



CLIMA 2018
RESIDENZIALE

ozonefriendly
R32

DIANCLIMA R32, AL PASSO CON I TEMPI

Il tema dei nuovi refrigeranti è sempre più attuale nel mondo della climatizzazione. I refrigeranti più utilizzati hanno un impatto elevato sull'effetto serra nel caso venissero rilasciati in atmosfera, impatto misurato nell'indice GWP (Global Warming Potential). Oggi è particolarmente attiva da parte dei produttori la ricerca e l'impiego di nuovi gas refrigeranti naturali o a basso GWP. Tra questi quello che ha già avuto largo impiego nei condizionatori mono e multisplit è l'R32.

L'impiego di R32 nei climatizzatori garantisce elevate performance con un impatto ambientale ridotto, in anticipo con quanto richiesto dalle normative europee.

Il Regolamento Europeo Nr. 517/2014 pone importanti limitazioni sulle tipologie e le quantità di gas refrigeranti da utilizzare nei condizionatori. In particolare, dal 2025 sarà vietato l'utilizzo di gas ad alto potenziale di surriscaldamento, GWP superiore a 750, nei condizionatori monosplit con carica refrigerante inferiore ai 3 kg.

Questo non significa che sarà obbligatorio passare al refrigerante R32: sicuramente dal 2025 nelle nuove installazioni non potrà essere impiegato R410A, che ha un GWP pari a 2088 e quindi sarà gradualmente abbandonato.

La normativa europea impone una data limite, entro la quale tutti dovranno adeguarsi, ma produttori come DIANCLIMA, che ha a cuore la salvaguardia dell'ambiente, hanno già immesso sul mercato climatizzatori con il gas refrigerante R32.

Da sempre Dianclima è attenta a minimizzare l'impatto sull'ambiente per garantire negli anni prodotti di eccellente qualità grazie alla scelta dei materiali ed in particolare nell'efficienza energetica.

-20%

consumi energia
energy consumption



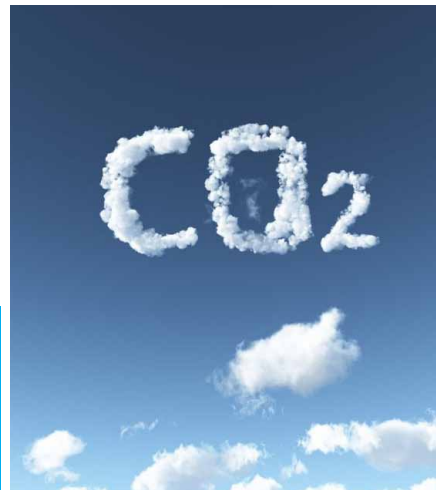
anno **2020**
year **2020**

obiettivi "20-20-20"
objectives "20-20-20"



-20%

emissioni CO₂
CO₂ emissions



GAMMA

ozonefriendly
R32

+20%

energie rinnovabili
renewable sources

NUOVA ETICHETTATURA ENERGETICA

NEW ENERGY LABEL

L'obiettivo della nuova etichetta energetica è quello di rendere delle informazioni più complete ai fruitori circa i consumi delle macchine utilizzate ed i loro livelli di rumorosità che devono rispettare nuovi limiti.

I nuovi limiti per i consumi energetici sono definiti in funzione della regione geografica di riferimento e base stagionale, infatti i coefficienti COP ed EER sono stati sostituiti dai SCOP e SEER (seasonal coefficient of performance e seasonal energy efficiency ratio).

Il Regolamento UE n. 626/2011, in vigore dal 1° Gennaio 2013 ha apportato alcune importanti modifiche che sono presentate nell'illustrazione in basso.

The target of the new energy label is to give a complete information to users about the consumption of the used machines and their noise levels that must comply with the new limits.

The new limits for energy consumption are defined according to the geographical region of reference and on a seasonal basis, in fact the coefficients COP and EER have been replaced by SCOP and SEER (seasonal coefficient of performance and seasonal energy efficiency ratio).

The Regulation EU No. 626/2011, in force since 1st January 2013 has made some major changes that are presented in the illustration below.



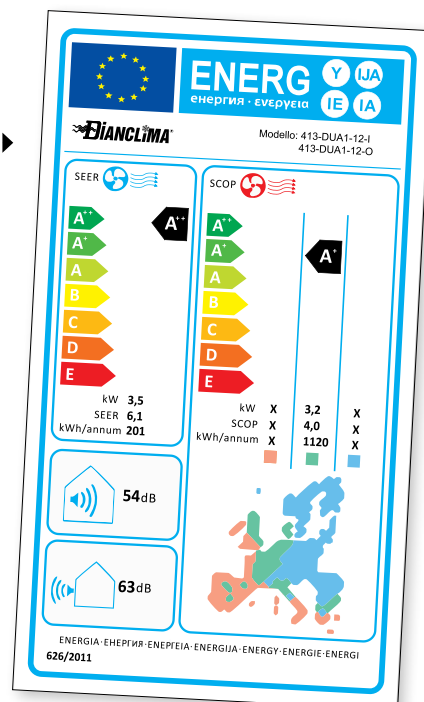
Marchio del produttore/Manufacturer's brand

Raffrescamento /Cooling

- Classe di efficienza energetica
Cooling energy efficiency class
- Capacità nominale/ Rated power
- SEER
- Consumo energetico annuale
Annual energy consumption

Rumorosità: potenza sonora in dB
Noise: the sound power is in dB

- Rumorosità unità interna
Noise indoor unit
- Rumorosità unità esterna
Noise outdoor unit



Riscaldamento in clima temperato
Central heating in moderate climate

- Classe di efficienza energetica
Cooling energy efficiency class
- Capacità nominale/ Rated power
- Consumo energetico annuale
Annual energy consumption

Mappa europea
European map

L'Europa viene suddivisa in 3 macro aree principali in relazione al tipo di clima: zona calda, zona moderata e zona fredda
Europe is split into 3 main macro areas depending on climate: warmer, moderate and cold area



IONIZZATORE AL PLASMA
PLASMA IONIZER

L'innovativo sistema di purificazione dell'aria consente la protezione dalle sostanze nocive normalmente presenti nell'aria degli ambienti domestici, come batteri, polveri e allergeni.

The innovative air purification system allows protection from harmful substances normally present in domestic environments, such as bacteria, dust and allergens.



FUNZIONE TURBO
TURBO BUTTON

La funzionalità "Turbo" consente un flusso d'aria più consistente permettendo di raggiungere la temperatura desiderata nell'ambiente in minor tempo.

The "Turbo" function allows a larger airflow allowing you to reach the desired temperature in the environment in less time.



FUNZIONE A LED
LED DISPLAY

Pannello elegante con display a LED.

Elegant panel design, with LED display.



TIMER 24H
TIMER 24H

Impostazione orario personalizzabile.

Customizable time setting.



FACILE MANUTENZIONE
EASY MAINTENANCE

L'unità è progettata in modo tale da rendere facili le operazioni di manutenzione

The unit is designed in such a way as to facilitate maintenance.



DEUMIDIFICAZIONE
DEHUMIDIFYING

Migliore qualità dell'aria, non troppo secca e non troppo umida, grazie alla funzione deumidificazione che consente migliore abitabilità dell'ambiente a vantaggio della salute umana.

Improved air quality, not too dry and not too moist, thanks to the dehumidification function that allows better living space for the benefit of human health.



AUTO DIAGNOSI
SELF DIAGNOSIS

Una volta che si verifica un'operazione anomala o un guasto dei componenti, l'unità si spegne automaticamente per proteggere il sistema. Nel frattempo indicherà il codice di protezione o di errore per il servizio assistenza.

Once abnormal operation or parts failure happen, the unit will shut off automatically to protect the system. meanwhile it will indicate protection or error code for fast service.



SBRINAMENTO INTELLIGENTE
INTELLIGENT DEFROSTING

La nuova frontiera dello sbrinamento intelligente consente di rilevare l'entità del gelo e non iniziare lo sbrinamento in caso di assenza di gelo, consentendo un risparmio energetico e una migliore resa nella modalità riscaldamento.

The new intelligent defrosting frontier allows you to detect the amount of freezing and not start defrosting in the absence of frost, allowing for energy savings and better yield in heating mode.



ALTO SCAMBIO DI CALORE
HIGH HEAT EXCHANGE

Evaporatore con effetto di alto scambio di calore. Permette un alto scambio di calore riducendo consumo di energia elettrica.

Enables a high level of heat exchange, thereby reducing energy consumption.



MEMORIA RIPRISTINO AUTOMATICO
AUTO RESTART MEMORY

Nel caso si verificasse l'interruzione dell'alimentazione elettrica con la funzione "memoria ripristino automatico" non c'è bisogno di reimpostare il settaggio desiderato perché l'unità si riaccende e il sistema riparte dalle impostazioni precedentemente impostate.

If the power supply is interrupted, with the "Auto Restart Memory" function, you do not need to reset the desired setting because the unit is switched on automatically and the system resumes from the settings previously set.



BLOCCO BAMBINO
CHILD BLOCK

Sicurezza garantita grazie alla funzionalità blocco bambino che consente di proteggersi dall'uso improprio dell'unità ad opera del bambino.

Safety guaranteed thanks to the child lock feature that protects against improper use of the unit by the children.



ALTA EFFICIENZA
HIGH EFFICIENCY

Alta efficienza grazie alla tecnologia inverter sinusoidale per il controllo della frequenza e della velocità del compressore.

Higher efficiency thanks to sine wave dc inverter compressor control



AMPIO VOLTAGGIO
WIDE VOLTAGE RANGE

Maggiore stabilità e minori rischi grazie alla funzionalità Ampio voltaggio che consente l'operatività dell'unità sotto un range di Volts maggiore (85-265V)

Greater stability and lower risks due to the Wide Voltage feature that allows the unit to operate under a greater Volts Range (85-265V).



START UP A BASSO SPUNTO
LOW VOLTAGE RANGE

L'unità potrebbe funzionare da 170V a 265v, adatta per aree di alimentazioni instabili

The unit could operate from 170v to 265 v, wich is suitable for unstable power supply aeras.



POMPA DRENAGGIO INCORPORATA
BUILT-IN DRAIN PUMP

Pompa di drenaggio incorporata per dislivello fino a 1100 mm.

Built in Drain pump with increased lift of 1100mm.



UNITA' ESTERNA C/ ANTICORROSIONE
ANTICORROSION COATING ON OU

Unita' esterna con trattamento anti-corrosione.

Anticorrosion outdoor unit.



ANTIFREDDO
ANTI-COOL

Quando si avvia in modalità pompa di calore, attraverso il momentaneo bloccaggio della ventola interna, il climatizzatore evita fastidiose emissioni d'aria fredda.

Annoying cold air conditioner is turned on tin heat pump mode, trough the temporary blockage of the indoor fan.



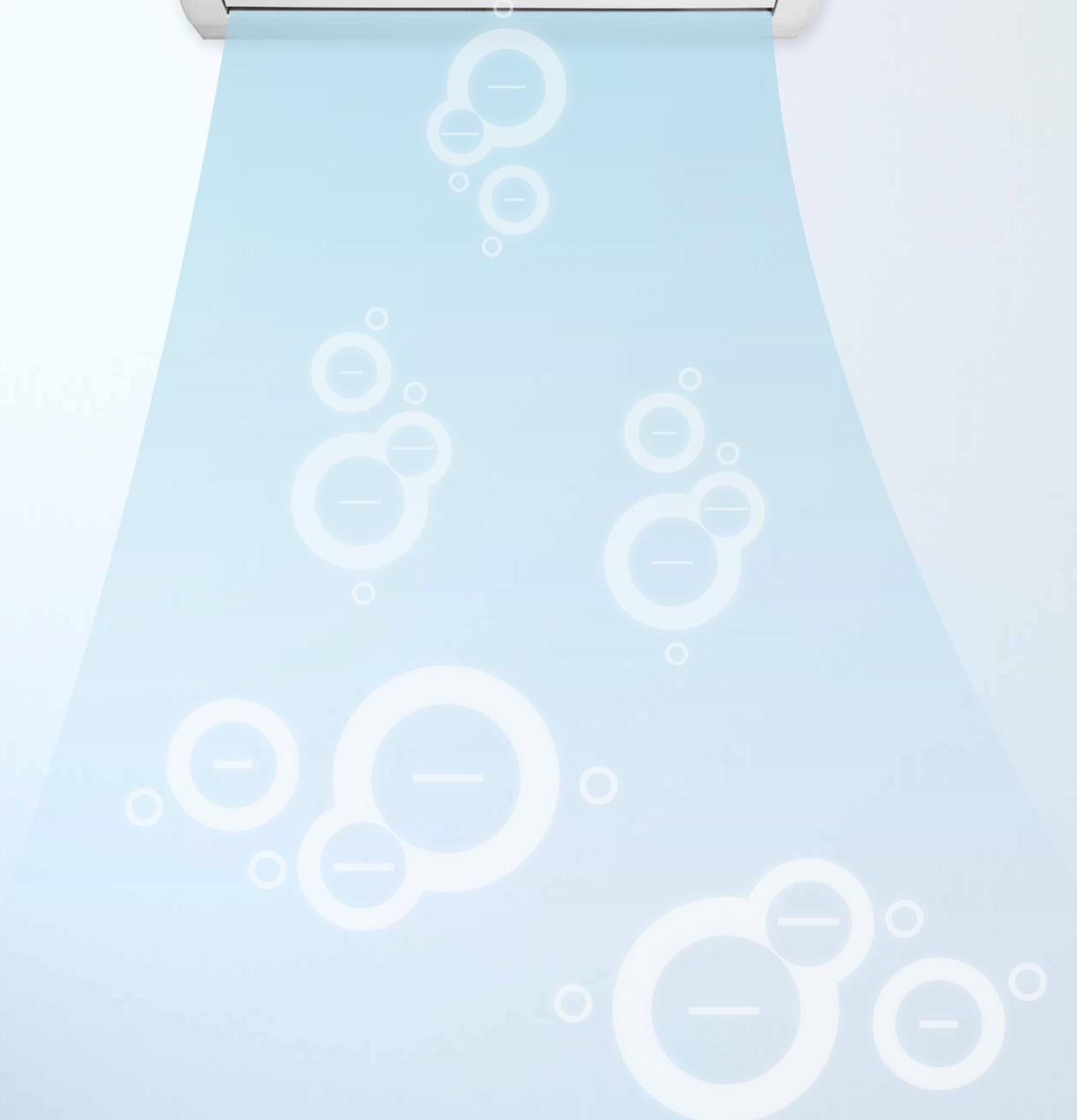
5 anni di garanzia sul compressore dell'unità esterna (compressore originale montato in fabbrica).

5 years guarantee on the outdoor unit compressor (only if the compressor is the original from the factory).



Da oltre 15 anni un clima nuovo per la tua famiglia

DIANCLIMA[®]
Residenziale



MONOSPLIT
A PARETE / WALL SPLIT

DIANCLIMA[®] *Residenziale*

L'innovativo sistema di purificazione dell'aria consente la protezione dalle sostanze nocive normalmente presenti nell'aria degli ambienti domestici, come batteri, polveri e allergeni.



The innovative air purification system allows protection from harmful substances normally present in domestic environments, such as bacteria, dust and allergens.



IONIZZATORE
AL PLASMA
PLASMA IONIZER



POMPA DI CALORE / HEAT PUMP

MONOSPLIT

A PARETE / WALL SPLIT

unità interna

CODE	CLASSE ENERGETICA**	
413-D32UIW-09	A++	A+++
413-D32UIW-12	A++	A+++

unità esterna

CODE
413-D32UE-109
413-D32UE-112



DATI TECNICI

UNITA' ESTERNA/ OUTDOOR UNIT		413-D32UE-109	413-D32UE-112
UNITA' INTERNA/ INDOOR UNIT		413-D32UIW-09	413-D32UIW-12
CAPACITA'/CAPACITY			
Raffreddamento/ Cooling - nominale	kW	2,50 (0,50-3,35)	3,20 (0,60-3,60)
Riscaldamento/ Heating - nominale	kW	2,80 (0,50-3,50)	3,50 (0,60-3,80)
Deumidificazione/ Dehumidification	L/h	0,80	1,40
ALIMENTAZIONE/POWER SOURCE			
Alimentazione/ Power Source	V/ph/ Hz	220-240/1/50	
CONSUMO ED EFFICIENZA ENERGETICA/ CONSUMPTION AND ENERGY EFFICIENCY			
RAFFREDDAMENTO/ COOLING			
Consumo annuale / Annual consumption	kWh/annum	143	184
Assorbimento/ Input - nominale (min-max)	kW	0,805 (0,16-1,40)	0,997 (0,12-1,40)
Pdesignc	kW	2,5	3,2
SEER*	-	6,1	6,1
Classe di efficienza energetica/ Energy efficiency class	-	A++	
RISCALDAMENTO/ HEATING (Clima Caldo/Temperato/Freddo)/ (Warmer/Average/cold clima)			
Consumo annuale / Annual consumption	kWh/annum	769/910/1772	933/1120
Assorbimento/ Input - nominale (min-max)	kW	0,755 (0,20-1,5)	0,97 (0,12-1,50)
Pdesignh	KW	2,8/2,6/2,7	3,4/3,2
SCOP*	-	5,1/4,0/3,2	5,1/4,0
Classe di efficienza energetica/ Energy efficiency class	-	A+++/A+/B	A+++/A+
UNITA' INTERNA/ INDOOR UNIT			
Volume d'aria/ Air flow	m³/h	560/490/430/330	560/480/410/290
Pressione sonora/ Sound pressure	dB (A)	39/36/32/28	41/37/33/25
Potenza sonora/ Sound power	dB (A)	55/52/44/38	55/47/43/35
Dimensioni (LxAxP)/ Dimensions (WxHxD)	mm	790x275x200	
Peso (netto/lordo) / Weight (net/gross)	kg	9/11	
UNITA' ESTERNA			
Volume d'aria/ Air flow	m³/h	1600	2200
Pressione sonora/ Sound pressure	dB (A)	52	52
Potenza sonora/ Sound power	dB (A)	61	62
Temperatura di funzionamento in raffreddamento/Cooling operation Ambient temperature range	°C	-15~43	
Temperatura di funzionamento in riscaldamento/Heating operation Ambient temperature range	°C	-15~24	
IP	-	IPX4	
Dimensioni (LxAxP)/ Dimensions (WxHxD)	mm	776X540X320	848X596X320
Peso (netto/lordo) / Weight (net/gross)	kg	29,5/32	31/34
REFRIGERANTE E LINEE FRIGORIFERE /REFRIGERANT AND PIPING			
Refrigerante / Refrigerant (GWP)	-	R32 (675)	
Dimensioni Liquido-Gas/ Piping size liquid-gas	mm (inch)	ø6 (1/4") - ø9,52 (3/8")	
Distanza massima/ Max length	m	15	20
Dislivello massimo/ Max height difference	m	10	
Precaricata fino a/ Precharged up to	m	5	

* Indicatori di efficienza stagionale ai sensi dello standard EN 14825/
Seasonal efficiency indicators according to EN 14825



IONIZZATORE
AL PLASMA
PLASMA IONIZER



OPTIONAL
MODULO WI-FI
code 413-DUIWX



DEUMIDIFICAZIONE
DEHUMIDIFYING



AUTO DIAGNOSI
SELF DIAGNOSIS



SBRINAMENTO
INTELLIGENTE
INTELLIGENT
DEFROSTING



MEMORIA
TURBO
AUTO RESTART
MEMORY



ANTIFREDDO
ANTI-COOL



AMPIO
VOLTAGGIO
WIDE VOLTAGE
RANGE



START UP
A BASSO SPUNTO
LOW VOLTAGE
RANGE



BLOCCO
BAMBINO
CHILD BLOCK



UNITA' ESTERNA CI
ANTICORROSIONE
ANTICORROSION
COATING ON OU



FUNZIONE
A LED
LED DISPLAY



ALTO SCAMBIO
DI CALORE
HIGH HEAT
EXCHANGE



FUNZIONE
TURBO
TURBO BUTTON

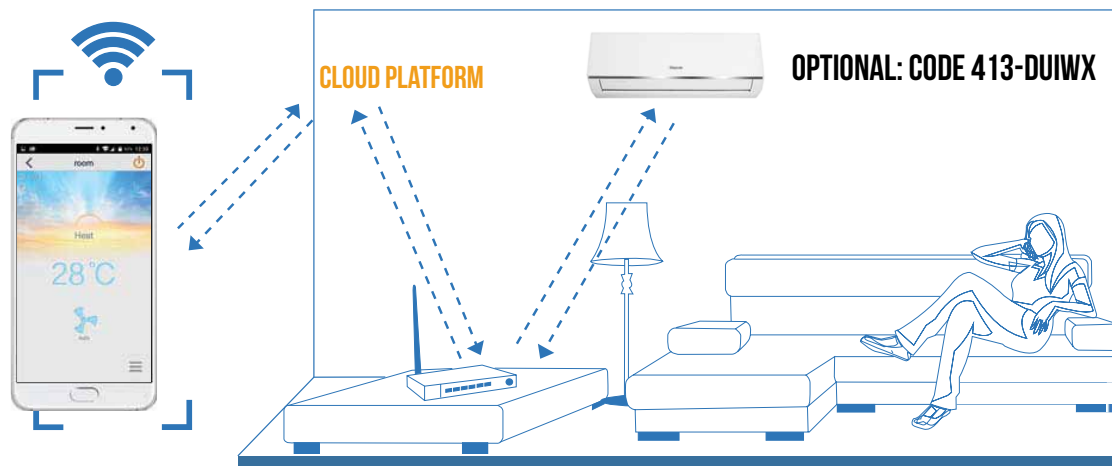


TIMER 24H
TIMER 24H

MODULO WIFI, L'ESCLUSIVA TECNOLOGIA SMART CONTROL

**PERMETTE DI GESTIRE LE PRINCIPALI FUNZIONI
DEL CLIMATIZZATORE ANCHE QUANDO SI È FUORI CASA!**

Installando l'applicazione "G-Life" sullo smartphone sarà possibile avere il controllo completo del climatizzatore.



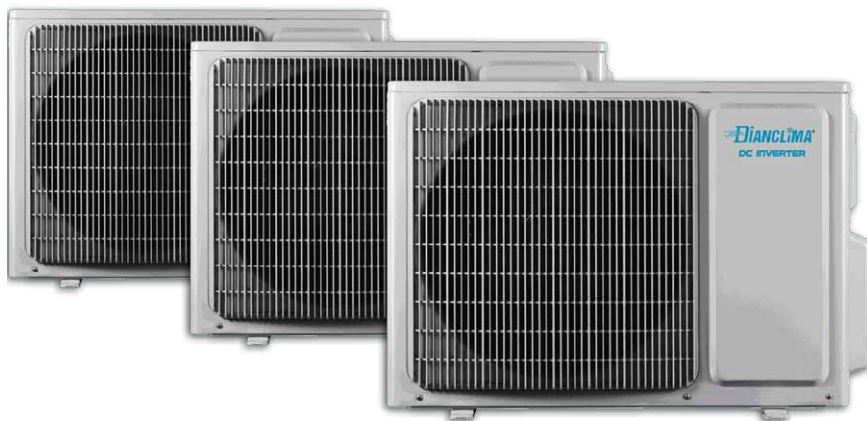
Scarica la guida



POMPA DI CALORE / HEAT PUMP MULTISPLIT



CODE	CLASSE ENERGETICA	
413-D32UE-218	A++	A+
413-D32UE-321	A++	A+
413-D32UE-324	A++	A+
413-D32UE-428	A++	A+



DATI TECNICI

MULTISPLIT UNITA' ESTERNA/ OUTDOOR UNIT		413-D32UE-218	413-D32UE-321	413-D32UE-324	413-D32UE-428
CAPACITA'/CAPACITY					
Raffreddamento/ Cooling - nominale (min-max)	kW	5,20 (2,14-5,80)	6,10 (2,20-7,33)	7,10 (2,28-8,50)	8,00 (2,28-10,25)
Riscaldamento/ Heating - nominale (min-max)	kW	5,40 (2,58-5,92)	6,50(3,60-8,50)	8,50 (3,66-8,79)	9,50(3,66-10,25)
ALIMENTAZIONE/POWER SOURCE					
Alimentazione/ Power Source	V/ph/Hz	220-240/1/50			
CONSUMO ED EFFICIENZA ENERGETICA/ CONSUMPTION AND ENERGY EFFICIENCY					
RAFFREDDAMENTO/ COOLING					
Consumo annuale / Annual consumption	kWh/annum	298	350	407	459
Assorbimento/ Input - nominale	kW	1,88	2,87	2,87	3,58
Pdesignc	kW	5,2	6,1	7,1	8,0
SEER	-	6,1	6,1	6,1	6,1
Classe di efficienza energetica/ Energy efficiency class	-	A++	A++	A++	A++
RISCALDAMENTO/ HEATING (Clima Temperato)/ (Average clima)					
Consumo annuale / Annual consumption	kWh/annum	1330	2135	2135	2520
Assorbimento/ Input - nominale	kW	1,88	2,87	2,87	3,58
Pdesignh	KW	3,8	6,1	6,1	7,2
SCOP	-	4,0	4,0	4,0	4,0
Classe di efficienza energetica/ Energy efficiency class	-	A+	A+	A+	A+
UNITA' ESTERNA					
Volume d'aria/ Air flow	m ³ /h	2600	3200	4000	4000
Pressione sonora/ Sound pressure	dB (A)	55	58	58	58
Potenza sonora/ Sound power	dB (A)	65	68	68	68
Temperatura di funzionamento in raffreddamento/Cooling operation Ambient	°C	18~43			
Temperatura di funzionamento in riscaldamento/Heating operation Ambient	°C	-15~24			
IP (moisture protection)	-	IPX4			
Dimensioni (LxAxP) / Dimensions (WxHxD)	mm	899x596x378	955x700x396	927x790x427	980x790x427
Peso (netto/lordo) / Weight (net/gross)	kg	43/46	55/59,5	68/73	69/74
REFRIGERANTE E LINEE FRIGORIFERE / REFRIGERANT AND PIPING					
Refrigerante / Refrigerant (GWP)	-	R32(675)			
Dimensioni Liquido-Gas/ Piping size liquid-gas	mm (inch)	Ø6 (1/4") - Ø9,52 (3/8")			
Pre-caricata fino a/ Precharged up to	m (totali/total)	10	30	30	40
Distanza massima/ Max length	m (totali/total)	20	60	60	70
Dislivello massimo / Max height difference	m	5	10	10	10
Distanza massima UE-UI (ultima) / Max length OU-IU (last)	m	10	20	20	20

NOTE/REMARKS:

UI: UNITA' INTERNA/INDOOR UNIT UE: UNITA' ESTERNA/OUTDOOR UNIT



Nota bene: Alcune di queste funzionalità dipendono dalle unità interne installate

Warning: Some of these features depend on the indoor unit installed

413-D32-JE-218	unità interne	
	a+b	
	7K+7K	
	7K+9K	
	7K+12K	
	9K+9K	
9K+12K		

	unità interne	
	a+b	a+b+c
413-D32UE-321	7K+9K	7K+7K+7K
	7K+12K	7K+7K+9K
	7K+18K	7K+7K+12K
	9K+9K	7K+9K+9K
	9K+12K	
	12K+12K	
413-D32UE-324	7K+12K	7K+7K+7K
	7K+18K	7K+7K+9K
	7K+21K	7K+7K+12K
	9K+9K	7K+9K+9K
	9K+12K	7K+9K+12K
	9K+18K	9K+9K+9K
	9K+21K	9K+9K+12K
	12K+12K	
	12K+18K	

COMBINAZIONI MULTI

ABBINAMENTO INDICATIVO / INDICATIVE COMBINATION

	unità interne		
	a+b	a+b+c	a+b+c+d
413-D32UE-428	7K+18K	7K+7K+7K	7k+7k+7k+7k
	9K+12K	7K+7K+9K	7k+7k+7k+9k
	9K+18K	7K+7K+12K	7k+7k+7k+12k
	12K+12K	7K+7K+18K	7k+7k+9k+9k
	12K+18K	7K+7K+21K	7k+7k+9k+12k
	7K+21K	7K+9K+9K	7k+9k+9k+9k
	9K+21K	7K+9K+12K	
	12K+21K	7K+9K+18K	
		7K+12K+12K	
		9K+9K+9K	
	9K+9K+12K		
	9K+12K+12K		
413-D32-JE-436	7K+21K	7K+7K+18K	7k+7k+7k+7k
	7K+24K	7K+7K+21K	7k+7k+7k+9k
	9K+18K	7K+7K+24K	7k+7k+7k+12k
	9K+21K	7K+9K+12K	7k+7k+7k+18k
	9K+24K	7K+9K+18K	7K+7K+7K+21K
	12K+18K	7K+9K+21K	7k+7k+7k+24k
	12K+21K	7K+9K+24K	7k+7k+9k+9k
	12K+24K	7K+12K+12K	7k+7k+9k+12k
	18K+18K	7K+12K+18K	7k+7k+9k+18k
	18K+21K	7K+12K+21K	7K+7K+9K+21K
	18K+24K	7K+12K+24K	7k+7k+12k+12k
	21K+21K	7K+18K+18K	7k+7k+12k+18k
	21K+24K	9K+9K+9K	7k+9k+9k+9k
		9K+9K+12K	7k+9k+9k+12k
		9K+9K+18K	7k+9k+9k+18k
		9K+9K+21K	7k+9k+12k+12k
		9K+9K+24K	7k+12k+12k+12k
		9K+12K+12K	9K+9K+9K+9K
		9K+12K+18K	9K+9K+9K+12K
		9K+12K+21K	9K+9K+9K+18K
		9K+12K+24K	9K+9K+12K+12K
		9K+18K+18K	9K+12K+12K+12K
		12K+12K+12K	
		12K+12K+18K	
	12K+12K+21K		

	unità interne			
	a+b	a+b+c	a+b+c+d	a+b+c+d+e
413-D32UE-542	9K+24K	7K+7K+18K	7k+7k+7k+12k	7k+7k+7k+7k+7k
	12K+21K	7K+7K+21K	7k+7k+7k+18k	7k+7k+7k+7k+9k
	12K+24K	7K+7K+24K	7K+7K+7K+21K	7k+7k+7k+7k+12k
	18K+18K	7K+9K+18K	7k+7k+7k+24k	7k+7k+7k+7k+18k
	18K+21K	7K+9K+21K	7k+7k+9k+9k	7K+7K+7K+7K+21K
	18K+24K	7K+9K+24K	7k+7k+9k+12k	7k+7k+7k+7k+24k
	21K+21K	7K+12K+18K	7k+7k+9k+18k	7k+7k+7k+9k+9k
	21K+24K	7K+12K+21K	7K+7K+9K+21K	7k+7k+7k+9k+12k
	24K+24K	7K+12K+24K	7k+7k+9k+24k	7k+7k+7k+9k+18k
		7K+18K+18K	7k+7k+12k+12k	7K+7K+7K+9K+21K
		7K+18K+21K	7k+7k+12k+18k	7k+7k+7k+12k+12k
		7K+18K+24K	7K+7K+12K+21K	7k+7k+7k+12k+18k
		7K+21K+21K	7k+7k+12k+24k	7k+7k+9k+9k+9k
		7K+21K+24K	7k+7k+18k+18k	7k+7k+9k+9k+12k
		9K+9K+18K	7k+9k+9k+9k	7k+7k+9k+9k+18k
		9K+9K+21K	7k+9k+9k+12k	7k+7k+9k+12k+12k
		9K+9K+24K	7k+9k+9k+18k	7k+7k+12k+12k+12k
		9K+12K+12K	7K+9K+9K+21K	7k+9k+9k+9k+9k
		9K+12K+18K	7k+9k+9k+24k	7k+9k+9k+9k+12k
		9K+12K+21K	7k+9k+12k+12k	7k+9k+9k+9k+18k
		9K+12K+24K	7k+9k+12k+18k	7k+9k+9k+12k+12k
		9K+18K+18K	7K+9K+12K+21K	7k+9k+12k+12k+12k
		9K+18K+21K	7k+9k+12k+24k	9k+9k+9k+9k+9k
		9K+18K+24K	7k+9k+18k+18k	9k+9k+9k+9k+12k
		9K+21K+21K	7k+12k+12k+12k	9k+9k+9k+12k+12k
		12K+12K+12K	7k+12k+12k+18k	
		12K+12K+18K	7K+12K+12K+21K	
		12K+12K+21K	9K+9K+9K+9K	
		12K+12K+24K	9K+9K+9K+12K	
		12K+18K+18K	9K+9K+9K+18K	
		12K+18K+21K	9K+9K+9K+21K	
			9K+9K+9K+24K	
			9K+9K+12K+12K	
			9K+9K+12K+18K	
			9K+12K+12K+12K	
			12K+12K+12K+12K	

UNITA' INTERNA / INDOOR UNIT
WALLSPLIT
A PARETE / WALL SPLIT



- 413-D32UIW-07
- 413-D32UIW-09
- 413-D32UIW-12
- 413-D32UIW-18
- 413-D32UIW-24



telecomando a infrarossi incluso
wireless controller included



IONIZZATORE
AL PLASMA
PLASMA IONIZER

PER MAGGIORI DETTAGLI TECNICI FARE RIFERIMENTO A UNITA' ESTERNA ABBINATA.

- ALTO SCAMBIO
DI CALORE
HIGH HEAT
EXCHANGE
- UNITA' ESTERNA C/
ANTICORROSIONE
ANTICORROSION
COATING ON OU
- ANTIFREDDO
ANTI-COOL
- AMPIO
VOLTAGGIO
WIDE VOLTAGE
RANGE
- START UP
A BASSO SPUNTO
LOW VOLTAGE
RANGE
- BLOCCO
BAMBINO
CHILD BLOCK
- FUNZIONE
TURBO
TURBO BUTTON
- FUNZIONE
A LED
LED DISPLAY
- TIMER 24H
TIMER 24H
- DEUMIDIFICAZIONE
DEHUMIDIFYING
- AUTO DIAGNOSI
SELF DIAGNOSIS
- SBRINAMENTO
INTELLIGENTE
INTELLIGENT
DEFROSTING
- MEMORIA
RIPRISTINO AUTOM
AUTO RESTART
MEMORY

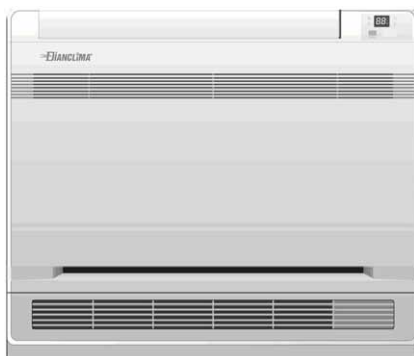
UNITA' INTERNA / INDOOR UNIT
TERMINALE A CONSOLE
CONSOLE TYPE



IONIZZATORE
AL PLASMA
PLASMA IONIZER

PER MAGGIORI DETTAGLI TECNICI FARE RIFERIMENTO A UNITA' ESTERNA ABBINATA.
LA CONSOLE E' COMBINABILE SOLO CON LE UNITA' ESTERNE MULTISPLIT

- 413-D32UIC-09
- 413-D32UIC-12
- 413-D32UIC-18



dati tecnici

codice		413-D32UIC-09	413-D32UIC-12	413-D32UIC-18
CAPACITA' / CAPACITY				
Raffreddamento/ Cooling	kW	2,70	3,50	5,20
Riscaldamento/ Heating	kW	2,80	3,75	5,33
Deumidificazione/ Dehumidification	L/h	0,80	1,20	3,80
ALIMENTAZIONE / POWER SOURCE	V/ ph / Hz	220-240/1/50		
UNITA' INTERNA/ INDOOR UNIT				
Volume d'aria/Air flow	m3/h	500/430/410/ 370/330/280/250	600/520/480/ 440/400/360/280	700/650/580/520/46 0/410/320
Pressione sonora/Sound pressure	dB (A)	40/36/34/32/30/26 /23	42/40/38/36/34/31/25	47/45/42/40/37/35/ 31
Potenza sonora/Sound power	dB (A)	52/48/46/44/42/38 /34	52/50/48/46/44/41/35	57/55/52/50/47/45/ 41
Dimensioni (LxAxP)/Dimensions (WxHxD)	mm	700x600x215		
Peso (netto/lordo) / Weight (net/gross)	kg	15,5/18,5		
REFRIGERANTE E LINEE FRIGORIFERE/ REFRIGERANT AND PIPING				
Dimensioni Liquido-Gas/ Piping size liquid-gas	mm (inch)	ø6 (1/4") - ø9,52 (3/8")		ø6 (1/4") - ø12,7 (1/2")

- START UP
A BASSO SPUNTO
LOW VOLTAGE
RANGE
- BLOCCO
BAMBINO
CHILD BLOCK
- FUNZIONE
TURBO
TURBO BUTTON
- FUNZIONE
A LED
LED DISPLAY
- TIMER 24H
TIMER 24H
- DEUMIDIFICAZIONE
DEHUMIDIFYING
- AUTO DIAGNOSI
SELF DIAGNOSIS
- SBRINAMENTO
INTELLIGENTE
INTELLIGENT
DEFROSTING
- MEMORIA
RIPRISTINO AUTOM
AUTO RESTART
MEMORY

UNITA' INTERNA / INDOOR UNIT
TRASPORTABILE
 MOBILE



CODE CLASSE ENERGETICA
 413-DAM-12 A A+



TRASPORTABILE		413-dam-12
CAPACITA' / CAPACITY		
Raffreddamento Pnominale / Cooling Prated	kW	3,52
Riscaldamento Pnominale/ Heating Prated	kW	3,52
Deumidificazione/ Dehumidification	L/h	2,40
CONSUMO, DATI ELETTRICI ED EFFICIENZA ENERGETICA / CONSUMPTION, ELECTRICAL DATA AND ENERGY EFFICIENCY		
Alimentazione / Power source	V/ ph / Hz	220/240/1/50
RAFFREDDAMENTO/ COOLING		
Assorbimento nominale / Input rated	kW	1,35
Indice di efficienza energetica nominale/ EER rated	kW	2,61
Classe di efficienza energetica / Energy class	-	A
RISCALDAMENTO/ HEATING		
Assorbimento nominale / Input rated	kW	1,17
Indice di efficienza energetica nominale/ EER rated	kW	3,01
Classe di efficienza energetica / Energy class	kW	A+
UNITA' INTERNA / INDOOR UNIT		
Volume d'aria/ Air flow	m ³ /h	420/380/320
Pressione sonora/Sound pressure	dB (A)	55/53/51
Potenza sonora/Sound power	dB (A)	65/63/61
Dimensioni (LxAxP) / Dimensions (WxHxD)	mm	375x775x442
Peso/Weight	kg	40
REFRIGERANTE E LINEE FRIGORIFERE/ REFRIGERANT AND PIPING		
Refrigerante/ Refrigerant (GWP)	-	R410A (1975)



DEUMIDIFICATORE

DEHUMIDIFIER



code 413-FDD-20



DATI TECNICI

DEUMIDIFICATORE	413-fdd-20	
Capacità / Capacity		
Deumidificazione/ Dehumidifying Volume	L/h	0,83
Raffreddamento/ Cooling nominale (min-max)	L/h	0,41-0,83
Alimentazione / Power source	V/ ph / Hz	220-240/1/50
Assorbimento / Input	kW	0,48
Volume d'aria/ Air flow	m ³ /h	180/160/140
Refrigerante/ Refrigerant	-	R134a
Pressione sonora/ Sound Pressure	dB (A)	45/43/41
Potenza sonora/ Sound Power	dB (A)	55/53/51
Dimensione (LxAxP) Dimensions (WxHxD)	mm	345x525x270
Peso (netto/lordo)/ Weight (net/gross)	kg	15,50/17
Superficie ambiente consigliato per superficie *1 / recommended for surface *1	m ²	30

*1 = il dato può variare in funzione delle temperature, umidità e forma dell'ambiente
 *1 the figure may vary in function of temperature, humidity and shape of the room

PURIFICATORE D'ARIA

AIR PURIFIER



code 413-FP



DATI TECNICI

UNITA' NON COMBINABILE CON IL NS. ARTICOLO 413-DUE1
 THIS UNIT DOES NOT MATCH WITH OUR OUTDOOR UNIT 413-DUE1

purificatore	413-fp	
Assorbimento / Input	Watt	95
Alimentazione / Power source	V/ ph / Hz	220-230/1/50
Pressione sonora/ Sound Pressure	dB(A)	26-50
Volume d'aria/ Air flow	m ³ /h	300
Dimensione (LxAxP) / Dimensions (WxHxD)	mm	396x245x576
Peso/ Weight	kg	10
Raccomandato per aree / Recommended for areas	m ²	15

*1 = il dato può variare in funzione delle temperature, umidità e forma dell'ambiente
 *1 the figure may vary in function of temperature, humidity and shape of the room

BARRIERA D'ARIA

AIR CURTAIN



code 413-BAC-090

code 413-BAC-120

code 413-BAC-150



DATI TECNICI

VENTOLA CENTRIFUGA / CENTRIFUGAL FAN

barriera d'aria		413-bac-090	413-bac-120	413-bac-150
Portata d'aria 1/ Air flow 1	m ³ /h	900	1200	1500
Portata d'aria 2/ Air flow 2	m ³ /h	1100	1500	1900
Consumo elettrico V2/ Absorbed power V2	Watt	300	400	500
Alimentazione / Power source	V/ ph / Hz	220-230/1/50		
Rumorosità massima V1/ Noise Max V1	dB(A)	49	50	52
Rumorosità massima V2/ Noise Max V2	dB(A)	52	53	55
Dimensione Ventola/ Rotor diameter	mm	120		
Dimensioni del corpo (LxAxP) / Body Dimensions (WxHxD)	mm	900x230x215	1200x230x215	1500x230x215
Peso/ Weight	kg	16	18	23

BARRIERA D'ARIA

AIR CURTAIN



code 413-BAT-090

code 413-BAT-120

code 413-BAT-150



DATI TECNICI

VENTOLA TANGENZIALE / CROSS - FLOW FAN

barriera d'aria		413-bat-090	413-bat-120	413-bat-150
Portata d'aria 1/ Air flow 1	m ³ /h	1350	1800	2200
Portata d'aria 2/ Air flow 2	m ³ /h	1700	2300	2900
Consumo elettrico V2/ Absorbed power V2	Watt	180		
Alimentazione e fase / Power source	V/ ph / Hz	220-230/1/50		
Rumorosità massima V1/ Noise Max V1	dB(A)	55	55	56
Rumorosità massima V2/ Noise Max V2	dB(A)	57	57	58
Dimensione Ventola/ Rotor diameter	mm	120		
Dimensioni del corpo (LxAxP) / Body Dimensions (WxHxD)	mm	900x189x215	1210x189x215	1500x180x215
Peso/ Weight	kg	9,00	11,40	14,00

DIANCLIMA®

CLIMA R32

RESIDENZIALE

INFO: TEL. +39 0975 779301

ASSISTENZA DIANCLIMA

Numero Verde
800-629 627

dianflex.com

08_2018

DIANCLIMA è un marchio Dianflex Srl

*Le immagini contenute nel catalogo di produzione sono puramente indicative, pertanto la nostra azienda si riserva il diritto di apportare modifiche migliorative dei prodotti senza nessun obbligo di preavviso.
The images in the production catalog are purely indicative, so our company reserves the right to make improvements to the products without any prior notice.*