



NEW

Italia
 Sistema di climatizzazione **condensato ad acqua** con elevate prestazioni e bassi consumi energetici a **ZERO IMPATTO estetico**. Si installa facilmente dentro un mobile, sotto il lavello o in ogni piccolo spazio. Tecnologia Full DC inverter, garantisce ottime prestazioni sia in modalità climatizzazione che in riscaldamento. Disponibile nelle versioni dual, tri a quadrisplit ed abbinabile a tutte le unità interne

Francia
Système de climatisation sur l'eau qui offre des exceptionnelles hautes performances et une faible consommation d'énergie avec ZERO IMPACT esthétique. Est facilement installé dans une armoire sous l'évier ou dans la salle de bain. Technologie Full DC Inverter qui, garantit d'excellentes performances soit en fonction climatisation que en mode chauffage. Disponible en bi-split, tri-spli et quadri-split et combiné avec toutes les unités intérieures

Inghilterra
 Airconditioning system **water cooled** with high performance and low power consumption with ZERO IMPACT. It's easily installed in a cabinet under the sink, in the bathroom or in any small space. Cutting-edge technology, Full DC inverter, guarantees excellent performance in both air-conditioning and heating mode. Available in dual, tri, quadri-split, can be combined to all the indoor units

IDRA next **MULTISPLIT**

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



FULL DC INVERTER



REFRIGERANTE R32



DETRAZIONE FISCALE



WI-FI READY



ULTRA SILENT



IDRA2-18



IDRA3-24 | IDRA4-28

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

Combinazioni supportate a pagina 39
Combinaisons prises en charge à la page 39
 Supported combinations on page 39

Solo freddo - *Froid* - Only cooling

IDRA2-18 C

IDRA4-28 C

IDRA3-24 C

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

IDRA2-18 H

IDRA4-28 H

IDRA3-24 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 Multisplit DC inverter						
IDRA SOLO FREDDO - IDRA only cooling - IDRA froid seulement			Codice	IDRA2-18C	IDRA3-24C	IDRA4-28C
IDRA HEAT PUMP - IDRA heating - IDRA thermique			Codice	IDRA2-18H	IDRA3-24H	IDRA4-28H
Alimentazione - Power Supply - Alimentation électrique			V-Hz-Fase	230 - 50 - 1		
Raffreddamento Cooling capacity Puissance frigorifique	Potenza - Puissance Capacity	Nominale	W / BTU	5200/17742	7000/23884	8200/28000
		Max	W	5900	7800	9100
		Min	W	2100	2300	2300
	Assorbimento elettrico Max power absorption Absorption électrique	Nominale	W	1200	1750	2100
		Max	W	1790	2100	2900
		Min	W	360	650	650
EER (Capacity 100%, 15°C in, 40°C out)		W/W	4,26	4,02	3,96	
Classe energetica - Energy class - Classe énergétique			-	A++	A++	A++
Riscaldamento Heating capacity Puissance calorifique	Potenza - Puissance Capacity	Nominale	W / BTU	5200/17742	7000/23884	8200/28000
		Max	W	5950	7800	8900
		Min	W	2550	2300	2300
	Assorbimento elettrico Max power absorption Absorption électrique	Nominale	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 energetica - Energy class - Classe énergétique			-	A+	A+	A+
Consumo in Stand-by - Consumption in Stand-by - Consommation en Stand-by			W	0,5	0,5	0,5
Pressione sonora - Sound pressure - Pression sonore			dB(A)	42	42	42
Potenza sonora - Sound power - Puissance sonore			dB(A)	52	52	52
Metodo di regolazione - Adjustment Method - Méthode de réglage			-	EEV	EEV	EEV
Dimensioni - Dimensions - Dimensions (LxPxH)			mm	500 x 300 x 530	500 x 300 x 670	500 x 300 x 750
Peso - Weight - Poids de l'unité			Kg	35	38	40
Compressore - Compressor - Compresseur			Marca	Panasonic	Panasonic	Panasonic
Refrigerante Refrigerant Réfrigérant	Tipo - Type - Typologie		-	R32	R32	R32
	Carica refrig. standard - Gaz - Réfrigérant		C/H Kg	1,10	1,30	1,50
	Carica aggiuntiva oltre la precarica		gr/m	22	22	22
Tubazioni frigorifere Ref. Tube dia. Raccords de tuyauterie	Dimensioni - Dimensions - Dimensions		mm/nr	Ø6,35 - Ø9,52 x2	Ø6,35 - Ø9,52 x3	Ø6,35 - Ø9,52 x4
			inch/nr	1/4" - 3/8" x2	1/4" - 3/8" x3	1/4" - 3/8" x4
	Massima lunghezza con precarica Max tube length with pre-charge Max longueur avec pré-charge		m	10	10	10
	Massima lunghezza ammissibile Max possible tube length Max longueur possible		m	20	30	40
	Massimo dislivello ammissibile Max height between I.U. and O.U. Max dénivelé possible		m	5	5	5
	Attacchi acqua - Water connections - Diamètre tuyaux			inch	1/2"	1/2"
Pressione minima acquedotto - Min water pressure - Pression d'eau minimum			bar	0,8	0,8	0,8
Utilizzo d'acqua Use of water Utilisation d'eau	Condizionam. - Cooling - Climatisation		l/h	75-180	75-270	75-315
	Riscaldamento - Heating - Chauffage		l/h	91-300	91-440	91-500
Limiti di funzionamento	Ambiente Interno (raffr / risc)		°C	16~31	16~31	16~31
	Acqua - Water - Eau (raffr / risc)		°C	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.