

Notre passion pour un bon climat



Vue d'ensemble des produits et services

Expérience de longue date

Il y a plus de 50 ans, l'entreprise a débuté en tant que revendeur de climatiseurs de la marque Panasonic. Au fil des années, d'autres marques renommées telles que Daikin, Aermec et Heliotherm ont été ajoutées.

Aujourd'hui, l'entreprise est un fournisseur complet de produits dans les domaines de la climatisation, de l'eau froide, des pompes à chaleur et de la réfrigération commerciale.

De nouveaux défis

TCA Thermoclima propose d'ores et déjà des solutions conformes aux directives ChemRRV 2027.

Le service clientèle de TCA est familiarisé avec celles-ci. Tous les collaborateurs du service après-vente sont formés conformément aux directives en vigueur pour la manipulation de substances dangereuses.

Partenaires depuis de nombreuses années

Depuis de nombreuses années, nous entretenons d'excellentes relations avec nos fournisseurs, ce qui garantit une haute disponibilité des livraisons, ainsi que des avantages clairs et une valeur ajoutée appréciée de nos clients.

Grâce à un réseau de service externe et d'assistance après-vente couvrant tout le territoire, nous pouvons être présents partout en Suisse et à tout moment pour accompagner nos clientes et clients.

Fabriqué en Europe

Nos partenaires de renom sont des groupes internationaux dont les sites de production sont implantés en Europe. Cette proximité géographique permet des délais de livraison courts et assure une excellente disponibilité des produits.



SPLIT /
MOBIL



EAU
GLACÉE



POMPES
À CHALEUR



RÉFRIGÉRATION
COMMERCIALE



VENTILER



SERVICE

BlueBox

depuis 2024

HELIO THERM

The Heat Pump

depuis 2014

AERMEC

depuis 2004

DAIKIN

depuis 1984

Panasonic

depuis 1974

Prêts pour toutes les tâches



La fiabilité par passion

Nous offrons à nos clients des prestations de service complètes dans toute la Suisse : de l'aide à la planification à un service de qualité, en passant par une documentation détaillée et une assistance avec des pièces de rechange d'origine. Pour garantir une disponibilité constante des marchandises ainsi qu'un niveau de livraison élevé et régulier, nous avons mis en place un système performant de gestion des stocks. Depuis 2021, notre entrepôt central situé à Etziken (SO) en est la pièce maîtresse.



Grâce à des formations professionnelles ciblées, nous transmettons l'ensemble de notre savoir-faire et tenons nos clients régulièrement informés des nouveautés et des améliorations de nos produits. Ainsi, les utilisateurs finaux peuvent avoir la certitude que leurs systèmes sont entretenus de manière optimale et que les pièces de rechange sont livrées dans les délais les plus courts. C'est pourquoi nombreux sont ceux qui font confiance à la qualité signée TCA.

Merci beaucoup pour votre confiance

Comme par le passé, nous avons obtenu de nombreux résultats positifs pour des entreprises de renom. Cela n'aurait toutefois pas été possible sans la confiance que nous accordent, depuis de nombreuses années, nos fidèles clientes et clients. Nous leur en sommes profondément reconnaissants.

Nous sommes fiers du chemin parcouru. Et ce n'est qu'un début : nous continuerons à nous engager pleinement pour répondre aux attentes de nos clients, avec passion et détermination.



Appareils split



Systèmes split / multisplit Unité murale

	FTXF RXF	FTXM-A RXM-A	FTXA-AW/BS/BB RXA-A/B
Fabricant / Produit	Daikin / Sensira	Daikin / Perfera	Daikin / Stylish
Réfrigérant	R32	R32	R32
Rafrâchissement / chauffage	réversible	réversible	réversible
Multisplit	non	oui	oui
Puissance frigorifique	2,0~7,1 kW	2,0~7,1 kW	2,0~5,0 kW
Puissance calorifique	2,4~8,2 kW	2,5~8,2 kW	2,5~5,8 kW
online Controller	monté en usine	monté en usine	monté en usine



Systèmes split / multisplit Console carrossée / non carrossée

	FVXM-A / RXM-R9/A	FNA-A / RXM-R9/A
Fabricant / Produit	Daikin	Daikin
Réfrigérant	R32	R32
Rafrâchissement / chauffage	réversible	réversible
Multisplit	oui	oui
Puissance frigorifique	2,5~5,0 kW	2,5~6,0 kW
Puissance calorifique	3,0~5,8 kW	3,0~7,0 kW
online Controller	monté en usine	en option



Systèmes split / multisplit Plafonnier apparent / unité gainable

	FHA-A / RXM R9/A	FFA-A / RXM-R9/A	FCAG-B / RXM-R9/A
Fabricant / Produit	Daikin	Daikin	Daikin
Réfrigérant	R32	R32	R32
Rafrâchissement / chauffage	réversible	réversible	réversible
Multisplit	oui	oui	oui
Puissance frigorifique	3,4~5,7 kW	2,5~5,7 kW	3,5~5,7 kW
Puissance calorifique	4,0~7,2 kW	3,2~7,0 kW	4,2~7,0 kW
online Controller	en option	en option	en option



Systèmes split / multisplit Unité murale / plafonnier apparent

	FAA-B RZA(S)G-M/N	FHA-A9 RZA(S)G-M/N	FUA-A RZA(S)G-M/N	FCAG-B RZA(S)G-M/N
Fabricant / Produit	Daikin	Daikin	Daikin	Daikin
Réfrigérant	R-32	R-32	R-32	R-32
Rafrâchissement / chauffage	réversible	réversible	réversible	réversible
Twin-, Triple-, Double-Twin	oui	oui	oui	oui
Puissance frigorifique	7,1~10,0 kW	3,5~14,0 kW	7,1~12,5 kW	3,5~14,0 kW
Puissance calorifique	7,5~11,0 kW	4,0~15,5 kW	7,5~13,5 kW	4,0~15,5 kW
online Controller	en option	en option	en option	en option



avec fonction pompe à chaleur



**FTXJ-AW/AS/AB
RXJ-A**

Daikin / Emura

R32

réversible

oui

2,0~5,0 kW

2,5~5,8 kW

monté en usine



**CS-(X)ZKEW (-H)
CU-ZZKE**

Panasonic / Etherea-Z

R32

réversible

oui

2,0~7,1 kW

2,8~8,2 kW

monté en usine



**CS-TZZKEW
CU-TZZKE**

Panasonic / TZ

R32

réversible

oui

2,0~7,1 kW

2,7~8,6 kW

monté en usine



**CS-ZYKEA
CU-ZYKEA**

Panasonic / Ykea

R32

réversible

non

2,5~7,1 kW

3,4~8,2 kW

monté en usine



CS-ZUFEAW / U-ZUBEA

Panasonic

R32

réversible

oui

2,5~5,0 kW

3,4~5,8 kW

en option



FDXM-F / RXM-R9/A

Daikin

R32

réversible

oui

2,4~6,0 kW

3,2~7,0 kW

en option



FBA-A / RXM-R9/A

Daikin

R32

réversible

oui

3,4~5,7 kW

4,0~7,0 kW

en option



CS-ZUD3EAW / CU-ZUBEA

Panasonic

R32

réversible

oui

2,5~6,0 kW

3,2~7,0 kW

en option



S-PY3E / U-PZ(H)3E5

Panasonic

R32

réversible

oui

2,5~6,0 kW

3,2~7,0 kW

en option



**FFA-A9
RZA(S)G-M/N**

Daikin

R-32

réversible

oui

3,5~6,0 kW

4,0~7,0 kW

en option



**PK3
U-PZ(H)4E8**

Panasonic

R-32

réversible

oui

3,5~10,0 kW

4,0~10,0 kW

en option



**PY3
U-PZ(H)4E8**

Panasonic

R-32

réversible

oui

3,5~6,0 kW

4,0~7,0 kW

en option



**PU3
U-PZ(H)4E8**

Panasonic

R-32

réversible

oui

3,5~14,0 kW

4,0~16,0 kW

en option



**PT3
U-PZ(H)4E8**

Panasonic

R-32

réversible

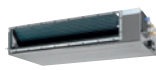
oui

3,5~14,0 kW

4,0~16,0 kW

en option

Appareils split



Systèmes SkyAir- et PACi

Unité gainable et console carrossée

FDXM-F9 RZA(S)G-M/N

FBA-A(9) RZA(S)G-M/N

FDA-A RZA(S)G-M/N

Fabricant / Produit	Dakin	Daikin	Daikin
Réfrigérant	R32	R32	R32
Rafrâchissement / chauffage	réversible	réversible	réversible
Twin-, Triple-, Double-Twin	oui	oui	oui
Puissance frigorifique	3,5~6,0 kW	3,5~14,0 kW	12,5~25,0 kW
Puissance calorifique	4,0~7,0 kW	4,0~15,5 kW	13,5~28,0 kW
online Controller	en option	en option	en option



Systèmes VRV- et VRF

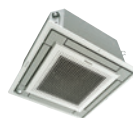
Unité extérieure

RXYN-B

REYA-A

RXYA-A

Fabricant	Dakin	Daikin	Daikin
Réfrigérant	CO ₂	R32	R32
Rafrâchissement / chauffage	réversible	simultanément	réversible
Puissance frigorifique	28,0 kW	22,0~78,0 kW	22,0~56,0 kW
Puissance calorifique	31,5 kW	25,0~88,0 kW	25,0~63,0 kW



Systèmes VRV- et VRF

Unité murale / plafonnier apparent

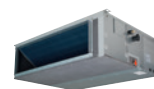
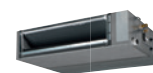
FXFA-A

FXZA-A

FXKA-A

FXAA-A

Fabricant	Dakin	Daikin	Daikin	Daikin
Réfrigérant	R32	R32	R32	R32
Rafrâchissement / chauffage	réversible	réversible	réversible	réversible
Puissance frigorifique	2,2~14,0 kW	1,7~5,6 kW	2,2~7,1 kW	1,7~7,1 kW
Puissance calorifique	2,5~16,0 kW	1,9~6,3 kW	2,5~8,0 kW	1,9~8,0 kW
online Controller	en option	en option	en option	en option



Systèmes VRV- et VRF

Unité gainable

FXDA-A

FXSA-A

FXMA-A

Fabricant	Daikin	Daikin	Daikin
Réfrigérant	R32	R32	R32
Rafrâchissement / chauffage	réversible	réversible	réversible
Puissance frigorifique	1,1~7,1 kW	1,7~16,0 kW	5,6~28,0 kW
Puissance calorifique	1,3~8,0 kW	1,9~18,0 kW	6,3~31,5 kW
online Controller	en option	en option	en option

avec fonction pompe à chaleur



**FVA-A
RZA(S)G-M/N**

Daikin
R32
réversible
oui
7,1~14,0 kW
7,5~15,5 kW
en option



**FNA-A9
RZA(S)G-M/N**

Daikin
R32
réversible
oui
3,5~6,0 kW
4,0~7,0 kW
en option



**PF3
U-PZ(H)4E8**

Panasonic
R32
réversible
oui
3,5~14 kW
4,0~15,5 kW
en option



**PE3
U-PZH4E8**

Panasonic
R32
réversible
non
20,0~25,0 kW
22,0~28,0 kW
en option



RXYSA-AY1

Daikin
R32
réversible
12,0~33,5 kW
14,0~37,5 kW



MZ1

Panasonic
R32
réversible
22,5~33,5 kW
25,0~37,5 kW



LZ2

Panasonic
R32
réversible
12,5~28,0 kW
14,0~31,0 kW



FXHA-A

Daikin
R32
réversible
3,5~11,2 kW
4,0~12,5 kW
en option



FXUA-A

Daikin
R32
réversible
5,6~11,2 kW
6,3~12,5 kW
en option



MK3

Panasonic
R32
réversible
1,5~10,6 kW
1,7~11,4 kW
en option



MU2

Panasonic
R32
réversible
2,2~16,0 kW
2,5~18,0 kW
en option



MY3

Panasonic
R32
réversible
1,5~5,6 kW
1,7~6,3 kW
en option



MF3

Panasonic
R32
réversible
1,5~16,0 kW
1,7~18,0 kW
en option



MM2

Panasonic
R32
réversible
1,5~5,6 kW
1,7~6,3 kW
en option

Groupes d'eau glacée



Groupes d'eau glacée et pompes à chaleur refroidis à l'air

	GEYSER Sky	TITAN Sky	ZETA Zero	OMICRON Zero
Fabricant	Bluebox	Bluebox	Bluebox	Bluebox
Réfrigérant	R290	R290	R290	R290
Rafrâchissement / chauffage	réversible	réversible	réversible	réversible
Inverter	oui	oui	non	non
Puissance frigorifique	16~27 kW	30~200 kW	170~230 kW	50~240 kW
Puissance calorifique	20~31 kW	30~195 kW	170~230 kW	52~300



Groupes d'eau glacée et pompes à chaleur refroidis à l'air

	EWAH-TZ	NSG	TBG	HMI
Fabricant	Daikin	Aermec	Aermec	Aermec
Réfrigérant	R1234ze	R1234ze	R1234ze	R32
Rafrâchissement / chauffage	rafrâchissement	rafrâchissement	rafrâchissement	réversible
Inverter	oui	non	oui	oui
Puissance frigorifique	171~1063 kW	228~1578 kW	200~1166 kW	3.0~13 kW
Puissance calorifique				4.0~16 kW



Groupes d'eau glacée et pompes à chaleur refroidis à l'eau

	SIGMA Zero	HWSG	WFGN	WFGI
Fabricant	Bluebox	Aermec	Aermec	Aermec
Réfrigérant	R290	R1234ze	R1234ze	R1234ze
Rafrâchissement / chauffage	réversible	réversible	réversible	réversible
Inverter	oui	non	non	oui
Puissance frigorifique	20~70 kW	110~396 kW	136~1726 kW	216~1765 kW
Puissance calorifique	20~60 kW	122~595 kW	153~1866 kW	243~1960 kW



Groupes d'eau glacée et pompes à chaleur refroidis à l'eau

	WWBG	NGW	EWWT
Fabricant	Aermec	Aermec	Daikin
Réfrigérant	R513A	R32	R32
Rafrâchissement / chauffage	chauffage	réversible	réversible
Inverter	non	non	non
Puissance frigorifique		116.3~790.2 kW	96~400 kW
Puissance calorifique	77.2~138.2 kW	131.3~904.6 kW	96~600 kW

et pompes à chaleur industrielles



OptimaEco

Skadec
R290
réversible
oui
50~01010 kW
35~620 kW

TITAN Zero

Bluebox
R290
réversible
oui
230~400 kW
230~400 kW

PRG

Aermec
R290
réversible
oui
49~143 kW
51~143 kW

PRM

Aermec
R290
réversible
non
95.6 kW
101.7 kW

EWYE

Daikin
R454c
réversible
oui
15~60 kW
18~73 kW



EPSILON Sky

Bluebox
R32
réversible
oui
6.0~45 kW
7.0~45 kW



NRG/I

Aermec
R32
réversible
non / oui
56~400 / 31~132 kW
56.5~674 / 31.5~134 kW



EWAT-CZ

Daikin
R32
réversible
oui
15.9~88.3 kW
15.8~85.8 kW



EWYT-CZO

Daikin
R32
réversible
oui
21.3~64.4 kW
19.9~61.8 kW



EWAT-B

Daikin
R32
réversible
non
76~400 kW
85~650 kW



WTG

Aermec
R1234ze
rafraîchissement
oui
245~1959 kW



WMG

Aermec
R1234ze
rafraîchissement
non
280~315 kW



EWWH-DZ

Daikin
R1234ze
rafraîchissement
oui
227~945 kW



EWWH-VZ

Daikin
R1234ze
rafraîchissement
oui
329~1540 kW



SIGMA Sky

Bluebox
R32
réversible
oui
30~400 kW
50~750 kW



Armoire climatique de précision

Fabricant	Datatech
Réfrigérant	R410A / refroidi à l'eau
Rafraîchissement / chauffage	réversible
Inverter	oui
Puissance frigorifique	5~150 kW
Puissance calorifique	5~150 kW

Pompes à chaleur

**Altherma 4 HT****Altherma 3 H HT****Pompes à chaleur**

Fabricant	Daikin	Daikin
Réfrigérant	R290	R32
Rafrâichissement / chauffage	réversible	réversible
SCOP	5,1	4,51-4,81
Domaine de puissance	8 ~ 14 kW	10 ~ 13 kW

**Pompes à chaleur unité intérieure****Altherma 3 GEO**

Fabricant	Daikin
Réfrigérant	R32
Rafrâichissement / chauffage	réversible
SCOP	4,51-4,70
Domaine de puissance	6 ~ 10 kW

**Aquarea L-Serie****Aquarea M-Serie****Pompes à chaleur**

Fabricant	Panasonic	Panasonic
Réfrigérant	R290	R290
Rafrâichissement / chauffage	réversible	réversible
SCOP	3,60-5,06	2,85-3,0
Domaine de puissance	5 ~ 9 kW	9 ~ 30 kW

**SNTM
natural****Comfort
Compact natural****Comfort
Compact****Basic
Comfort Split****Pompes à chaleur**

Fabricant	Heliotherm	Heliotherm	Heliotherm	Heliotherm
Réfrigérant	R290	R290	R410A	R410a
Rafrâichissement / chauffage	réversible	réversible	réversible	réversible
SCOP	6,1-6,7	5,7-5,6	4,5-5,0	4,7-5,2
Domaine de puissance	3 ~ 15 kW	7 ~ 18 kW	8 ~ 18 kW	8 ~ 20 kW

domestiques

**Altherma 3 H MT**

Daikin
R32
réversible
4,69-4,98
7 ~ 10 kW

Altherma 3 LT

Daikin
R32
réversible
4,54-4,61
5 ~ 7 kW

**Solid Split**

Heliotherm
R410a
réversible
5,1-5,2
30 ~ 48 kW

Solid Compact

Heliotherm
R410a
réversible
5,0-5,2
30 ~ 48 kW

Basic Comfort SW / WW

Heliotherm
R410a
réversible
5,2-5,6
8 ~ 25 kW

Solid SW / WW

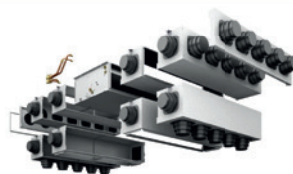
Heliotherm
R410a
réversible
5,4-8,3
30 ~ 120 kW

Froid commercial



Froid commercial	Conveni Pack CO ₂	LMS Inverter Monoblock	LMC Inverter Monoblock
Fabricant	Daikin	Daikin	Daikin
Réfrigérant	R744 (CO ₂)	R290 (propane)	R290 (propane)
Rafrâchissement / chauffage	réversible	rafrâchissement	rafrâchissement
Puissance frigorifique	3.0~21 kW	1.0~3.4 kW	1.0~3.4 kW
Récupération de chaleur	oui	non	non

Fancoils



Ventilo-convecteurs	FCZ / FCZI	VED / VEDI	FCL / FCLI
Fabricant	Aermec	Aermec	Aermec
2 tubes / 4 tubes	réversible	réversible	réversible
Moteur AC / EC	AC / EC	AC / EC	AC / EC
Puissance frigorifique	1.8~7.62 kW	1.62~16.08 kW	1.9~8.8 kW
Puissance calorifique	2.4~17.02 kW	3.69~31.71 kW	4.0~11.17 kW

Appareils mobiles, purificateurs d'air



Climatiseurs mobiles, purificateurs d'air et climatiseurs de cave	PST350	MC55W	MCK55W
Fabricant	Aermec	Daikin	Daikin
Réfrigérant	R290 (propane)	-	-
Rafrâchissement / chauffage	réversible	-	-
Type	Climatiseur mobile	Purificateur d'air	Purificateur d'air avec humidification
Puissance frigorifique	3.5 kW	-	-
Puissance calorifique	2.9 kW	-	-

avec réfrigérant naturel



**ZEAS
CO₂**

Daikin	Panasonic	Panasonic	Panasonic
R744 (CO ₂)	R744 (CO ₂)	R744 (CO ₂)	R744 (CO ₂)
rafraîchissement	rafraîchissement	rafraîchissement	rafraîchissement
11,2~20,1 kW	1,8~7,7 kW	8,0~15,0 kW	14,7~28,7 kW
non	oui	oui	oui



**OCU CO₂
CR200VF5 / CR400VF8**



**OCU CO₂
CR1000VF8**



**OCU CO₂
CR2000VF8**



FCW



TVH



TA



TVS

Aermec	Aermec	Aermec	Aermec
2 tubes	réversible	réversible	réversible
AC	EC	AC	EC
1.9~7.45 kW	5.7~36.5 kW	4.2~39.6 kW	5.3~31.6 kW
4.03~15.28 kW	4.7~29.3 kW	10.4~72.8 kW	5.7~35.8 kW

climatiseurs de cave



**KS-3650PK
U-25PZ3E5**



**KS-1014PU
U-71PZH4E8**



**KS-1014PF-TWIN
U-200PZH4E8**



**KS-1014PT-TWIN
U-250PZH4E8**

Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic
R32	R32	R32	R32
réversible	réversible	réversible	réversible
Single	Single	Dual	Dual
2.5 kW	6.9 kW	18.5 kW	23.2 kW
3.0 kW	8.0 kW	22.4 kW	28.0 kW

Références



HELIO THERM
The Heat Pump



Remplacement de la chaudière par une pompe à chaleur efficace et performante en cascade dans le restaurant Krienseregg LU



DAIKIN



Livraison, installation et mise en service pour l'agence générale de La Mobilière Arbon-Rorschach SG



AERMEC



Installation d'une pompe à chaleur industrielle pour le fabricant de composants horlogers Helios à Court JU



Panasonic



Remplacement d'un chauffage électrique à accumulation par une climatisation avec fonction chauffage à Gspon VS

TCA ACADEMY

Formations TCA

Nous proposons des formations exclusives à l'attention de nos clients. De la sorte, nous avons l'assurance que nos partenaires sont en capacité d'installer les systèmes de façon optimale. Les formations TCA visent à étendre les connaissances techniques et à améliorer les aptitudes en lien avec nos produits.

Ainsi, nos clients sont toujours à la pointe de l'information, tant au regard de la technique que des directives et réglementations applicables.



NOTRE PASSION POUR UN BON CLIMAT



www.tca.ch

www.clima-machine.ch

TCA Thermoclima AG
Piccardstrasse 13
9015 St.Gallen
T +41 71 313 99 22

TCA Thermoclima AG
Industriestrasse 15
4554 Etziken (SO)
T +41 32 686 61 21

TCA Thermoclima SA
Suisse romande
T +41 21 634 57 50

TCA Thermoclima SA
Svizzera italiana
T +41 91 980 37 37

0840 822 822
info@tca.ch
www.tca.ch
CHE-105.807.588