

## **CLIMATIZZATORI**

2013

**PRO**tech



# Nuova gamma climatizzatori 2013

- 3\_ Nuova gamma climatizzatori 2013
- 4\_ L'evoluzione della normativa
- 10\_ Le novità della gamma 2013
- 14\_ Come scegliere il climatizzatore giusto
- 16\_ Quale climatizzatore scegliere
- 18\_ Monosplit inverter
- 31\_ Multisplit inverter
- 38\_ Caratteristiche principali
- 40\_ Deumidificatori
- 45\_ Caratteristiche principali deumidificatori



KYRIS

pag\_19



AERES

pag\_22



EVOS

pag\_26

**NUOVE  
REGOLAMENTAZIONI  
EUROPEE  
ErP e Labeling  
IN VIGORE DAL 2013**

## Multisplit inverter



AERES  
dual-trial-quadri

pag\_32



# Il futuro è nelle nostre scelte

Garantire un buon livello di sostenibilità ambientale è ormai il presupposto indispensabile di ogni produttore e ogni cittadino. Ognuno di noi ha la responsabilità, nelle scelte quotidiane che compie, di contribuire alla salvaguardia delle risorse scarse del pianeta e di assicurare un futuro ai nostri figli.

Le istituzioni ci guidano in questo difficile passaggio con una serie di normative quadro per l'integrazione degli aspetti ambientali nella progettazione delle apparecchiature.

La **Direttiva ErP (Energy Related Products)** con le sue regolamentazioni è una di queste e prevede la realizzazione di prodotti che rispettino l'ambiente, in relazione al consumo di energia, basato sul concetto **Europeo di ecodesign**.

Tutti i nuovi prodotti che incontreremo, dai computer alle lampadine, dagli elettrodomestici alle caldaie, saranno soggetti alla nuova normativa: l'introduzione di nuove classi di efficienza energetica cambierà il concetto odierno dei prodotti ecocompatibili.

**Ariston continua a investire per garantire una tecnologia all'avanguardia, totalmente in linea con la nuova Direttiva e a favore dei suoi clienti.**

Starà a voi scegliere in modo consapevole, utilizzando sistemi di aria condizionata orientati al futuro, che vi garantiranno importanti risparmi energetici e un rispetto maggiore dell'ambiente.

Dal primo gennaio 2013 è stata introdotta una serie di regolamenti sulle prestazioni per i sistemi di aria condizionata fino a 12 kW.





# I nuovi prodotti “amici dell’ambiente”



I nuovi obiettivi dell’Unione Europea - definiti “**obiettivi 20-20-20**”

- in termini di tutela e rispetto dell’ambiente, prevedono di raggiungere entro il 2020 una riduzione del 20% delle emissioni dei gas serra, una crescita del 20% nell’utilizzo di risorse rinnovabili e la diminuzione del 20% del consumo di energia globale attraverso un miglioramento dell’efficienza dei prodotti.

Per soddisfare quanto richiesto dall’Unione Europea, entrerà in vigore il primo gennaio 2013 la **Regolamentazione Europea 206/2012**, attuazione della Direttiva ErP 2009/125 EC **relativa ai climatizzatori d’aria** con capacità di raffreddamento fino a 12 kW.

Lo scopo è quello di promuovere un nuovo concetto di “prodotto amico dell’ambiente” attraverso un **consumo minimo di energia** e quindi una riduzione del 20% nelle emissioni di CO<sub>2</sub> nell’aria.

**La Direttiva ErP annovera ora tra questi prodotti anche i climatizzatori, diventati ormai parte integrante della vita di tutti i giorni** e la cui diffusione sta diventando sempre più massiccia.

Ariston risponde a queste esigenze investendo, innovando e credendo nelle proprie risorse, per garantire costantemente **un risultato di vera eccellenza**.

**-20%**

emissioni di CO<sub>2</sub>

**-20%**

consumi dell’energia primaria

**+20%**

risorse rinnovabili

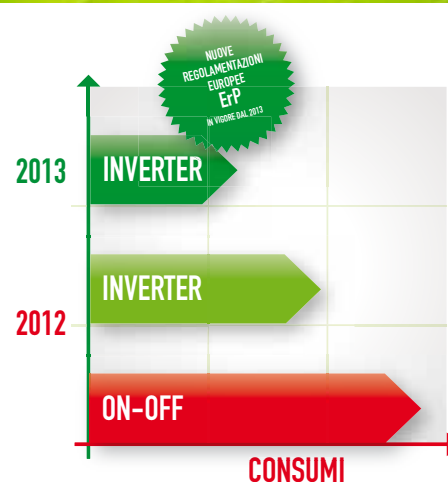
**-45%**

di consumo annuo di energia elettrica rispetto a condizionatori inverter 2012

## Mercato Italiano climatizzatori

Questo schema illustra sinteticamente il mercato italiano climatizzatori fino al 2012 e di domani (dal 2013 in poi).

Dal 1° gennaio 2013 scompare la tecnologia on-off (con consumi superiori del 40% ai normali inverter) a favore della **nuova tecnologia inverter** che, soddisfacendo i requisiti della nuova normativa ErP, garantirà un ulteriore risparmio economico rispetto gli attuali sistemi di condizionamento inverter.



# Nuova etichetta energetica

**A partire dal 1° gennaio 2013 a tutti i sistemi di condizionamento (fino a 12 kW) è stata applicata una nuova "Energy Label" (etichetta energetica). I prodotti che non risponderanno ai requisiti minimi di performance richiesti non saranno conformi alla normativa.**

**Con il termine "non conforme" si intende il non rispetto dei requisiti minimi stabiliti dalla normativa.**

Nei casi di non conformità viene immediatamente applicato per il prodotto un divieto di immissione sul mercato dell'Unione Europea. Se dunque un impianto non risulta idoneo a quanto richiesto dalle nuove normative, non verrà rilasciato per lo stesso alcuna certificazione CE e quindi sarà conseguentemente impossibile effettuare la vendita.

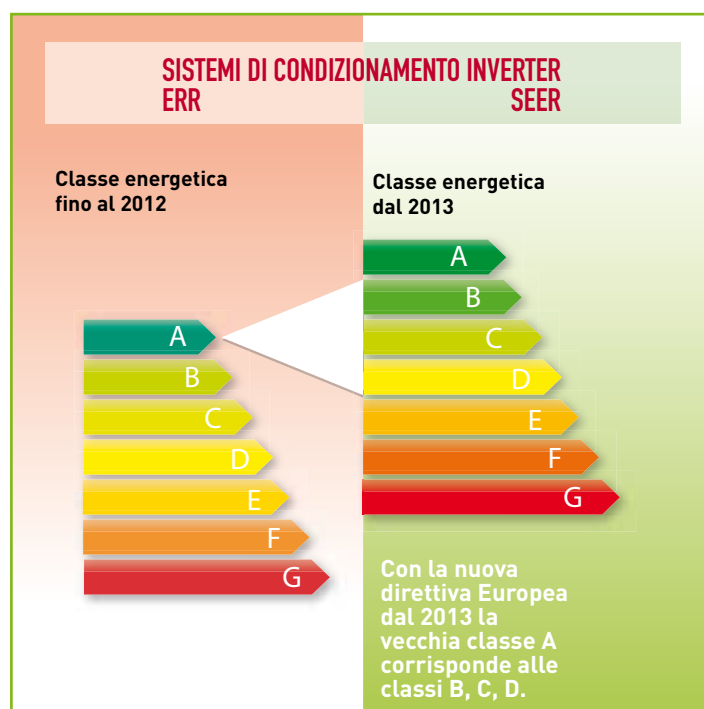


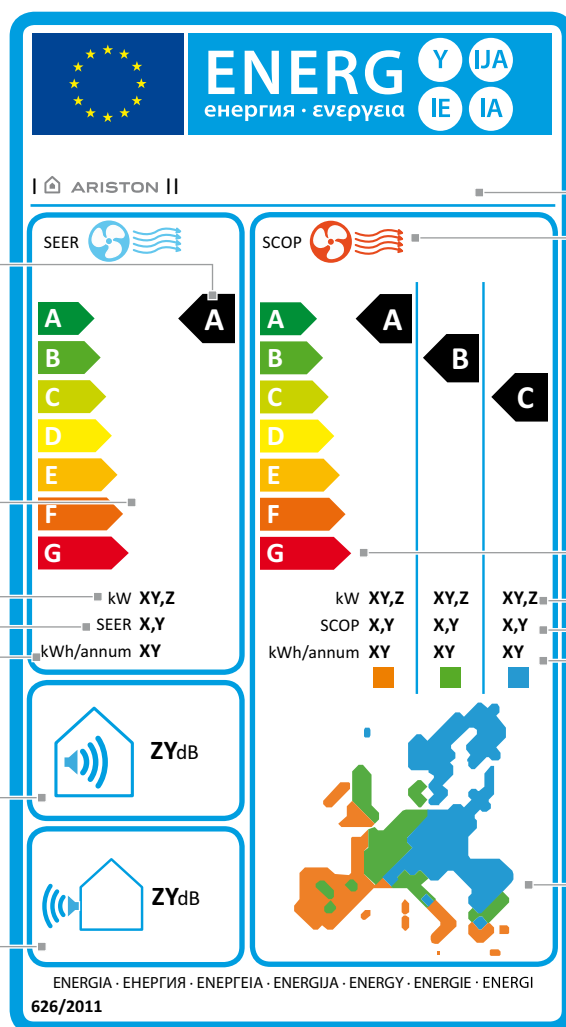
La logica seguita è molto semplice: i prodotti vengono raggruppati in "Lotti" e per ognuno di questi valgono requisiti minimi da rispettare specifici per quella famiglia. La normativa relativa ai condizionatori d'aria fa riferimento in particolar modo a quelli con potenza fino a 12 kW facenti parte del cosiddetto gruppo: "Lotto 10".

## Classi di efficienza negli anni...

I sistemi di condizionamento d'aria dovranno soddisfare progressivamente una classe di efficienza più elevata ogni due anni a partire dal primo gennaio 2013, partendo da A a G per passare da A+++ a D dal primo gennaio 2019.

CLASSE ENERGETICA	SEER	SCOP
<b>A+++</b> dal 2019	SEER • 8.50	SCOP • 5.10
<b>A++</b> dal 2017	6.10 • SEER < 6.50	4.60 • SCOP < 5.10
<b>A+</b> dal 2015	5.60 • SEER < 6.10	4.00 • SCOP < 4.60
<b>A</b>	5.10 • SEER < 5.60	3.40 • SCOP < 4.00
<b>B</b>	4.60 • SEER < 5.10	3.10 • SCOP < 3.40
<b>C</b>	4.10 • SEER < 4.60	2.80 • SCOP < 3.10
<b>D</b>	3.60 • SEER < 4.10	2.50 • SCOP < 2.80
<b>E</b>	3.10 • SEER < 3.60	2.20 • SCOP < 2.50
<b>F</b>	2.60 • SEER < 3.10	1.90 • SCOP < 2.20
<b>G</b>	SEER < 2.60	SCOP < 1.90





Classe di efficienza energetica modalità in riscaldamento e raffrescamento dell'unità testata.

- Classe di efficienza da A a G SEER in raffreddamento**
- A** 5.10 • SEER < 5.60
  - B** 4.60 • SEER < 5.10
  - C** 4.10 • SEER < 4.60
  - D** 3.60 • SEER < 4.10
  - E** 3.10 • SEER < 3.60
  - F** 2.60 • SEER < 3.10
  - G** SEER < 2.60

Nella modalità raffrescamento non viene fatta una divisione in diverse aree climatiche

Capacità nominale in raffrescamento

Valore del coefficiente stagionale SEER

Consumo annuale energetico per il raffrescamento

Potenza sonora in decibel

Questi due simboli rappresentano la POTENZA SONORA espressa in decibel dell'unità interna ed esterna dell'impianto di condizionamento.

Nome o marchio commerciale del produttore

**SEER e SCOP**  
Coefficienti stagionali in modalità riscaldamento e raffrescamento. Si rimanda alla pagina successiva per approfondimenti.

- Classe di efficienza da A a G SCOP in riscaldamento**
- A** 3.40 • SCOP < 4.00
  - B** 3.10 • SCOP < 3.40
  - C** 2.80 • SCOP < 3.10
  - D** 2.50 • SCOP < 2.80
  - E** 2.20 • SCOP < 2.50
  - F** 1.90 • SCOP < 2.20
  - G** SCOP < 1.90

Capacità nominale in riscaldamento

Valore del coefficiente stagionale SCOP

Consumo annuale energetico per il riscaldamento

Mappa Europea

L'Unione Europea viene divisa in 3 macro aree principali in relazione al tipo di clima per il calcolo del parametro SCOP. In blu le zone più fredde, in arancio quelle più calde, in verde i climi moderati.

## Efficienza vuol dire comfort

Ai nuovi prodotti verranno dunque applicate le **nuove classi di efficienza energetica**.

La classe di efficienza energetica 'A' è stato il più alto grado fino ad oggi: ma la scala sarà ampliata per includere le **classi A\*(nel 2015), A\*\* (nel 2017) e A\*\*\* (nel 2019) con massime prestazioni energetiche**.

Ariston ha deciso di anticipare i tempi e immettere sul mercato prodotti altamente efficienti e superiori, in termini di prestazioni, ai requisiti minimi richiesti dalle normative: **dal 2013 infatti i prodotti raggiungono con un netto anticipo di quattro anni la classe di efficienza A\*\***.

Inoltre, grazie alla nuova etichetta, i consumatori possono avere maggiori informazioni per valutare la loro decisione di acquisto: ad esempio possono conoscere il **livello di rumore** emesso dal sistema di aria condizionata. Dal 2013 la nuova etichetta prevede infatti l'introduzione di un nuovo parametro: la "potenza sonora" misurata in decibel.

Non parlando più in termini di "pressione sonora" (come è stato finora) si ha il reale vantaggio di usufruire di un dato oggettivo e non più dipendente dalla distanza della sorgente sonora e dalle caratteristiche di radiazione. Come immediata conseguenza è quindi **possibile confrontare diversi sistemi di condizionamento tra loro** indipendentemente da quale sia la posizione di utilizzo e la procedura di misurazione della pressione sonora.

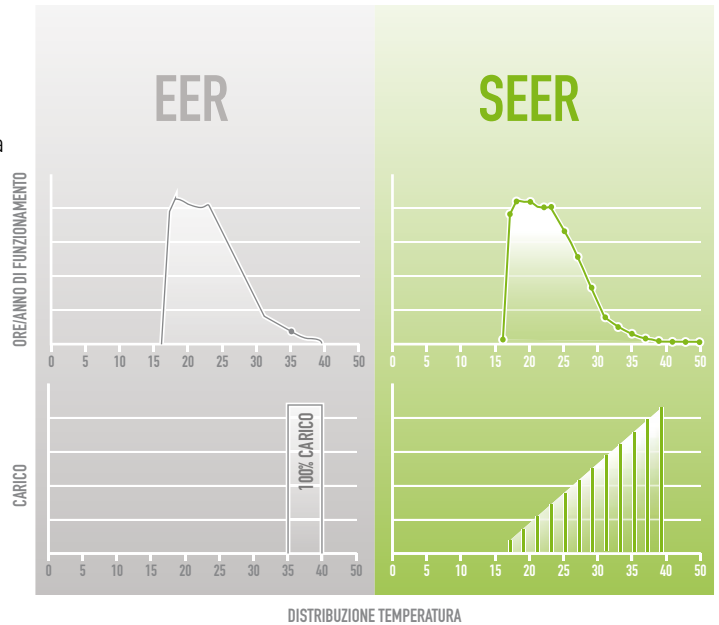
**Anche per questo parametro Ariston è all'avanguardia: i moderni split di condizionamento d'aria Ariston assicurano la massima silenziosità.**



# I nuovi indicatori di misurazione SEER e SCOP

Secondo la nuova normativa ogni classe è attribuita a ogni prodotto in esame sulla base dei nuovi coefficienti di misurazione del rendimento: SEER e SCOP. Finora, i sistemi di condizionamento d'aria sono stati valutati con i parametri EER e COP basati sul calcolo dell'energia termica fornita in rapporto a quella elettrica consumata, considerando però un'unica temperatura ambientale per ciascuna modalità di funzionamento.

I nuovi indicatori SEER e SCOP cercano invece di risolvere questo limite considerando la **variazione stagionale della valutazione delle prestazioni**. La "S" che compare prima delle sigle EER e COP sta ad indicare proprio il termine "seasonal", ciò significa che per il calcolo di tali parametri sono state prese in considerazione diverse temperature esterne più realistiche, secondo le quali l'efficienza del condizionatore è ottimizzata. In modalità di raffreddamento, i punti di misura sono ad una temperatura esterna di 20° C, 25° C, 30° C e 35° C. Per tale modalità sono stati presi come punto di riferimento unici per l'intera Europa i dati climatici di Strasburgo.

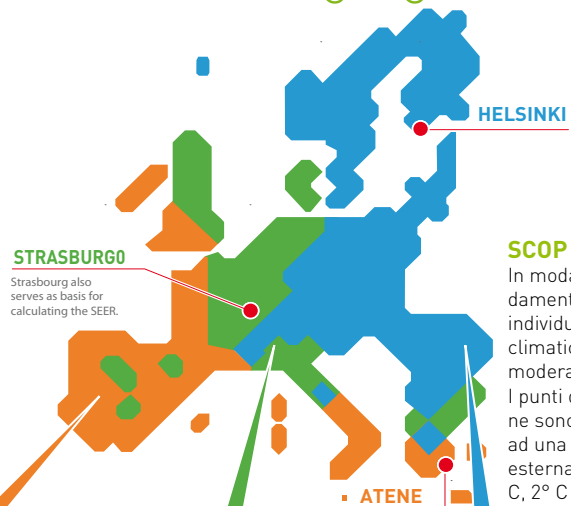


Per il riscaldamento invece, non può essere creato un profilo di temperatura globale per la tutta l'Europa. Per questo motivo, sono state definite tre zone clima UE - rappresentate in etichetta con differenti gradazioni di colore. I punti di misurazione sono omogenei ad una temperatura esterna di 12° C, 7° C, 2° C e -7° C.

## SEER e SCOP, criteri di suddivisione delle aree geografiche.



**SEER**  
In modalità di raffreddamento i punti di misura sono ad una temperatura esterna di 20° C, 25° C, 30° C, 35° C, valori unici per tutta l'Europa.



**STRASBURGO**  
Strasbourg also serves as basis for calculating the SEER.

**SCOP**  
In modalità riscaldamento sono state individuate tre zone climatiche: caldo moderato e freddo. I punti di misurazione sono omogenei ad una temperatura esterna di 12° C, 7° C, 2° C e -7° C.

SEER			
Carico parziale	Condizioni di temperatura		
	Esterna	Interna	
	DB	DB	WB
100%	35°C	27°C	19°C
74%	30°C	27°C	19°C
47%	25°C	27°C	19°C
21%	20°C	27°C	19°C

SCOP - Caldo (Atene)			
Carico parziale	Condizioni di temperatura		
	Esterna	Interna	
	DB	WB	DB
-	-	-	20°C
100%	2°C	1°C	20°C
64%	7°C	6°C	20°C
29%	12°C	11°C	20°C

SCOP - Moderato (Strasburgo)			
Carico parziale	Condizioni di temperatura		
	Esterna	Interna	
	DB	WB	DB
88%	-7°C	-8°C	20°C
54%	2°C	1°C	20°C
35%	7°C	6°C	20°C
15%	12°C	11°C	20°C

SCOP - Freddo (Helsinki)			
Carico parziale	Condizioni di temperatura		
	Esterna	Interna	
	DB	WB	DB
61%	-7°C	-8°C	20°C
37%	2°C	1°C	20°C
24%	7°C	6°C	20°C
11%	12°C	11°C	20°C

# Ariston ha anticipato il futuro...

## la nuova gamma professionale climatizzatori 2013




ProTech è il logo che individua la nuova gamma di sistemi di condizionamento Ariston dedicata al canale ed un'utenza professionale, con maggiori performance e funzionalità, e molti più vantaggi in termini di comfort e risparmio energetico.



3DIMVERTER-DC  
PROtech

Ariston guarda al 2013 con una gamma di climatizzatori completamente nuova: non solo estetiche rinnovate con un'attenzione particolare ai dettagli, ma soprattutto la forza di una tecnologia all'avanguardia che accresce considerevolmente le performance dei prodotti Ariston.

La sintesi perfetta tra eleganza, funzionalità, performance e rispetto per l'ambiente.



Nuove funzioni Pro Tech



# Le novità della gamma 2013



CLASSE A<sup>++</sup>

Ariston ha deciso di anticipare i tempi e immettere da subito sul mercato prodotti altamente efficienti e superiori, in termini di prestazioni, ai requisiti minimi richiesti dalle normative.



## INTELLIGENT EYE

L'assoluta novità Ariston 2013 è un sensore di presenza intelligente, in grado di rilevare i movimenti delle persone in una stanza. Se non viene rilevata alcuna presenza nell'ambiente climatizzato, il sistema attiva la modalità di funzionamento di risparmio energetico.



## FOLLOW ME

Con la funzione Follow Me ora è possibile un controllo più puntuale della temperatura. Con il telecomando, inviando un segnale al condizionatore, è possibile impostare diverse temperature nei punti dell'ambiente desiderati. Il telecomando funziona anche come termostato.





## VENTILATORE 12 VELOCITÀ

Per ognuna delle tre velocità "base" (HIGH, MED, LOW) il climatizzatore dispone di ulteriori tre sottolivelli di velocità impostati automaticamente. Questi, sommati alle velocità delle funzioni deumidificazione, turbo e silence, consentono di disporre in tutto di ben 12 velocità del flusso d'aria.

VELOCITÀ IMPOSTATA		$\Delta T^*$	
 24°C	<b>HIGH</b>	4.5	HIGH +
		3.0	HIGH
		1.5	HIGH -
 24°C	<b>MED</b>	4.5	MED +
		3.0	MED
		1.5	MED -
 24°C	<b>LOW</b>	4.5	LOW +
		3.0	LOW
		1.5	LOW -

[\*] differenza tra temperatura ambiente e temperatura impostata

## AROMATHERAPY

Si potrà anche deodorare l'ambiente attraverso un originale diffusore di fragranza che emana un gradevolissimo aroma. E' possibile scegliere il profumo che si desidera e cambiarlo in qualsiasi momento.





## ELEVATA SILENZIOSITÀ

Il benessere in ogni sua forma è al centro della filosofia di produzione Ariston. Per questo sono stati introdotti in tutti i prodotti accorgimenti tecnologici che garantiscono un'elevata silenziosità durante il funzionamento.



## PLATINUM FILTER

Il filtro Platinum rimuove batteri, muffe e previene le cause delle comuni allergie, catturando gli allergeni presenti nell'aria e rompendo la loro struttura.



## MEMORY

Questa funzione permette di impostare e memorizzare sia la temperatura che la velocità della ventola (anche la funzione sleep se attivata) per garantire maggior comfort alla successiva accensione.



# Come scegliere il climatizzatore giusto

Tutti i vantaggi  
di scegliere in  
sicurezza

Sui nuovi modelli 2013, tutti a pompa di calore, Ariston ha deciso di puntare ancora una volta su grandi prestazioni, compattezza e soprattutto durata. I climatizzatori vengono verificati uno ad uno ricreando le stesse condizioni d'uso che si verificano nella vita di tutti i giorni.

La severità dei collaudi diventa sicurezza di elevati standard qualitativi.



Garanzia  
totale  
**2**  
anni

## Controlli accurati Collaudi affidabili

- Misurazione rumorosità in funzionamento massimo
- Prova del flusso aria ventilazione
- Controlli di tutti i consensi elettrici in funzione caldo e freddo
- Controllo estetico e delle finiture
- Controllo movimento alette flap
- Controllo del tubo di scarico condensa
- Verifica estetica finale
- Verifica dell'imballo

## Principali tipologie abitative

Per un dimensionamento "puramente indicativo" dell'impianto scelto per climatizzare un singolo ambiente si può procedere così:

- Moltiplicare i m<sup>3</sup> della stanza per "30" ottenendo i W necessari (ambiente termicamente isolato)

- Moltiplicare i m<sup>3</sup> della stanza per "40" ottenendo i W necessari (ambiente termicamente POCO isolato)

**Es.**

camera da letto termicamente isolata:  
5m x 5,5m = 27,5 m<sup>2</sup> ; x altezza 3m;  
volume= 82,5 m<sup>3</sup> quindi  
(82,5 x 30) = 2.475 W.

È necessario un modello unità interna da 2,5kW

**Regola pratica** (caso comune...):  
Ambiente mediamente isolato di  
altezza costante 2,7m: m<sup>2</sup> x 100 = W

**Es.**

camera da letto termicamente isolata:  
5m x 5m = 25 m<sup>2</sup> ; x altezza 2,7m;  
quindi 25 x 100 = 2500 W

È necessario un modello unità interna da 2,5kW

### Tabella di conversione delle unità di misura

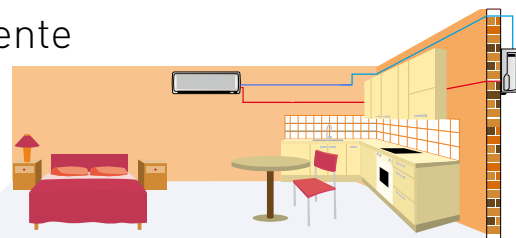
	Watt	Frig/h Kcal/h	BTU/h
Watt	1	0,86	3,41
Frig/h Kcal/h	1,16	1	3,98
BTU/h	0,293	0,25	1

## Monocale

Ambiente termicamente isolato

Ambiente 38 m<sup>2</sup> x altezza 3m:  
volume = 114 m<sup>3</sup> x 30 = 3420 W

↓  
**Modello unità interna 3,5 kW**



## Bilocale

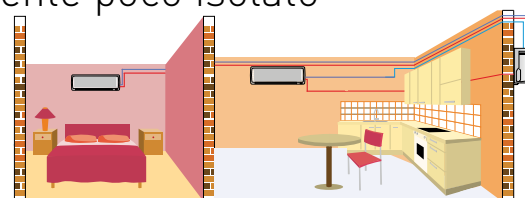
Ambiente termicamente poco isolato

Sala 30m<sup>2</sup> x altezza 2,7m  
volume= 81 m<sup>3</sup> x 40 = 3240 W

↓  
**Modello unità interna 3,5 kW**

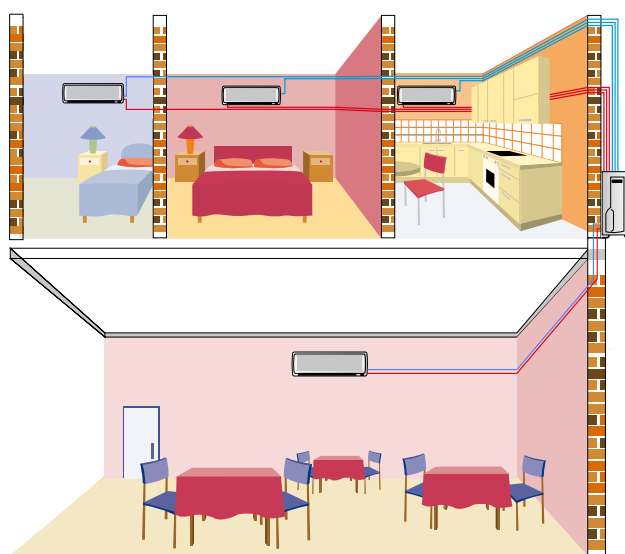
Camera letto 20m<sup>2</sup> x altezza 2,7m  
volume= 57m<sup>3</sup> x 40 = 2160W

↓  
**Modello unità interna 2,5 kW**



## Quadrilocale

Ambiente termicamente mediamente isolato



Sala 50m<sup>2</sup> x altezza 2,7m:  
"regola pratica": 50m<sup>2</sup> x 100= 5000 W

↓  
**Modello unità interna 5 kW**

# Quale climatizzatore scegliere

Nuova descrizione prodotto

<b>KYRIS</b>	<b>30</b>	<b>M</b>	<b>DO</b>
25 → 2,5 kW (≈ 9.000 BTU/h) 35 → 3,5 kW (≈ 12.000 BTU/h) 50 → 5,0 kW (≈ 18.000 BTU/h) 70 → 7,0 kW (≈ 24.000 BTU/h)		M → mono X → multi	C4 → SCOP 3.4 C8 → SCOP 3.8 D0 → SCOP 4.0



MONO estetica modelli	KYRIS		AERES			EVOS			
modello	30	35	30	35	50	25	35	50	70
Split Inverter	•	•	•	•	•	•	•	•	•



MULTI estetica modelli	AERES			
modello	20	25	35	50
Dual split inverter	••			
	•	•		
	•		•	
	•			•
		••		
		•	•	
		•		•
				••
Trial split inverter	•••			
	••	•		
	••		•	
	••			•
	•	••		
	•	•	•	
	•	•		•
	•		••	
	•		•	•
		•••		
		••	•	
		••		•
		•	••	
		•	•	•
			•••	

**MULTI** estetica modelli

modello	20	25	35	50
Quadri split inverter	•••••			
	••••	•		
	••••		•	
	••••			•
	••	••		
	••	•	•	
	••	•		•
	••		••	
	••		•	•
	••			••
	•	••••		
	•	••	•	
	•	••		•
	•	•	••	
	•	•	•	•
	•	•		••
	•		••••	
	•		••	•
		•••••		
		••••	•	
		••••		•
		••	••	
		••	•	•
		•	••••	
		•	••	•
			•••••	
			••••	•

# Monosplit inverter



La qualità della  
vita in armonia  
con l'ambiente







**3D INVERTER**.DC  
PRQ<sup>tech</sup>



## Climatizzatore a parete mono split inverter

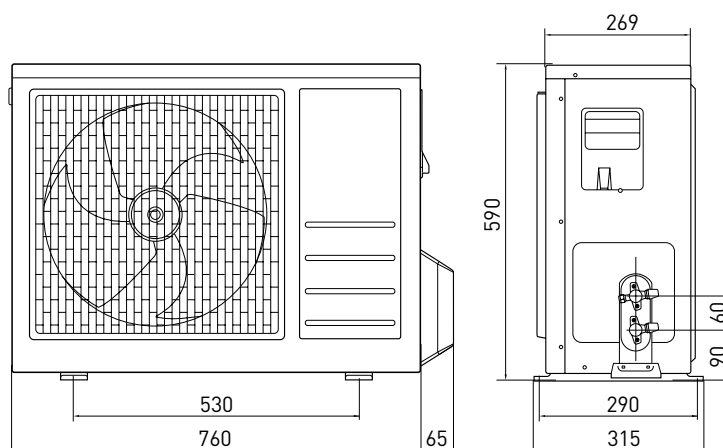
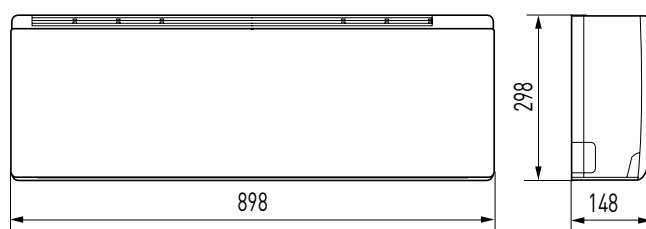
Principali caratteristiche:



Per l'elenco completo delle caratteristiche consultare la tabella a pagina 38



Il nuovo telecomando con display a cristalli liquidi è ancora più completo, intuitivo, ergonomico. Per gestire con facilità tutte le funzioni avanzate della nuova gamma di climatizzatori.



KYRIS 30 MD0



modello	KYRIS 30 MD0		
<b>PRESTAZIONI STAGIONALI</b>			
classe energetica raffreddamento	A++		
classe energetica riscaldamento	A+		
SEER	6,80		
SCOP	4,00		
capacità <sup>(1)</sup> raffreddamento	kW	2,81	
	BTU/h	9576	
capacità <sup>(1)</sup> riscaldamento	kW	3,12	
	BTU/h	10665	
consumo energetico annuo raffreddamento	kWh/a	144	
consumo energetico annuo riscaldamento	kWh/a	1093	
funzione raffreddamento	si		
funzione riscaldamento	si		
stagione di riscaldamento di riferimento	media		
livello potenza sonora unità interna	dB(A)	52	
livello potenza sonora unità esterna	dB(A)	59	
tipo refrigerante	R410A		
GWP	kgCO <sub>2</sub> eq.	1975	

<b>RESE E CONSUMI PUNTUALI</b>				
<b>RAFFREDDAMENTO</b>				
	capacità kW	potenza assorbita kW	EER	
Capacità di raffreddamento e indice di efficienza energetica per il raffreddamento a temperatura interna pari a 27(19)°C con temperatura esterna T:	T=35°C	2,81	0,75	3,74
	T=30°C	2,00	0,36	5,56
	T=25°C	1,37	0,16	8,39
	T=20°C	1,22	0,12	10,13
<b>RISCALDAMENTO</b>				
	capacità kW	potenza assorbita kW	COP	
Capacità di riscaldamento e coefficiente di prestazione a temperatura interna pari a 20°C con temperatura esterna T:	T=-15°C	2,69	1,32	2,03
	T=-7°C	2,79	1,04	2,68
	T=2°C	1,68	0,43	3,95
	T=7°C	1,12	0,22	5,14
T=12°C	0,83	0,15	5,67	
potenza assorbita massima in raffreddamento	kW	2,10		
potenza assorbita massima in riscaldamento	kW	2,10		

<b>CARATTERISTICHE</b>			
intervallo temperature esterne in raffreddamento	°C	-15/50	
intervallo temperature esterne in riscaldamento	°C	-15/30	
capacità deumidificazione	l/h	1,0	
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1	
tipologia compressore	Rotativo		
portata d'aria unità interna	m <sup>3</sup> /h	680	
portata d'aria unità esterna	m <sup>3</sup> /h	2200	
carica standard refrigerante	kg	1,1	
diametro tubo del liquido	pollici	1/4"	
diametro tubo del gas	pollici	3/8"	
lunghezza massima collegamenti con carica standard	m	5	
lunghezza massima collegamenti	m	20	
dislivello massimo unità interna - unità esterna	m	8	
carica supplementare di refrigerante	g/m	20	
classe di protezione IP unità interna	IPX0		
classe di protezione IP unità esterna	IP24		

<b>PESI E DIMENSIONI</b>			
dimensioni unità interna	mm	898x298x148	
dimensioni unità esterna	mm	760x590x285	
dimensioni imballo unità interna	mm	985x375x260	
dimensioni imballo unità esterna	mm	887x645x355	
peso unità interna (netto/lordo)	kg	10/13	
peso unità esterna (netto/lordo)	kg	35/37	
<b>ACCESSORI</b>			
	Codice	Prezzo in euro	EAN
telecomando memory	3381086	101,00	5414849339408
aromatherapy protech	3381104	59,30	5414849346260
platinum filter	3381103	29,70	5414849346253
filtro antiodore	3381106	20,00	5414849346284

LISTINO	Codice	Prezzo in euro	EAN
<b>codice prodotto</b>	<b>3381036</b>	<b>2.200,00</b>	
codice unità interna	3381032		5414849338999
codice unità esterna	3381033		5414849339002

<sup>(1)</sup> carico teorico, secondo regolamento delegato della Commissione (CE) n. 626/2011 del 4 maggio 2011

modello	KYRIS 35 MC8		
<b>PRESTAZIONI STAGIONALI</b>			
classe energetica raffreddamento	A++		
classe energetica riscaldamento	A		
SEER	6,38		
SCOP	3,90		
capacità <sup>(1)</sup> raffreddamento	kW	3,43	
	BTU/h	11700	
capacità <sup>(1)</sup> riscaldamento	kW	3,83	
	BTU/h	13059	
consumo energetico annuo raffreddamento	kWh/a	188	
consumo energetico annuo riscaldamento	kWh/a	1373	
funzione raffreddamento	si		
funzione riscaldamento	si		
stagione di riscaldamento di riferimento	media		
livello potenza sonora unità interna	dB(A)	52	
livello potenza sonora unità esterna	dB(A)	62	
tipo refrigerante	R410A		
GWP	kgCO <sub>2</sub> eq.	1975	

**RESE E CONSUMI PUNTUALI**

RAFFREDDAMENTO		capacità kW	potenza assorbita kW	EER	
Capacità di raffreddamento e indice di efficienza energetica per il raffreddamento a temperatura interna pari a 27(19)°C con temperatura esterna T:		T=35°C	3,43	1,09	3,13
		T=30°C	2,63	0,52	5,06
		T=25°C	1,54	0,20	7,71
		T=20°C	1,58	0,15	10,70
RISCALDAMENTO		capacità kW	potenza assorbita kW	COP	
Capacità di riscaldamento e coefficiente di prestazione a temperatura interna pari a 20°C con temperatura esterna T:		T=-15°C	3,12	1,57	1,98
		T=-7°C	3,49	1,36	2,56
		T=2°C	2,13	0,55	3,91
		T=7°C	1,33	0,27	4,84
		T=12°C	0,97	0,17	5,72
potenza assorbita massima in raffreddamento	kW	2,55			
potenza assorbita massima in riscaldamento	kW	2,55			

**CARATTERISTICHE**

intervallo temperature esterne in raffreddamento	°C	-15/50
intervallo temperature esterne in riscaldamento	°C	-15/30
capacità deumidificazione	l/h	1,2
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1
tipologia compressore		Rotativo
portata d'aria unità interna	m <sup>3</sup> /h	692
portata d'aria unità esterna	m <sup>3</sup> /h	2200
carica standard refrigerante	kg	1,2
diametro tubo del liquido	pollici	1/4"
diametro tubo del gas	pollici	3/8"
lunghezza massima collegamenti con carica standard	m	5
lunghezza massima collegamenti	m	20
dislivello massimo unità interna - unità esterna	m	8
carica supplementare di refrigerante	g/m	20
classe di protezione IP unità interna		IPX0
classe di protezione IP unità esterna		IP24

**PESI E DIMENSIONI**

dimensioni unità interna	mm	898x298x148
dimensioni unità esterna	mm	760x590x285
dimensioni imballo unità interna	mm	985x375x260
dimensioni imballo unità esterna	mm	887x645x355
peso unità interna (netto/lordo)	kg	10/13
peso unità esterna (netto/lordo)	kg	35/38

ACCESSORI	Codice	Prezzo in euro	EAN
telecomando memory	3381086	101,00	5414849339408
aromatherapy protech	3381104	59,30	5414849346260
platinum filter	3381103	29,70	5414849346253
filtro antiodore	3381106	20,00	5414849346284



LISTINO	Codice	Prezzo in euro	EAN
<b>codice prodotto</b>	<b>3381037</b>	<b>2.300,00</b>	
codice unità interna	3381034		5414849339019
codice unità esterna	3381035		5414849339026

<sup>(1)</sup> carico teorico, secondo regolamento delegato della Commissione (CE) n. 626/2011 del 4 maggio 2011



**3D INVERTER** · DC  
**PRQ**tech



## Climatizzatore a parete mono split inverter

Principali caratteristiche:



CLASSE A++



TECNOLOGIA 3D



AROMATHERAPY



MEMORY



LOW AMBIENT



FOLLOW ME



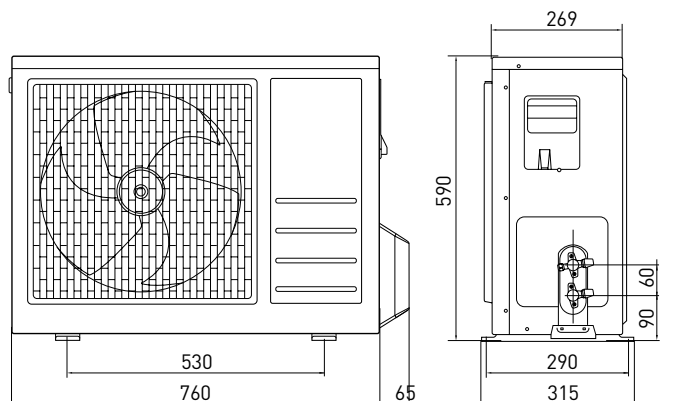
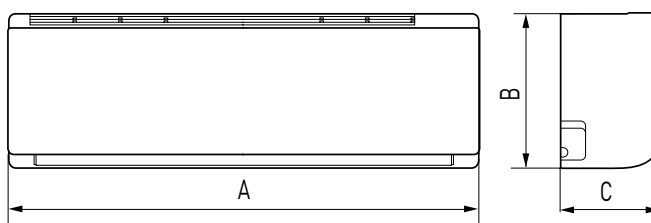
VENTILATORE 12 VELOCITÀ

Per l'elenco completo delle caratteristiche consultare la tabella a pagina 38



Il nuovo telecomando con display a cristalli liquidi è ancora più completo, intuitivo, ergonomico. Per gestire con facilità tutte le funzioni avanzate della nuova gamma di climatizzatori.

MOD.	A	B	C
3 kW	750	280	198
3,5 kW	835	280	198
5 kW	990	315	218



AERES 30 MDO



modello	AERES 30 MDO		
<b>PRESTAZIONI STAGIONALI</b>			
classe energetica raffreddamento	A++		
classe energetica riscaldamento	A+		
SEER	6,68		
SCOP	4,00		
capacità <sup>(1)</sup> raffreddamento	kW	2,77	
	BTU/h	9464	
capacità <sup>(1)</sup> riscaldamento	kW	3,05	
	BTU/h	10426	
consumo energetico annuo raffreddamento	kWh/a	145	
consumo energetico annuo riscaldamento	kWh/a	1068	
funzione raffreddamento	si		
funzione riscaldamento	si		
stagione di riscaldamento di riferimento	media		
livello potenza sonora unità interna	dB(A)	52	
livello potenza sonora unità esterna	dB(A)	60	
tipo refrigerante	R410A		
GWP	kgCO <sub>2</sub> eq.	1975	

<b>RESE E CONSUMI PUNTUALI</b>			
<b>RAFFREDDAMENTO</b>			
	capacità kW	potenza assorbita kW	EER
Capacità di raffreddamento e indice di efficienza energetica per il raffreddamento a temperatura interna pari a 27(19)°C con temperatura esterna T:	T=35°C	2,77	0,72
	T=30°C	2,09	0,39
	T=25°C	1,36	0,17
	T=20°C	1,21	0,12
<b>RISCALDAMENTO</b>			
	capacità kW	potenza assorbita kW	COP
Capacità di riscaldamento e coefficiente di prestazione a temperatura interna pari a 20°C con temperatura esterna T:	T=-15°C	2,64	1,30
	T=-7°C	2,74	0,99
	T=2°C	1,66	0,42
	T=7°C	1,08	0,22
T=12°C	1,09	0,18	6,06
potenza assorbita massima in raffreddamento	kW	2,10	
potenza assorbita massima in riscaldamento	kW	2,10	

<b>CARATTERISTICHE</b>			
intervallo temperature esterne in raffreddamento	°C	-15/50	
intervallo temperature esterne in riscaldamento	°C	-15/30	
capacità deumidificazione	l/h	1,0	
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1	
tipologia compressore	Rotativo		
portata d'aria unità interna	m <sup>3</sup> /h	550	
portata d'aria unità esterna	m <sup>3</sup> /h	2200	
carica standard refrigerante	kg	1,1	
diametro tubo del liquido	pollici	1/4"	
diametro tubo del gas	pollici	3/8"	
lunghezza massima collegamenti con carica standard	m	5	
lunghezza massima collegamenti	m	20	
dislivello massimo unità interna - unità esterna	m	8	
carica supplementare di refrigerante	g/m	20	
classe di protezione IP unità interna	IPX0		
classe di protezione IP unità esterna	IP24		

<b>PESI E DIMENSIONI</b>			
dimensioni unità interna	mm	750x280x198	
dimensioni unità esterna	mm	760x590x285	
dimensioni imballo unità interna	mm	830x335x270	
dimensioni imballo unità esterna	mm	887x645x335	
peso unità interna (netto/lordo)	kg	7/9	
peso unità esterna (netto/lordo)	kg	35/37	

<b>ACCESSORI</b>			
	Codice	Prezzo in euro	EAN
telecomando memory	3381086	101,00	5414849339408
aromatherapy protech	3381104	59,30	5414849346260
platinum filter	3381103	29,70	5414849346253
filtro antiodore	3381106	20,00	5414849346284

<b>LISTINO</b>	<b>Codice</b>	<b>Prezzo in euro</b>	<b>EAN</b>
<b>codice prodotto</b>	<b>3381044</b>	<b>1.350,00</b>	
codice unità interna	3381038		5414849339033
codice unità esterna	3381039		5414849339040

<sup>(1)</sup> carico teorico, secondo regolamento delegato della Commissione [CE] n. 626/2011 del 4 maggio 2011



## AERES 35 MDO



modello	AERES 35 MDO		
<b>PRESTAZIONI STAGIONALI</b>			
classe energetica raffreddamento	A++		
classe energetica riscaldamento	A+		
SEER	6,17		
SCOP	4,01		
capacità <sup>(1)</sup> raffreddamento	kW	3,65	
	BTU/h	12447	
capacità <sup>(1)</sup> riscaldamento	kW	3,70	
	BTU/h	12639	
consumo energetico annuo raffreddamento	kWh/a	207	
consumo energetico annuo riscaldamento	kWh/a	1293	
funzione raffreddamento	si		
funzione riscaldamento	si		
stagione di riscaldamento di riferimento	media		
livello potenza sonora unità interna	dB(A)	60	
livello potenza sonora unità esterna	dB(A)	62	
tipo refrigerante	R410A		
GWP	kgCO <sub>2</sub> eq.	1975	

<b>RESE E CONSUMI PUNTUALI</b>				
<b>RAFFREDDAMENTO</b>				
	capacità kW	potenza assorbita kW	EER	
Capacità di raffreddamento e indice di efficienza energetica per il raffreddamento a temperatura interna pari a 27(19)°C con temperatura esterna T:	T=35°C	3,65	1,34	2,73
	T=30°C	2,78	0,55	5,02
	T=25°C	1,84	0,24	7,60
	T=20°C	1,44	0,14	10,23
<b>RISCALDAMENTO</b>				
	capacità kW	potenza assorbita kW	COP	
Capacità di riscaldamento e coefficiente di prestazione a temperatura interna pari a 20°C con temperatura esterna T:	T=-15°C	2,60	1,28	2,03
	T=-7°C	3,28	1,28	2,55
	T=2°C	2,00	0,49	4,05
	T=7°C	1,32	0,26	5,14
	T=12°C	1,08	0,18	6,02
potenza assorbita massima in raffreddamento	kW	2,55		
potenza assorbita massima in riscaldamento	kW	2,55		

<b>CARATTERISTICHE</b>			
intervallo temperature esterne in raffreddamento	°C	-15/50	
intervallo temperature esterne in riscaldamento	°C	-15/30	
capacità deumidificazione	l/h	1,2	
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1	
tipologia compressore	Rotativo		
portata d'aria unità interna	m <sup>3</sup> /h	692	
portata d'aria unità esterna	m <sup>3</sup> /h	2200	
carica standard refrigerante	kg	1,1	
diametro tubo del liquido	pollici	1/4"	
diametro tubo del gas	pollici	3/8"	
lunghezza massima collegamenti con carica standard	m	5	
lunghezza massima collegamenti	m	20	
dislivello massimo unità interna - unità esterna	m	8	
carica supplementare di refrigerante	g/m	20	
classe di protezione IP unità interna	IPX0		
classe di protezione IP unità esterna	IP24		

<b>PESI E DIMENSIONI</b>			
dimensioni unità interna	mm	835x280x198	
dimensioni unità esterna	mm	760x590x285	
dimensioni imballo unità interna	mm	910x335x270	
dimensioni imballo unità esterna	mm	887x645x335	
peso unità interna (netto/lordo)	kg	9/11	
peso unità esterna (netto/lordo)	kg	35/37	
<b>ACCESSORI</b>			
	Codice	Prezzo in euro	EAN
telecomando memory	3381086	101,00	5414849339408
aromatherapy protech	3381104	59,30	5414849346260
platinum filter	3381103	29,70	5414849346253
filtro antiodore	3381106	20,00	5414849346284

LISTINO	Codice	Prezzo in euro	EAN
<b>codice prodotto</b>	<b>3381045</b>	<b>1.450,00</b>	
codice unità interna	3381040		5414849339057
codice unità esterna	3381041		5414849339064

<sup>(1)</sup> carico teorico, secondo regolamento delegato della Commissione (CE) n. 626/2011 del 4 maggio 2011

## AERES 50 MC8



modello	AERES 50 MC8		
<b>PRESTAZIONI STAGIONALI</b>			
classe energetica raffreddamento	A++		
classe energetica riscaldamento	A		
SEER	6,64		
SCOP	3,86		
capacità <sup>(1)</sup> raffreddamento	kW	4,93	
	BTU/h	16817	
capacità <sup>(1)</sup> riscaldamento	kW	4,95	
	BTU/h	16913	
consumo energetico annuo raffreddamento	kWh/a	260	
consumo energetico annuo riscaldamento	kWh/a	1800	
funzione raffreddamento	si		
funzione riscaldamento	si		
stagione di riscaldamento di riferimento	media		
livello potenza sonora unità interna	dB(A)	57	
livello potenza sonora unità esterna	dB(A)	62	
tipo refrigerante	R410A		
GWP	kgCO <sub>2</sub> eq.	1975	

<b>RESE E CONSUMI PUNTUALI</b>			
<b>RAFFREDDAMENTO</b>			
	capacità kW	potenza assorbita kW	EER
Capacità di raffreddamento e indice di efficienza energetica per il raffreddamento a temperatura interna pari a 27(19)°C con temperatura esterna T:	T=35°C	4,93	1,67
	T=30°C	3,51	0,66
	T=25°C	2,27	0,28
	T=20°C	2,06	0,19
<b>RISCALDAMENTO</b>			
	capacità kW	potenza assorbita kW	COP
Capacità di riscaldamento e coefficiente di prestazione a temperatura interna pari a 20°C con temperatura esterna T:	T=-15°C	3,86	1,78
	T=-7°C	4,38	1,80
	T=2°C	2,88	0,77
	T=7°C	1,84	0,35
T=12°C	1,43	0,24	6,00
potenza assorbita massima in raffreddamento	kW	2,85	
potenza assorbita massima in riscaldamento	kW	2,85	

<b>CARATTERISTICHE</b>			
intervallo temperature esterne in raffreddamento	°C	-15/50	
intervallo temperature esterne in riscaldamento	°C	-15/30	
capacità deumidificazione	l/h	1,7	
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1	
tipologia compressore	Rotativo		
portata d'aria unità interna	m <sup>3</sup> /h	1000	
portata d'aria unità esterna	m <sup>3</sup> /h	2200	
carica standard refrigerante	kg	1,3	
diametro tubo del liquido	pollici	1/4"	
diametro tubo del gas	pollici	1/2"	
lunghezza massima collegamenti con carica standard	m	5	
lunghezza massima collegamenti	m	25	
dislivello massimo unità interna - unità esterna	m	10	
carica supplementare di refrigerante	g/m	20	
classe di protezione IP unità interna	IPX0		
classe di protezione IP unità esterna	IP24		

<b>PESI E DIMENSIONI</b>			
dimensioni unità interna	mm	990x315x218	
dimensioni unità esterna	mm	760x590x285	
dimensioni imballo unità interna	mm	1065x400x300	
dimensioni imballo unità esterna	mm	887x645x355	
peso unità interna (netto/lordo)	kg	12/14	
peso unità esterna (netto/lordo)	kg	36/38,5	
<b>ACCESSORI</b>			
	Codice	Prezzo in euro	EAN
telecomando memory	3381086	101,00	5414849339408
aromatherapy protech	3381104	59,30	5414849346260
platinum filter	3381103	29,70	5414849346253
filtro antiodore	3381106	20,00	5414849346284

LISTINO	Codice	Prezzo in euro	EAN
<b>codice prodotto</b>	<b>3381046</b>	<b>2.300,00</b>	
codice unità interna	3381042		5414849339071
codice unità esterna	3381043		5414849339088

<sup>(1)</sup> carico teorico, secondo regolamento delegato della Commissione (CE) n. 626/2011 del 4 maggio 2011



**2D INVERTER**·DC  
**PRO**tech



## Climatizzatore a parete mono split inverter

Principali caratteristiche:



fino a CLASSE A++



TECNOLOGIA 2D



MEMORY



LOW AMBIENT



FOLLOW ME



VENTILATORE 12 VELOCITÀ



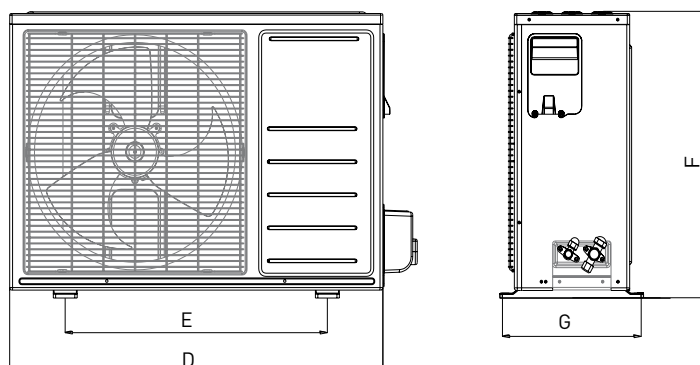
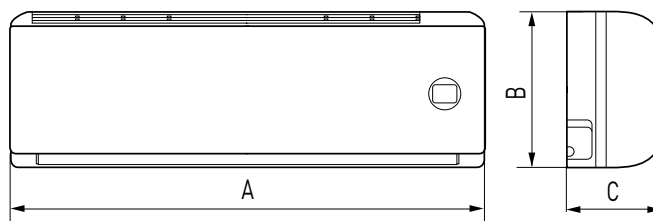
FILTRO ANTIODORE

Per l'elenco completo delle caratteristiche consultare la tabella a pagina 38



Il nuovo telecomando con display a cristalli liquidi è ancora più completo, intuitivo, ergonomico. Per gestire con facilità tutte le funzioni avanzate della nuova gamma di climatizzatori.

MOD.	A	B	C	D	E	F	G
2,5 kW	710	250	190	780	549	540	276
3,5 kW	790	265	198	780	549	540	276
5 kW	920	292	223	760	530	590	290
7 kW	998	322	240	845	560	700	335



## EVOS 25 MC4

modello	EVOS 25 MC4		
<b>PRESTAZIONI STAGIONALI</b>			
classe energetica raffreddamento	A		
classe energetica riscaldamento	A		
SEER	5,41		
SCOP	3,46		
capacità <sup>(1)</sup> raffreddamento	kW	2,76	
	BTU/h	9436	
capacità <sup>(1)</sup> riscaldamento	kW	2,83	
	BTU/h	9665	
consumo energetico annuo raffreddamento	kWh/a	179	
consumo energetico annuo riscaldamento	kWh/a	1067	
funzione raffreddamento	si		
funzione riscaldamento	si		
stagione di riscaldamento di riferimento	media		
livello potenza sonora unità interna	dB(A)	54	
livello potenza sonora unità esterna	dB(A)	64	
tipo refrigerante	R410A		
GWP	kgCO <sub>2</sub> eq.	1975	

**RESE E CONSUMI PUNTUALI**

RAFFREDDAMENTO		capacità kW	potenza assorbita kW	EER	
Capacità di raffreddamento e indice di efficienza energetica per il raffreddamento a temperatura interna pari a 27(19)°C con temperatura esterna T:		T=35°C	2,76	0,90	3,08
		T=30°C	1,98	0,45	4,42
		T=25°C	1,27	0,20	6,42
		T=20°C	1,10	0,12	8,81
RISCALDAMENTO		capacità kW	potenza assorbita kW	COP	
Capacità di riscaldamento e coefficiente di prestazione a temperatura interna pari a 20°C con temperatura esterna T:		T=-15°C	1,98	1,06	1,87
		T=-7°C	2,50	1,25	2,00
		T=2°C	1,57	0,46	3,42
		T=7°C	1,01	0,21	4,86
		T=12°C	0,97	0,16	5,90
potenza assorbita massima in raffreddamento	kW	2,00			
potenza assorbita massima in riscaldamento	kW	2,00			

**CARATTERISTICHE**

intervallo temperature esterne in raffreddamento	°C	-15/50
intervallo temperature esterne in riscaldamento	°C	-15/30
capacità deumidificazione	l/h	1,0
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1
tipologia compressore		Rotativo
portata d'aria unità interna	m <sup>3</sup> /h	420
portata d'aria unità esterna	m <sup>3</sup> /h	1800
carica standard refrigerante	kg	0,7
diametro tubo del liquido	pollici	1/4"
diametro tubo del gas	pollici	3/8"
lunghezza massima collegamenti con carica standard	m	5
lunghezza massima collegamenti	m	20
dislivello massimo unità interna - unità esterna	m	8
carica supplementare di refrigerante	g/m	20
classe di protezione IP unità interna		IPX0
classe di protezione IP unità esterna		IP24

**PESI E DIMENSIONI**

dimensioni unità interna	mm	710x250x190
dimensioni unità esterna	mm	780x540x250
dimensioni imballo unità interna	mm	770x318x265
dimensioni imballo unità esterna	mm	910x585x335
peso unità interna (netto/lordo)	kg	6,5/8,5
peso unità esterna (netto/lordo)	kg	29,5/31,5

ACCESSORI	Codice	Prezzo in euro	EAN
telecomando memory	3381086	101,00	5414849339408
aromatherapy protech	3381104	59,30	5414849346260
platinum filter	3381103	29,70	5414849346253
filtro antiodore	3381106	20,00	5414849346284



LISTINO	Codice	Prezzo in euro	EAN
<b>codice prodotto</b>	<b>3381055</b>	<b>1.050,00</b>	
codice unità interna	3381047		5414849339095
codice unità esterna	3381048		5414849339101

<sup>(1)</sup> carico teorico, secondo regolamento delegato della Commissione (CE) n. 626/2011 del 4 maggio 2011

## EVOS 35 MC4

modello	EVOS 35 MC4		
<b>PRESTAZIONI STAGIONALI</b>			
classe energetica raffreddamento	A		
classe energetica riscaldamento	A		
SEER	5,22		
SCOP	3,40		
capacità <sup>(1)</sup> raffreddamento	kW	3,10	
	BTU/h	10594	
capacità <sup>(1)</sup> riscaldamento	kW	3,41	
	BTU/h	11625	
consumo energetico annuo raffreddamento	kWh/a	209	
consumo energetico annuo riscaldamento	kWh/a	1402	
funzione raffreddamento	si		
funzione riscaldamento	si		
stagione di riscaldamento di riferimento	media		
livello potenza sonora unità interna	dB(A)	54	
livello potenza sonora unità esterna	dB(A)	64	
tipo refrigerante	R410A		
GWP	kgCO <sub>2</sub> eq.	1975	

<b>RESE E CONSUMI PUNTUALI</b>				
<b>RAFFREDDAMENTO</b>				
	capacità kW	potenza assorbita kW	EER	
Capacità di raffreddamento e indice di efficienza energetica per il raffreddamento a temperatura interna pari a 27(19)°C con temperatura esterna T:	T=35°C	3,10	1,11	2,80
	T=30°C	2,29	0,56	4,13
	T=25°C	1,52	0,24	6,37
	T=20°C	1,19	0,14	8,65
<b>RISCALDAMENTO</b>				
	capacità kW	potenza assorbita kW	COP	
Capacità di riscaldamento e coefficiente di prestazione a temperatura interna pari a 20°C con temperatura esterna T:	T=-15°C	2,43	1,21	2,01
	T=-7°C	2,53	1,19	2,12
	T=2°C	1,87	0,56	3,33
	T=7°C	1,21	0,24	4,96
T=12°C	1,02	0,17	5,90	
potenza assorbita massima in raffreddamento	kW	2,30		
potenza assorbita massima in riscaldamento	kW	2,30		

<b>CARATTERISTICHE</b>			
intervallo temperature esterne in raffreddamento	°C	-15/50	
intervallo temperature esterne in riscaldamento	°C	-15/30	
capacità deumidificazione	l/h	1,2	
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1	
tipologia compressore	Rotativo		
portata d'aria unità interna	m <sup>3</sup> /h	570	
portata d'aria unità esterna	m <sup>3</sup> /h	1800	
carica standard refrigerante	kg	0,8	
diametro tubo del liquido	pollici	1/4"	
diametro tubo del gas	pollici	3/8"	
lunghezza massima collegamenti con carica standard	m	5	
lunghezza massima collegamenti	m	20	
dislivello massimo unità interna - unità esterna	m	8	
carica supplementare di refrigerante	g/m	20	
classe di protezione IP unità interna	IPX0		
classe di protezione IP unità esterna	IP24		

<b>PESI E DIMENSIONI</b>			
dimensioni unità interna	mm	790x265x198	
dimensioni unità esterna	mm	780x540x250	
dimensioni imballo unità interna	mm	875x265x335	
dimensioni imballo unità esterna	mm	910x585x335	
peso unità interna (netto/lordo)	kg	8/10	
peso unità esterna (netto/lordo)	kg	29,5/31,5	
<b>ACCESSORI</b>	<b>Codice</b>	<b>Prezzo in euro</b>	<b>EAN</b>
telecomando memory	3381086	101,00	5414849339408
aromatherapy protech	3381104	59,30	5414849346260
platinum filter	3381103	29,70	5414849346253
filtro antiodore	3381106	20,00	5414849346284



LISTINO	Codice	Prezzo in euro	EAN
<b>codice prodotto</b>	<b>3381056</b>	<b>1.150,00</b>	
codice unità interna	3381049		5414849339118
codice unità esterna	3381050		5414849339125

<sup>(1)</sup> carico teorico, secondo regolamento delegato della Commissione (CE) n. 626/2011 del 4 maggio 2011



## EVOS 50 MC4

modello	EVOS 50 MC4		
<b>PRESTAZIONI STAGIONALI</b>			
classe energetica raffreddamento	A++		
classe energetica riscaldamento	A		
SEER	6,11		
SCOP	3,42		
capacità <sup>(1)</sup> raffreddamento	kW	5,10	
	BTU/h	17418	
capacità <sup>(1)</sup> riscaldamento	kW	5,41	
	BTU/h	18466	
consumo energetico annuo raffreddamento	kWh/a	292	
consumo energetico annuo riscaldamento	kWh/a	2214	
funzione raffreddamento	si		
funzione riscaldamento	si		
stagione di riscaldamento di riferimento	media		
livello potenza sonora unità interna	dB(A)	56	
livello potenza sonora unità esterna	dB(A)	65	
tipo refrigerante	R410A		
GWP	kgCO <sub>2</sub> eq.	1975	

**RESE E CONSUMI PUNTUALI**

RAFFREDDAMENTO		capacità kW	potenza assorbita kW	EER
Capacità di raffreddamento e indice di efficienza energetica per il raffreddamento a temperatura interna pari a 27(19)°C con temperatura esterna T:	T=35°C	5,10	1,77	2,88
	T=30°C	3,65	0,76	4,81
	T=25°C	2,35	0,32	7,47
	T=20°C	1,72	0,17	10,09

RISCALDAMENTO		capacità kW	potenza assorbita kW	COP
Capacità di riscaldamento e coefficiente di prestazione a temperatura interna pari a 20°C con temperatura esterna T:	T=-15°C	3,20	1,49	2,15
	T=-7°C	4,06	1,75	2,33
	T=2°C	2,92	0,88	3,32
	T=7°C	1,89	0,40	4,78
	T=12°C	1,35	0,26	5,24

potenza assorbita massima in raffreddamento	kW	2,55
potenza assorbita massima in riscaldamento	kW	2,55

**CARATTERISTICHE**

intervallo temperature esterne in raffreddamento	°C	-15/50
intervallo temperature esterne in riscaldamento	°C	-15/30
capacità deumidificazione	l/h	1,7
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1
tipologia compressore		Rotativo
portata d'aria unità interna	m <sup>3</sup> /h	880
portata d'aria unità esterna	m <sup>3</sup> /h	2200
carica standard refrigerante	kg	1,3
diametro tubo del liquido	pollici	1/4"
diametro tubo del gas	pollici	1/2"
lunghezza massima collegamenti con carica standard	m	5
lunghezza massima collegamenti	m	25
distivello massimo unità interna - unità esterna	m	10
carica supplementare di refrigerante	g/m	20
classe di protezione IP unità interna		IPX0
classe di protezione IP unità esterna		IP24

**PESI E DIMENSIONI**

dimensioni unità interna	mm	920x292x223
dimensioni unità esterna	mm	760x590x285
dimensioni imballo unità interna	mm	1015x368x295
dimensioni imballo unità esterna	mm	887x645x335
peso unità interna (netto/lordo)	kg	11/13,5
peso unità esterna (netto/lordo)	kg	35/37

ACCESSORI	Codice	Prezzo in euro	EAN
telecomando memory	3381086	101,00	5414849339408
aromatherapy protech	3381104	59,30	5414849346260
platinum filter	3381103	29,70	5414849346253
filtro antiodore	3381106	20,00	5414849346284



LISTINO	Codice	Prezzo in euro	EAN
<b>codice prodotto</b>	<b>3381057</b>	<b>1.780,00</b>	
codice unità interna	3381051		5414849339132
codice unità esterna	3381052		5414849339149

<sup>(1)</sup> carico teorico, secondo regolamento delegato della Commissione (CE) n. 626/2011 del 4 maggio 2011

## EVOS 70 MC4

modello	EVOS 70 MC4		
<b>PRESTAZIONI STAGIONALI</b>			
classe energetica raffreddamento	A		
classe energetica riscaldamento	A		
SEER	5,17		
SCOP	3,43		
capacità <sup>(1)</sup> raffreddamento	kW	6,42	
	BTU/h	21911	
capacità <sup>(1)</sup> riscaldamento	kW	7,09	
	BTU/h	24195	
consumo energetico annuo raffreddamento	kWh/a	435	
consumo energetico annuo riscaldamento	kWh/a	2895	
funzione raffreddamento	si		
funzione riscaldamento	si		
stagione di riscaldamento di riferimento	media		
livello potenza sonora unità interna	dB(A)	63	
livello potenza sonora unità esterna	dB(A)	67	
tipo refrigerante	R410A		
GWP	kgCO <sub>2</sub> eq.	1975	

**RESE E CONSUMI PUNTUALI**

RAFFREDDAMENTO		capacità kW	potenza assorbita kW	EER	
Capacità di raffreddamento e indice di efficienza energetica per il raffreddamento a temperatura interna pari a 27(19)°C con temperatura esterna T:		T=35°C	6,42	2,30	2,79
		T=30°C	4,86	1,17	4,14
		T=25°C	3,20	0,52	6,17
		T=20°C	2,89	0,33	8,66
RISCALDAMENTO		capacità kW	potenza assorbita kW	COP	
Capacità di riscaldamento e coefficiente di prestazione a temperatura interna pari a 20°C con temperatura esterna T:		T=-15°C	5,35	2,66	2,01
		T=-7°C	6,27	2,83	2,21
		T=2°C	3,94	1,22	3,22
		T=7°C	2,57	0,53	4,85
		T=12°C	1,86	0,33	5,65
potenza assorbita massima in raffreddamento	kW	3,60			
potenza assorbita massima in riscaldamento	kW	3,60			

**CARATTERISTICHE**

intervallo temperature esterne in raffreddamento	°C	-15/50
intervallo temperature esterne in riscaldamento	°C	-15/30
capacità deumidificazione	l/h	2,6
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1
tipologia compressore	Rotativo	
portata d'aria unità interna	m <sup>3</sup> /h	1100
portata d'aria unità esterna	m <sup>3</sup> /h	2700
carica standard refrigerante	kg	2,3
diametro tubo del liquido	pollici	3/8"
diametro tubo del gas	pollici	5/8"
lunghezza massima collegamenti con carica standard	m	5
lunghezza massima collegamenti	m	25
dislivello massimo unità interna - unità esterna	m	10
carica supplementare di refrigerante	g/m	40
classe di protezione IP unità interna	IPX0	
classe di protezione IP unità esterna	IP24	

**PESI E DIMENSIONI**

dimensioni unità interna	mm	998x322x240
dimensioni unità esterna	mm	845x700x320
dimensioni imballo unità interna	mm	1080x400x320
dimensioni imballo unità esterna	mm	965x755x395
peso unità interna (netto/lordo)	kg	12,5/16
peso unità esterna (netto/lordo)	kg	50/53,5

ACCESSORI	Codice	Prezzo in euro	EAN
telecomando memory	3381086	101,00	5414849339408
aromatherapy protech	3381104	59,30	5414849346260
platinum filter	3381103	29,70	5414849346253
filtro antiodore	3381106	20,00	5414849346284



LISTINO	Codice	Prezzo in euro	EAN
<b>codice prodotto</b>	<b>3381058</b>	<b>2.300,00</b>	
codice unità interna	3381053		5414849339156
codice unità esterna	3381054		5414849339163

<sup>(1)</sup> carico teorico, secondo regolamento delegato della Commissione (CE) n. 626/2011 del 4 maggio 2011

# Multi split inverter



L'eleganza  
nel design  
e l'efficienza  
nelle prestazioni





# AERES DUAL

DUAL 55 XC8



**3D INVERTER** DC  
PROtech

## Sistemi combinati unità esterna

Principali caratteristiche:



CLASSE A++



TECNOLOGIA 3D



AROMATHERAPY



MEMORY



LOW AMBIENT



FOLLOW ME



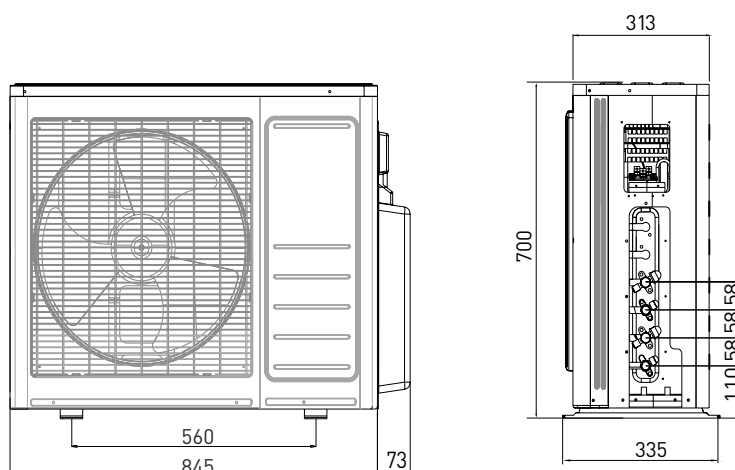
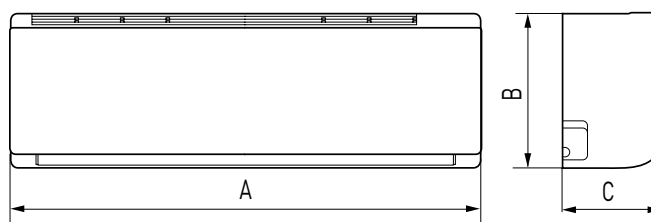
VENTILATORE  
12 VELOCITÀ

Per l'elenco completo delle caratteristiche consultare la tabella a pagina 38



Il nuovo telecomando con display a cristalli liquidi è ancora più completo, intuitivo, ergonomico. Per gestire con facilità tutte le funzioni avanzate della nuova gamma di climatizzatori.

MOD.	A	B	C
2 kW	750	280	198
2,5 kW	750	280	198
3,5 kW	835	280	198
5 kW	990	315	298



modello	DUAL 55 XC8		
<b>PRESTAZIONI STAGIONALI <sup>(2)</sup></b>			
classe energetica raffreddamento	A++		
classe energetica riscaldamento	A+		
SEER	6,10		
SCOP	4,05		
capacità <sup>(1)</sup> raffreddamento	kW	5,13	
	BTU/h	17524	
capacità <sup>(1)</sup> riscaldamento	kW	5,75	
	BTU/h	19634	
consumo energetico annuo raffreddamento	kWh/a	295	
consumo energetico annuo riscaldamento	kWh/a	1988	
funzione raffreddamento	si		
funzione riscaldamento	si		
stagione di riscaldamento di riferimento	media		
livello potenza sonora unità interna	dB(A)	52	
livello potenza sonora unità esterna	dB(A)	63	
tipo refrigerante	R410A		
GWP	kgCO <sub>2</sub> eq.	1975	

**RESE E CONSUMI PUNTUALI <sup>(2)</sup>**

RAFFREDDAMENTO	capacità kW	potenza assorbita kW	EER	
Capacità di raffreddamento e indice di efficienza energetica per il raffreddamento a temperatura interna pari a 27(19)°C con temperatura esterna T:	T=35°C	5,13	1,57	3,27
	T=30°C	3,75	0,77	4,86
	T=25°C	2,37	0,34	7,06
	T=20°C	1,26	0,10	13,26
RISCALDAMENTO	capacità kW	potenza assorbita kW	COP	
Capacità di riscaldamento e coefficiente di prestazione a temperatura interna pari a 20°C con temperatura esterna T:	T=-15°C	3,99	1,83	2,18
	T=-7°C	5,09	1,98	2,57
	T=2°C	3,13	0,82	3,83
	T=7°C	2,15	0,37	5,75
	T=12°C	1,91	0,27	7,01
potenza assorbita massima in raffreddamento	kW	2,60		
potenza assorbita massima in riscaldamento	kW	2,60		

**CARATTERISTICHE**

intervallo temperature esterne in raffreddamento	°C	-15/50		
intervallo temperature esterne in riscaldamento	°C	-15/30		
capacità deumidificazione 2-2,5 kW / 3,5 kW / 5 kW	l/h	1	1,2	1,7
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1		
tipologia compressore		Rotativo		
portata d'aria unità interna	m <sup>3</sup> /h	550		
portata d'aria unità esterna	m <sup>3</sup> /h	2700		
carica standard refrigerante	kg	1,9		
diametro tubo del liquido	pollici	2x1/4"		
diametro tubo del gas	pollici	2x3/8"		
lunghezza massima collegamenti con carica standard	m	2x5		
lunghezza massima collegamenti (totale / ciascuna unità)	m	2x15 / 20		
dislivello massimo unità interna - unità esterna	m	10		
carica supplementare di refrigerante	g/m	15		
classe di protezione IP unità interna		IPX0		
classe di protezione IP unità esterna		IP24		

**PESI E DIMENSIONI**

dimensioni unità interna 2-2,5 kW / 3,5 kW / 5 kW	mm	750x280x198	835x280x198	990x315x218
dimensioni unità esterna	mm		845x700x320	
dimensioni imballo unità interna 2-2,5 kW / 3,5 kW / 5 kW	mm	830x335x270	910x335x270	1065x400x300
dimensioni imballo unità esterna	mm		965x755x395	
peso unità interna (netto/lordo) 2-2,5 kW / 3,5 kW / 5 kW	kg	7/9	9/11	12/14
peso unità esterna (netto/lordo)	kg		48/52	

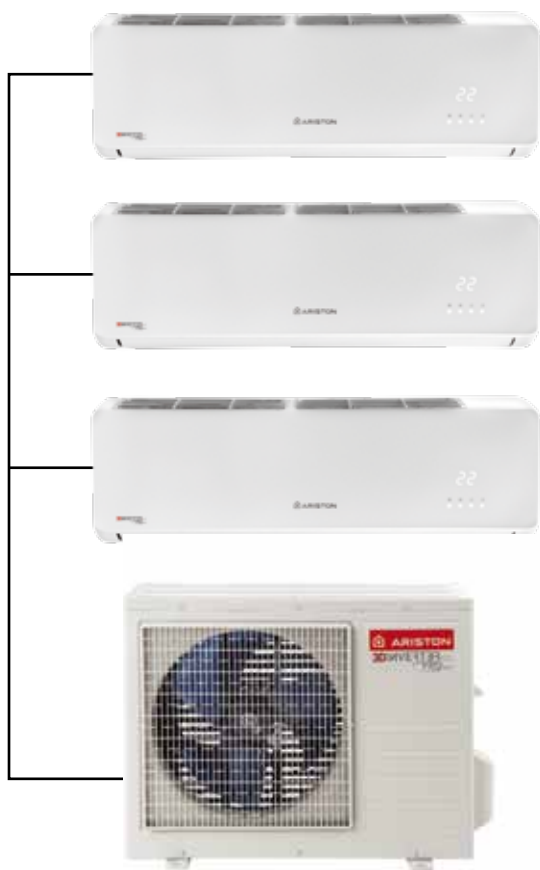
ACCESSORI	Codice	Prezzo in euro	EAN
telecomando memory	3381086	101,00	5414849339408
aromatherapy protech	3381104	59,30	5414849346260
platinum filter	3381103	29,70	5414849346253
filtro antiodore	3381106	20,00	5414849346284
kit riduzione tubi 1/2 a 3/8	3380713	20,00	5411692675912



LISTINO	Codice	Prezzo in euro	EAN
codice unità esterna	3381075	1.800,00	5414849339293
codice unità interna 2 kW	3381071	500,00	5414849339255
codice unità interna 2,5 kW	3381072	520,00	5414849339262
codice unità interna 3,5 kW	3381073	540,00	5414849339279
codice unità interna 5 kW	3381074	900,00	5414849339286

<sup>(1)</sup> carico teorico, secondo regolamento delegato della Commissione (CE) n. 626/2011 del 4 maggio 2011<sup>(2)</sup> relativo a combinazione con 2 unità da interno AERES 25 XC8-I





**3DINVERTER**·DC  
*PRO*tech

## Sistemi combinati unità esterna

Principali caratteristiche:



CLASSE A++



TECNOLOGIA 3D



AROMATHERAPY



MEMORY



LOW AMBIENT



FOLLOW ME



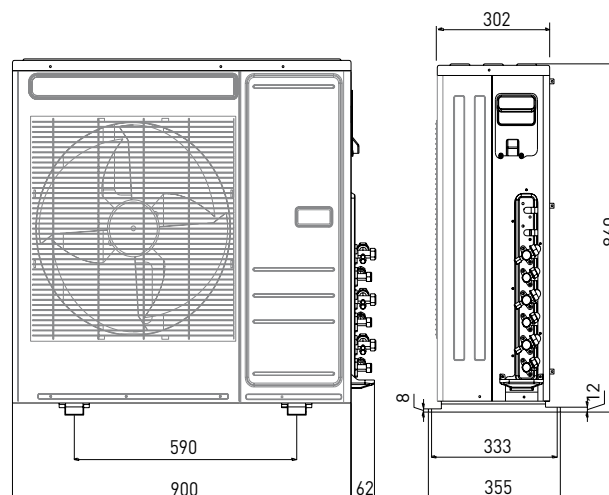
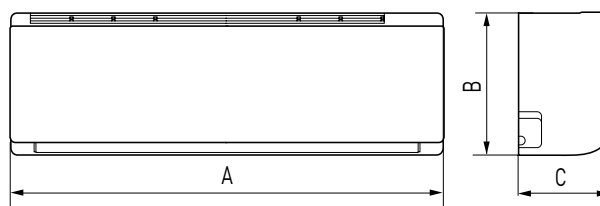
VENTILATORE  
12 VELOCITÀ

Per l'elenco completo delle caratteristiche consultare la tabella a pagina 38



Il nuovo telecomando con display a cristalli liquidi è ancora più completo, intuitivo, ergonomico. Per gestire con facilità tutte le funzioni avanzate della nuova gamma di climatizzatori.

MOD.	A	B	C
2 kW	750	280	198
2,5 kW	750	280	198
3,5 kW	835	280	198
5 kW	990	315	298





modello	TRIAL 80 XC8		
<b>PRESTAZIONI STAGIONALI <sup>(2)</sup></b>			
classe energetica raffreddamento	A++		
classe energetica riscaldamento	A		
SEER	6,54		
SCOP	3,81		
capacità <sup>(1)</sup> raffreddamento	kW	7,53	
	BTU/h	25718	
capacità <sup>(1)</sup> riscaldamento	kW	7,99	
	BTU/h	27268	
consumo energetico annuo raffreddamento	kWh/a	403	
consumo energetico annuo riscaldamento	kWh/a	2934	
funzione raffreddamento	si		
funzione riscaldamento	si		
stagione di riscaldamento di riferimento	media		
livello potenza sonora unità interna	dB(A)	52	
livello potenza sonora unità esterna	dB(A)	67	
tipo refrigerante	R410A		
GWP	kgCO <sub>2</sub> eq.	1975	

<b>RESE E CONSUMI PUNTUALI <sup>(2)</sup></b>			
<b>RAFFREDDAMENTO</b>			
	capacità kW	potenza assorbita kW	EER
Capacità di raffreddamento e indice di efficienza energetica per il raffreddamento a temperatura interna pari a 27(19)°C con temperatura esterna T:	T=35°C	7,53	2,69
	T=30°C	5,67	1,19
	T=25°C	3,77	0,45
	T=20°C	2,40	0,15
<b>RISCALDAMENTO</b>			
	capacità kW	potenza assorbita kW	COP
Capacità di riscaldamento e coefficiente di prestazione a temperatura interna pari a 20°C con temperatura esterna T:	T=-15°C	5,77	2,77
	T=-7°C	7,07	2,90
	T=2°C	4,32	1,20
	T=7°C	2,76	0,52
	T=12°C	2,86	0,43
potenza assorbita massima in raffreddamento	kW	3,40	
potenza assorbita massima in riscaldamento	kW	3,40	

<b>CARATTERISTICHE</b>			
intervallo temperature esterne in raffreddamento	°C	-15/50	
intervallo temperature esterne in riscaldamento	°C	-15/30	
capacità deumidificazione 2-2,5 kW / 3,5 kW / 5 kW	l/h	1	1,2
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1	
tipologia compressore	Rotativo		
portata d'aria unità interna	m <sup>3</sup> /h	550	
portata d'aria unità esterna	m <sup>3</sup> /h	3500	
carica standard refrigerante	kg	2,4	
diametro tubo del liquido	pollici	3x1/4"	
diametro tubo del gas	pollici	3x3/8"	
lunghezza massima collegamenti con carica standard	m	3x5	
lunghezza massima collegamenti (totale / ciascuna unità)	m	3X15 / 25	
dislivello massimo unità interna - unità esterna	m	10	
carica supplementare di refrigerante	g/m	15	
classe di protezione IP unità interna	IPX0		
classe di protezione IP unità esterna	IP24		

<b>PESI E DIMENSIONI</b>				
dimensioni unità interna 2-2,5 kW / 3,5 kW / 5 kW	mm	750x280x198	835x280x198	990x315x218
dimensioni unità esterna	mm		900x860x315	
dimensioni imballo unità interna 2-2,5 kW / 3,5 kW / 5 kW	mm	830x335x270	910x335x270	1065x400x300
dimensioni imballo unità esterna	mm		1043x915x395	
peso unità interna (netto/lordo) 2-2,5 kW / 3,5 kW / 5 kW	kg	7/9	9/11	12/14
peso unità esterna (netto/lordo)	kg		62/67	

<b>ACCESSORI</b>	<b>Codice</b>	<b>Prezzo in euro</b>	<b>EAN</b>
telecomando memory	3381086	101,00	5414849339408
aromatherapy protech	3381104	59,30	5414849346260
platinum filter	3381103	29,70	5414849346253
filtro antiodore	3381106	20,00	5414849346284
kit riduzione tubi 1/2 a 3/8	3380713	20,00	5411692675912

LISTINO	Codice	Prezzo in euro	EAN
codice unità esterna	3381076	2.290,00	5414849339309
codice unità interna 2 kW	3381071	500,00	5414849339255
codice unità interna 2,5 kW	3381072	520,00	5414849339262
codice unità interna 3,5 kW	3381073	540,00	5414849339279
codice unità interna 5 kW	3381074	900,00	5414849339286

<sup>(1)</sup> carico teorico, secondo regolamento delegato della Commissione (CE) n. 626/2011 del 4 maggio 2011

<sup>(2)</sup> relativo a combinazione con 3 unità da interno AERES 25 XC8-I



**3DINVERTER**·DC  
**PRO**tech

## Sistemi combinati unità esterna

Principali caratteristiche:



CLASSE A++



TECNOLOGIA 3D



AROMATHERAPY



MEMORY



LOW AMBIENT



FOLLOW ME



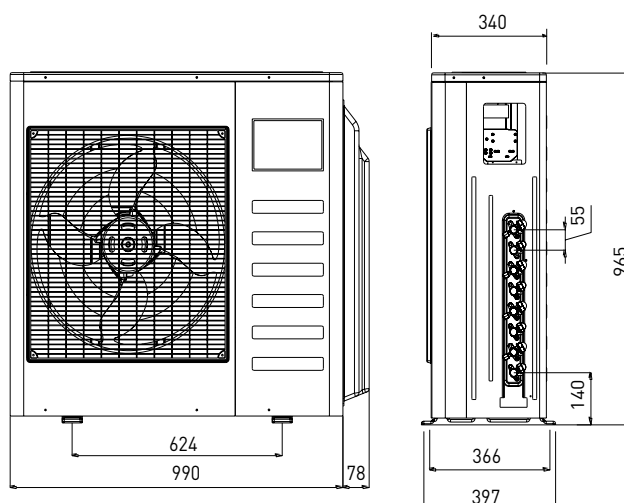
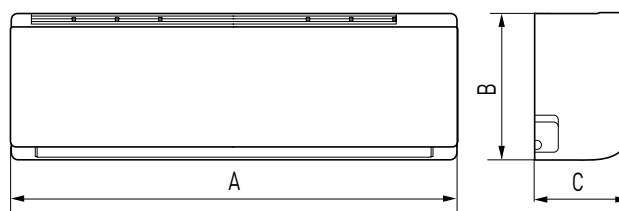
VENTILATORE  
12 VELOCITÀ

Per l'elenco completo delle caratteristiche consultare la tabella a pagina 38



Il nuovo telecomando con display a cristalli liquidi è ancora più completo, intuitivo, ergonomico. Per gestire con facilità tutte le funzioni avanzate della nuova gamma di climatizzatori.

MOD.	A	B	C
2 kW	750	280	198
2,5 kW	750	280	198
3,5 kW	835	280	198
5 kW	990	315	298



modello	QUAD 110 XC8		
<b>PRESTAZIONI STAGIONALI <sup>(2)</sup></b>			
classe energetica raffreddamento	A+		
classe energetica riscaldamento	A		
SEER	5,64		
SCOP	3,80		
capacità <sup>(1)</sup> raffreddamento	kW	10,20	
	BTU/h	34809	
capacità <sup>(1)</sup> riscaldamento	kW	11,06	
	BTU/h	37755	
consumo energetico annuo raffreddamento	kWh/a	633	
consumo energetico annuo riscaldamento	kWh/a	4077	
funzione raffreddamento	si		
funzione riscaldamento	si		
stagione di riscaldamento di riferimento	media		
livello potenza sonora unità interna	dB(A)	52	
livello potenza sonora unità esterna	dB(A)	68	
tipo refrigerante	R410A		
GWP	kgCO <sub>2</sub> eq.	1975	

**RESE E CONSUMI PUNTUALI <sup>(2)</sup>**

RAFFREDDAMENTO	capacità	potenza assorbita	EER	
	kW	kW		
	T=35°C	10,20	3,65	2,79
	T=30°C	7,51	1,71	4,40
	T=25°C	5,10	0,69	7,35

RISCALDAMENTO	capacità	potenza assorbita	COP	
	kW	kW		
	T=-15°C	7,45	3,58	2,08
	T=-7°C	9,78	3,94	2,48
	T=2°C	6,04	1,64	3,69

Capacità di riscaldamento e coefficiente di prestazione a temperatura interna pari a 20°C con temperatura esterna T:	T=7°C	3,90	0,78	5,02
	T=12°C	2,52	0,43	5,91

**CARATTERISTICHE**

intervallo temperature esterne in raffreddamento	°C	-15/50		
intervallo temperature esterne in riscaldamento	°C	-15/30		
capacità deumidificazione 2-2,5 kW / 3,5 kW / 5 kW	l/h	1	1,2	1,7
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1		
tipologia compressore	Rotativo			
portata d'aria unità interna	m <sup>3</sup> /h	550		
portata d'aria unità esterna	m <sup>3</sup> /h	5000		
carica standard refrigerante	kg	2,7		
diametro tubo del liquido	pollici	4x1/4"		
diametro tubo del gas	pollici	4x3/8"		
lunghezza massima collegamenti con carica standard	m	4x5		
lunghezza massima collegamenti (totale / ciascuna unità)	m	4x15 / 30		
dislivello massimo unità interna - unità esterna	m	10		
carica supplementare di refrigerante	g/m	15		
classe di protezione IP unità interna	IPX0			
classe di protezione IP unità esterna	IP24			

**PESI E DIMENSIONI**

dimensioni unità interna 2-2,5 kW / 3,5 kW / 5 kW	mm	750x280x198	835x280x198	990x315x218
dimensioni unità esterna	mm		900x860x315	
dimensioni imballo unità interna 2-2,5 kW / 3,5 kW / 5 kW	mm	830x335x270	910x335x270	1065x400x300
dimensioni imballo unità esterna	mm		1043x915x395	
peso unità interna (netto/lordo) 2-2,5 kW / 3,5 kW / 5 kW	kg	7/9	9/11	12/14
peso unità esterna (netto/lordo)	kg		62/67	

<b>ACCESSORI</b>	<b>Codice</b>	<b>Prezzo in euro</b>	<b>EAN</b>
telecomando memory	3381086	101,00	5414849339408
aromatherapy protech	3381104	59,30	5414849346260
platinum filter	3381103	29,70	5414849346253
filtro antiodore	3381106	20,00	5414849346284
kit riduzione tubi 1/2 a 3/8	3380713	20,00	5411692675912



LISTINO	Codice	Prezzo in euro	EAN
codice unità esterna	3381077	2.550,00	5414849339316
codice unità interna 2 kW	3381071	500,00	5414849339255
codice unità interna 2,5 kW	3381072	520,00	5414849339262
codice unità interna 3,5 kW	3381073	540,00	5414849339279
codice unità interna 5 kW	3381074	900,00	5414849339286

<sup>(1)</sup> carico teorico, secondo regolamento delegato della Commissione (CE) n. 626/2011 del 4 maggio 2011

<sup>(2)</sup> relativo a combinazione con 4 unità da interno AERES 25 XC8-I

# Caratteristiche Principali

		KYRIS 30 MD0	KYRIS 35 MC8	AERES 30 MD0	AERES 35 MD0	AERES 50 MC8	EVOS 25 MC4	EVOS 35 MC4	EVOS 50 MC4	EVOS 70 MC4	DUAL 55 XC8	TRIAL 80 XC8	QUAD 110 XC8	
EFFICIENZA	<b>INTELLIGENT EYE</b>	Consente al climatizzatore di rilevare i movimenti degli occupanti della stanza minimizzando i consumi.		•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	
	<b>1W STAND-BY</b>	Nuova logica di ottimizzazione degli assorbimenti per tagliare fino all'80% i consumi in modo standby		•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	
	<b>BLUE FIN</b>	Facilita il drenaggio dell'acqua di condensa dell'unità interna e accelera lo sbrinamento dell'unità esterna aumentando l'efficienza energetica.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	<b>SEZIONI TUBI OTTIMIZZATA</b>	La sezione trapezoidale delle nuove tubazioni permette il passaggio di più refrigerante, migliorando l'efficienza energetica.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	<b>EVAPORATORE MULTI SEZIONE</b>	Date le dimensioni compatte dell'unità interna, l'evaporatore multi sezione permette di ottimizzare gli spazi di scambio termico aumentando l'efficienza termica.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	<b>3D INVERTER DC</b>	Modulazione frequenza compressore + velocità ventilatore interno + velocità ventilatore esterno		•	•	•	•	-	-	-	-	•	•	•
	<b>2D INVERTER DC</b>	Modulazione frequenza compressore + velocità ventilatore esterno		-	-	-	-	•	•	•	•	-	-	-
	<b>2014 READY</b>	Valori di SCOP superiori a 3,8		•	•	•	•	-	-	-	-	•	•	•
COMFORT	<b>FOLLOW ME</b>	Il funzionamento del climatizzatore dipende dal sensore del telecomando che rileva l'effettiva temperatura in cui è situato.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	<b>FUNZIONE SILENCE</b>	Imposta una velocità del ventilatore dell'unità interna ultra minima, rendendo l'ambiente estremamente silenzioso.		•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	
	<b>VENTILATORE INTERNO 12 VELOCITÀ</b>	Per ognuna delle 3 velocità impostabili (HIGH, MED, LOW), il climatizzatore dispone di tre sottolivelli di velocità. Questi sommati alle velocità delle funzioni deumidificazione, turbo e silence, consentono al climatizzatore di disporre complessivamente di 12 velocità del flusso d'aria.		•	•	•	•	•	•	-	•	•	•	
	<b>VENTILATORE ESTERNO 5 VELOCITÀ</b>	Motore DC ventilatore dell'unità esterna a 5 velocità aumentando l'efficienza energetica.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	<b>SWING VERTICALE</b>	Avvia l'oscillazione automatica del flap.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	<b>SWING ORIZZONTALE</b>	Avvia l'oscillazione automatica dei deflettori orizzontali interni.		•	•	•	•	-	-	-	-	•	•	•
	<b>AIRFLOW COMFORT</b>	In modalità raffreddamento il flusso d'aria viene direzionato in alto mentre in riscaldamento è convogliato verticalmente verso il basso per il comfort.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<b>ANTI COLD AIR</b>	In modalità riscaldamento la velocità della ventola dell'unità interna verrà regolata in modo da garantire che non ci sia fuoriuscita di aria fredda nei primi istanti di avviamento.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<b>FUNZIONE TURBO</b>	Raggiunge la temperatura preimpostata nel più breve tempo possibile (solo in raffreddamento).		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<b>FUNZIONE AUTO</b>	La temperatura e la velocità del ventilatore vengono impostate automaticamente sulla base della temperatura ambiente rilevata.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<b>SPEGNIMENTO DISPLAY</b>	Permette di spegnere il display dell'unità interna		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

# Caratteristiche Principali

		KYRIS 30 MD0	KYRIS 35 MC8	AERES 30 MD0	AERES 35 MD0	AERES 50 MC8	EVOS 25 MC4	EVOS 35 MC4	EVOS 50 MC4	EVOS 70 MC4	DUAL 55 XC8	TRIAL 80 XC8	QUAD 110 XC8
<b>BENESSERE</b>	<b>PLATINUM FILTER</b>	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	<b>AROMATHERAPY</b>	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	●	●
	<b>FILTRO ANTIODORE</b>	○	○	○	○	○	●	●	●	●	○	○	○
	<b>SLEEP</b>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>UTILITÀ</b>	<b>LOW AMBIENT COOLING</b>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	<b>SENSORE PERDITE DI REFRIGERANTE</b>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-
	<b>APERTURA PANNELLO MOTORIZZATA</b>	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>DISPLAY INVISIBILE</b>	-	-	●	●	●	●	-	-	-	●	●	●
	<b>FLAP AUTO MEMORY</b>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	<b>MEMORY</b>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	<b>TIMER</b>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	<b>SELCLEAN</b>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-
	<b>AUTODIAGNOSI</b>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	<b>AUTORESTART</b>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	<b>TRATTAMENTO ANTIRUGGINE</b>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

## LEGENDA

- di serie
- opzionale
- non disponibile



# Deumidificatori



Il comfort del  
clima migliore  
sempre a casa  
tua

Un'umidità eccessiva o un clima troppo secco sono, per opposte ragioni, nocive per l'organismo umano, dunque da evitare. Il deumidificatore Deos di Ariston consente di ridurre l'umidità relativa e rende l'aria di ogni ambiente più salubre e confortevole.

Oltre che per cause atmosferiche e naturali, negli ambienti chiusi il contenuto di umidità dell'aria può infatti aumentare anche per altri motivi, ad esempio a seconda del numero di persone presenti o per le attività che si svolgono (cucinare, stirare, ecc.): l'utilizzo del deumidificatore permette di controllare facilmente il livello di umidità mantenendolo costante.

# Il comfort è nell'aria...



## Praticità

La tanica d'acqua, che contiene fino a 3 litri, è facilmente estraibile. E' inoltre dotata di una pratica maniglia per agevolare le operazioni di svuotamento. Un' apposita spia segnala quando la tanica è piena e Deos smetterà automaticamente di funzionare. Nel caso in cui vi sia la necessità di far andare il deumidificatore per un lungo periodo di tempo, senza avere la possibilità di svuotarlo ripetutamente, è possibile attivare lo scarico in continuo tramite tubo.

## Controllo elettronico

Regolazione ancora più semplice e precisa dell'umidità, grazie al controllo elettronico.

## Funzione Lavanderia

Sui modelli da 16 e 20 litri è inoltre attivabile la funzione lavanderia che consente un'asciugatura rapida della biancheria.





## Deumidificatori portatili



FILTRO  
ANTIODORE



ELEVATA  
SILENZIOSITÀ



TIMER

<b>Dati tecnici</b>	<b>DENOMINAZIONE</b>	<b>DEUMIDIFICAZIONE</b> litri/giorno	<b>CAPACITÀ TANICA</b> litri	<b>DIMENSIONI</b> LxAxP
deumidificatore	DEOS 16	16	3	336x507x230
deumidificatore	DEOS 20	20	3	336x507x230



**Praticità  
e  
Prestazioni**

**Display LCD  
elettronico**

## DEOS 16

modello		DEOS 16
<b>RESE E CONSUMI<sup>(1)</sup></b>		
deumidificazione	litri/giorno	16
potenza assorbita	W	309
pressione sonora	dB(A)	42
tipo refrigerante		R134A
GWP	kgCO <sub>2</sub> eq.	1300
<b>CARATTERISTICHE</b>		
temperatura di esercizio	°C	5/35
capacità tanica	litri	3
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1
tipologia compressore		Rotativo
portata d'aria massima	m <sup>3</sup> /h	210
carica standard refrigerante	kg	0,12
classe di protezione IP		IPX0
<b>PESI E DIMENSIONI</b>		
dimensioni	mm	336x507x230
dimensioni imballo	mm	405x530x290
peso (netto/lordo)	kg	12,5/14,5

<sup>(1)</sup> relativi a condizioni di funzionamento 30°C e 80% umidità relativa



LISTINO	Codice	Prezzo in euro	EAN
DEOS 16	3381083	350,00	5414849339378

## DEOS 20

modello		DEOS 20
<b>RESE E CONSUMI<sup>(1)</sup></b>		
deumidificazione	litri/giorno	20
potenza assorbita	W	390
pressione sonora	dB(A)	42
tipo refrigerante		R134A
GWP	kgCO <sub>2</sub> eq.	1300
<b>CARATTERISTICHE</b>		
temperatura di esercizio	°C	5/35
capacità tanica	litri	3
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1
tipologia compressore		Rotativo
portata d'aria massima	m <sup>3</sup> /h	210
carica standard refrigerante	kg	0,11
classe di protezione IP		IPX0
<b>PESI E DIMENSIONI</b>		
dimensioni	mm	336x507x230
dimensioni imballo	mm	405x530x290
peso (netto/lordo)	kg	12,5/14,5

<sup>(1)</sup> relativi a condizioni di funzionamento 30°C e 80% umidità relativa



LISTINO	Codice	Prezzo in euro	EAN
DEOS 20	3381084	370,00	5414849339385

# Caratteristiche Principali

			DEOS 16	DEOS 20
EFFICIENZA	<b>SEZIONI TUBI OTTIMIZZATA</b>	Confrontata con le tradizionali tubazioni, la sezione trapezoidale delle nuove tubazioni permette il passaggio di più refrigerante, migliorando l'efficienza energetica	•	•
	<b>FUNZIONE ANTICONGELAMENTO</b>	Previene il congelamento dell'evaporatore aumentando la vita del deumidificatore migliorandone il risparmio energetico	•	•
	<b>BLUE FIN</b>	Il trattamento idrofilico eseguito sulle batterie di scambio termico facilita il drenaggio dell'acqua di condensa (evitando il gocciolamento) e accelera lo sbrinamento aumentando l'efficienza energetica	•	•
COMFORT	<b>CONTROLLO ELETTRONICO</b>	Logica di funzionamento del deumidificatore elettronica che permette di aumentare la capacità di deumidificazione massimizzando l'efficienza	•	•
	<b>INDICATORE LIVELLO DELL'ACQUA</b>	Indicatore che permette di visualizzare dall'esterno il livello dell'acqua nella tanica senza rimuoverla	•	•
	<b>RUOTE OMNIDIREZIONALI</b>	Ruote omnidirezionali integrate per facilitare gli spostamenti dell'apparecchio	•	•
	<b>MANIGLIA DI TRASPORTO</b>	Maniglia ergonomica per facilitare il trasporto del deumidificatore	•	•
BENESSERE	<b>FUNZIONE LAVANDERIA</b>	La funzione massimizza la capacità di deumidificazione grazie all'incremento di velocità di ventilazione, rendendo il prodotto indicato per ambienti particolarmente umidi quali locali lavanderia	•	•
	<b>FILTRO ANTIODORE</b>	Rimuove cattivi odori e composti organici volatili	•	•
	<b>FILTRO ANTIPOLVERE LAVABILI</b>	Rimuove inclusioni presenti nell'aria	•	•
UTILITÀ	<b>TIMER</b>	Questa funzione permette di accendere o spegnere il deumidificatore all'orario desiderato	•	•
	<b>UMIDOSTATO ELETTRONICO</b>	Permette di rilevare e visualizzare sul display l'umidità presente nell'ambiente	•	•
	<b>FUNZIONAMENTO IN CONTINUA</b>	Von la funzione attiva viene esclusa la possibilità di settare l'umidità desiderata e il deumidificatore lavora continuamente alla massima potenza di deumidificazione senza considerare il livello di umidità dell'ambiente	•	•
	<b>DRENAGGIO IN CONTINUA</b>	Possibilità di bypassare la tanica dell'acqua, deviando lo scarico di condensa in un qualsiasi altro punto di raccolta acqua	•	•
	<b>SPIA DI SICUREZZA</b>	Indica sul pannello di controllo il raggiungimento del livello massimo di acqua nella tanica	•	•
	<b>BLOCCO TANICA PIENA</b>	Il deumidificatore si blocca automaticamente quando il livello dell'acqua raggiunge il livello massimo nella tanica	•	•
	<b>AUTODIAGNOSI</b>	Il micro-computer del deumidificatore monitora eventuali anomalie di funzionamento, spegnendo automaticamente l'apparecchio in caso di malfunzionamenti e indicando sul display il codice di errore	•	•
	<b>AUTORESTART</b>	Questa funzione permette al deumidificatore in caso di black-out elettrico, di ripartire con le ultime impostazioni.	•	•



# Ariston per l'efficienza e la soddisfazione dei professionisti

## SERVIZI

FORMAZIONE  
TECNICA

CONSULENZA  
TECNICA PRE/POST  
VENDITA

CONSULENZA  
NORMATIVA

Ariston si focalizza su 4 aree operative di fondamentale importanza per l'efficienza complessiva dell'azienda.

E lo fa, per supportare i propri partner (grossisti, installatori, centri assistenza tecnica, progettisti, utenti finali) e la rete vendita con una struttura efficiente, interattiva e flessibile.

**Trasmettere informazioni** corrette e utili è il primo passo per raggiungere un alto **livello di qualità**. In un business come quello in cui **operiamo**, il supporto tecnico è il presupposto per la distribuzione di un buon prodotto.

Prima e dopo la vendita, **siamo presenti** con una costante **attività di consulenza**. Perché ogni sistema tecnologico deve essere **compreso alla radice**.



Oggi, infatti, cambia il concetto di impianto idrotermosanitario, quindi il concetto stesso di "prodotto", che diventa un sistema integrato evoluto di componenti, progettati per portare il comfort ai massimi livelli di efficienza: cambiano e si evolvono di conseguenza i **profili tecnici** dei nostri esperti, costantemente aggiornati e formati da Ariston attraverso specifici **corsi di formazione** sui temi di maggiore attualità nel settore, come la tecnologia a condensazione e le energie rinnovabili.

Grazie a questa attenzione la qualità delle installazioni migliora. E con lei, la consapevolezza dei professionisti che ci scelgono.

Per saperne di più, visita il sito [www.ariston.com](http://www.ariston.com) nell'area servizi per consumatori o professionisti.



## SERVICE

La rete capillare dei **Centri Assistenza Tecnica** Ariston è sviluppata su tutto il territorio nazionale, per garantire tutti gli interventi di soccorso e manutenzione con un alto livello di efficienza e preparazione professionale.

Il sostegno tecnico ed informativo è completato poi dal **Service**, struttura che supporta tutti i Centri di Assistenza Tecnica nella definizione dei contratti di manutenzione programmata.



## CALL CENTER

Componendo il numero del nostro **CALL CENTER**, verrete indirizzato su di un operatore che risponderà alla vostra richiesta.

Ariston mette a disposizione un'intera organizzazione in grado di soddisfare le esigenze dei **professionisti** di settore e degli utenti finali

**Internet** fornisce ai professionisti del settore tutte le informazioni legate al "catalogo prodotti", con guida al prodotto in base alle vostre esigenze. Inoltre potrete usufruire di ogni singolo dettaglio delle caratteristiche tecniche, verifica dei manuali d'uso e d'installazione, listini prezzi, promozioni, e del calendario relativo alle iniziative tecniche.

Comunica agli utenti telefoni e indirizzi dei **Centri Assistenza Tecnica** e dei **punti vendita** presenti sul territorio



**199.111.222\***

[www.ariston.com](http://www.ariston.com)

\*Costo della chiamata da telefono fisso: 0,144 Euro al minuto in fascia oraria intera e 0,056 Euro in fascia oraria ridotta (Iva inclusa)

ARISTON THERMO GROUP

**Ariston Thermo SpA**  
Viale A. Merloni, 45  
60044 Fabriano (AN) - ITALY  
Fax: 0732 602416

[www.ariston.com](http://www.ariston.com)

Numero unico servizio clienti  
199 111 222\*

\*Costo della chiamata da telefono fisso: 0,144 Euro al minuto in fascia oraria intera  
e 0,056 Euro in fascia oraria ridotta (Iva inclusa)

