

CAIO MONOBLOC GAINABLE À CONDENSATION À EAU

WASSERGEKÜHLTER, KANALISIERBARER MONOBLOCK



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.



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.

Monobloc à condensation par eau gainable - Wassergekühlter kanalisierbarer monoblock					
FROID SEUL - Nur kühlen			Cod.	CAI-12C	CAI-18C
POMPE À CHALEUR - Wärmepumpe			Cod.	CAI-12H	CAI-18H
Alimentation - Stromversorgung			V-Hz-Ph	230-50-1	230-50-1
Protection contre les surintensités - Überstromschutz			A	16	25
Section des câbles d'alimentation - Leiterquerschnitt der Stromversorgung			mm²	1,5	2,5
Refroidissement Kühlung	Puissance Leistung	Nominal - Nominell	W/BTU	3500/12000	5200/17742
		Min/Max	W	1500/4100	2100/5900
	Consommation électrique Strohmaufnahme	Nominal - Nominell	W	800	1260
		Min/Max	W	280/1310	360/1260
EER		W/W	4,37	4,12	
Classe énergétique - Energieklasse			-	A++	A++
Chauffage Heizung	Puissance Leistung	Nominal - Nominell	W/BTU	3500/12000	5200/17742
		Min/Max	W	1500/3900	2550/5950
	Consommation électrique Strohmaufnahme	Nominal - Nominell	W	940	1380
		Min/Max	W	290/1220	350/1820
COP		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 régulation - Regelungsmethode			-	Capillaire - Kapillare	EEV
Dimensions - Abmessungen (LxPxH)			mm	900 x 500 x 330	900 x 500 x 330
Poids - Gewicht			Kg	41	49
Compresseur - Kompressor			Marque Marke	GMCC	GMCC
Réfrigérant Kältemittel	Type - Typ		-	R32	R32
	Charge de réfrigérant standard - Vorladen		Kg	0,75	0,90
Prévalence - Vorhebehöhe ESP			Pa	0-40	0-100
Débit d'air - Luftdurchsatz			m3/h	600	900
Raccords d'eau - Wasseranschlüsse			inch	1/2"	1/2"
Pression optimale de l'eau à l'entrée - Optimale Eingangswasserdrücke			bar	1,5 - 2,0	1,5 - 2,0
Utilisation de l'eau - Wasserverbrauch	Refroidissement - Kühlung		m³/h	0,14	0,18
	Chauffage - Heizung		m³/h	0,17	0,30
Température réglable Einstellbare Temperatur	Unité intérieure - Inneneinheit		°C	+16~+31	+16~+31
Limites de fonctionnement Betriebsgrenzen	Eau entrée (ref/risc) - Eintrittswasser (Kühl/Heiz)		°C	+12 / +25	+12 / +25
Flange de reprise - Rückluftflansch (LxH)			mm	522 x 255	522 x 255
Flange de soufflage - Ansaugflansch (LxH)			mm	500 x 200	500 x 200
Pompe de drainage de condensation standard Standard Kondensatpumpe	Poussée verticale - Vertikale Schubkraft		m	0,8	0,8
	Diamètre - Durchmesser		mm	26	26
Contact sec pour kit multizone Potentialfreier Kontakt für Multizonen-Kit			-	standard	standard

N.B.: La réglementation ne prévoit pas de SEER et de SCOP pour les unités eau-air | Die Vorschriften sehen keinen SEER und SCOP für Wasser-Luft-Einheiten vor.

Climatisation: eau entrante/sortante 30°C/35°C

Chauffage: eau entrante/sortante 15°C/10°C

Conditions d'essai de l'unité intérieure: Climatisation: unité intérieure 27°C D.B.

Chauffage: unité intérieure 20°C D.B.

Klimaanlage: Wassereinfluss/-auslass 30°C/35°C

Heizung: Wassereinfluss/-auslass 15°C/10°C

Testbedingungen der Inneneinheit: Klimaanlage: Inneneinheit 27°C D.B.

Heizung: Innengerät 20°C D.B.