



NEW

IDRA^{next} MONOSPLIT

MOTOCOCONDENSANTE A SCOMPARSA DC INVERTER
 UNITÉ DE CONDENSATION INVISIBLE DC INVERTER
 INVISIBLE CONDENSING UNIT DC INVERTER



Invisibile, silenzioso e compatto, il climatizzatore **condensato ad acqua** che garantisce elevate prestazioni e bassi consumi energetici a ZERO IMPATTO estetico. Si installa facilmente dentro un mobile sotto il lavello, in bagno o in ogni piccolo spazio. Dotato di tecnologia Full DC inverter, garantisce ottime prestazioni sia in modalità climatizzazione che in riscaldamento



Invisible, silencieux et compact, Idra garantit des performances élevées et une faible consommation d'énergie avec ZERO IMPACT esthétique. Est facilement installé dans une armoire sous l'évier, dans la salle de bain ou dans un petit espace. Il adopte la technologie DC Inverter et garantit d'excellentes performances soit en fonction climatisation que en mode chauffage



Invisible, silent and compact, the **water-cooled air conditioner** guarantees high performance and low energy consumption with an aesthetic ZERO IMPACT. It is easily installed inside a cabinet under the sink, in the bathroom or in any small space. Equipped with Full DC inverter technology, it guarantees excellent performance both in air conditioning mode and in heating



FULL DC INVERTER



REFRIGERANTE R32



DETRAZIONE FISCALE



WI-FI READY



ULTRA SILENT



IDRA-12 | IDRA-18



IDRA-24 | IDRA-36

abbinabile - combiné avec - combined with:

Split | **SKIV/NOVA**
mur - wall



Canal. | **DBIS/DBIS PLUS**
gainable - duct



Cassetta 4 vie | **CASK**
casset - casset



Consolle | **CNS**



Schede tecniche unità interne a pagina 36
 Feuilles unités intérieures à la page 36
 Technical indoor units sheets on page 36

Solo freddo - *Froid* - Only cooling

IDRA-12 C

IDRA-18 C

IDRA-24 C

IDRA-36 C

Pompa di calore - *Pompe à chaleur* - Heat Pump

IDRA-12 H

IDRA-18 H

IDRA-24 H

IDRA-36 H

Design Made in Italy

CLIMATIZZATORE INVISIBILE ACQUA-ARIA
CLIMATISATION INVISIBLE À EAU
INVISIBLE WATER COOLED CONDENSING UNIT



Il più basso utilizzo d'acqua della sua categoria!
La consommation d'eau la plus basse de sa catégorie!
The lowest water usage in the category!

IDRA Monosplit DC inverter								
IDRA SOLO FREDDO - IDRA only cooling- IDRA froid seulement				Codice	IDRA-12C	IDRA-18C	IDRA-24C	IDRA-36C
IDRA HEAT PUMP - IDRA heating - IDRA thermique				Codice	IDRA-12H	IDRA-18H	IDRA-24H	IDRA-36H
Alimentazione - Power Supply - Alimentation électrique				V-Hz-Fase	230-50-1			
Raffreddamento Cooling capacity Puissance frigorifique	Potenza - Puissance Capacity	Nominale	W / BTU	3500/12000	5200/17742	7000/23884	10500/35805	
		Max	W	4100	5900	7800	12100	
		Min	W	1500	2100	2300	3100	
	Assorbimento elettrico Max power absorbtion Absorption électrique	Nominale	W	930	1200	1750	2570	
		Max	W	1310	1790	2100	4500	
		Min	W	280	360	650	750	
EER (Capacity 100%, 15°C in, 40°C out)			W/W	4,38	4,33	4,05	4,07	
Classe energetica - Energy class - Classe énergétique				-	A++	A++	A++	A++
Riscaldamento Heating capacity Puissance calorifique	Potenza - Puissance Capacity	Nominale	W / BTU	3500/12000	5200/17742	7000/23884	10500/35805	
		Max	W	3900	5950	7800	11600	
		Min	W	1500	2550	2300	3100	
	Assorbimento elettrico Max power absorbtion Absorption électrique	Nominale	W	1000	1300	1800	2570	
		Max	W	1220	1820	2100	3900	
		Min	W	290	350	650	750	
COP (Capacity 100%, 15°C in, 4°C out)			W/W	3,98	4,03	3,92	4,06	
Classe energetica - Energy class - Classe énergétique				-	A+	A+	A+	A+
Consumo in Stand-by - Consumption in Stand-by - Consommation en Stand-by				W	0,5	0,5	0,5	0,5
Pressione sonora - Sound level - Pression sonore				dB(A)	41	42	42	42
Potenza sonora - Sound power - Puissance sonore				dB(A)	51	52	52	52
Metodo di regolazione - Adjustment method - Procédé d'ajustement				-	EEV	EEV	EEV	EEV
Dimensioni - Dimensions - Dimensions (LxPxH)				mm	470 x 300 x 480	500 x 300 x 530	500 x 300 x 530	500 x 300 x 670
Peso - Weight - Poids de l'unité				Kg	33	34	37	42
Compressore - Compressor - Compresseur				Marca	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Mitsubishi
Refrigerante Refrigerant Réfrigérant	Tipo - Type - Typologie			-	R32	R32	R32	R32
	Carica refrig. standard - Gaz - Refrigerant			C/H Kg	0,75	1,10	1,30	1,80
	Carica aggiuntiva oltre la precarica di 5 m			gr/m	22	22	22	22
Tubazioni frigorifere Ref. Tube dia. Raccords de tuyauterie	Dimensioni - Dimensions - Dimensions		mm	Ø6,35 - Ø9,52	Ø6,35 - Ø12,70	Ø6,35 - Ø15,88	Ø9,52 - Ø15,88	
			inch	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"- 5/8"	3/8"- 5/8"	
	Massima lunghezza con precarica Max tube lenght with pre-charge Max longueur avec pré-charge		m	10	10	10	10	
	Massima lunghezza ammissibile Max possible tube lenght Max longueur possible		m	15	20	30	40	
	Massimo dislivello ammissibile Max height between I.U. and O.U. Max dénivelé possible		m	5	5	5	5	
	Attacchi acqua - Water connections - Diamètre tuyaux				inch	1/2"	1/2"	1/2"
Pressione minima acquedotto - Min water pressure - Pression d'eau minimum				bar	0,8	0,8	0,8	0,8
Utilizzo d'acqua Use of water Utilisation d'eau	Condizionam. - Cooling - Climatisation			l/h	65-135	75-180	75-270	100-415
	Riscaldamento - Heating - Chauffage			l/h	85-170	91-300	91-440	135-650
Limiti di funzionamento	Ambiente Interno (raffr / risc)			°C	16~31	16~31	16~31	16~31
	Acqua - Water - Eau (raffr / risc)			°C	7~25	7~25	7~25	7~25

La garanzia si attiva dopo la corretta compilazione e invio del modulo dedicato - The guarantee is activated after the correct compilation and sending of the dedicated module

Condizioni di prova: Raffreddamento: int. 27°C B.S. Riscaldamento: int. 20°C B.S.