21	1200

Spécifications techniques

Type	N° BC	Puissance en kW	Tension en V	Intensité en A	Débit d'air max. en m ³ /h	Degré de protection	L en mm
PA1508 (Chauffage électrique)							
PA1508E02	A0007229	1/2	230 V	9,3	400	IP20	790
PA1508E03	A0007230	2/3	230 V	13,6	400	IP20	790
PA1508E05	A0007231	3/4,5	230 V	20,2	400	IP20	790

 = Sans chauffage.
 = Chauffage électrique.
 = Chauffage à eau chaude.



AC



CAB / DAB

AC aérotherme de porte

Les aérothermes de la série AC de Dimplex ont été conçus pour protéger les guichets.

Ils sont faciles à installer sur une console de montage et très silencieux. Les commandes se trouvent sur l'appareil même. Trois versions sont disponibles : 3, 4,5 et 6 kW.

- Hauteur maximale de montage : 2 m.
- Sécurité de surchauffe.

- Ces rideaux d'air chaud peuvent être installés audessus d'une porte ouverte afin de produire un puissant flux d'air pour prévenir toute sortie d'air chaud ou froid. Cela permet de réduire la facture énergétique tout en optimisant le confort.
- Hauteur maximale de montage : 2,7 m (CAB) ou 4 m (DAB).
- Couplage possible.
- Convient de série aux systèmes GBS.
- Disponible en option avec kit d'encastrement pour faux plafond.
- Disponible en version électrique ou pour CC.
- Convient de série à un commutateur de porte.
- Montage aisément grâce à la console murale fournie.
- Contrôle inclus.

Les rideaux d'air CAB et DAB

Spécifications techniques

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	Hauteur de montage max. en m	Chauffage	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg
AC									
AC 6N	A0000257	230	3000/6000	2	électrique	214	905	135	7,2
AC 6N	A0000257	230	2250/4500	2	électrique	214	605	135	5,2
AC 45N	A0000017	230	3000/6000	2	électrique	214	905	135	7,2

Spécifications techniques

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	Hauteur de montage max. en m	Débit d'air en m ³ /h	Chauffage	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg
CAB										
CAB10A	A0001497	230	-	2,7	1200	eau	262	1057	316	15,5
CAB15A	A0001500	230	-	2,7	1800	eau	262	1057	316	21,5
CAB10W	A0001498	230	9000 *	2,7	1200	eau chaude	262	1057	316	17,7
DAB										
DAB15A	A0001506	230	-	4	4000	environnement	360	1560	390	21,5

* À une régime de température de 82/71°C.



PA2DR

SIREAAY Advanced kit
SIREACY Competent kit

SIREBN Basic kit

SIREB1XAE / SIREB1XAW

ADACR



FCDA

FCSA

FCPA

FCBA

Options

Type	N° BC	Description
PA2DR	A0006080	Commande IR + contact porte, pour PA2200C, PA3200C
SIREAAY ADVANCED KIT	A0009169	Boîtier de commande avec thermostat + contact porte et fonctions supplém. + sonde extérieure et fonctions supplém., pour PA2500, PA3500, AR200
SIREACY COMPETENT KIT	A0009672	Boîtier de commande avec thermostat + contact porte et fonctions supplém., pour PA2500, PA3500, AR200
SIREBN BASIC KIT	A0009270	Boîtier de commande avec thermostat, pour PA2500, PA3500, AR200
SIREB1XAE	A0016193	Plaque électronique à rendre le AR200E (chauffage électrique) compatible avec système de commande, SIRé
SIREB1XAW	A0016244	Plaque électronique à rendre le AR200A (sans chauffage) ou AR200W (batterie eau chaude) compatible avec système de commande, SIRé
ADACR	A0005113	Régulateur à 5 positions, pour ADA Cool
FCDA	A0029299	FC Direct, système de régulation de niveau 1
FCSA	A0028307	FC Smart, système de régulation de niveau 2
FCPA	A0070094	FC Pro, système de régulation de niveau 3
FCBA	A0033848	FC Building, régulation GTC

TRAITEMENT D'AIR



Vous décidez de votre climat

Thermo Comfort vous propose des appareils pour la régulation du climat. De l'air trop humide ou trop sec peut être nocif. L'air humide provoque la croissance de moisissures et de la condensation. De l'air trop sec peut irriter les yeux et les voies respiratoires. Avec un *déshumidificateur, un humidificateur ou un purificateur d'air* vous prenez les commandes en main.

Avec les systèmes de ventilation et d'extraction il y a toujours assez d'air frais et l'air pollué est extrait de façon efficace et silencieuse.



KPU-350.1

KPU-700.1

Purificateur d'air KPU-350.1

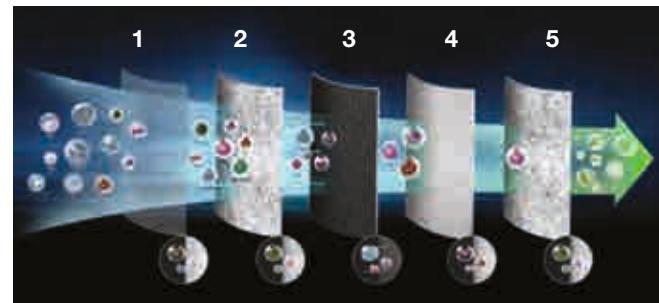
- Filtre HEPA H13 avec 5 couches et un niveau de filtrage de 99,97%.
- Design élégant avec une haute performance en purification d'air : élimine le formaldéhyde, les allergènes, la poussière, les fumées, les bactéries, la brume....
- Extrêmement silencieux : seulement 35 dB en mode discret, affichage automatique.
- Verrouillage pour enfants.
- Purification efficace avec une purification complète sur 360°.
- L'admission d'air se faisant sur la face frontale, ce modèle peut être placé contre le mur, ce qui économise de la place.
- Minuterie programmée de 8h (en option : 1/2/4/8h).

Filtre à 5 couches : préfiltre, charbon actif et filtre HEPA

1. **Préfiltre** : Élimine les cheveux/poussière et les gros contaminants.
2. **Couche ANTIBactérienne PET** : Élimine les grosses particules et protège le filtre HEPA.
3. **Couche de charbon actif** : Il absorbe les odeurs et les formaldéhydes, le COV et d'autres contaminations des chantiers.
4. **Filtre HEPA** : Élimine jusqu'à 99% des allergènes et des germes aussi petits que 0,3 µm.
5. **Filtre en maille en nylon** : Protège le filtre HEPA.

Purificateur d'air KPU-700.1

- Génération d'ions positifs et négatifs pour éliminer les virus.
- Équipé d'un filtre HEPA et d'un filtre charbon actif.
- Le mode automatique assure le mode fonctionnement/Turbo.
- Vitesses : 3, par commande tactile.
- Niveau sonore : 35-57 dB(A).
- Verrouillage pour enfants.



Spécifications techniques

Type	N° BC	Surface recommandée en m ²	Débit d'air en m ³ /h	Puissance en W	H en mm	L en mm	P en mm
KPU-350.1	A0030586	45	360	36	554	358	200
KPU-700.1	A0026411	45-85	740	45	710	360	360

Options

Type	N° BC	Description
Pré-filtre + Filtre HEPA + Charbon Actif	A0030717	Filtre pour KPU-350.1



SECCOPROF 40 P

La condensation se forme lorsque de la vapeur d'eau entre en contact avec une surface froide et que des gouttelettes apparaissent sous l'effet du refroidissement.

Les fenêtres embuées en sont l'exemple le plus visible, mais la condensation n'épargne ni les murs, ni les plafonds, ni les tissus d'ameublement.

Si la condensation a la possibilité de s'accumuler, des dégâts, une décoloration ou même la formation de moisissures sont quasiment inévitables.

Une humidité trop importante peut également s'avérer inconfortable. Une étude récente a révélé que l'humidité pouvait se traduire par toute une série d'affections, comme l'asthme, la rhinite et l'arthrite.



CONDENSATION



MOISISSURES

Cela dit, avec un bon déshumidificateur, il est possible d'extraire l'humidité présente dans l'air et de l'amener à un niveau acceptable.

L'appareil est doté d'un système d'alarme qui signale quand le réservoir transparent est plein l'indicateur de température et le niveau d'humidité relative.

Spécifications techniques

Type	SECCOPROF 40 P
N° BC	A0031031
Puissance en W	650/750
Déshumidification en l/24h	40
Débit d'air (max.) en m ³ /h	240
HxLxP en mm	635x312x453
Poids net en kg	27,2



GX

Série GX

Les GX9 et GX12 (ventilateurs de fenêtre) sont devenus des classiques pour l'utilisation professionnelle dans des bars, restaurants, cuisines,...etc. Approprié pour simple ou double vitrage avec une épaisseur maximale de 25 mm.

Ils ont une grille extérieure plate pour protéger l'appareil contre la pluie. Les ventilateurs sont réversibles et ont un débit constant, même pendant une tempête. Quand le ventilateur ne fonctionne pas, la grille se ferme pour éviter des courants d'air.



WX

Série WX

Les ventilateurs WX sont intégrés dans un mur et sont appropriés pour l'utilisation commerciale dans le secteur horeca, les bureaux et les cuisines.

WX6

- Design moderne blanc adapté à tout intérieur.
- Approprié pour l'extraction.
- Clapet avec moteur thermique pour fonctionnement silencieux.

WX9 et WX12

- Équipé avec une face ultra plate en ABS brillant avec grille de protection.
- Ces ventilateurs sont réversibles et appropriés pour la pulsion et l'extraction.
- Clapet avec moteur thermique pour fonctionnement silencieux.

Spécifications techniques

Type	N° BC	Puissance en W	Débit d'air en m³/h	Degré de protection	H en mm	L en mm	P * en mm
Série GX							
GX 9	A0003552	41	728	IP X4	312	294	117
GX 12	A0003553	85	1614	IP X4	408	380	161
Série WX							
WX6T	A0004269	34	246	IP X4	321	290	119
WX9	A0005352	41	783/663 extract 477/137 intake	IP X4	433	409	120
WX12	A0005310	85	1715/1162 extract 969/815 intake	IP X4	476	473	167

* Épaisseur du mur entre 275 et 375 mm.

Options

Type	N° BC	Description
DT20B	A0003982	Minuteur pour GX9, DX200. Jusqu'à 20 min. Apparent ou encastrable. 100x86x45
XRH	A0003983	Hygrostat pour GX9, GX12, DX200, DX400. 160x86x45
XPIRA	A0008709	Détecteur de mouvement et minuterie pour GX9, GX12, DX200, DX400. 86x86
FR22/30	A0005412	Régulateur de vitesse pour GX9, GX12. 2 vitesses. 210x86x41
EC6H	A0004240	Régulateur de vitesse pour GX9, GX12. Non mixable. Plusieurs vitesses. 160x86x45


CONTOUR (carré)

CONTOUR (rond)

SSWKWR

SSWKWS

SSWKBR

SSWKBS

Simply Silent™. Notre gamme de ventilateurs de salle de bains les plus silencieux. Les réglementations exigent que les ventilateurs de salle de bains doivent améliorer le confort et la qualité de l'air dans les salles de bains, douches, toilettes et vestiaires.

Simply Silent™ Contour (100 mm)

Élégante et épurée : la gamme de ventilateurs d'extraction intermittents à deux vitesses.

Opter pour un minuteur entièrement réglable, ou pour un cordon de tirage pour un fonctionnement sur demande. Vous pouvez également choisir le minuteur accompagné d'un hydrostat permettant de réguler l'humidité automatiquement.

Avec un tel choix d'options, la gamme Simply Silent™ Contour convient pour tout un éventail d'applications.

- Cadre de finition ronde et carré inclus.
- Panneau frontal avec fixation à clips, pas de vis.
- Pour montage mural ou au plafond.
- Diamètre du tube : 100 mm.

Spécifications techniques

Type	N° BC	Design	Nombre de vitesses	Débit en m³/h	Puissance en W	Niveau sonore en dBA (3m)	Degré de protection	Fonctions supplémentaires
Simply Silent™ Contour								
C4SR	A0029638	carré et rond	2	54/76	6,7/7,7	16/29	IPX4	-
C4PSR	A0027935	carré et rond	2	54/76	6,3/7	16/29	IPX4	Cordon de tirage
C4HTSR	A0027936	carré et rond	2	54/76	6,3/7	16/29	IPX4	Hydrostat + minuteur
C4TSR	A0028270	carré et rond	2	54/76	6,3/7	16/29	IPX4	Timer

Options

Type	N° BC	Description
SSWKWR	A0008842	Kit mural rond avec grille blanc
SSWKWS	A0008843	Kit mural carré avec grille blanc
SSWKBR	A0008844	Kit mural rond avec grille brun
SSWKBS	A0008845	Kit mural carré avec grille brun



CONTOUR (carré)



CONTOUR (rond)



SSWKWR



SSWKWS



SSWKBR



SSWKBS

Simply Silent™ Contour CV (100 mm)

Intelligents et intuitifs : les ventilateurs pour ventilation continue ont tous les avantages de la série Simply Silent™ Contour avec Adaptiflow Sensing. Cette technologie détecte les variations du flux d'air et ajuste le régime du ventilateur pour maintenir un débit constant. L'Adaptiflow Sensing fonctionne avec l'hygrostat actif de l'extracteur.

- Choix entre 2 modes de travail, à définir lors de l'installation : chaque mode à 3 débits autorégulants en fonction de l'humidité.
- Cadre de finition rond et carré inclus.
- Aussi disponible en version basse tension, type LVCV, livré avec transformateur.
- Panneau frontal avec fixation à clips, pas de vis.
- Pour montage mural ou au plafond.
- Diamètre du tube : 100 mm.

Spécifications techniques

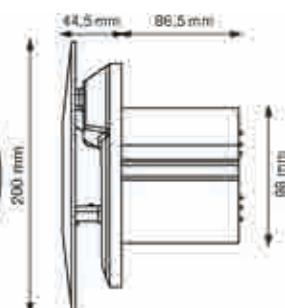
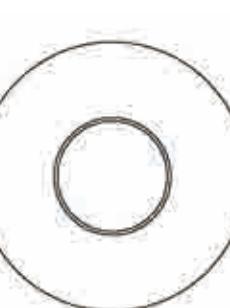
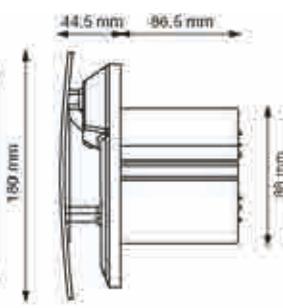
Type	N° BC	Design	Nombre de vitesses	Débit en m ³ /h	Puissance en W	Niveau sonore en dBA (3m)	Degré de protection	Fonctions supplémentaires
Simply Silent™ Contour CV								
LVCV4SR	A0028033	carré et rond	2	29/47/65	1,9/2,3/2,9	18,9/22,9/28,1	IPX5	Transformateur 12V
CV4SR	A0028740	carré et rond	2	29/47/65	1,9/2,3/2,9	18,9/22,9/28,1	IPX4	-
CV4R	A0009695	rond	2	18/29/65	1,6/1,9/2,9	15,1/18,9/28,1	IPX4	-

Options

Type	N° BC	Description
SSWKWR	A0008842	Kit mural rond avec grille blanc
SSWKWS	A0008843	Kit mural carré avec grille blanc
SSWKBR	A0008844	Kit mural rond avec grille brun
SSWKBS	A0008845	Kit mural carré avec grille brun



CARRÉ



RONDE


DX100 (carré)

DX100 (rond)

Kit mural comprenant

Conventionnels mais cools : gamme de ventilateurs d'extraction intermittents à deux vitesses à grille. Ces ventilateurs partagent beaucoup d'avantages de la série Simply Silent™ Contour, mais ont un design plus traditionnel.

Opter pour un minuteur entièrement réglable, ou pour un cordon de tirage pour un fonctionnement sur demande. Vous pouvez également choisir le minuteur accompagné d'un hygrostat permettant de réguler l'humidité automatiquement.

Vous pouvez aussi choisir pour le modèle avec détecteur de mouvement infrarouge qui actionne le ventilateur quand il y a du mouvement.

Avec un tel choix d'options, la gamme Simply Silent™ DX100 est idéale pour tout un éventail d'applications.

- Choix entre un modèle rond ou carré.
- Pour montage mural ou au plafond.
- Diamètre du tube : 100 mm.

Spécifications techniques

Type	N° BC	Design	Débit en m³/h	Puissance en W	Niveau sonore en dBA (3m)	Degré de protection	Fonctions supplémentaires
Avec kit de tube mural et grille extérieure							
DX100S	A0009825	carré	54/76	6,7/7,7	22/34	IPX4	-
DX100TS	A0009826	carré	54/76	6,7/7,7	22/34	IPX4	Minuteur
DX100PS	A0009827	carré	54/76	6,7/7,7	22/34	IPX4	Cordon de tirage
DX100HTS	A0009828	carré	54/76	6,7/7,7	22/34	IPX4	Hygrostat + minuteur
DX100HPTS	A0009829	carré	54/76	6,7/7,7	22/34	IPX4	Hygrostat + minuteur + cordon de tirage
DX100R	A0009831	rond	54/76	6,7/7,7	22/34	IPX4	-
DX100TR	A0009832	rond	54/76	6,7/7,7	22/34	IPX4	Minuteur
DX100HTR	A0009834	rond	54/76	6,7/7,7	22/34	IPX4	Hygrostat + minuteur
DX100H PTR	A0009835	rond	54/76	6,7/7,7	22/34	IPX4	Hygrostat + minuteur + cordon de tirage
DX100PIRR	A0009836	rond	54/76	6,7/7,7	22/34	IPX4	Détecteur infrarouge
Sans tube mural ou grille extérieure							
DX100BS	A0009837	carré	54/76	6,7/7,7	22/34	IPX4	-
DX100BTS	A0009838	carré	54/76	6,7/7,7	22/34	IPX4	Minuteur
DX100BPS	A0009839	carré	54/76	6,7/7,7	22/34	IPX4	Cordon de tirage
DX100BHPTS	A0009841	carré	54/76	6,7/7,7	22/34	IPX4	Hygrostat + minuteur + cordon de tirage
DX100BR	A0009842	rond	54/76	6,7/7,7	22/34	IPX4	-
DX100BHTR	A0009844	rond	54/76	6,7/7,7	22/34	IPX4	Hygrostat + minuteur



LV100 (carré)



LV100 (rond)



Kit mural

Le Simply Silent™ LV100 (basse tension) est spécialement conçu pour une installation sûre dans des locaux humides. Ces appareils sont identiques au Simply Silent™ DX100, mais livré avec un transformateur SELV de 12V qui se trouve en dehors de la zone de douche ou de bain.

Opter pour un minuteur entièrement réglable, ou pour un cordon de tirage pour un fonctionnement sur demande. Vous pouvez également choisir le minuteur accompagné d'un hygrostat permettant de réguler l'humidité automatiquement.

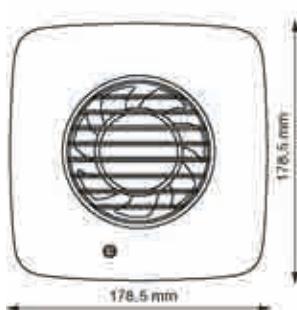
Vous pouvez aussi choisir pour le modèle avec détecteur de mouvement infrarouge qui actionne le ventilateur quand il y a du mouvement.

Avec un tel choix d'options, la gamme Simply Silent™ LV100 est idéale pour tout un éventail d'applications.

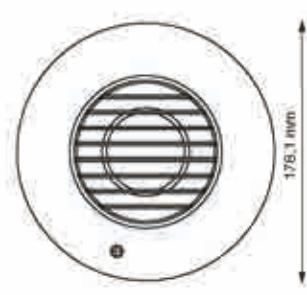
- Choix entre un modèle ronde ou carré.
- Pour montage mural ou au plafond.
- Diamètre du tube : 100 mm.

Spécifications techniques

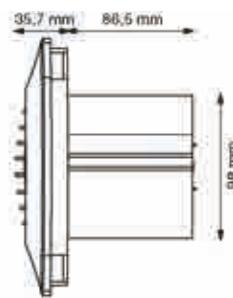
Type	N° BC	Design	Débit en m ³ /h	Puissance en W	Niveau sonore en dBA (3m)	Degré de protection	Fonctions supplémentaires
Low Volt avec kit de tube mural et grille extérieure, transformateur 12 V inclus							
LV100S	A0009846	carré	54/76	7,4/8,4	22/34	IPX4	-
LV100TS	A0009847	carré	54/76	7,4/8,4	22/34	IPX4	Minuteur
LV100PS	A0009848	carré	54/76	7,4/8,4	22/34	IPX4	Cordon de tirage
LV100HTS	A0009849	carré	54/76	7,4/8,4	22/34	IPX4	Hygrostat + minuteur
LV100HPTS	A0009850	carré	54/76	7,4/8,4	22/34	IPX4	Hygrostat + minuteur + cordon de tirage
LV100PIRS	A0009851	carré	54/76	7,4/8,4	22/34	IPX4	Détecteur infrarouge
LV100R	A0009852	rond	54/76	7,4/8,4	22/34	IPX4	-



CARRÉ



RONDE



Index

A	
Type	Page
AC SÉRIE	H21
ADAC090 H	H20
ADAC120 H	H20
ADACR	H22
AÉROMAX PREMIUM V3	C3
AÉROMAX PREMIUM V4	C2
AIRCOHEATER 2.0 D + 2 KW ELEC. 12 HP R32	A22
AIRCOHEATER 2.0 D 12 HP R32	A22
AIRCOHEATER 2.0 D 15 HP + 2 KW ELEC.	A22
AIRCOHEATER 2.0 D 18HP + 2KW ELEC.	A22
AIRCOHEATER 2.0 D INVERTER 15 HP	A22
AIRCOHEATER 2.0 D MINI INVERTER 9 HP	A22
AIRCOHEATER 2.0 VERT INVERTER 12 HP R32	A22
AIRLEAF SL DC INVERTER	B7
AMADEUS DIGITAL	G8
AR200 SÉRIE	H19

Type	Page
BFHE G7	E9

Type	Page
C3N	H5
C4HTSR	I5
C4PSR	I5
C4SR	I5
C4TSR	I5
C5N	H5
C9N	H5
CAB SÉRIE	H21
CAR15	H9
CAT	H5
CB20	H9
CBT	H14
CCIHGS12	G28
CCIHGS15	G28
CCSR-16	A18
CFR1R	H9
C...ME 8 NAT SÉRIE	D3
COMFORT PLUS 09-16KW	B4
COMFORT PLUS COOLING 09-16KW	B4
CORSAIRE 2	G14
COVER FOR H-1200	G18
COVER FOR H-1600	G18
COVER FOR H-2000	G18
COVER FOR L-2000	G18
COVER FOR M-1300	G18
COVER FOR S-650	G18
COVER FOR XL-2500	G18
COZYTTOUCH BRIDGE V2	G6, G8, G17, G10, G11, G13
COZYTTOUCH INTERFACE	G6, G8, G10, G11
CUPEX SÉRIE	A18
CV4R	I6
CV4SR	I6

D	
Type	Page
DAB SÉRIE	H21
DE CONVERSION	E3
DEE SÉRIE	D8
DEVIHEAT SÉRIE	F3
DEVIHOTWATT 55 CUT-TO-LENGTH 140F8509	F6
DEVIMAT SÉRIE	F2
DEVIPIPEGUARD 10	F6
DEVIPIPEGUARD 25	F6
DEVIREG 132	F4
DEVIREG TOUCH	F4
DEVISNOW SÉRIE	F5
DXE SÉRIE	G2
DX SÉRIE	I7
DZU 603	D8

Type	Page
E2T543II	B7
E4T643II	B7
E 200 BEV4	D5
ECA844II	B9
EC SÉRIE	H11
EDEL AIR MODÈLE AU SOL	C6
EDEL AIR MODÈLE MURAL	C6
EDEL EAU MODÈLE AU SOL	C5
EDEL EAU MODÈLE MURAL	C5
EEB749II	B7, B9
EFB749II	B7, B9
ELC SÉRIE	H5
ÉLÉMENTS CHAUFFANTS DES PLANCHERS EN MÉTAL	G21
ÉLÉMENTS CHAUFFANTS EN PLAFOND MÉTALLIQUE	G20
ELF SÉRIE	H4
ELH SÉRIE	H4
ELSRT	H9
ELSRT4	H9
ELV SÉRIE	H4
ELZTRIP EZ100N	H12
ELZTRIP EZ200	H12
ÉQUATEUR 4	G9
ESE845II	B9
ETR 060 N	E6
ÉTRIER DE PLAFOND	D7
ÉTRIERS DE TRANSFERT	D7
ÉVIDENCE 3	G5
EWA844II	B9
EWF644II	B7

F	
Type	Pagina
FCBA	H22
FCBF	H4, H6
FCDA	H22
FCDF	H4, H6
FCPA	H22
FCPF	H4, H6
FCSA	H22
FCSF	H4, H6
FLEXHOSE	A18
FML 300	G22
FMS 200	G22
FREESTANDING FEET SET THERMO LINK PRO	G18

G	
Type	Pagina
GB0737II	A23
GB1105II	A23
GB1119II	A23
GB1124TB	A23
GR 010	G23
GR 015	G23
GR 020	G23
GR 030	G23
GRI005-07	G24
GRI011	G24
GRI015	G24
GRI020	G24
GRI030	G24
GRILLE DE PROTECTION	G23
GROUPE DE SÉCURITÉ ¾" + ½" À PARTIR DE 50 L	D7
GROUPE DE SÉCURITÉ ¾" JUSQU'À 50 L	D7
GX SÉRIE	I4

H	
Type	Page
H260E	G7
H-1200	G17
H-1600	G17
H-2000	G17
HC SÉRIE	H12

Index

I	K	K	L
Type	Page	Type	Page
ICEGUARD 18	F6	K21	H3
ICF	H7	K2201B	G30
IHA30BP	G27	KAE-26 DR9	A5
IHC12	G28	KAE-35 DR9	A5
IHC18	G28	KAE-C 26 DR11	A3
IHF10	G28	KAE-C 35 DR11	A3
IHF15	G28	KAE-C 52 DR11	A3
IHF20	G28	KAE-C 71 DR11	A3
IHW10	G28	KAE-P 52 DR9	A5
IHW15	G28	KAE-P 71 DR9	A5
IHW20	G28	KAE-S 26 DR9	A7
INFRACALM	G27, H11	KAE-S 35 DR9	A7
INFRAFLEX SÉRIE	H13	KAE-S 52 DR9	A7
INFRAGLAS	G28	KAM2-42 DR8	A12
INFRA HEAT HOUSSE DE PROTECTION	G26	KAM2-52 DR8	A12
INFRA HEAT SÉRIE	G26	KAM3-52 DR8	A12
INFRATOWER	G27, H11	KAM3-62 DR8	A13
INNOVA ACCESSOIRE	A23	KAM3-78 DR8	A13
INNOVA KIT DE REFOULEMENT LATÉRALE (EN OPTION)	A23	KAM4-80 DR7	A13
INNOVA PLAQUE DE FOND POUR MINI (EN OPTION)	A23	KAM4-105 DR7	A13
INNOVA PLAQUE DE FOND POUR MONTAGE MURAL EN HAUTEUR (EN OPTION)	A23	KAM4HR-80 DR8	A13
IRCF SÉRIE	H13	KAM5-120 DR8	A13
IR SÉRIE	H13	KAY-CF 20 DR12	A14
		KAY-CF 26 DR12	A3, A14
		KAY-CF 35 DR12	A3, A14
		KAY-CF 52 DR12	A3, A14
		KAY-CF 71 DR12	A3, A14
		KAY-D 26 DR11	A7, A14
		KAY-D 35 DR11	A7, A14
		KAY-D 52 DR11	A7, A14
		KAY-P 26 DR12	A5, A14
		KAY-P 35 DR12	A5, A14
		KAY-P 52 DR12	A5, A14
		KAY-P 71 DR12	A5, A14
		KAYSUN CASUAL	A2, A14
		KAYSUN CONSOLE DOUBLE FLUX	A8, A14
		KAYSUN ONNIX 2.0	A6, A14
		KAYSUN PRODIGY PRO	A14
		KAYSUN PRODIGY PRO	A4
		KCI-20 DMR15	A15
		KCI-26 DR15	A15
		KCI-35 DR15	A15
		KCI-52 DR15	A15
		KCIS-71 DR14	A15
		KIT 230 V TRI - 1800 W (DURALIS)	D7
		KIT 230 V TRI - 2200 W (DURALIS)	D7
		KIT 230 V TRI - 3000 W (DURALIS)	D7
		KIT 400 V TRI (DURALIS)	D7
		KIT AGRO (DURALIS)	D7
		KIT ANTI-GEL AVACUATION CONDENSATS (EN OPTION)	A23
		KIT DE REFOULEMENT LATÉRAL (EN OPTION)	A23
		KIT ÉLECTRIQUE	D5
		KPD-20 DR15	A15
		KPD-26 DR15	A15
		KPD-35 DR15	A15
		KPD-52 DR15	A15
		KPD-71 DR15	A15
		KPU-350.1	I2
		KPU-700.1	I2
		KRT1900	H9
		KSD-26 DR14-2	A9, A14
		KSD-35 DR14-2	A9, A14
		KSD-52 DR14-2	A9, A14
		KTHR-190	A15
		KUE-26 DVR14	A9
		KUE-35 DVR13	A9
		KUE-52 DVR13	A9
L			
Type	Page	Type	Page
L-2000	G17	LA 9S-TUR	B4
LA 33TPR	B4	LA 35TBS	B4
LA 40TU-2	B4	LA 60P-TUR	B4
LA 60S-TU	B4	LA 60S-TUR	B4
LA 0712BW	B4	LA 0712BWC	B4
LA 0712C	B4	LA 1118BW	B4
LA 1118BWC	B4	LA 1118BWCP	B4
LA 1118C	B4	LA 1118CP	B4
LA 1422C	B4	LA 3860	B4
LDHR062	G29	LDHR062GA ROTATIF	G29
LI 12TU	B4	LI 16I-TUR	B4
LI 1422C	B4	LI 1826C	B4
LIA 0608BWCF M	B4	LIA 0608HWCF M	B4
LIA 0608HXCF M	B4	LIA 0911BWCF M	B4
LIA 0911HWCF M	B4	LIA 0911HXCF M	B4
LIA 1316BWCF M	B4		

Index

R

Type	Page
RADIATEURS COMMERCIAUX	G21
RADIATEURS ÉLECTRIQUES THERMO LINK PRO	G15
RAM 784 Z	E6
RAM 831 TOP2	E6
RB3	H14
RD SÉRIE	G30
RE1,5 / 3 / 5 / 7	H9
RIB 7/21	G23
RIB 10/21	G23
RIB 10/21WG	G23
RIB 15/21	G23
RIB 15/21WG	G23
RIB 20/21	G23
RIB 20/21D	G23
RIB 20/21WG	G23
RIB 30/21	G23
RIB 30/21D	G23
RIB 30/21WG	G23
RIB 40/21D	G23
RIB 60/21D	G23
RIBI SÉRIE	G24
RIVA 4	G11
RIVA 5	G12
RIVIERA 2	G13
RN213944B	A23
ROUES	G18
RTR-E7712	E6
RTX54	H14

Type	Page
S-650	G17
SCREWABLE FEET SET	G18
SECCOPROF 40 P	I3
SI 6TU	B6
SI 8TU	B6
SI 11TU	B6
SI 14TU	B6
SI 18TU	B6
SI 26TU	B6
SI-27	A18
SI-30	A18
SI 35TU	B6
SI 35TUR	B6
SI 50TU	B6
SI 75TU	B6
SI 90TU	B6
SI 130TU	B6
SIH 20TE	B6
SIH 90TU	B6
SIK 8TES	B6
SIK 11TES	B6
SI-PVC-50	A18
SIREAAY ADVANCED KIT	H22

S

SIREACY COMPETENT KIT	H22
SIREB1XAE	H22
SIREB1XAW	H22
SIREBN BASIC KIT	H9
SIREBN BASIC KIT	H22
SIREFAY ADVANCED KIT	H9
SIW 6TES	B6
SIW 8TES	B6
SKG30	H14
SL SÉRIE	B7
SONDE 994	E5, F4
SSWKBR	I5, I6
SSWKBS	I5, I6
SSWKWR	I5, I6
SSWKWS	I5, I6
SUMO SÉRIE	A18
SWH SÉRIE	H8
SWPO 400/1600 (WIFI) WHITE	G21
SWPO SÉRIE	G20
SWS SÉRIE	H8
SW-STR 2000 METALLIC	G21
SW-STR 3000/2 METALLIC	G21
SWT	H7
SW-WF SÉRIE	G19

T

Type	Pagina
T 010/015 SS 2	D6
TABLEAU DE SÉLEVTION KAYSUN	A16
TAP16R	H9, H14
TC 35-22	A23
TCM-WF SÉRIE	G20
TDTR175W	G14
TÉNÉRIFE	G10
TEP44	H14
THE COMPACT US 10L	D6
THR 040	G23
TIGER SÉRIE	H3
TOP NTL N SÉRIE	G4
TOP NTL T SÉRIE	G4
TOWEL RAIL	G18
TRÉPIED UNIVERSEL	D7

U

Type	Pagina
UNICOMP 557	E5, F4
UNICOMP 561.1	E5
UNITÉS EXTÉRIEURES	A12
UNITÉS INTÉRIEURES	A14

#

Type	Pagina
050 VAHB	G6
50VM	D2
75VM	D2
100HM	D2
100 VAHB	G6
100VM	D2
100VMC	D2
150HM	D2
150VM	D2
150VMC	D2
150VS	D2
200HM	D2
200VM	D2
200VMC	D2
250VS	D2
300VS	D2
1983-ULR	E5, F4
3521	E6
3585	E6
6181	E6

V

Type	Pagina
V-1600	G17
V20139II	B7, B9
V30361II	B7
V30720II	B9
VARIATIONS DE SILHOUETTE	G6
VFE EXT. BOOST CONTROL	E3
VFE SÉRIE	E2
VM SEC SÉRIE	D3

W

Type	Pagina
WI 10TU	B6
WI 14TU	B6
WI 18TU	B6
WI 22TU	B6
WX SÉRIE	I4

X

Type	Pagina
XL-2500	G17
XLE SÉRIE	E4

Z

Type	Pagina
ZHE	E3

Conditions générales de vente et de livraison

1. Dispositions générales

Nos conditions générales de vente s'appliquent à tous nos contrats de vente et de livraison de marchandises et/ou de services. Toute dérogation aux présentes conditions sera uniquement valable dans la mesure où nous l'avons confirmée par écrit à l'acheteur. Les conditions définies par l'acheteur ne sont pas contraignantes à notre égard et ne constituent aucun complément aux présentes conditions générales.

2. Offres

A moins qu'il n'en soit explicitement convenu autrement, les offres se font sans aucun engagement. Une offre sans engagement peut être révoquée par un avis écrit dans les huit jours qui suivent l'acceptation. Si, sans avoir présenté préalablement une offre, nous recevons une demande de livraison, quelle qu'elle soit, c.-à-d. également par l'intermédiaire de nos représentants, nous sommes autorisés, durant une période de huit jours, à informer par écrit le donneur d'ordre que nous n'acceptons pas la mission. Les livraisons sur demande doivent être enlevées par l'acheteur dans les délais convenus.

3. Prix

- A moins qu'il n'en soit convenu autrement, tous les prix s'entendent hors TVA et autres taxes.
- Nous sommes habilités à répercuter sur l'acheteur les augmentations de coûts ultérieures à la prise de commande. Des augmentations de ce type recouvrent dans tous les cas la hausse de nos prix d'achat et d'autres coûts qui ont servi à établir le prix convenu, comme le matériel de conditionnement, le fret, les salaires, les charges sociales, les droits de douane, les taxes à l'importation ou à l'exportation, le taux de change, la TVA et les autres taxes.
- En cas d'augmentation du prix convenu, l'acheteur a le droit d'annuler le contrat, pour autant qu'il nous en informe par lettre recommandée dans les huit jours à dater de la communication de l'augmentation de prix.
- Si l'acheteur souhaite un autre type de conditionnement des marchandises que celui proposé normalement, les frais supplémentaires lui seront imputés.

4. Livraison: transfert du risque

- Si pas agréé autrement nos livraisons s'entendent départ nos magasins. Cette information est communiquée par écrit par nos soins, éventuellement par le biais d'une inscription dans le catalogue des prix ou autres écrits similaires, à nos acheteurs et peut être modifiée trimestriellement. Le risque de perte, de destruction et/ou d'endommagement des marchandises à livrer est transféré à l'acheteur dès que les marchandises sont en sa possession.
- Le risque visé au paragraphe précédent est également cédé à l'acheteur si les marchandises qui font l'objet de la livraison effectuée par nos soins ou pour notre compte sont effectivement remises à l'acheteur et que celui-ci n'en prend pas réception, quelle qu'en soit la raison : dès lors tous les coûts afférents à l'offre que nous avons supportés en vain ainsi que tous les frais éventuels de transport, conservation et entreposage sont également à charge de l'acheteur.

5. Délai de livraison: force majeure

- Dans la mesure où un délai de livraison a été fixé, nous ferons tout notre possible pour le respecter. Toutefois, le dépassement de ce délai n'autorise pas l'acheteur à exiger un dédommagement ou une résiliation du contrat. L'acheteur est cependant en droit d'imposer par écrit un nouveau délai de livraison raisonnable. Si celui-ci n'est pas respecté, l'acheteur est habilité à (faire) procéder à la résiliation du contrat, pour autant qu'il puisse y renoncer.
- La dépassement d'un délai de livraison convenu ne peut en aucun cas être considéré comme un manquement de notre part s'il découle de circonstances qui échappent à notre contrôle ou qui sont imprévisibles. Celles-ci comprennent en tous cas : guerres ou situations semblables, émeutes, sabotages, boycotts, grèves, blocus, pénuries de matières premières, dégâts aux machines, manquements de la part des fournisseurs et/ou transporteurs, maladies ou pénuries de main-d'œuvre, mesures prises par les autorités (y compris les autorités étrangères) comme toute interdiction frappant le transport, l'importation, l'exportation ou la production, catastrophes naturelles, intempéries, foudre, incendies, explosions, écoulements de substances dangereuses ou émanations de gaz.
- En cas de non-respect du délai de livraison, ne pouvant nous être imputé (force majeure) en raison des circonstances visées au paragraphe 2, nous sommes autorisés soit à suspendre soit à annuler le contrat. Nous ferons connaître notre choix par écrit à l'acheteur dans les huit jours qui suivent la cause de l'impossibilité de fournir la prestation en question.

6. Transport

A moins qu'il n'en soit explicitement convenu autrement, le transport des marchandises de notre entrepôt à l'acheteur est réglé par nos soins. Le mode de transport est laissé à notre appréciation.

Conditions générales de vente et de livraison

7. Garantie et responsabilité

Les marchandises livrées par nos soins sont uniquement assorties d'une garantie (Directive de l'Union Européenne 99/44/CE) - sous la forme exclusive du remplacement - dans la mesure où et aussi longtemps que nous pouvons l'obtenir de nos fournisseurs. La garantie ne couvre pas les vices ou les défauts occasionnés par une violence extérieure, l'usure naturelle, une mauvaise manipulation et d'autres facteurs échappant à notre contrôle.

8. Réclamations

- L'acheteur est tenu de nous faire connaître par écrit, dans les huit jours à dater de la réception, les défauts (présumés), sans quoi il risque de perdre son droit de recours contre lesdits défauts. Ensuite, l'acheteur peut uniquement intenter un recours contre les défauts qui n'avaient pu être décelés par ses soins, même après examen minutieux, dans le délai visé à la première phrase, à condition que les dits défauts nous aient été communiqués par écrit dès leur découverte.
- Si nous reconnaissons les défauts, nous pouvons soit remplacer la marchandise, soit rembourser ou créditer le prix d'achat.
- Les marchandises qui font l'objet de la réclamation nous doivent être renvoyées dans les huit jours à dater de la découverte du défaut ou doivent être tenues à notre disposition, selon le choix de l'acheteur. Le renvoi sera effectué franco de port et accompagné du numéro et de la date de la facture. Les marchandises qui doivent être tenues à notre disposition seront inspectées par nos soins le plus rapidement possible.
- Jusque là, elles demeurent aux risques de l'acheteur. Jusqu'à ce que nous ayons explicitement reconnu que les marchandises présentent les défauts relevés, l'acheteur ne peut suspendre le paiement du prix d'achat ou intenter un recours en compensation.

9. Réserve de propriété

- La propriété des marchandises livrées nous appartient jusqu'à ce que l'acheteur se soit acquitté de toutes les obligations qui lui incombent en vertu de ou en rapport avec les livraisons effectuées par nos soins. En cas de retard de paiement nous sommes habilités à reprendre possession des marchandises dont nous sommes propriétaire, quel que soit l'endroit où elles se trouvent.
- Ce dont l'acheteur nous est redevable, en vertu des contrats conclus avec lui, peut être directement et entièrement exigible en cas de :
 - (a) Surséance de paiement ou faillite du donneur d'ordre ou toute demande y afférente;
 - (b) Décision de l'acheteur de procéder à une grève totale ou partielle ou de céder son entreprise;
 - (c) Dissolution de la société de l'acheteur;
 - (d) Saisie à charge de l'acheteur;
 - (e) Au moins deux retards de paiement dans le chef de l'acheteur.

Dans les cas visés de l'article (a) à (d) y compris, nous sommes habilités à mettre fin à tous les contrats conclus avec l'acheteur, avec effet immédiat, si l'acheteur n'a pas acquitté dans les huit jours calendrier qui suivent l'envoi d'un avis l'y enjoignant et avec un degré de certitude suffisant à notre égard, tous les paiements dont il nous est et sera redevable, sans préjudice de nos autres droits.

10. Paiement

Sauf convention contraire et écrite, toutes nos factures sont payables au comptant à Anvers. En cas de dépassement du délai de paiement, et sauf convention écrite contraire avec l'acheteur, l'acheteur sera tenu au paiement du taux d'intérêt légal à partir de la date de la facturation, conformément l'article 5, deuxième alinéa, de la loi du 2 août 2002 concernant la lutte contre le retard de paiement dans les transactions commerciales. Tous les frais afférents au recouvrement judiciaire ou extra-judiciaire sont à charge de l'acheteur. Les frais de recouvrement extra-judiciaire s'élèvent à 15% du montant impayé avec un minimum de 120,00 EUR. En cas de retard de paiement, nous sommes habilités à suspendre ou à annuler d'autres livraisons.

Le non-paiement à l'échéance d'une seule facture rend immédiatement exigible de plein droit le solde dû de toutes les autres factures, même non échues.

11. Litiges

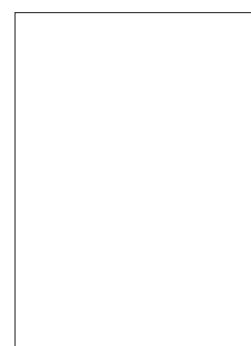
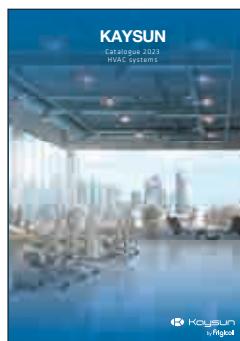
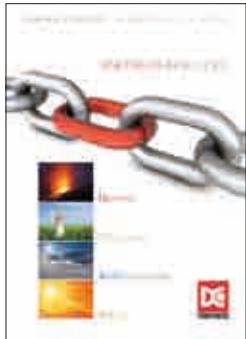
Les litiges découlant de contrats soumis aux présentes conditions générales seront tranchés par les Tribunaux d'Anvers et/ou le Juge de Paix cinquième canton d' Anvers. Toutefois, nous sommes également autorisés à citer l'acheteur à comparaître devant le tribunal de son lieu de résidence.

Notes

Notes

Notes

Demandez aussi nos autres brochures.



THERMO COMFORT
Industrieweg 19
2390 Malle
T +32 3 231 88 84
info@thermocomfort.be
www.thermocomfort.be