



I-CLIM è un climatizzatore senza unità esterna in pompa di calore. Può essere collegato all'impianto di riscaldamento esistente in sostituzione dei radiatori; dotato di doppia batteria di scambio: espansione diretta e idronica. Ideale in contesti dove è necessario rispettare il decoro architettonico esterno e aggiungere la climatizzazione estiva.



I-CLIM est un climatiseur sans unité de pompe à chaleur externe. Il peut être connecté au système de chauffage existant au lieu de radiateurs; équipé d'une batterie à double échange: expansion directe et hydraulique. Idéal dans les contextes où il est nécessaire de respecter la décoration architecturale extérieure et d'ajouter de la climatisation en été.



I-CLIM is an air conditioner without an external heat pump unit. It can be connected to the existing heating system instead of radiators; equipped with double exchange battery: direct and hydronic expansion. Ideal in contexts where it is necessary to respect the external architectural decoration and to add summer air conditioning.

I-CLIM

MONOBLOCCO ARIA- ARIA CON CIRCUITO IDRAULICO PER RISCALDAMENTO

MONOBLOC AIR-AIR AVEC CIRCUIT DE CHAUFFAGE HYDRAULIQUE
DOUBLE DUCT AIR CONDITIONER WITH WATER EXCHANGER FOR HEATING



REFRIGERANTE
R410A



CLASSE
ENERGETICA A



NEBULIZZA
LA CONDENZA



ABBINABILE
A UNA CALDAIA



Esempi di installazione:





MONOBLOCCO ARIA- ARIA CON CIRCUITO IDRAULICO PER RISCALDAMENTO

MONOBLOC AIR-AIR AVEC CIRCUIT DE CHAUFFAGE HYDRAULIQUE

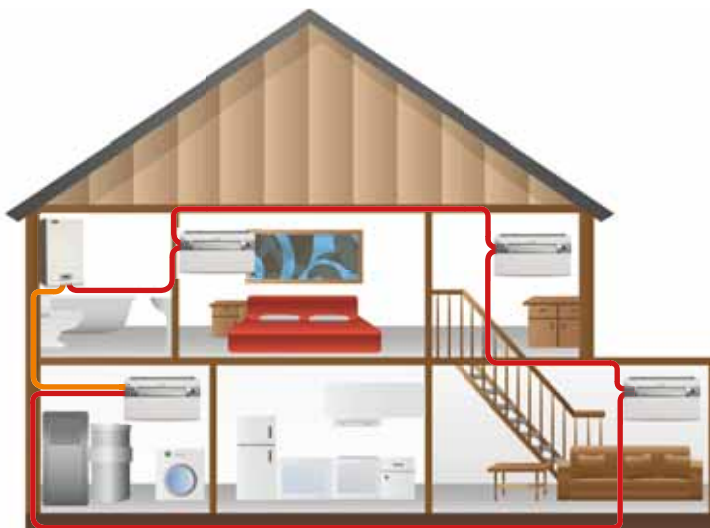
DOUBLE DUCT AIR CONDITIONER WITH WATER EXCHANGER FOR HEATING

I I-CLIM è in grado di provvedere in autonomia al riscaldamento e al raffreddamento di un'abitazione: con temperatura superiore ai 35°C su acqua di mandata, è possibile integrare la PDC in riscaldamento sfruttando l'ACS di una caldaia.

I I-CLIM est en mesure d'assurer de manière autonome le chauffage et le refroidissement d'une maison: avec des températures supérieures à 35 ° C sur l'eau de livraison, il est possible d'intégrer le PAC dans le chauffage en utilisant l'ECS d'une chaudière.

U I-CLIM is able to autonomously provide for the heating and cooling of a home: with temperatures above 35 ° C on delivery water, it is possible to integrate the HP in heating using the DHW of a boiler.

Tf < 35°C
Heat Pump
Tf > 40°C
Gas heater



Unità monoblocco in pompa di calore On/Off

Codice	Codice	I-CLIM
Potenza frigorifera - Cooling capacity - Puissance frigorifique	BTU/h	9000
	W	2632
Assorbimento elettrico - Max power absorption - Absorption électrique	W	981
Corrente assorbita - Electrical current - Courant absorbé	A	4,3
EER	-	2,67
Classe energetica - Energy class - Classe énergétique	-	A
Potenza termica - Heating capacity - Puissance thermique	BTU/h	9500
	W	2730
Assorbimento elettrico - Electrical absorption - Absorption de pic	W	880
Corrente assorbita - Electrical current - Courant absorbé	A	3,9
COP	-	3,10
Classe energetica - Energy class - Classe énergétique	-	A
Potenza termica circuito idraulico Hot water heating capacity - Puissance thermique du circuit hydraulique	W	2700
Temp. acqua ingresso/uscita - Water inlet/outlet - Température de l'eau en entrée / sortie	C°	75/65
Portata d'acqua - Water flowrate - Débit d'eau	L/h	230
Portata d'aria - Air flow - Débit d'air	m ³ /h	400
Pressione sonora - Sound level - Pression sonore	dB(A)	37/40/46
Dimensioni (L x P x H) - Dimensions (L x W x H) - Dimensions (L x P x A)	mm	1000 x 230 x 580
Peso - Weight - Poids	Kg	45
Diametro tubazioni aria per scambio termico - Duct diameter, inlet and exhaust air - Diamètre conduits d'air pour échange thermique	mm	Ø 162 (2 fori)
Capacità deumidificazione - Dehumidification capacity - Capacité de déshumidification	L/24h	16,3
Massima temperatura esterna* Maximum external temperature* - Température extérieure maximale*	C°	43
Minima temperatura esterna** Minimum external temperature HP** - Température extérieure minimale**	C°	-5
Nebulizzazione condensa estiva Summer humidifier - Nébulisation condensation l'été	-	si - yes - oui
Installazione - Installation		a pavimento/floor/plancher

* I-CLIM può funzionare in condizione T3 con una temperatura esterna max di 52°C, ma con potenza frigorifera ridotta

* The machine can work at T3 condition, with max outdoor temperature 52C°, but the cooling performance will be reduced

** I-CLIM può funzionare fino a -15°C, ma con potenza termica ridotta.

** The machine can work at -15C°, but the heating performance will be reduced