tekno point®
Invisible Climate System

2025

FICHE TECHNIQUE
TECHNISCHES DATENBLATT

IDRA MULTI



IDRA next MULTISPLIT

UNITÉ DE CONDENSATION INVISIBLE EAU-AIR
UNSICHTBARE KLIMAANLAGE "WASSER-LUFT"

La plus faible consommation d'eau de sa catégorie !
Niedrigster Nachweis vorhanden Kategorie!

Système de climatisation **à condensation par eau** présentant de hautes performances et une faible consommation d'énergie à **IMPACT esthétique ZÉRO**. Il s'installe facilement à l'intérieur d'un meuble, sous un évier ou dans tout autre espace réduit. La technologie Full DC-Inverter garantit des performances optimales en mode climatisation et chauffage. Disponible en version bibloc double, triple et quadruple et combinable avec toutes les unités intérieures.

Wassergekühlte Klimaanlage mit hoher Leistung und niedrigem Energieverbrauch **OHNE ÄSTHETISCHE AUSWIRKUNG**. Lässt sich leicht in einem Schrank, unter der Spüle oder in jedem anderen kleinen Raum installieren. Full DC-Inverter-Technologie, die eine optimale Leistung sowohl im Klima- als auch im Heizbetrieb gewährleistet. Erhältlich in Dual-, Trial- und Quadrisplit-Versionen und kombinierbar mit allen Innengeräten.

Design Made in Italy



IDRA2-18



IDRA3-24



IDRA4-28 | IDRA4-36

IDRA2 18.000 BTU - 5,2 kW
IDRA3 24.000 BTU - 7,0 kW
IDRA4 28.000 BTU - 8,2 kW
IDRA4 36.000 BTU - 10,5 kW
combinable avec - können kombiniert werden:

Unité murale
SKIV / EVOLVE
IMAGINE
Wandgerät



Gainable
DUCT-V / DBIS PLUS
Kanalisierung



Cassette 4 voies
CASK-CV / CASK-V
4-wege-Kassette



Consolle | **CNS**
Konsolegerät



Les données techniques et les descriptions sont disponibles dans la section "**Unités intérieures**" ELFO et IDRA du catalogue.
Technische Daten und Beschreibungen finden Sie im Abschnitt "ELFO- und IDRA-Innengeräte" des Katalogs.

Froid seul - Nur kalt		Pompe à chaleur - Wärmepumpe	
IDRA2-18C	IDRA4-28C	IDRA2-18H	IDRA4-28H
IDRA3-24C	IDRA4-36C	IDRA3-24H	IDRA4-36H

IDRA NEXT MULTISPLIT
CLIMATISEUR INVISIBLE EAU-AIR
UNSICHTBARE KLIMAANLAGE “WASSER-LUFT”






IDRA Multisplit DC inverter							
FROID SEUL - Nur kühlen			Cod.	**IDRA2-18C**	**IDRA3-24C**	**IDRA4-28C**	**IDRA4-36C**
POMPE À CHALEUR - Wärmepumpe			Cod.	**IDRA2-18H**	**IDRA3-24H**	**IDRA4-28H**	**IDRA4-36H**
Alimentation - Stromversorgung			V-Hz-Ph	230-50-1	230-50-1	230-50-1	230-50-1
Protection contre les surintensités - Überstromschutz			A	25	25	25	25
Section des câbles d'alimentation - Leiterquerschnitt der Stromversorgung			mm²	2,5	2,5	4,0	4,0
Refroidissement Kühlung	Puissance Leistung	Nominal - Nominell	W/BTU	5200/17742	7000/23884	8200/28000	10500/35826
		Min/Max	W	2100/5900	2300/7800	2300/9100	3100/12100
	Consommation électrique Strohmaufnahme	Nominale - Nominal	W	1220	1740	2070	2100
		Min/Max	W	360/1790	650/2100	650/2900	650/4100
	EER		W/W	4,26	4,02	3,96	4,92
Classe énergétique - Energieklasse			-	A++	A++	A++	A++
Chauffage Heizung	Puissance Leistung	Nominal - Nominell	W/BTU	5200/17742	7000/23884	8200/28000	10500/35826
		Min/Max	W	2550/5950	2300/7800	2300/8900	3100/12100
	Consommation électrique Strohmaufnahme	Nominal - Nominell	W	1290	1800	2100	2630
		Min/Max	W	350/1820	650/2100	650/2700	650/3900
	COP		W/W	4,03	3,89	3,91	4,00
Classe énergétique - Energieklasse			-	A+	A+	A+	A+
Pression acoustique - Schalldruck			dB(A)	42	42	42	44
Puissance acoustique - Schallleistung			dB(A)	52	52	52	54
Méthode de régulation - Regelungsmethode			-	EEV	EEV	EEV	EEV
Dimensions - Abmessungen (LxPxH)			mm	500 x 300 x 530	500 x 300 x 670	500 x 300 x 750	500 x 300 x 750
Poids - Gewicht			Kg	35	38	40	40
Compresseur - Kompressor			Marque - Marke	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Mitsubishi
Réfrigérant Kältemittel	Type - Typ		-	R32	R32	R32	R32
	Charge de réfrigérant standard - Vorladen		Kg	1,1	1,30	1,50	1,90
	Charge réfrig. supp. - Zusatzz. Kältemittel		gr/m	22	22	22	22
Circuit frigorifique Kältetechnische Rohrleitungen	Dimensions - Abmessungen		Inch	1/4'' - 3/8'' | x2	1/4'' - 3/8'' | x3	1/4'' - 3/8'' | x4	1/4'' - 3/8'' | x2 1/4'' - 1/2'' | x2
	Longuer max avec précharge Max mit Vorfüllng		m	10	10	20	20
	Distance max admissible “entre UI et UE" / tot. Max. zulässige Entfernung "zwischen UI und UE" / gesamt.		m	10 / 20	10 / 30	10 / 40	10 / 40
	Dénivelé max admissible entre UI et UE Max. zul. Höh. UI-UE		m	5	5	5	5
Raccords d'eau - Wasseranschlüsse			Inch	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Pression optimale de l'eau à l'entrée - Optimale Eingangswasserdrücke			bar	1,5 - 2,0	1,5 - 2,0	1,5 - 2,0	1,5 - 2,0
Utilisation de l'eau - Wasserverbrauch Capacité - Kapazität 15% / 100%	Refroidissement - Kühlung		m³/h	0,07 / 0,18	0,07 / 0,27	0,07 / 0,32	0,12 / 0,44
	Chauffage - Heizung		m³/h	0,09 / 0,30	0,09 / 0,44	0,09 / 0,50	0,15 / 0,65
Température réglable Einstellbare Temperatur	Unité intérieure - Inneneinheit		°C	+16~+31	+16~+31	+16~+31	+16~+31
Limites de fonctionnement* Betriebsgrenzen*	Entrée d'eau MIN Chauffage / MAX Refroidissement Wasserzulauf MIN Heizen / MAX Kühlen		°C	+12 / +25	+12 / +25	+12 / +25	+12 / +25

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.

Conditions d’essai de IDRA Refroidissement: entrée/sortie d’eau 15/40°C
Chauffage: entrée/sortie d’eau 15/4°C.
Conditions d’essai de l’unité intérieure Refroidissement: unité intérieure 27°C D.B.
Chauffage: unité intérieure 20°C D.B.

* Pour de l’eau entrant avec une température comprise entre 7° et 12°C, il est nécessaire d’utiliser le “KIT BT IDRA”.

IDRA Testbedingungen Kühlung: Wasser Einlass/Auslass 15/40°C
Heizung: Wasser Einlass/Auslass 15/4°C
Testbedingungen für das Innengerät Klimatisierung: Innengerät 27°C D.B.
Heizen: Innengerät 20°C D.B.

* Für Wasser mit einer Eingangstemperatur zwischen 7° und 12°C ist die Verwendung des “KIT BT IDRA” erforderlich.

Invisible Climate System

TEKNO POINT ITALIA SRL

Via dell'Artigianato, 5 • Marcon (VE) • Italy
Tel. 041 50 20 421 • Fax 041 50 29 514
e-mail info@teknopoint.com

www.teknopoint.com

Tekno Point Italia Srl si riserva il diritto di apportare modifiche in qualsiasi momento ai propri prodotti, accessori e dati tecnici al fine di migliorare la propria offerta. Questo documento non ha carattere di documentazione tecnica e potrebbe non essere aggiornato con il prodotto oggetto di offerta commerciale. Si invita a richiedere la documentazione tecnica ufficiale del prodotto che si sta acquistando a Tekno Point Italia.

Tekno Point reserves the right to make changes at any time to its products, accessories, and technical data in order to improve its offerings. The catalogue is not intended as technical documentation and may not be updated with the product being offered commercially. We recommend requesting the official technical documentation of the product being purchased from Tekno Point Italia.