

General TAKAO Serie

De TAKAO units zijn uitgerust met tal van slimme comfortfuncties – van een bewegingssensor en driedimensionale airflow tot een weektimer, zes ventilatiestanden en een regelbare lichtintensiteit van de controle LED's. Allemaal te bedienen met de stijlvolle en gebruiksvriendelijke afstandsbediening mét achtergrondverlichting.

Met een uitstekend energierendement en een tripe A-label voor types 07-09-12, geniet je bovendien van maximaal comfort met een minimaal verbruik.

Daarnaast zorgt de geïntegreerde Heat Clean modus voor een grondige zelfreiniging van de binnenunit. Dit verhoogt de efficiëntie, vereenvoudigt het onderhoud en verbetert de luchtkwaliteit, ideaal voor mensen met allergieën.

TAKAO binnendelen ogen compact en elegant; verkrijgbaar in klassiek wit én Soft Black: een zijdeachtig volkern zwart dat perfect aansluit bij moderne designinterieurs.

Standaard voorzien van:

- Infrarood afstandsbediening incl. houder voor muurbevestiging
- Naviclim Wifi basisset UTY-NWBA
- Auto Restart functie na spanningsuitval
- Functie voor zelfdiagnose en storingsmelding
- Heat Clean functie
- Aanwezigheidssensor
- Horizontale en verticale swing

Extra opties:

- Mira design bediening UTY-RVRG 2-draads
- Touch bediening UTY-RNRGZ5 2-draads
- Eenvoudige wandbediening UTY-RSRG 2-draads

Prijzen incl. BTW

- **Witte uitvoering:**

- ASW07RIX : € 2.099,-
- ASW09RIX : € 2.189,-
- ASW12RIX : € 2.289,-
- ASW14RIX : € 2.589,-

- **Zwarte uitvoering:**

- ASB07RIX : € 2.099,-
- ASB09RIX : € 2.189,-
- ASB12RIX : € 2.289,-
- ASB14RIX : € 2.589,-



Technische gegevens General TAKAO

Type binnenunit (kleur: Wit)			ASW07RIX	ASW09RIX	ASW12RIX	ASW14RIX
Type binnenunit (kleur: Soft Black)			ASB07RIX	ASB09RIX	ASB12RIX	ASB14RIX
Type buitenunit			AOSW07RIX	AOSW09RIX	AOSW12RIX	AOSW14RIX
Vermogen	Verwarmen (-10°C)/koelen		2,98 2,0	3,46 2,5	3,66 3,4	3,72 4,2
Koelmiddel			R32	R32	R32	R32
Specificaties						
Verwarming (1)	Vermogen nominaal	kW	2,5 (0,9~3,6)	2,8 (0,9~4,5)	4 (0,9~5,4)	5,2 (0,9~5,9)
	Opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,50	0,60	0,95	1,40
	COP/ SCOP		5,00/5,1	4,67/5,1	4,21/5,1	3,71/4,6
	Energieklasse		A+++	A+++	A+++	A++
	Jaarverbruik	kWh	631	658	685	1216
Koeling (1)	Vermog. max. bij -5°C/-10°C/-15°C	kW	3,43/2,98/2,85	3,94/3,46/3,21	4,26/3,66/3,38	4,32/3,72/3,43
	Vermogen nominaal (1)	kW	2 (0,9~3,0)	2,5 (0,9~3,2)	3,4 (0,9~3,9)	4,2 (0,9~4,3)
	Opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,40	0,55	0,87	1,26
	EER/SEER		5,00/9,6	4,55/9,2	3,91/8,7	3,33/7,9
	Energieklasse		A+++	A+++	A+++	A++
Binnenunit	Jaarverbruik	kWh	73	95	137	186
	Luchthoeveelheid laag (quiet)	m³/u	330 (260)	330 (260)	320 (250)	320 (250)
	Luchthoeveelheid midden	m³/u	430	430	470	490
	Luchthoeveelheid hoog	m³/u	540	580	630	720
	Ontvochtiging	l/u	1	1	1,5	1,6
Buitenunit	Geluidsdruk laag (quiet) (1m)	dB(A)	24 (19)	24 (19)	25 (20)	25 (20)
	Geluidsdruk midden (1m)	dB(A)	31	31	34	35
	Geluidsdruk (1m)/ geluidsverm. hoog	dB(A)	36/51	38/52	41/56	45/59
	Werkingslimiet koeling	°C	18~30	18~30	18~30	18~30
	Werkingslimiet verwarming	°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Buitenunit	Geluidsdruk (1m)/ geluidsverm. hoog	dB(A)	42/55	44/56	47/58	47/59
	Compressor		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
	Luchthoeveelheid hoog	m³/u	1390	1480	1690	1690
	Werkingslimiet koeling	°C	-10~50	-10~50	-10~50	-10~50
	Werkingslimiet verwarming	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
Maten - gewichten - kleur						
Binnenunit	Hoogte-breedte-lengte	mm	270-798-240	270-798-240	270-798-240	270-798-240
	Gewicht	kg	10	10	10,5	10,5
Buitenunit	Hoogte-breedte-lengte	mm	542-799-290	542-799-290	542-799-290	542-799-290
	Gewicht	kg	30	30	31	31
Elektrische installatie						
Elektrische installatie	Voeding	V	230V/1F	230V/1F	230V/1F	230V/1F
	Stroom max. (verwarmen-koelen)	A	9-6,5	9-6,5	9-6,5	9-7
	Zekering traag	A	16	16	16	16
	Hoofdvoeding aanbrengen op		Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
	Sectie voedingskabel	mm²	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5
	Sectie tussen bi/bu	mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Technische installatie						
Technische installatie	Expansie		Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
	Zuigleiding bi/bu	inch	3/8-3/8	3/8-3/8	3/8-3/8	3/8-3/8
	Vloeistofleiding bi/bu	inch	1/4-1/4	1/4-1/4	1/4-1/4	1/4-1/4
	Standaardvulling (CO ₂ -eq.) (2)	kg-m (kg)	0,72-15 (486)	0,72-15 (486)	0,87-15 (587)	0,87-15 (587)
	Bijvulling (CO ₂ -eq.) (2)	g/m (kg/m)	20 (14)	20 (14)	20 (14)	20 (14)
	Min./max. leidinglengte	m	3-20	3-20	3-20	3-20
	Max. hoogteverschil	m	15	15	15	15
	Diameter condensafvoer bi/bu	mm	13/16-16,8	13/16-16,8	13/16-16,8	13/16-16,8

General TAKAO

Bediening met je smartphone (standaard inclusief)

Met een smartphone of tablet kan je je AircoHeater heel makkelijk bedienen, zowel binnen- als buitenshuis dankzij de WiFi-ontvanger die onzichtbaar wordt gemonteerd in de binnenunit.

Elegant design

De TAKAO is slechts 798 mm breed en onderscheidt zich door een strak, minimalistisch en elegant ontwerp. Door de compacte breedte kan hij eenvoudig boven een deur geplaatst worden.

Heat Clean functie

Deze verwarmt de warmtewisselaar (aluminium lamellen) in de airconditioner tot meer dan 55 °C, samen met eventueel opgehoopt water, om deze snel en effectief te reinigen. Dit is ook effectief tegen schimmel die zich aan de warmtewisselaar heeft vastgehecht.

Aanwezigheidssensor

Een kleine sensor op de unit controleert de menselijke beweging in een ruimte en zet de airconditioning op een lager vermogen wanneer men de ruimte verlaat. Wanneer opnieuw beweging gedetecteerd wordt, keert het apparaat automatisch terug naar de vorige bedrijfsmodus.

Horizontale en verticale swing

Deze functie zorgt voor een groot zwenkbereik waardoor de luchtstroom reikt tot in elke hoek van de kamer.

Individuele 'auto' functie

Om een comfortabele automatische omschakeling tussen koelen en verwarmen te garanderen beschikt ons systeem over 2 afzonderlijke instelbare temperaturen, 1 voor koeling en 1 voor verwarming.



Leveringsvoorwaarden

Levering:	In Nederland franco montageadres.
Betalingscondities:	30 dagen na factuurdatum.
Garantietermijn:	2 jaar op de airconditioner (5 bij jaarlijks onderhoud), 1 jaar op overige materialen.
Levertijd:	Nader te bepalen na opdracht.

Algemeen

Bij de levering is inbegrepen:

- Infrarood afstandsbediening.
- Benodigde koelleidingen en isolatie (maximaal 5 meter waarvan 3 meter in goot afgewerkt).
- Het binnendeel wordt op maximaal 3 meter hoogte gemonteerd.
- Condenswaterafvoer (rechtstreeks naar buiten).
- Leidingdoorvoer (m.u.v. betonboring)
- Muurbeugels of kunststofbalken.
- Koudemiddel.
- Registratie volgens F-Gassen EG 517/2014.
- Handleiding.

Bij de levering is **niet** inbegrepen:

- Overige hak-, breek-, timmer-, metsel-, en loodgieterswerkzaamheden.
- Aanpassing aan de elektrotechnische installatie.
- Voorzieningen m.b.t. hoogtransport (steiger of hoogwerker).
- Betonboringen.
- Condenspomp.
- Dakdekker + dakdoorvoer.
- Voorzieningen tegen onwerkbaar weer.

Elektrotechnische installatie

Bij de levering is inbegrepen:

- De benodigde kabels en stuurstroombekabeling.
- De voedingskabel met randaarde-stekker maximaal 5 meter aan te sluiten op een aanwezig geaard stopcontact.

Uitgangspunten

In onze aanbieding zijn wij ervan uitgegaan dat:

- Voedingskabel(s) met veiligheidsaarde en voldoende capaciteit, in de buurt van de buitenunits aanwezig zijn.
- De montage van eventuele kabels en leidingen op goed toegankelijke plaatsen kan worden uitgevoerd.
- Er ongestoord binnen de normale werktijden gewerkt kan worden, zonder onderbrekingen door toedoen van derden.

Bij afwijking van de voorwaarden en afspraken zoals vastgelegd in deze offerte, behoudt Kamphuis Koeltechniek B.V. zich het recht om de kosten afzonderlijk in rekening te brengen.

Over Kamphuis Koeltechniek B.V.

Kamphuis Koeltechniek is een familiebedrijf en al meer dan 50 jaar een begrip in Nederland. Zij heeft een uitstekende reputatie op het gebied van airconditioning en klimaatbeheersing.

Kamphuis Koeltechniek is actief in alle begrippen van de koeltechniek en klimaatbeheersing. Van levering en montage tot service en onderhoud.



Levering en montage

De installaties die worden geleverd en de producten waarmee wordt gewerkt, zijn van hoogstaande en gecertificeerde leveranciers. Bij voorkeur worden er installaties van een A-merk geïnstalleerd.

Alle systemen worden volgens de laatste F-Gassen wetgeving, zoals voorgeschreven door het ministerie van VROM, geleverd en geïnstalleerd. Bovendien worden ze voorzien van testcertificaten en de benodigde logboeken.



Service en onderhoud

Periodiek onderhoud zorgt voor minder kans op storingen en voor een langere levensduur van uw airco of koelinstallatie.

Door regelmatig onderhoud uit te laten voeren, bent u verzekerd van een optimale werking van uw installatie(s) en voldoet u aan de garantievoorwaarden van de leverancier en uw verzekering.

Kamphuis Koeltechniek biedt u de mogelijkheid van een onderhoudsafspraak, onderhoudsovereenkomst of een onderhoudscontract.



Branche-organisatie NVKL

Kamphuis Koeltechniek is een door de brancheorganisatie erkende specialist en hanteert de, door de brancheorganisatie, opgestelde Gedragscode-NVKL.

De NVKL is de brancheorganisatie voor luchtbehandeling en koudetechniek.

