

Leidenschaft für gutes Klima



Produkte und Dienstleistungen

Langjährige Erfahrung

Vor über 50 Jahren startete das Unternehmen als Händler für Klimageräte der Marke Panasonic. Im Laufe der Jahre kamen weitere renommierte Marken wie Daikin, Aermec und Heliotherm hinzu. Heute ist das Unternehmen ein umfassender Anbieter von Produkten in den Bereichen Klima, Kaltwasser, Wärmepumpen und Gewerbekälte.

Neue Herausforderungen

TCA Thermoclima bietet bereits heute Systemlösungen, die den ChemRRV-Richtlinien 2027 entsprechen. Der Kundendienst der TCA ist mit diesen vertraut. Alle Service-Mitarbeitenden sind gemäss den geltenden Richtlinien für den Umgang mit gefährlichen Stoffen geschult.

Langjährige Partnerschaften

Langjährige gute Beziehungen mit unseren Lieferanten garantieren eine hohe Lieferbereitschaft und immer wieder überzeugenden Kundennutzen und Mehrwert. Mit einem flächendeckenden Aussendienst- und Service-netz stellen wir sicher, dass wir jederzeit und überall für unsere Kundinnen und Kunden schweizweit zur Verfügung stehen.

«Made in Europe»

Unsere namhaften Partner sind Weltkonzerne mit Produktionsstandorten in Europa. Die Lieferwege sind kurz und die Lieferbereitschaft entsprechend hoch.



SPLIT /
MOBIL



KALT-
WASSER



WÄRME-
PUMPEN



GEWERBE-
KÄLTE



LÜFTEN



KUNDEN-
DIENST

BlueBox

seit 2024

HELIO THERM
The Heat Pump

seit 2014

AERMEC

seit 2004

DAIKIN

seit 1984

Panasonic

seit 1974

Bereit für alle Aufgaben



Zuverlässigkeit aus Leidenschaft

Unseren Kunden bieten wir schweizweit umfangreiche Dienstleistungen: von der Planungsunterstützung über ausführliche Dokumentationen bis hin zu einem ausgezeichneten Service-Support mit Original-Ersatzteilen. Um eine permanente Warenverfügbarkeit und eine konstant hohe Lieferbereitschaft zu garantieren, haben wir 2021 unser Zentrallager in Etziken SO eröffnet.



Mit professionellen Schulungen geben wir unser umfassendes Know-how weiter und informieren regelmässig über Neuerungen und Verbesserungen unserer Produkte. Die Endkunden können sich deshalb stets darauf verlassen, dass ihre Systeme immer optimal gewartet sind und Ersatzteile innerhalb kürzester Zeit geliefert werden. Deshalb vertrauen zahlreiche Kunden auf die Qualität von TCA.

Herzlichen Dank für Ihr Vertrauen

Wir haben in der Vergangenheit schon viel für namhafte Unternehmen geleistet. Dies ist jedoch nur möglich, weil wir viele treue Kunden haben, die uns seit Jahren ihr Vertrauen schenken. Dafür danken wir ganz herzlich. Wir sind stolz auf das, was wir bisher erreichen konnten und wir werden alles daran setzen, auch in Zukunft stets unser Bestes zur Zufriedenheit unserer Kunden beizutragen.



Splitgeräte



Split-/Multisplit-Systeme Wandgeräte

	FTXF RXF	FTXM-A RXM-A	FTXA-AW/BS/BB RXA-A/B
Hersteller / Produkt	Daikin / Sensira	Daikin / Perfera	Daikin / Stylish
Kältemittel	R32	R32	R32
Heizen / Kühlen	reversibel	reversibel	reversibel
Multisplit	Nein	Ja	Ja
Kühlleistung	2,0~7,1 kW	2,0~7,1 kW	2,0~5,0 kW
Heizleistung	2,4~8,2 kW	2,5~8,2 kW	2,5~5,8 kW
online Controller	ab Werk eingebaut	ab Werk eingebaut	ab Werk eingebaut



Split-/Multisplit-Systeme Truhengeräte

	FVXM-A / RXM-R9/A	FNA-A / RXM-R9/A
Hersteller	Daikin	Daikin
Kältemittel	R32	R32
Heizen / Kühlen	reversibel	reversibel
Multisplit	Ja	Ja
Kühlleistung	2,5~5,0 kW	2,5~6,0 kW
Heizleistung	3,0~5,8 kW	3,0~7,0 kW
online Controller	ab Werk eingebaut	optional



Split-/Multisplit-Systeme Decken- und Kanalgeräte

	FHA-A / RXM R9/A	FFA-A / RXM-R9/A	FCAG-B / RXM-R9/A
Hersteller	Daikin	Daikin	Daikin
Kältemittel	R32	R32	R32
Heizen / Kühlen	reversibel	reversibel	reversibel
Multisplit	Ja	Ja	Ja
Kühlleistung	3,4~5,7 kW	2,5~5,7 kW	3,5~5,7 kW
Heizleistung	4,0~7,2 kW	3,2~7,0 kW	4,2~7,0 kW
online Controller	optional	optional	optional



Split-/Multisplit-Systeme Wand- und Deckengerät

	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
Hersteller	Daikin	Daikin	Daikin	Daikin
Kältemittel	R-32	R-32	R-32	R-32
Heizen / Kühlen	reversibel	reversibel	reversibel	reversibel
Twin-, Triple-, Doppel-Twin	Ja	Ja	Ja	Ja
Kühlleistung	7,1~10,0 kW	3,5~14,0 kW	7,1~12,5 kW	3,5~14,0 kW
Heizleistung	7,5~11,0 kW	4,0~15,5 kW	7,5~13,5 kW	4,0~15,5 kW
online Controller	optional	optional	optional	optional

mit Wärmepumpenfunktion



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

Daikin / Emura
R32
reversibel
Ja
2,0~5,0 kW
2,5~5,8 kW
ab Werk eingebaut



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

Panasonic / Etherea-Z
R32
reversibel
Ja
2,0~7,1 kW
2,8~8,2 kW
ab Werk eingebaut



**CS-TZZKEW
CU-TZZKE**

Panasonic / TZ
R32
reversibel
Ja
2,0~7,1 kW
2,7~8,6 kW
ab Werk eingebaut



**CS-ZYKEA
CU-ZYKEA**

Panasonic / Ykea
R32
reversibel
Nein
2,5~7,1 kW
3,4~8,2 kW
ab Werk eingebaut



CS-ZUFEAW / U-ZUBEA

Panasonic
R32
reversibel
Ja
2,5~5,0 kW
3,4~5,8 kW
optional



FDXM-F / RXM-R9/A

Daikin
R32
reversibel
Ja
2,4~6,0 kW
3,2~7,0 kW
optional



FBA-A / RXM-R9/A

Daikin
R32
reversibel
Ja
3,4~5,7 kW
4,0~7,0 kW
optional



CS-ZUD3EAW / CU-ZUBEA

Panasonic
R32
reversibel
Ja
2,5~6,0 kW
3,2~7,0 kW
optional



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

Panasonic
R32
reversibel
Ja
2,5~6,0 kW
3,2~7,0 kW
optional



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

Daikin
R-32
reversibel
Ja
3,5~6,0 kW
4,0~7,0 kW
optional



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

Panasonic
R-32
reversibel
Ja
3,5~10,0 kW
4,0~10,0 kW
optional



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

Panasonic
R-32
reversibel
Ja
3,5~6,0 kW
4,0~7,0 kW
optional



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

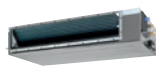
Panasonic
R-32
reversibel
Ja
3,5~14,0 kW
4,0~16,0 kW
optional



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

Panasonic
R-32
reversibel
Ja
3,5~14,0 kW
4,0~16,0 kW
optional

Splitgeräte



SkyAir- und PACi-Systeme Kanal- und Truhengeräte

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

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

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

Hersteller	Dakin	Daikin	Daikin
Kältemittel	R32	R32	R32
Heizen / Kühlen	reversibel	reversibel	reversibel
Twin-, Triple-, Doppel-Twin	Ja	Ja	Ja
Kühlleistung	3,5~6,0 kW	3,5~14,0 kW	12,5~25,0 kW
Heizleistung	4,0~7,0 kW	4,0~15,5 kW	13,5~28,0 kW
online Controller	optional	optional	optional



VRV- und VRF-Systeme Aussengeräte

RXYN-B

REYA-A

RXYA-A

Hersteller	Dakin	Daikin	Daikin
Kältemittel	CO ₂	R32	R32
Heizen / Kühlen	reversibel	gleichzeitig	reversibel
Kühlleistung	28,0 kW	22,0~78,0 kW	22,0~56,0 kW
Heizleistung	31,5 kW	25,0~88,0 kW	25,0~63,0 kW



VRV- und VRF-Systeme Wand- und Deckengeräte

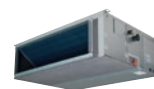
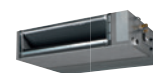
FXFA-A

FXZA-A

FXKA-A

FXAA-A

Hersteller	Dakin	Daikin	Daikin	Daikin
Kältemittel	R32	R32	R32	R32
Heizen / Kühlen	reversibel	reversibel	reversibel	reversibel
Kühlleistung	2,2~14,0 kW	1,7~5,6 kW	2,2~7,1 kW	1,7~7,1 kW
Heizleistung	2,5~16,0 kW	1,9~6,3 kW	2,5~8,0 kW	1,9~8,0 kW
online Controller	optional	optional	optional	optional



VRV- und VRF-Systeme Kanalgeräte

FXDA-A

FXSA-A

FXMA-A

Hersteller	Daikin	Daikin	Daikin
Kältemittel	R32	R32	R32
Heizen / Kühlen	reversibel	reversibel	reversibel
Kühlleistung	1,1~7,1 kW	1,7~16,0 kW	5,6~28,0 kW
Heizleistung	1,3~8,0 kW	1,9~18,0 kW	6,3~31,5 kW
online Controller	optional	optional	optional

mit Wärmepumpenfunktion



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

Daikin	Daikin	Panasonic	Panasonic
R32	R32	R32	R32
reversibel	reversibel	reversibel	reversibel
Ja	Ja	Ja	Nein
7,1~14,0 kW	3,5~6,0 kW	3,5~14 kW	20,0~25,0 kW
7,5~15,5 kW	4,0~7,0 kW	4,0~15,5 kW	22,0~28,0 kW
optional	optional	optional	optional



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



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



**PE3
U-PZH4E8**



RXYSA-AY1



MZ1



LZ2

Daikin	Panasonic	Panasonic
R32	R32	R32
reversibel	reversibel	reversibel
12,0~33,5 kW	22,5~33,5 kW	12,5~28,0 kW
14,0~37,5 kW	25,0~37,5 kW	14,0~31,0 kW



FXHA-A



FXUA-A



MK3



MU2



MY3

Daikin	Daikin	Panasonic	Panasonic	Panasonic
R32	R32	R32	R32	R32
reversibel	reversibel	reversibel	reversibel	reversibel
3,5~11,2 kW	5,6~11,2 kW	1,5~10,6 kW	2,2~16,0 kW	1,5~5,6 kW
4,0~12,5 kW	6,3~12,5 kW	1,7~11,4 kW	2,5~18,0 kW	1,7~6,3 kW
optional	optional	optional	optional	optional



MF3



MM2

Panasonic	Panasonic
R32	R32
reversibel	reversibel
1,5~16,0 kW	1,5~5,6 kW
1,7~18,0 kW	1,7~6,3 kW
optional	optional

Kaltwassersätze



Luftgekühlte Kaltwassersätze sowie Wärmepumpen

	GEYSER Sky	TITAN Sky	ZETA Zero	OMICRON Zero
Hersteller	Bluebox	Bluebox	Bluebox	Bluebox
Kältemittel	R290	R290	R290	R290
Heizen / Kühlen	reversibel	reversibel	reversibel	reversibel
Inverter	ja	ja	nein	nein
Kühlleistung	16~27 kW	30~200 kW	170~230 kW	50~240 kW
Heizleistung	20~31 kW	30~195 kW	170~230 kW	52~300



Luftgekühlte Kaltwassersätze sowie Wärmepumpen

	EWAH-TZ	NSG	TBG	HMI
Hersteller	Daikin	Aermec	Aermec	Aermec
Kältemittel	R1234ze	R1234ze	R1234ze	R32
Heizen / Kühlen	Kühlen	Kühlen	Kühlen	reversibel
Inverter	ja	nein	ja	ja
Kühlleistung	171~1063 kW	228~1578 kW	200~1166 kW	3.0~13 kW
Heizleistung				4.0~16 kW



Wassergekühlte Kaltwassersätze sowie Wärmepumpen

	SIGMA Zero	HWSG	WFGN	WFGI
Hersteller	Bluebox	Aermec	Aermec	Aermec
Kältemittel	R290	R1234ze	R1234ze	R1234ze
Heizen / Kühlen	reversibel	reversibel	reversibel	reversibel
Inverter	ja	nein	nein	ja
Kühlleistung	20~70 kW	110~396 kW	136~1726 kW	216~1765 kW
Heizleistung	20~60 kW	122~595 kW	153~1866 kW	243~1960 kW



Wassergekühlte Kaltwassersätze sowie Wärmepumpen

	WWBG	NGW	EWWT
Hersteller	Aermec	Aermec	Daikin
Kältemittel	R513A	R32	R32
Heizen / Kühlen	Heizen	reversibel	reversibel
Inverter	nein	nein	nein
Kühlleistung		116.3~790.2 kW	96~400 kW
Heizleistung	77.2~138.2 kW	131.3~904.6 kW	96~600 kW

und Grosswärmepumpen



OptimaEco

Skadec
R290
reversibel
ja
50~01010 kW
35~620 kW

TITAN Zero

Bluebox
R290
reversibel
ja
230~400 kW
230~400 kW

PRG

Aermec
R290
reversibel
ja
49~143 kW
51~143 kW

PRM

Aermec
R290
reversibel
nein
95.6 kW
101.7 kW

EWYE

Daikin
R454c
reversibel
ja
15~60 kW
18~73 kW



EPSILON Sky

Bluebox
R32
reversibel
ja
6.0~45 kW
7.0~45 kW



NRG/I

Aermec
R32
reversibel
nein/ja
56~400 / 31~132 kW
56.5~674 / 31.5~134 kW



EWAT-CZ

Daikin
R32
reversibel
ja
15.9~88.3 kW
15.8~85.8 kW



EWYT-CZO

Daikin
R32
reversibel
ja
21.3~64.4 kW
19.9~61.8 kW



EWAT-B

Daikin
R32
reversibel
nein
76~400 kW
85~650 kW



WTG

Aermec
R1234ze
Kühlen
ja
245~1959 kW



WMG

Aermec
R1234ze
Kühlen
nein
280~315 kW



EWWH-DZ

Daikin
R1234ze
Kühlen
ja
227~945 kW



EWWH-VZ

Daikin
R1234ze
Kühlen
ja
329~1540 kW



SIGMA Sky

Bluebox
R32
reversibel
ja
30~400 kW
50~750 kW



Klimaschränke

Hersteller	Datatech
Kältemittel	R410A / Wassergekühlt
Heizen / Kühlen	reversibel
Inverter	ja
Kühlleistung	5~150 kW
Heizleistung	5~150 kW

Wärmepumpen

**Altherma 4 HT****Altherma 3 H HT****Wärmepumpen**

Hersteller	Daikin	Daikin
Kältemittel	R290	R32
Heizen / Kühlen	reversibel	reversibel
SCOP	5,1	4,51-4,81
Leistungsbereich	8 ~ 14 kW	10 ~ 13 kW

**Wärmepumpen Innengeräte****Altherma 3 GEO**

Hersteller	Daikin
Kältemittel	R32
Heizen / Kühlen	reversibel
SCOP	4,51-4,70
Leistungsbereich	6 ~ 10 kW

**Aquarea L-Serie****Aquarea M-Serie****Wärmepumpen**

Hersteller	Panasonic	Panasonic
Kältemittel	R290	R290
Heizen / Kühlen	reversibel	reversibel
SCOP	3,60-5,06	2,85-3,0
Leistungsbereich	5 ~ 9 kW	9 ~ 30 kW

**SNTM
natural****Comfort
Compact natural****Comfort
Compact****Basic
Comfort Split****Wärmepumpen**

Hersteller	Heliotherm	Heliotherm	Heliotherm	Heliotherm
Kältemittel	R290	R290	R410A	R410a
Heizen/Kühlen	reversibel	reversibel	reversibel	reversibel
SCOP (EN 14825)	6,1-6,7	5,7-5,6	4,5-5,0	4,7-5,2
Leistungsbereich	3 ~ 15 kW	7 ~ 18 kW	8 ~ 18 kW	8 ~ 20 kW

Home-Solution


Altherma 3 H MT

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

Altherma 3 LT

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


Solid Split

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

Solid Compact

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

Basic Comfort SW / WW

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

Solid SW / WW

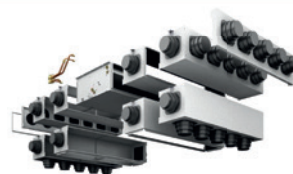
Heliotherm
R410a
reversibel
5,4-8,3
30 ~ 120 kW

Gewerbekälte



Gewerbekälte	Conveni Pack CO ₂	LMS Inverter Monoblock	LMC Inverter Monoblock
Hersteller	Daikin	Daikin	Daikin
Kältemittel	R744 (CO ₂)	R290 (Propan)	R290 (Propan)
Heizen/Kühlen	beides	Kühlen	Kühlen
Kühlleistung	3.0~21 kW	1.0~3.4 kW	1.0~3.4 kW
Wärmerückgewinnung	ja	nein	nein

Fancoils



Gebälsekonvektoren	FCZ / FCZI	VED / VEDI	FCL / FCLI
Hersteller	Aermec	Aermec	Aermec
2 Leiter / 4 Leiter	beides	beides	beides
AC / EC Motor	AC / EC	AC / EC	AC / EC
Kühlleistung	1.8~7.62 kW	1.62~16.08 kW	1.9~8.8 kW
Heizleistung	2.4~17.02 kW	3.69~31.71 kW	4.0~11.17 kW

Mobile Geräte, Luftreiniger



Mobile Geräte, Luftreiniger und Kellerkühler	PST350	MC55W	MCK55W
Hersteller	Aermec	Daikin	Daikin
Kältemittel	R290 (Propan)	-	-
Heizen/Kühlen	beides	-	-
Typ	Mobile Klimaanlage	Luftreiniger	Luftreiniger mit Befeuchtung
Kühlleistung	3.5 kW	-	-
Heizleistung	2.9 kW	-	-

mit natürlichem Kältemittel



**ZEAS
CO₂**

Daikin	Panasonic	Panasonic	Panasonic
R744 (CO ₂)	R744 (CO ₂)	R744 (CO ₂)	R744 (CO ₂)
Kühlen	Kühlen	Kühlen	Kühlen
11,2~20,1 kW	1,8~7,7 kW	8,0~15,0 kW	14,7~28,7 kW
nein	ja	ja	ja



**OCU CO₂
CR200VF5 / CR400VF8**



**OCU CO₂
CR1000VF8**



**OCU CO₂
CR2000VF8**



FCW



TVH



TA



TVS

Aermec	Aermec	Aermec	Aermec
2 Leiter	beides	beides	beides
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

Kellerkühler



**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
beides	beides	beides	beides
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

Referenzen



HELIO THERM
The Heat Pump



Ersatz Heizkessel durch leistungsstarke
Wärmepumpe in Kaskade im Restaurant
Krienseregg LU



DAIKIN



Lieferung, Installation und Inbetriebnahme
für die Mobiliar Generalagentur Arbon-
Rorschach SG



AERMEC



Installation einer Grosswärmepumpe für den
Hersteller von Uhrenkomponenten Helios in
Court JU



Panasonic



Austausch einer Elektrospeicherheizung mit
einer Klimaanlage inklusive Heizungsfunktion
in Gspon VS

TCA ACADEMY

TCA Schulungen

Für unsere Kunden bieten wir exklusive Schulungen an. Damit stellen wir sicher, dass unsere Partner die Systeme optimal installieren können.

Die TCA-Schulungen sind darauf ausgerichtet, das technische Wissen zu erweitern und die Fähigkeiten im Umgang mit unseren Produkten zu verbessern.

Somit sind unsere Kunden immer up-to-date in Bezug auf Technik, geltende Richtlinien und Vorschriften.



LEIDENSCHAFT FÜR GUTES KLIMA



www.tca.ch

www.clima-maschine.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