



Les unités monoblocs gainables se caractérisent par une extrême facilité et souplesse d'installation. Elles combinent les avantages de faible encombrement, de silence et de facilité d'installation avec un confort reconnu, été comme hiver, sans recourir à une unité extérieure. Le monobloc à circuit étanche peut être installé sans l'agrément Fgas dans les espaces réduits tels que les faux plafonds et les meubles.



Die kanalisierbaren Monoblock-Geräte zeichnen sich durch eine extrem einfache und vielseitige Installation aus. Sie verbinden die Vorteile von Kompaktheit, Geräuscharmheit und einfacher Installation mit anerkanntem Komfort im Sommer wie im Winter, ohne dass ein Außengerät erforderlich ist. Als Monoblock mit geschlossenem Kreislauf kann es ohne F-Gas-Zulassung in kleinen Räumen wie Zwischendecken und Möbelteilen installiert werden.



MONOBLOC À CONDENSATION PAR EAU GAINABLE
WASSERGEKÜHLTER KANALISIERBARER MONOBLOCK



CAI-12C SEULEMENT REFROIDISSEMENT - NUR KÜHLUNG
CAI-12H POMPE À CHALEUR - WÄRMEPUMPE
Monobloc gainable
Kanaliserbarer Monoblock



CAI-18C SEULEMENT REFROIDISSEMENT - NUR KÜHLUNG
CAI-18H POMPE À CHALEUR - WÄRMEPUMPE
Monobloc gainable
Kanaliserbarer Monoblock

AVANTAGES DE L'UNITÉ CAiO

- Climatiseur monobloc à condensation par eau :
- Aucune unité extérieure
 - Aucune ouverture dans le mur extérieur
 - Aucun raccord frigorifique

CAiO VORTEILE

- Das wassergekühlte Monoblock-Klimagerät:
- Kein Außengerät
 - Keine Löcher in der Außenwand
 - Kein Kühllanschluss



FIL-CAI
Télécommande filaire de série
Kabelgesteuerte Fernbedienung als Standard

CAiO MONOBLOC GAINABLE À CONDENSATION PAR EAU

WASSERGEKÜHLTES KANALISIERBARES MONOBLOCKGERÄT



FULL DC INVERTER



RÉFRIGÉRANT - KÄLTEMITTEL R32



CLASSE D'ÉNERGIE ÉNERGIEKLASSE A++



WI-FI compatible ready

LES INVISIBLES
DIE UNSICHTBAREN



Le monobloc CAiO, disponible en deux puissances de 3,5 et 5 kW, est la solution de refroidissement/chauffage la plus compacte et la plus rapide pour les centres-villes historiques. La facilité d'installation est mise en évidence par le vaste choix de kits de fixation et de ventilation fournis (voir pages 52 à 53).



Der CAiO Monoblock ist in zwei Größen von 3,5 und 5 kW erhältlich und die kleinste und schnellste Kühl-/Heizlösung in historischen Zentren. Die einfache Installation gewinnt zusätzlich durch die Auswahl an Befestigungs- und Belüftungssets (siehe Seiten 52-53).

CAiO monobloc à condensation par eau - Wassergekühlter Monoblock

CAiO Seulement refroidissement - CAiO nur Kühlen			Code	CAI-12C	CAI-18C
CAiO pompe à chaleur - Wärmepumpe			Code	CAI-12H	CAI-18H
Alimentation - Stromversorgung			V - Hz - Ph	230 - 50 - 1	
Refroidissement Kühlen	Puissance Leistung	Nominale	W/BTU	3500 / 12000	5200 / 17742
		Max	W	4100	5900
		Min	W	1500	2100
	Consommation électrique Leistungsaufnahme	Nominale	W	800	1260
		Max	W	1310	1790
Min		W	280	360	
EER (Capacité 100 %, 15 °C en entrée, 40°C en sortie) EER (Leistung 100 %, 15 °C in, 40°C out)			W/W	4,37	4,12
Classe énergétique - Energieklasse			-	A++	A++
Chauffage Heizung	Puissance Leistung	Nominale	W/BTU	3500 / 12000	5200 / 17742
		Max	W	3900	5950
		Min	W	1500	2550
	Consommation électrique Leistungsaufnahme	Nominale	W	940	1380
		Max	W	1220	1820
Min		W	290	350	
COP (Capacité 100 %, 15 °C en entrée, 4°C en sortie) COP (100 %, 10°C in, 4°C out)			W/W	3,72	3,78
Classe énergétique - Energieklasse			-	A+	A+
Pression acoustique - Schalldruck			dB(A)	42	45
Puissance acoustique - Schalleistung			dB(A)	52	55
Méthode de réglage - Einstellungsmodus			-	capillaire - Kapillare	Détendeur électronique EEV
Réfrigérant Kältemittel	Type - Typ	Type	R32	R32	
	Charge de gaz réfrigérant - Kältemittelgasfüllung	kg	0,75	0,90	
Pression statique - ESP - Prävalenz - ESP			Pa	0-40	0-100
Débit d'air - Luftdurchsatz			m³/h	600	900
Raccords d'eau - Wasseranschlüsse			pouce	1/2"	1/2"
Pression d'eau min - Min. Wasserdruck			bar	0,8	0,8
Consommation d'eau Wasserverbrauch	Refroidissement - Kühlung	l/h	65-135	75-180	
	Chauffage - Heizen	l/h	85-170	91-300	
Limites de fonctionnement Betriebsgrenzen	Environnement intérieur températures (chauffage/refroidissement) Innentemperaturen - (Heizen / Kühlen)	°C	16-31	16-31	
	Eau (chauffage/refroidissement) Wasser - (Heizen / Kühlen)	°C	7-25	7-25	
Bride de reprise - Ansaugflansch (L x H)			mm	522 x 255	522 x 255
Bride de soufflage - Ausstoßflansch (L x H)			mm	500 x 200	500 x 200
Pompe d'évacuation des condensats Kondensatablasspumpe	Dimensions - Abmessungen	m	0,8	0,8	
	Diamètre - Durchmesser	mm	26	26	
Kit de contrôle multizone - Bausatz für Mehrzonenregelung			-	en option - Optional	en option - Optional
Dimensions - Abmessungen (L x P x H)			mm	900 x 500 x 330	900 x 500 x 330
Poids net - Nettogewicht			kg	41	49

Conditions d'essai pour la température de l'eau en entrée : mode refroidissement 15 °C, mode chauffage 15 °C - Refroidissement : intérieur 27 °C B.S. - Chauffage : intérieur 20 °C B.S.

Prüfbedingungen Wassereintrittstemperatur 15 °C Kühlbetrieb, 15 °C Heizbetrieb - Kühlung: Innen 27 °C B.S. - Heizen: Innen 20 °C B.S.

À PROPOS DE L'UNITÉ CAiO ÜBER CAiO

Grâce à la nouvelle gamme commercialisée de monoblocs à condensation par eau gainables **CAiO**, Tekno Point souhaite étendre son offre à des partenaires commerciaux dans de nombreux secteurs, notamment ceux de la construction, de la restauration et de l'entretien, en apportant une réponse à ceux qui recherchent une solution entièrement dissimulée et facile à installer. **CAiO** offre d'excellentes performances de climatisation en été et un rendement élevé en pompe à chaleur, relevant de la classe énergétique A++/A+. Des performances élevées également dans le domaine de la pression statique, qui permettent au concepteur d'envisager des conduits plus longs et plus polyvalents.

Tekno Point présente **CAiO**, neu auf dem Markt der kanalisiert, wassergekühlte Monoblock. Mit der neuen Monoblock-Linie **CAiO** möchte Tekno Point sein Angebot für kommerzielle Partner in vielen Sektoren, einschließlich Bauwesen, Restaurierung und Instandhaltung, erweitern und all jenen eine Lösung bieten, die nach letztlich unsichtbaren, dennoch einfach zu installierenden Geräten suchen. CAiO bietet eine hervorragende Klimatisierungsleistung im Sommer und eine hohe Effizienz der Wärmepumpe, die in die Energieklasse A++/A+ fällt. Hohe Leistung auch in Bezug auf die Bauhöhe, die es dem Planer ermöglicht, längere und vielseitigere Kanäle zu planen

Pour des performances optimales et une consommation d'énergie réduite, les climatiseurs Invisibili de Tekno Point sont équipés de compresseurs et de composants électroniques des meilleurs fabricants :

Für hohe Leistung und reduziertem Verbrauch gehören zu den unsichtbaren Klimageräte von Tekno Point Kompressoren und Elektronik der besten Hersteller:



LIEU D'INSTALLATION DE CAiO WO CAiO INSTALLIERT WIRD



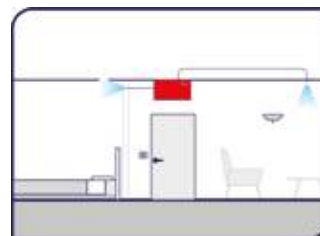
Installation dans un faux plafond
Einbau in eine Zwischendecke



Installation dans un meuble de cuisine
Einbau in einen Küchenschrank



Installation dans le grenier
Einbau auf dem Dachboden



Installation dans un couloir
Installation in einem Korridor

Classification énergétique des climatiseurs eau-air Energieklassifizierung von Wasser-Luft-Klimageräten

	EER		COP
A+++	≥ 8,50	A+++	≥ 5,10
A++	≥ 6,10	A++	≥ 4,60
A+	≥ 5,10	A+	≥ 4,00
B	≥ 4,60	B	≥ 3,10
C	≥ 4,10	C	≥ 2,80
D	≥ 3,60	D	≥ 2,50
E	≥ 3,10	E	≥ 2,20
F	≥ 2,60	F	≥ 1,90
G	≥ 2,60	G	>1,90

LIMITES DE FONCTIONNEMENT
Refroidissement/chauffage : 7 à 25 °C

BETRIEBSGRENZEN
Kühlen/Heizen: 7 ~ 25 °C



AVANTAGES DE L'UNITÉ CAiO

Climatiseur monobloc à condensation par eau :

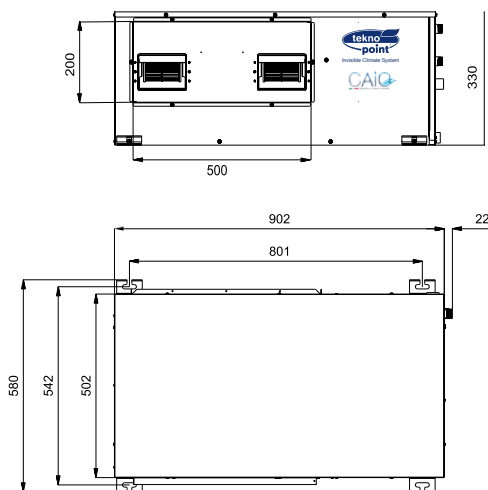
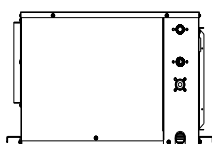
- Aucune unité extérieure
- Aucune ouverture dans le mur extérieur
- Installation facile
- Aucun raccord frigorifique
- Sans recours à un installateur certifié FGas
- Possibilité d'alimentation directe ou par gaines vers plusieurs pièces
- Faible niveau acoustique
- Connexion Wi-Fi
- Excellentes performances en mode climatisation en été
- Haut rendement en pompe à chaleur

CAiO VORTEILE

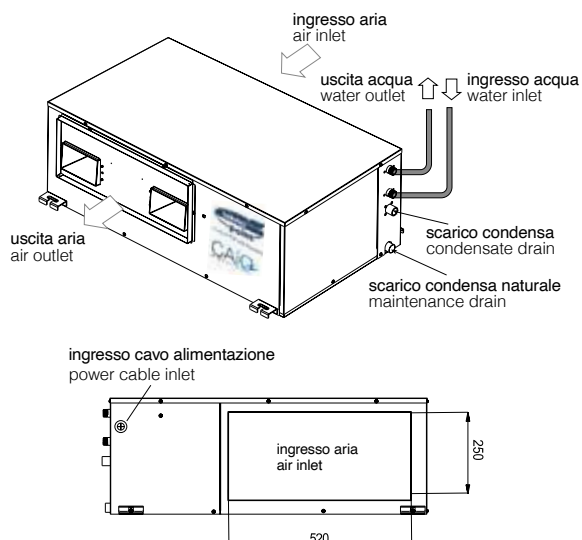
Das wassergekühlte Monoblock-Klimagerät:

- Kein Außengerät
- Keine Löcher in der Außenwand
- Einfache Installation
- Kein Kühlanschluss
- Erfordert keinen Installateur mit FGas-Zertifizierung
- Möglichkeit der direkten Versorgung oder der Kanalisierung in mehrere Räume
- Geräuscharm
- Verbindbar über WiFi
- Hervorragende Leistung bei der Klimatisierung im Sommer
- Hocheffiziente Wärmepumpe

DONNÉES TECHNIQUES DE CAiO CAiO TECHNISCHE DATEN



Dimensioni di CAiO (mm) - Dimensions of CAiO (mm)



Collegamenti di CAiO - Connections of CAiO