



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.

IDRA^{next} MULTISPLIT

UNITÉ DE CONDENSATION DC-INVERTER INVISIBLE VERSTECKTES KONDENSATORHEINHEIT DC-INVERTER

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



IDRA2-18



IDRA3-24 | IDRA4-28

IDRA2 18.000 BTU/h - 5,2 kW
IDRA3 24.000 BTU/h - 7,0 kW
IDRA4 28.000 BTU/h - 8,2 kW

combinable avec - können kombiniert werden:

Unité murale
SKIV
Wandgerät



Gainable | **DUCT / DBIS PLUS**
Kanalisation



Cassette 4 voies | **CASK**
4-wege-Kassette



Console | **CNS**
Konsolengerät



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

IDRA3-24H

Design Made in Italy

IDRA MULTISPLIT

CLIMATISEUR INVISIBLE EAU-AIR

UNSICHTBARE KLIMAAANLAGE "WASSER-LUFT"



LES INVISIBLES
DIE UNSICHTBAREN

IDRA Multisplit DC inverter						
IDRA FROID SEUL - IDRA NUR KALT			Code	IDRA2-18C	IDRA3-24C	IDRA4-28C
IDRA POMPE À CHALEUR - IDRA WÄRMEPUMPE			Code	IDRA2-18H	IDRA3-24H	IDRA4-28H
Alimentation - Stromversorgung			V-Hz-Ph	230-50-1		
Refroidissement Kühlen	Consommation électrique Strohmaufnahme	Nominal - Nominell	W/BTU	5200/17742	7000/23884	8200/28000
		Max	W	5900	7800	9100
		Min	W	2100	2300	2300
	Consommation électrique Strohmaufnahme	Nominal - Nominell	W	1200	1750	2100
		Max	W	1790	2100	2900
		Min	W	360	650	650
EER (Capacité 100 %, 15 °C en entrée, 40 °C en sortie) EER (Leistung 100 %, 15 °C in, 40 °C out)		W/W	4,26	4,02	3,96	
Classe énergétique - Energieklasse			-	A++		
Chauffage Heizung	Puissance Leistung	Nominal - Nominell	W/BTU	5200/17742	7000/23884	8200/28000
		Max	W	5950	7800	8900
		Min	W	2550	2300	2300
	Consommation électrique Strohmaufnahme	Nominal - Nominell	W	1300	1800	2010
		Max	W	1820	2100	2700
		Min	W	350	650	650
COP (Capacity 100%, 15°C in, 4°C out)		W/W	3,97	3,89	3,91	
Classe énergétique - Energieklasse			-	A+		
Consommation en veille - Verbrauch im Stand-by			W	0,5		
Pression acoustique - Schalldruck			dB(A)	42		
Puissance acoustique - Lautstärke			dB(A)	52		
Méthode de réglage - Einstellungsmodus			-	EEV		
Dimensions (LxPxH) - Abmessungen (TxLxH)			mm	500 x 300 x 530	500 x 300 x 670	500 x 300 x 750
Poids - Gewicht			Kg	35	38	40
Compresseur - Kompressor			Marque	Panasonic		
Réfrigérant Kältemittel	Type - Typ		-	R32		
	Charge de réfrigérant standard Standard-Kältemittelmenge		Kg	1,10	1,30	1,50
	Charge supplémentaire après précharge Zusätzliche Befüllung über die Vorbeladung hinaus		gr/m	22		
Circuit frigorifique Kältetechnische Rohrleitungen	Dimensions - Abmessungen		mm/nr	Ø6,35 - Ø9,52 x2	Ø6,35 - Ø9,52 x3	Ø6,35 - Ø9,52 x4
			pouce/ nbre	1/4" - 3/8" x2	1/4" - 3/8" x3	1/4" - 3/8" x4
	Longueur maximale admissible Max. zulässige Länge		m	10	10	20
	Longueur maximale admissible Maximal zulässige Länge		m	20	30	40
	Dénivelé maximal admissible Maximal zulässiger Höhenunterschied		m	5		
Raccords d'eau - Wasseranschlüsse			pouce	1/2"		
Pression d'eau minimale - Minimaler Wasserdruck			bar	0.8-3.0		
Consommation d'eau Wasserverbrauch	Climatisation - Klimatisierung		L/h	75-180	75-270	75-315
	Chauffage - Heizen		L/h	91-300	91-440	91-500
Limites de fonctionnement Betriebsgrenzen	Environnement intérieur (refroidissement/chauf- fage) - Innenbereich (Kühlen / Heizen)		°C	16~31		
	Eau (refroidissement/chauffage) Wasser (Kühlen / Heizen)		°C	7~25		

Climatisation: entrée d'eau 15 °C Chauffage: entrée d'eau 15 °C.

Conditions d'essai de l'unité intérieure: Climatisation: unité intérieure 27°C B.S.
Chauffage: unité intérieure 20 °C B.S.

Klimatisierung: Wasserzulauf 15 °C Heizen: Wasserzulauf 15 °C.

Testbedingungen für das Innengerät: Klimatisierung: Innengerät 27 °C B.S.
Heizen: Innengerät 20 °C B.S.