



 ARISTON

CLIMATIZZATORI / 2015

 PROtech

RISCALDAMENTO | ACQUA CALDA | RINNOVABILI | CLIMATIZZAZIONE

Listino prezzi Ariston alla propria clientela iva esclusa

80 ANNI DI CRESCITA GUIDATA DALL' INNOVAZIONE



Da molti anni entriamo nelle case delle famiglie che scelgono Ariston per migliorare e semplificare la vita di ogni giorno.

/ OGGI:

Ariston è leader globale nel settore del comfort termico, presente in più di 150 paesi.

/ 1960-1980:

Nasce il marchio Ariston e inizia la produzione di scaldacqua elettrici.

Negli anni Ottanta, Ariston è leader nel settore degli scaldacqua elettrici e inizia la produzione di caldaie.

/ 1930:

Merloni fonda l'azienda "Industrie Merloni" nelle Marche, in Italia e inizia la produzione di bilance.

I MOMENTI PERFETTI HANNO BISOGNO DI UNA TEMPERATURA PERFETTA



Ogni anno ci impegniamo a migliorare, con dedizione, passione e cura nei dettagli. Crediamo che le nostre tecnologie, prestazioni energetiche e il design dei nostri prodotti abbiano un valore speciale perché possono realmente migliorare la qualità della vita dei nostri consumatori.

Questa è la fonte di ispirazione che ci guida verso un futuro fatto di un comfort sempre più sostenibile e intelligente, con tutta la piacevolezza del nostro tocco italiano.

**SAPPIAMO CHE ESISTE
UNA TEMPERATURA PERFETTA
PER OGNI COSA.**

ED È PROPRIO QUESTO CHE NOI FACCIAVOC.

IL CLIMA PERFETTO, SENZA CONFINI



INDICE

► CLIMATIZZATORI

- 5 / La nuova gamma climatizzatori 2015
- 6 / L'evoluzione normativa
- 8 / La classificazione energetica
- 12 / Le novità della gamma PROtech 2015
- 16 / Come scegliere il climatizzatore giusto
- 18 / Mono split inverter
- 34 / Multi split inverter
- 64 / Caratteristiche principali

► DEUMIDIFICATORI

- 67 / Le novità della gamma DEOS 2015
- 74 / Caratteristiche principali

LA NUOVA GAMMA 2015

MONO SPLIT INVERTER



AERES

pag_24



NIVOS

pag_20



MULTI SPLIT INVERTER



AERES

dual-trial-quad-penta
pag_50



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.

Sempre maggiore efficienza energetica, sempre in anticipo sulle normative ErP con consumi, e risparmi, da record.

Ecco cosa potete aspettarvi dai nostri sistemi di aria condizionata.

3D INVERTER dc
PRO link



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, è entrata 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 CO₂ 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 CO₂

-20%

consumi dell’energia primaria

+20%

risorse rinnovabili

ETICHETTA ENERGETICA



A partire dal 1° gennaio 2013 a tutti i sistemi di condizionamento (fino a 12 kW) è stata applicata una “Energy Label” (etichetta energetica).

I prodotti che non rispondono ai requisiti minimi di performance richiesti non sono conformi alla 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 normative, non verrà rilasciato per lo stesso alcuna certificazione CE e quindi sarà conseguentemente impossibile effettuarne la vendita.

Tutti i prodotti vengono raggruppati in “Lotti” e per ognuno di questi valgono requisiti minimi specifici per quella famiglia da rispettare. 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”.

CLASSE ENERGETICA	SEER	SCOP
A+++ dal 2019	SEER \geq 8,50	SCOP \geq 5,10
A++ dal 2017	6,10 \leq SEER $<$ 8,50	4,60 \leq SCOP $<$ 5,10
A+	5,60 \leq SEER $<$ 6,10	4,00 \leq SCOP $<$ 4,60
A	5,10 \leq SEER $<$ 5,60	3,80 \leq SCOP $<$ 4,00 3,40 \leq SCOP $<$ 3,80
B	4,60 \leq SEER $<$ 5,10	3,10 \leq SCOP $<$ 3,40
C	4,10 \leq SEER $<$ 4,60	2,80 \leq SCOP $<$ 3,10
D	3,60 \leq SEER $<$ 4,10	2,50 \leq SCOP $<$ 2,80
E <small>NON CONFORME ALLA NORMATIVA ErP</small>	3,10 \leq SEER $<$ 3,60	2,00 \leq SCOP $<$ 2,50
F <small>NON CONFORME ALLA NORMATIVA ErP</small>	2,60 \leq SEER $<$ 3,10	1,90 \leq SCOP $<$ 2,20
G	SEER $<$ 2,60	SCOP $<$ 1,90

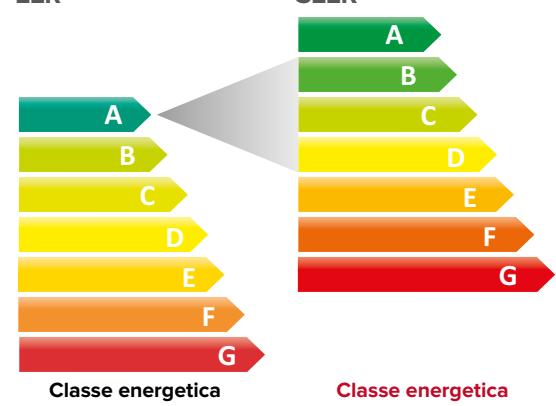
classi future

classi in vigore

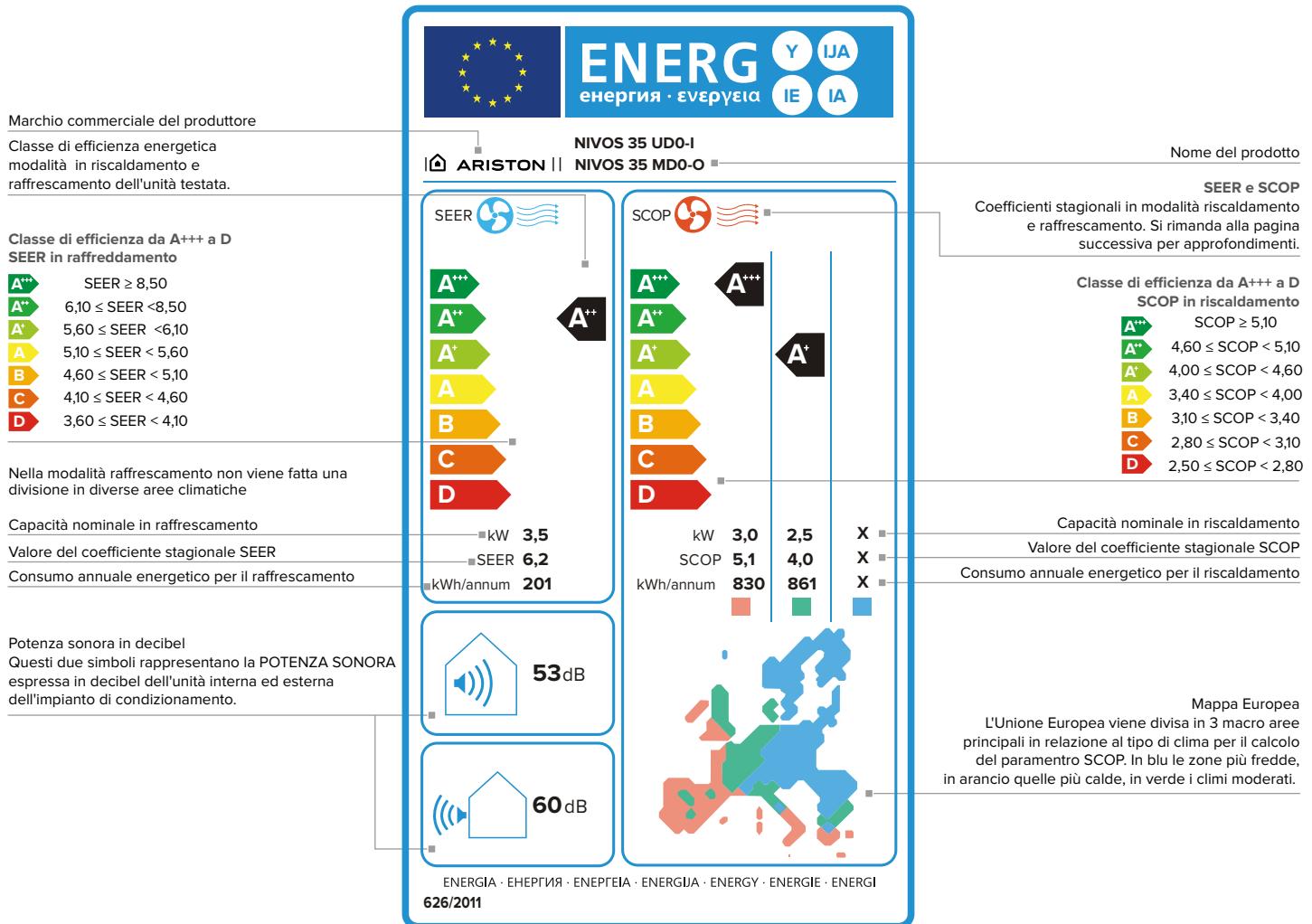
non conforme alla normativa ErP

SISTEMI DI CONDIZIONAMENTO INVERTER

EER



CON LA NUOVA DIRETTIVA EUROPEA ErP LA VECCHIA CLASSE “A” CORRISPONDE ALLE CLASSI “B”, “C”, “D”.



EFFICIENZA VUOL DIRE COMFORT

A tutti i prodotti vengono dunque applicate le **classi di efficienza energetica**.

Dal 1 Gennaio 2015 il grado più alto di efficienza energetica è "A+", ma la scala sarà ampliata per includere le **classi 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 2015 infatti i prodotti raggiungono con un netto anticipo di quattro anni la classe di efficienza A+++.**

Inoltre, grazie all'etichetta energetica, 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. L'etichetta prevede infatti l'introduzione di un nuovo parametro: la "potenza sonora" misurata in decibel.

Non parlando più in termini di "pressione sonora" (come in passato) 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 sistemi di condizionamento d'aria Ariston assicurano la massima silenziosità.

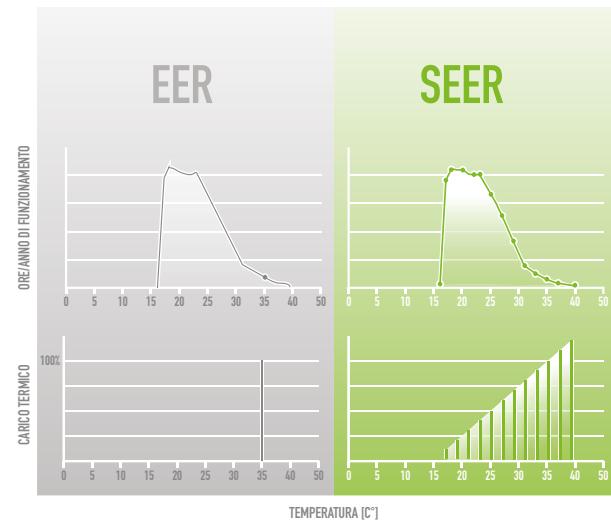
GLI INDICATORI DI MISURAZIONE SEER E SCOP

Secondo la normativa ogni classe è attribuita al prodotto in esame sulla base dei coefficienti di misurazione del rendimento: SEER e SCOP.

Prima dell'entrata in vigore della normativa, 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.

Gli 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 riferimento per l'intera Europa, i dati climatici di Strasburgo.

Per il riscaldamento invece, non può essere creato un profilo di temperatura globale per tutta l'Europa. Per questo motivo, sono state definite tre zone climatiche 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		
	Condizioni di temperatura	
Carico parziale	Esterna	Interna
100%	35°C	27°C
74%	30°C	27°C
47%	25°C	27°C
21%	20°C	27°C
	19°C	19°C

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

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

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

LA GAMMA PROFESSIONALE PROtech 2015

LA SINTESI PERFETTA TRA ELEGANZA, FUNZIONALITÀ, PERFORMANCE E RISPETTO PER L' AMBIENTE.

Ariston guarda al 2015 con una gamma di climatizzatori, rinnovati nell'estetica con un'attenzione particolare ai dettagli, con tutta la forza di una tecnologia all'avanguardia che accresce considerevolmente le performance dei prodotti.

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

3D INVERTER DC
PROtech

PRINCIPALI FUNZIONI DELLA GAMMA PROtech



QUANDO IL CLIMA È INTELLIGENTE, NON HA CONFINI...



/ NOVITÀ 2015

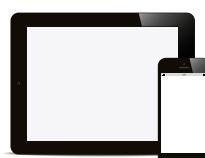
/ CONTROLLO TOTALE DEL CLIMA IN MOBILITÀ E A CASA

/ «AC CONTROL», LA APP ARISTON DEDICATA PER SMARTPHONE E TABLET

/ GAMMA NIVOS CON CONNETTIVITÀ WI-FI

Se un clima perfetto è questione di prestazioni e alta qualità dei componenti, il clima intelligente, per Ariston, è qualcosa di più: design, facilità d'uso e un controllo totale della temperatura, in ogni momento e in ogni luogo.

Grazie alla connettività Wi-Fi e alla nuova applicazione dedicata AC CONTROL è possibile, ovunque ci si trovi, controllare il proprio climatizzatore con un semplice "touch" su smartphone e tablet





**il massimo del comfort,
dell'efficienza energetica
e del risparmio.**

facilmente e ovunque tu sia...

IL DOWNLOAD DELLA APP

Effettuare il **download** della **app** e renderla operativa
è il primo passo per rendere davvero intelligente il clima di casa tua.

È un'operazione semplice e veloce:

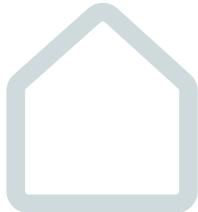
- / scarica la App "AC CONTROL", disponibile per Apple iOS e Android
- / effettua la registrazione guidata, seguendo le istruzioni sullo schermo
- / configura i tuoi climatizzatori (è possibile gestire **da uno a cinque** diversi ambienti)



COME FUNZIONA

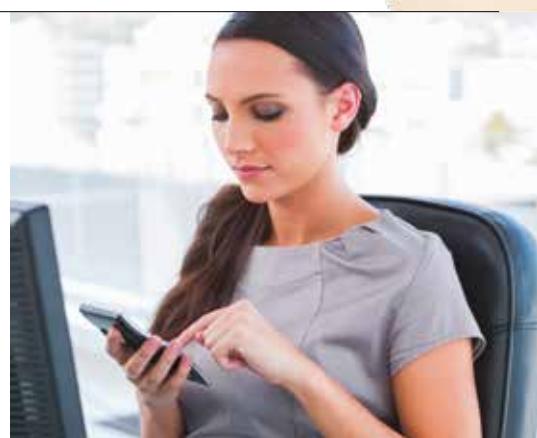
L'interfaccia della App è semplice, intuitiva e consente un controllo intelligente del clima, sia in mobilità che in casa, dal tuo smartphone/tablet.

FUORI CASA



Con un semplice tocco,
è possibile gestire:

- / accensione e spegnimento del climatizzatore
- / modalità di funzionamento
- / temperatura
- / timer
- / turbo
- / velocità della ventola



IN CASA



Quando sei in casa, il controllo è davvero totale:
dal tuo smartphone/tablet potrai
gestire le principali funzioni, esattamente
come dal classico telecomando*
del climatizzatore.



/ SMART DISPLAY

Il display intelligente del climatizzatore Nivos permette di individuare a colpo d'occhio le funzioni selezionate. Il colore dell'indicatore dei gradi (°C) si illumina di azzurro in modalità raffrescamento e di arancione in modalità riscaldamento. Il led ECO si illumina di verde quando tale funzione è attiva. Il simbolo Wi-Fi si illumina quando la connessione è attiva.



/ AUTO PULENTE

La funzione Auto-Pulente inverte il senso di rotazione della ventola nell'unità esterna. Questa inversione del flusso d'aria ripulisce lo scambiatore esterno dalle impurità, garantendo una migliore manutenzione ed efficienza dell'intero impianto.



/ ECO

La funzione ECO minimizza il consumo di energia elettrica, per godere del massimo comfort con un risparmio complessivo pari a circa il 70% dei consumi. La funzione ECO è disponibile solo in modalità raffrescamento ed è particolarmente efficace se utilizzata durante le ore notturne.





/ 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.



/ FOLLOW ME



Con la funzione Follow Me è possibile un controllo più puntuale della temperatura. Con il telecomando, inviando un segnale al condizionatore, è possibile regolare perfettamente la temperatura desiderata nel punto esatto dell'ambiente in cui si trova il telecomando.



/ PLATINUM FILTER



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

/ AROMATHERAPY



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

COME SCEGLIERE IL CLIMATIZZATORE GIUSTO

Sui nuovi modelli 2015, 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.

Tutti i vantaggi di scegliere in sicurezza

PRINCIPALI TIPOLOGIE ABITATIVE

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

/ Moltiplicare i m³ della stanza per "30" ottenendo i W necessari (ambiente termicamente isolato)

/ Moltiplicare i m³ della stanza per "40" ottenendo i W necessari (ambiente termicamente poco isolato)

Es. camera da letto termicamente isolata:
 $5m \times 5,5m = 27,5 \text{ m}^2; \times \text{altezza } 3m;$
volume = $82,5 \text{ m}^3$ quindi
 $(82,5 \times 30) = 2.475 \text{ W}$.
È necessario un modello unità interna da 2,5 kW

Regola pratica (caso comune...):
Ambiente mediamente isolato di altezza costante 2,7m: $\text{m}^2 \times 100 = \text{W}$

Es. camera da letto termicamente isolata:
 $5m \times 5m = 25 \text{ m}^2; \times \text{altezza } 2,7m;$
quindi $25 \times 100 = 2.500 \text{ W}$
È necessario un modello unità interna da 2,5 kW

AMBIENTE UNICO

1 locale termicamente isolato



Ambiente 38 m² x altezza 3m:
volume = $114 \text{ m}^3 \times 30 = 3.420 \text{ W}$

> **Modello MONO SPLIT 3,5 kW**



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

AMBIENTE CON 2 LOCALI

Ambiente termicamente poco isolato

unità esterna DUAL 55 XD0-O



Sala 30m² x altezza 2,7m

volume = 81 m³ x 40 = 3.240 W > **Modello unità interna 3,5 kW**

Camera letto 20m² x altezza 2,7m

volume = 57m³ x 40 = 2.160 W > **Modello unità interna 2,5 kW**

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

AMBIENTE CON 4 LOCALI

Ambiente termicamente mediamente isolato

Unità esterna QUAD 110 XD0-O



regola pratica (altezza 2,7m)

sala 50m² x 100 = 5.000 W

camera da letto 1 - 32m² x 100 = 3.200 W

camera da letto 2 - 20m² x 100 = 2.000 W

studio 25m² x 100 = 2.500 W

- > **modello unità interna 5,0 kW**
- > **modello unità interna 3,5 kW**
- > **modello unità interna 2,0 kW**
- > **modello unità interna 2,5 kW**

AMBIENTE CON 5 LOCALI

Ambiente termicamente mediamente isolato

Unità esterna PENTA 125 XC6-O



regola pratica (altezza 2,7m)

sala 35m² x 100 = 3.500 W

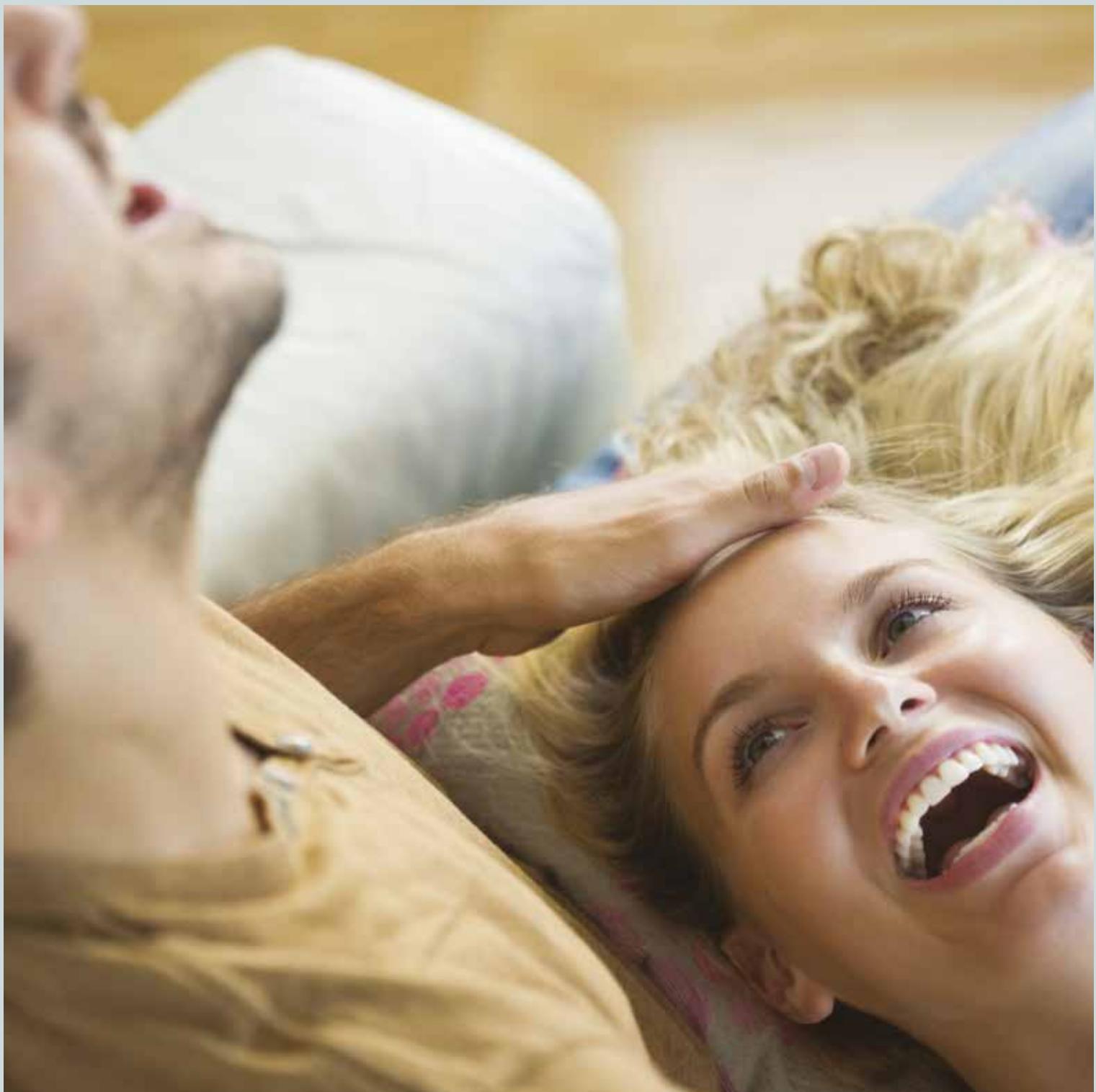
camera da letto 1 - 32m² x 100 = 3.200 W

camera da letto 2 - 20m² x 100 = 2.000 W

camera da letto 3 - 20m² x 100 = 2.000 W

studio 25m² x 100 = 2.500 W

- > **modello unità interna 3,5 kW**
- > **modello unità interna 3,5 kW**
- > **modello unità interna 2,0 kW**
- > **modello unità interna 2,0 kW**
- > **modello unità interna 2,5 kW**



MONO SPLIT INVERTER



Soluzioni mono split: quale climatizzatore scegliere

DESCRIZIONE PRODOTTO

NIVOS	25	M	D0
modello NIVOS AERES ALYS	potenza 25 → 2,5 kW (circa 9.000 BTU/h) 30 → 3,0 kW (circa 10.000 BTU/h) 35 → 3,5 kW (circa 12.000 BTU/h) 50 → 5,0 kW (circa 18.000 BTU/h) 70 → 7,0 kW (circa 24.000 BTU/h)	tipologia M → mono U → interna universale	SCOP D0 → 4,0 C8 → 3,8

MONO

modello	25	30	35	50	70
NIVOS		•	•		
AERES			•	•	•
ALYS		•	•	•	

NIVOS



Principali caratteristiche:

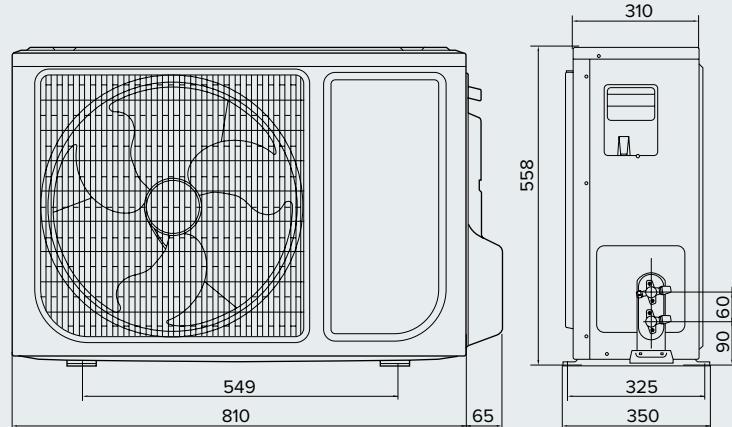
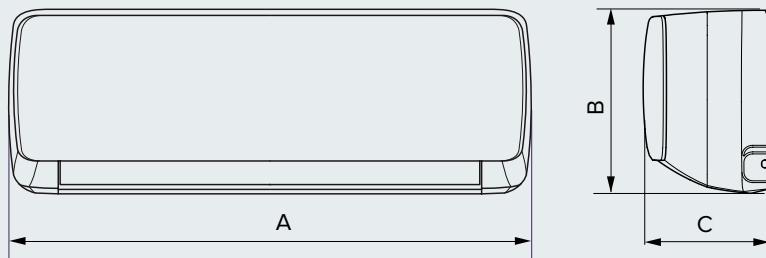


3D INVERTER·DC
PRO tech



Per l'elenco completo delle caratteristiche consultare la tabella a pagina 64-65

MOD.	A	B	C
NIVOS 25 UD0-I	770	295	198
NIVOS 35 UD0-I	850	300	198



Gestire tutte le funzioni dei climatizzatori Nivos è facilissimo, sia con il telecomando ECO in dotazione che con il tuo smarphone attraverso l'intuitiva app dedicata, **AC CONTROL**.



MODELLO

NIVOS 25 MUDO

PRESTAZIONI STAGIONALI

classe energetica raffreddamento	A++	
classe energetica riscaldamento (stagione più calda)	A+++	
classe energetica riscaldamento (stagione media)	A+	
SEER	6,80	
SCOP (stagione più calda)	5,10	
SCOP (stagione media)	4,02	
carico teorico ⁽¹⁾ raffreddamento	kW	2,65
carico teorico ⁽¹⁾ riscaldamento (stagione più calda)	kW	2,55
carico teorico ⁽¹⁾ riscaldamento (stagione media)	kW	2,43
consumo energetico annuo raffreddamento	kWh/a	136
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda)	kWh/a	701
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)	kWh/a	845
funzione raffreddamento	si	
funzione riscaldamento	si	
stagione di riscaldamento di riferimento	media / più calda	
livello potenza sonora unità interna	dB(A)	54
livello potenza sonora unità esterna	dB(A)	62
tipo refrigerante	R410A	
GWP	kgCO ₂ eq.	1975

RESE E CONSUMI PUNTUALI ⁽²⁾

capacità di raffreddamento nominale (min - max)	W	2651 (1304 - 3392)
	BTU/h	9051 (4452 - 11580)
capacità di riscaldamento nominale (min - max)	W	2946 (852 - 3741)
	BTU/h	10058 (2909 - 12772)
potenza assorbita in raffreddamento nominale (min - max)	W	818 (111 - 1170)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min - max)	W	769 (151 - 1254)
EER nominale a 35°C		3,24
COP nominale a 7°C / COP a -7°C		3,83 / 2,73

CARATTERISTICHE

livello di pressione sonora unità interna (silence/min/med/max)	dB(A)	22/26/34/38
livello max di pressione sonora unità esterna	dB(A)	53
portata d'aria unità interna	m ³ /h	527
portata d'aria unità esterna	m ³ /h	1900
capacità deumidificazione	l/h	0,8
posizione scarico condensa unità interna		destra / sinistra
classe di protezione IP unità interna		IPX0
classe di protezione IP unità esterna		IP24
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1
amperaggio fusibile consigliato	A	16
tipologia compressore		Rotativo
diametro tubo del liquido	pollici	1/4
diametro tubo del gas	pollici	3/8
carica standard refrigerante	kg	0,9
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
intervallo temperature esterne in raffreddamento	°C	-15/50
intervallo temperature esterne in riscaldamento	°C	-15/30

LISTINO	Modello	Codice	Prezzo in euro	EAN
prodotto	NIVOS 25 MUDO	3381168	1.600,00	-
unità interna	NIVOS 25 UDO-I	3381164	-	5414849546509
unità esterna	NIVOS 25 MD0-O	3381165	-	5414849546516

Valvola di espansione elettronica a corredo

PESI E DIMENSIONI

dimensioni unità interna	mm	770x295x198
dimensioni imballo unità interna	mm	845x375x285
peso unità interna (netto/lordo)	kg	7,2/9,5
dimensioni unità esterna	mm	810x558x310
dimensioni imballo unità esterna	mm	930x615x400
peso unità esterna (netto/lordo)	kg	30/32,5

ACCESSORI

Codice Prezzo € EAN

ACCESSORI A CORREDO

TELECOMANDO ECO	3381172	101,00	5414849548794
AROMATHERAPY PROTECH	3381104	59,00	5414849346260
PLATINUM FILTER	3381103	30,00	5414849346253

ACCESSORI OPTIONAL

FILTRO ANTIODORE	3381106	20,00	5414849346284
------------------	---------	-------	---------------

⁽¹⁾ carico teorico, secondo regolamento delegato della Commissione (CE) n. 626/2011 del 4 maggio 2011⁽²⁾ le condizioni nominali si riferiscono a 35°C / 27°C (esterno / interno) per il raffreddamento e 7°C / 20°C (esterno / interno) per il riscaldamento, misurati secondo EN 14511

MODELLO

NIVOS 35 MUDO

PRESTAZIONI STAGIONALI

classe energetica raffreddamento	A++	
classe energetica riscaldamento (stagione più calda)	A+++	
classe energetica riscaldamento (stagione media)	A+	
SEER	6,18	
SCOP (stagione più calda)	5,10	
SCOP (stagione media)	4,03	
carico teorico ⁽¹⁾ raffreddamento	kW	3,54
carico teorico ⁽¹⁾ riscaldamento (stagione più calda)	kW	3,02
carico teorico ⁽¹⁾ riscaldamento (stagione media)	kW	2,47
consumo energetico annuo raffreddamento	kWh/a	201
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda)	kWh/a	830
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)	kWh/a	861
funzione raffreddamento	si	
funzione riscaldamento	si	
stagione di riscaldamento di riferimento	media / più calda	
livello potenza sonora unità interna	dB(A)	53
livello potenza sonora unità esterna	dB(A)	60
tipo refrigerante	R410A	
GWP	kgCO ₂ eq.	1975

RESE E CONSUMI PUNTUALI ⁽²⁾

capacità di raffreddamento nominale (min - max)	W	3544 (1508 - 3806)
	BTU/h	12099 (5148 - 12994)
capacità di riscaldamento nominale (min - max)	W	3806 (910 - 3952)
	BTU/h	12994 (3107 - 13492)
potenza assorbita in raffreddamento nominale (min - max)	W	1189 (130 - 1449)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min - max)	W	1157 (161 - 1545)
EER nominale a 35°C		2,98
COP nominale a 7°C / COP a -7°C		3,29 / 2,59

CARATTERISTICHE

livello di pressione sonora unità interna (silence/min/med/max)	dB(A)	22/27/34/38
livello max di pressione sonora unità esterna	dB(A)	54
portata d'aria unità interna	m ³ /h	573
portata d'aria unità esterna	m ³ /h	2000
capacità deumidificazione	l/h	10
posizione scarico condensa unità interna		destra / sinistra
classe di protezione IP unità interna		IPX0
classe di protezione IP unità esterna		IP24
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1
amperaggio fusibile consigliato	A	16
tipologia compressore		Rotativo
diametro tubo del liquido	pollici	1/4
diametro tubo del gas	pollici	3/8
carica standard refrigerante	kg	10
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
intervallo temperature esterne in raffreddamento	°C	-15/50
intervallo temperature esterne in riscaldamento	°C	-15/30

PESI E DIMENSIONI

dimensioni unità interna	mm	850x300x198
dimensioni imballo unità interna	mm	925x375x285
peso unità interna (netto/lordo)	kg	8,5/11,3
dimensioni unità esterna	mm	810x558x310
dimensioni imballo unità esterna	mm	930x615x400
peso unità esterna (netto/lordo)	kg	30,5/33

ACCESSORI

Codice Prezzo € EAN

ACCESSORI A CORREDO

TELECOMANDO ECO	3381172	101,00	5414849548794
AROMATHERAPY PROTECH	3381104	59,00	5414849346260
PLATINUM FILTER	3381103	30,00	5414849346253

ACCESSORI OPTIONAL

FILTRO ANTIODORE	3381106	20,00	5414849346284
------------------	---------	-------	---------------

LISTINO	Modello	Codice	Prezzo in euro	EAN
prodotto	NIVOS 35 MUDO	3381169	1.700,00	-
unità interna	NIVOS 35 UDO-I	3381166	-	5414849546523
unità esterna	NIVOS 35 MDO-O	3381167	-	5414849546530

Valvola di espansione elettronica a corredo

⁽¹⁾ carico teorico, secondo regolamento delegato della Commissione (CE) n. 626/2011 del 4 maggio 2011⁽²⁾ le condizioni nominali si riferiscono a 35°C / 27°C (esterno / interno) per il raffreddamento e 7°C / 20°C (esterno / interno) per il riscaldamento, misurati secondo EN 14511



/ IL CLIMA INTELLIGENTE SEMPRE SOTTO CONTROLLO, IN MOBILITÀ E IN CASA

/ DESIGN, PRESTAZIONI E CONSUMI RIDOTTI: IL COMFORT SOTTO OGNI PUNTO DI VISTA

/ CLASSE ENERGETICA AL TOP, IN ANTICIPO SULLE NORME EUROPEE

AERES

Principali caratteristiche:

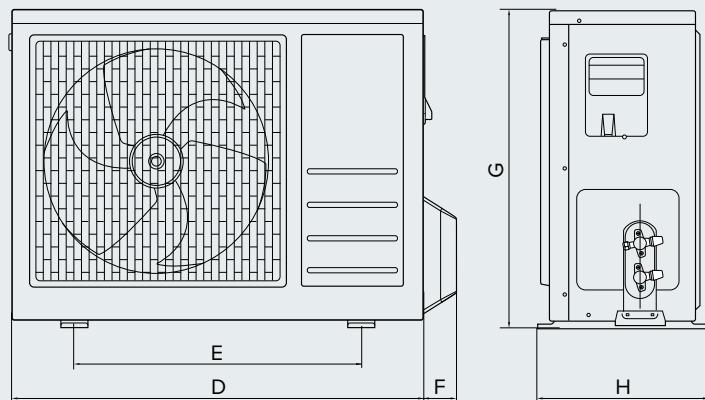
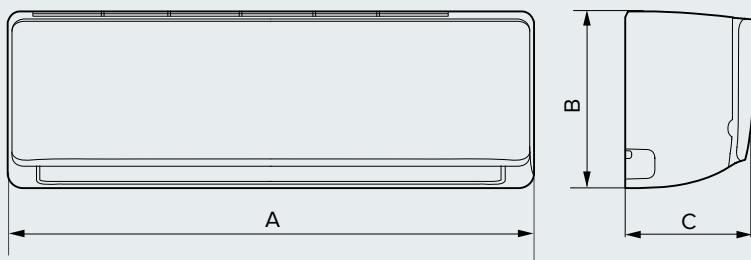


3D INVERTER DC
PRO tech



Per l'elenco completo delle caratteristiche consultare
la tabella a pagina 64-65

MOD.	unità interna			unità esterna				
	A	B	C	D	E	F	G	H
AERES 30	750	280	198	760	530	65	590	315
AERES 35	835	280	198	760	530	65	590	315
AERES 50	990	315	218	795	549	64	558	348
AERES 70	1186	340	258	845	560	73	700	360



Il telecomando con display a cristalli liquidi è completo, intuitivo ed ergonomico, per gestire con facilità tutte le funzioni avanzate della gamma di climatizzatori.

MODELLO

AERES 30 MUDO

PRESTAZIONI STAGIONALI

classe energetica raffreddamento	A++	
classe energetica riscaldamento (stagione più calda)	A+++	
classe energetica riscaldamento (stagione media)	A+	
SEER	6,68	
SCOP (stagione più calda)	5,12	
SCOP (stagione media)	4,00	
carico teorico ⁽¹⁾ raffreddamento	kW	2,77
carico teorico ⁽¹⁾ riscaldamento (stagione più calda)	kW	2,70
carico teorico ⁽¹⁾ riscaldamento (stagione media)	kW	3,05
consumo energetico annuo raffreddamento	kWh/a	145
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda)	kWh/a	739
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)	kWh/a	1068
funzione raffreddamento	si	
funzione riscaldamento	si	
stagione di riscaldamento di riferimento	media / più calda	
livello potenza sonora unità interna	dB(A)	52
livello potenza sonora unità esterna	dB(A)	60
tipo refrigerante	R410A	
GWP	kgCO ₂ eq.	1975

RESE E CONSUMI PUNTUALI ⁽²⁾

capacità di raffreddamento nominale (min - max)	W	2772 (1212 - 3465)
	BTU/h	9464 (4138 - 11830)
capacità di riscaldamento nominale (min - max)	W	2930 (1084 - 3690)
	BTU/h	10003 (3701 - 12598)
potenza assorbita in raffreddamento nominale (min - max)	W	723 (115 - 1500)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min - max)	W	742 (179 - 1312)
EER nominale a 35°C		3,83
COP nominale a 7°C / COP a -7°C		3,95 / 2,76

CARATTERISTICHE

livello di pressione sonora unità interna (silence/min/med/max)	dB(A)	24/28/36/40
livello max di pressione sonora unità esterna	dB(A)	52
portata d'aria unità interna	m ³ /h	550
portata d'aria unità esterna	m ³ /h	2200
capacità deumidificazione	l/h	1,0
posizione scarico condensa unità interna		sinistra
classe di protezione IP unità interna		IPX0
classe di protezione IP unità esterna		IP24
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1
amperaggio fusibile consigliato	A	16
tipologia compressore		Rotativo
diametro tubo del liquido	pollici	1/4
diametro tubo del gas	pollici	3/8
carica standard refrigerante	kg	1,1
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
intervallo temperature esterne in raffreddamento	°C	-15/50
intervallo temperature esterne in riscaldamento	°C	-15/30

LISTINO	Modello	Codice	Prezzo in euro	EAN
prodotto	AERES 30 MUDO	3381122	1.140,00	-
unità interna	AERES 30 UDO-I	3381114	-	5414849447158
unità esterna	AERES 30 MD0A-O	3381115	-	5414849447165

Valvola di espansione elettronica a corredo

PESI E DIMENSIONI

dimensioni unità interna	mm	750x280x198
dimensioni imballo unità interna	mm	830x335x270
peso unità interna (netto/lordo)	kg	79
dimensioni unità esterna	mm	760x590x285
dimensioni imballo unità esterna	mm	887x645x355
peso unità esterna (netto/lordo)	kg	35/37

ACCESSORI

Codice Prezzo € EAN

ACCESSORI A CORREDO

TELECOMANDO MEMORY	3381086	101,00	5414849339408
AROMATHERAPY PROTECH	3381104	59,00	5414849346260

ACCESSORI OPTIONAL

PLATINUM FILTER	3381103	30,00	5414849346253
FILTRO ANTIODORE	3381106	20,00	5414849346284

⁽¹⁾ carico teorico, secondo regolamento delegato della Commissione (CE) n. 626/2011 del 4 maggio 2011⁽²⁾ le condizioni nominali si riferiscono a 35°C / 27°C (esterno / interno) per il raffreddamento e 7°C / 20°C (esterno / interno) per il riscaldamento, misurati secondo EN 14511

MODELLO

AERES 35 MUDO

PRESTAZIONI STAGIONALI

classe energetica raffreddamento	A++	
classe energetica riscaldamento (stagione più calda)	A+++	
classe energetica riscaldamento (stagione media)	A+	
SEER	6,17	
SCOP (stagione più calda)	5,21	
SCOP (stagione media)	4,01	
carico teorico ⁽¹⁾ raffreddamento	kW	3,65
carico teorico ⁽¹⁾ riscaldamento (stagione più calda)	kW	3,54
carico teorico ⁽¹⁾ riscaldamento (stagione media)	kW	3,70
consumo energetico annuo raffreddamento	kWh/a	207
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda)	kWh/a	951
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)	kWh/a	1293
funzione raffreddamento	si	
funzione riscaldamento	si	
stagione di riscaldamento di riferimento	media / più calda	
livello potenza sonora unità interna	dB(A)	60
livello potenza sonora unità esterna	dB(A)	62
tipo refrigerante	R410A	
GWP	kgCO ₂ eq.	1975

RESE E CONSUMI PUNTUALI ⁽²⁾

capacità di raffreddamento nominale (min - max)	W	3646 (1442 - 3900)
	BTU/h	12447 (4923 - 13315)
capacità di riscaldamento nominale (min - max)	W	3809 (1078 - 4170)
	BTU/h	13004 (3680 - 14236)
potenza assorbita in raffreddamento nominale (min - max)	W	1337 (141 -1650)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min - max)	W	957 (179 - 1320)
EER nominale a 35°C		2,73
COP nominale a 7°C / COP a -7°C		3,98 / 2,55

CARATTERISTICHE

livello di pressione sonora unità interna (silence/min/med/max)	dB(A)	25/28/35/41
livello max di pressione sonora unità esterna	dB(A)	54
portata d'aria unità interna	m ³ /h	692
portata d'aria unità esterna	m ³ /h	2200
capacità deumidificazione	l/h	1,3
posizione scarico condensa unità interna		sinistra
classe di protezione IP unità interna		IPX0
classe di protezione IP unità esterna		IP24
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1
amperaggio fusibile consigliato	A	16
tipologia compressore		Rotativo
diametro tubo del liquido	pollici	1/4
diametro tubo del gas	pollici	3/8
carica standard refrigerante	kg	1,1
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
intervallo temperature esterne in raffreddamento	°C	-15/50
intervallo temperature esterne in riscaldamento	°C	-15/30

PESI E DIMENSIONI

dimensioni unità interna	mm	835x280x198
dimensioni imballo unità interna	mm	910x335x270
peso unità interna (netto/lordo)	kg	9/11
dimensioni unità esterna	mm	760x590x285
dimensioni imballo unità esterna	mm	887x645x355
peso unità esterna (netto/lordo)	kg	35/37

ACCESSORI

Codice Prezzo € EAN

ACCESSORI A CORREDO

TELECOMANDO MEMORY	3381086	101,00	5414849339408
AROMATHERAPY PROTECH	3381104	59,00	5414849346260

ACCESSORI OPTIONAL

PLATINUM FILTER	3381103	30,00	5414849346253
FILTRO ANTIODORE	3381106	20,00	5414849346284

⁽¹⁾ carico teorico, secondo regolamento delegato della Commissione (CE) n. 626/2011 del 4 maggio 2011⁽²⁾ le condizioni nominali si riferiscono a 35°C / 27°C (esterno / interno) per il raffreddamento e 7°C / 20°C (esterno / interno) per il riscaldamento, misurati secondo EN 14511

MODELLO

AERES 50 MUDO

PRESTAZIONI STAGIONALI

classe energetica raffreddamento	A++	
classe energetica riscaldamento (stagione più calda)	A++	
classe energetica riscaldamento (stagione media)	A+	
SEER	6,80	
SCOP (stagione più calda)	4,65	
SCOP (stagione media)	4,00	
carico teorico ⁽¹⁾ raffreddamento	kW	5,15
carico teorico ⁽¹⁾ riscaldamento (stagione più calda)	kW	4,40
carico teorico ⁽¹⁾ riscaldamento (stagione media)	kW	4,55
consumo energetico annuo raffreddamento	kWh/a	265
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda)	kWh/a	1327
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)	kWh/a	1593
funzione raffreddamento	si	
funzione riscaldamento	si	
stagione di riscaldamento di riferimento	media / più calda	
livello potenza sonora unità interna	dB(A)	59
livello potenza sonora unità esterna	dB(A)	64
tipo refrigerante	R410A	
GWP	kgCO ₂ eq.	1975

RESE E CONSUMI PUNTUALI ⁽²⁾

capacità di raffreddamento nominale (min - max)	W	5153 (1902 - 5845)
	BTU/h	17592 (6493 - 19955)
capacità di riscaldamento nominale (min - max)	W	5320 (1177 - 6035)
	BTU/h	18162 (4018 - 20603)
potenza assorbita in raffreddamento nominale (min - max)	W	1695 (146 - 2390)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min - max)	W	1494 (211 - 2490)
EER nominale a 35°C		3,04
COP nominale a 7°C / COP a -7°C		3,56 / 2,7

CARATTERISTICHE

livello di pressione sonora unità interna (silence/min/med/max)	dB(A)	27/36/41/48
livello max di pressione sonora unità esterna	dB(A)	55
portata d'aria unità interna	m ³ /h	1223
portata d'aria unità esterna	m ³ /h	2100
capacità deumidificazione	l/h	1,7
posizione scarico condesa unità interna		destra
classe di protezione IP unità interna		IPX0
classe di protezione IP unità esterna		IP24
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1
amperaggio fusibile consigliato	A	20
tipologia compressore		Rotativo
diametro tubo del liquido	pollici	1/4
diametro tubo del gas	pollici	1/2
carica standard refrigerante	kg	1,7
lunghezza massima collegamenti con carica standard	m	5
lunghezza massima collegamenti	m	30
dislivello massimo unità interna - unità esterna	m	20
carica supplementare di refrigerante	g/m	20
intervallo temperature esterne in raffreddamento	°C	-15/50
intervallo temperature esterne in riscaldamento	°C	-15/30

LISTINO	Modello	Codice	Prezzo in euro	EAN
prodotto	AERES 50 MUDO	3381124	1.940,00	-
unità interna	AERES 50 UDO-I	3381118	-	5414849447196
unità esterna	AERES 50 MD0-O	3381119	-	5414849447202

Valvola di espansione elettronica a corredo

PESI E DIMENSIONI

dimensioni unità interna	mm	990x315x218
dimensioni imballo unità interna	mm	1065x400x300
peso unità interna (netto/lordo)	kg	12/15
dimensioni unità esterna	mm	810x558x310
dimensioni imballo unità esterna	mm	930x615x400
peso unità esterna (netto/lordo)	kg	37/39

ACCESSORI

Codice Prezzo € EAN

ACCESSORI A CORREDO

TELECOMANDO MEMORY	3381086	101,00	5414849339408
AROMATHERAPY PROTECH	3381104	59,00	5414849346260

ACCESSORI OPTIONAL

PLATINUM FILTER	3381103	30,00	5414849346253
FILTRO ANTIODORE	3381106	20,00	5414849346284

⁽¹⁾ carico teorico, secondo regolamento delegato della Commissione (CE) n. 626/2011 del 4 maggio 2011⁽²⁾ le condizioni nominali si riferiscono a 35°C / 27°C (esterno / interno) per il raffreddamento e 7°C / 20°C (esterno / interno) per il riscaldamento, misurati secondo EN 14511

MODELLO

AERES 70 MUDO

PRESTAZIONI STAGIONALI

classe energetica raffreddamento	A++	
classe energetica riscaldamento (stagione più calda)	A++	
classe energetica riscaldamento (stagione media)	A+	
SEER	6,11	
SCOP (stagione più calda)	4,60	
SCOP (stagione media)	4,00	
carico teorico ⁽¹⁾ raffreddamento	kW	6,43
carico teorico ⁽¹⁾ riscaldamento (stagione più calda)	kW	6,71
carico teorico ⁽¹⁾ riscaldamento (stagione media)	kW	5,45
consumo energetico annuo raffreddamento	kWh/a	368
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda)	kWh/a	2042
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)	kWh/a	1906
funzione raffreddamento	si	
funzione riscaldamento	si	
stagione di riscaldamento di riferimento	media / più calda	
livello potenza sonora unità interna	dB(A)	64
livello potenza sonora unità esterna	dB(A)	67
tipo refrigerante	R410A	
GWP	kgCO ₂ eq.	1975

RESE E CONSUMI PUNTUALI ⁽²⁾

capacità di raffreddamento nominale (min - max)	W	6432 (2222 - 7234)
	BTU/h	21959 (7586 - 24697)
capacità di riscaldamento nominale (min - max)	W	7209 (1654 - 7419)
	BTU/h	24612 (5647 - 25328)
potenza assorbita in raffreddamento nominale (min - max)	W	2180 (195 - 2850)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min - max)	W	2191 (284 - 2750)
EER nominale a 35°C		2,95
COP nominale a 7°C / COP a -7°C		3,29 / 2,68

CARATTERISTICHE

livello di pressione sonora unità interna (silence/min/med/max)	dB(A)	28/43/45/49
livello max di pressione sonora unità esterna	dB(A)	60
portata d'aria unità interna	m ³ /h	1377
portata d'aria unità esterna	m ³ /h	2700
capacità deumidificazione	l/h	2,3
posizione scarico condesa unità interna		destra
classe di protezione IP unità interna		IPX0
classe di protezione IP unità esterna		IP24
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1
amperaggio fusibile consigliato	A	20
tipologia compressore		Twin Rotary
diametro tubo del liquido	pollici	3/8
diametro tubo del gas	pollici	5/8
carica standard refrigerante	kg	2,0
lunghezza massima collegamenti con carica standard	m	5
lunghezza massima collegamenti	m	30
dislivello massimo unità interna - unità esterna	m	20
carica supplementare di refrigerante	g/m	40
intervallo temperature esterne in raffreddamento	°C	-15/50
intervallo temperature esterne in riscaldamento	°C	-15/30

LISTINO	Modello	Codice	Prezzo in euro	EAN
prodotto	AERES 70 MDO	3381125	2.360,00	-
unità interna	AERES 70 MDO-I	3381120	-	5414849447219
unità esterna	AERES 70 MDO-O	3381121	-	5414849447226

Valvola di espansione elettronica a corredo

PESI E DIMENSIONI

dimensioni unità interna	mm	1186x340x258
dimensioni imballo unità interna	mm	1265x420x340
peso unità interna (netto/lordo)	kg	17/22
dimensioni unità esterna	mm	845x700x320
dimensioni imballo unità esterna	mm	965x755x395
peso unità esterna (netto/lordo)	kg	47/50,5

ACCESSORI

Codice Prezzo € EAN

ACCESSORI A CORREDO

TELECOMANDO MEMORY	3381086	101,00	5414849339408
AROMATHERAPY PROTECH	3381104	59,00	5414849346260

ACCESSORI OPTIONAL

PLATINUM FILTER	3381103	30,00	5414849346253
FILTRO ANTIODORE	3381106	20,00	5414849346284

⁽¹⁾ carico teorico, secondo regolamento delegato della Commissione (CE) n. 626/2011 del 4 maggio 2011⁽²⁾ le condizioni nominali si riferiscono a 35°C / 27°C (esterno / interno) per il raffreddamento e 7°C / 20°C (esterno / interno) per il riscaldamento, misurati secondo EN 14511



/ LA QUALITÀ DELLA VITA IN ARMONIA CON L'AMBIENTE

/ L'ELEGANZA NEL DESIGN E L'EFFICIENZA NELLE PRESTAZIONI

/ TECNOLOGIA SOSTENIBILE E SEMPLICITÀ D'USO GUIDANO L'INNOVAZIONE

ALYS

Principali caratteristiche:



2D INVERTER DC
PRO *tech*



CLASSE A++



TECNOLOGIA 2D



FILTRO
ANTIDIODE



MEMORY



LOW
AMBIENT



FOLLOW ME



VENTILATORE
12 VELOCITÀ



ELEVATA
SILENZIOSITÀ



1W
STAND-BY

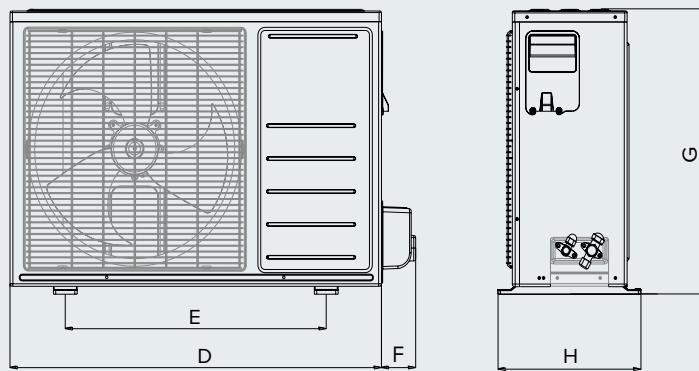
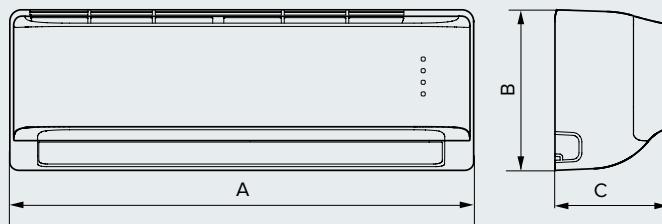


SENSORE PERDITE
REFRIGERANTE

*3D Inverter su modello ALYS 50 MC8

Per l'elenco completo delle caratteristiche consultare
la tabella a pagina 64-65

MOD.	unità interna			unità esterna			
	A	B	C	D	E	F	G
ALYS 25	800	275	188	780	549	73	540
ALYS 35	800	275	188	780	549	73	540
ALYS 50	940	275	205	760	530	65	590
							315



Il telecomando con display a cristalli liquidi è completo, intuitivo ed ergonomico, per gestire con facilità tutte le funzioni avanzate della gamma di climatizzatori.

MODELLO

ALYS 25 MC8

PRESTAZIONI STAGIONALI

classe energetica raffreddamento	A+	
classe energetica riscaldamento (stagione più calda)	A++	
classe energetica riscaldamento (stagione media)	A	
SEER	5,88	
SCOP (stagione più calda)	4,63	
SCOP (stagione media)	3,80	
carico teorico ⁽¹⁾ raffreddamento	kW	2,76
carico teorico ⁽¹⁾ riscaldamento (stagione più calda)	kW	2,71
carico teorico ⁽¹⁾ riscaldamento (stagione media)	kW	2,43
consumo energetico annuo raffreddamento	kWh/a	164
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda)	kWh/a	821
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)	kWh/a	896
funzione raffreddamento	si	
funzione riscaldamento	si	
stagione di riscaldamento di riferimento	media / più calda	
livello potenza sonora unità interna	dB(A)	55
livello potenza sonora unità esterna	dB(A)	64
tipo refrigerante	R410A	
GWP	kgCO ₂ eq.	1975

RESE E CONSUMI PUNTUALI ⁽²⁾

capacità di raffreddamento nominale (min - max)	W	2758 (1300 - 3662)
	BTU/h	9416 (4438 - 12502)
capacità di riscaldamento nominale (min - max)	W	2809 (910 - 3809)
	BTU/h	9590 (3107 - 13004)
potenza assorbita in raffreddamento nominale (min - max)	W	804 (139 - 1592)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min - max)	W	732 (175 - 1061)
EER nominale a 35°C		3,43
COP nominale a 7°C / COP a -7°C		3,84 / 2,58

CARATTERISTICHE

livello di pressione sonora unità interna (silence/min/med/max)	dB(A)	27/29/38/40
livello max di pressione sonora unità esterna	dB(A)	52
portata d'aria unità interna	m ³ /h	683
portata d'aria unità esterna	m ³ /h	1800
capacità deumidificazione	l/h	1,0
posizione scarico condensa unità interna		destra / sinistra
classe di protezione IP unità interna		IPX0
classe di protezione IP unità esterna		IP24
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1
amperaggio fusibile consigliato	A	16
tipologia compressore		Rotativo
diametro tubo del liquido	pollici	1/4
diametro tubo del gas	pollici	3/8
carica standard refrigerante	kg	0,8
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
intervallo temperature esterne in raffreddamento	°C	-15/50
intervallo temperature esterne in riscaldamento	°C	-15/30

PESI E DIMENSIONI

dimensioni unità interna	mm	800x275x188
dimensioni imballo unità interna	mm	865x350x265
peso unità interna (netto/lordo)	kg	7,5/9,5
dimensioni unità esterna	mm	780x540x250
dimensioni imballo unità esterna	mm	910x585x335
peso unità esterna (netto/lordo)	kg	29,5/31,5

ACCESSORI

Codice Prezzo € EAN

ACCESSORI A CORREDO

TELECOMANDO MEMORY	3381086	101,00	5414849339408
FILTRO ANTIODORE	3381106	20,00	5414849346284

ACCESSORI OPTIONAL

AROMATHERAPY PROTECH	3381104	59,00	5414849346260
PLATINUM FILTER	3381103	30,00	5414849346253

⁽¹⁾ carico teorico, secondo regolamento delegato della Commissione (CE) n. 626/2011 del 4 maggio 2011⁽²⁾ le condizioni nominali si riferiscono a 35°C / 27°C (esterno / interno) per il raffreddamento e 7°C / 20°C (esterno / interno) per il riscaldamento, misurati secondo EN 14511

MODELLO

ALYS 35 MC8

PRESTAZIONI STAGIONALI

classe energetica raffreddamento	A+	
classe energetica riscaldamento (stagione più calda)	A+	
classe energetica riscaldamento (stagione media)	A	
SEER	5,61	
SCOP (stagione più calda)	4,05	
SCOP (stagione media)	3,80	
carico teorico ⁽¹⁾ raffreddamento	kW	3,44
carico teorico ⁽¹⁾ riscaldamento (stagione più calda)	kW	3,56
carico teorico ⁽¹⁾ riscaldamento (stagione media)	kW	2,63
consumo energetico annuo raffreddamento	kWh/a	215
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda)	kWh/a	1230
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)	kWh/a	969
funzione raffreddamento	si	
funzione riscaldamento	si	
stagione di riscaldamento di riferimento	media / più calda	
livello potenza sonora unità interna	dB(A)	57
livello potenza sonora unità esterna	dB(A)	63
tipo refrigerante	R410A	
GWP	kgCO ₂ eq.	1975

RESE E CONSUMI PUNTUALI ⁽²⁾

capacità di raffreddamento nominale (min - max)	W BTU/h	3442 (1291 - 3902) 11751 (4407 - 13321)
capacità di riscaldamento nominale (min - max)	W BTU/h	3827 (983 - 4095) 13065 (3356 - 13980)
potenza assorbita in raffreddamento nominale (min - max)	W	1202 (138 - 1516)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min - max)	W	1243 (177 - 1620)
EER nominale a 35°C		2,86
COP nominale a 7°C / COP a -7°C		3,08 / 2,37

CARATTERISTICHE

livello di pressione sonora unità interna (silence/min/med/max)	dB(A)	27/30/39/41
livello max di pressione sonora unità esterna	dB(A)	53
portata d'aria unità interna	m ³ /h	650
portata d'aria unità esterna	m ³ /h	1800
capacità deumidificazione	l/h	11
posizione scarico condensa unità interna		destra / sinistra
classe di protezione IP unità interna		IPX0
classe di protezione IP unità esterna		IP24
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1
amperaggio fusibile consigliato	A	16
tipologia compressore		Rotativo
diametro tubo del liquido	pollici	1/4
diametro tubo del gas	pollici	3/8
carica standard refrigerante	kg	1,0
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
intervallo temperature esterne in raffreddamento	°C	-15/50
intervallo temperature esterne in riscaldamento	°C	-15/30

PESI E DIMENSIONI

dimensioni unità interna	mm	800x275x188
dimensioni imballo unità interna	mm	865x350x265
peso unità interna (netto/lordo)	kg	7,5/9,5
dimensioni unità esterna	mm	780x540x250
dimensioni imballo unità esterna	mm	910x585x335
peso unità esterna (netto/lordo)	kg	29,5/31,5

ACCESSORI

Codice Prezzo € EAN

ACCESSORI A CORREDO

TELECOMANDO MEMORY	3381086	101,00	5414849339408
FILTO ANTIDODORE	3381106	20,00	5414849346284

ACCESSORI OPTIONAL

AROMATHERAPY PROTECH	3381104	59,00	5414849346260
PLATINUM FILTER	3381103	30,00	5414849346253

LISTINO	Modello	Codice	Prezzo in euro	EAN
prodotto	ALYS 35 MC8	3381133	970,00	-
unità interna	ALYS 35 MC8-I	3381128	-	5414849447257
unità esterna	ALYS 35 MC8-O	3381129	-	5414849447264

⁽¹⁾ carico teorico, secondo regolamento delegato della Commissione (CE) n. 626/2011 del 4 maggio 2011⁽²⁾ le condizioni nominali si riferiscono a 35°C / 27°C (esterno / interno) per il raffreddamento e 7°C / 20°C (esterno / interno) per il riscaldamento, misurati secondo EN 14511

MODELLO

ALYS 50 MC8

PRESTAZIONI STAGIONALI

classe energetica raffreddamento	A++	
classe energetica riscaldamento (stagione più calda)	A++	
classe energetica riscaldamento (stagione media)	A	
SEER	6,99	
SCOP (stagione più calda)	4,86	
SCOP (stagione media)	3,80	
carico teorico ⁽¹⁾ raffreddamento	kW	4,87
carico teorico ⁽¹⁾ riscaldamento (stagione più calda)	kW	5,09
carico teorico ⁽¹⁾ riscaldamento (stagione media)	kW	4,73
consumo energetico annuo raffreddamento	kWh/a	243
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda)	kWh/a	1466
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)	kWh/a	1741
funzione raffreddamento	si	
funzione riscaldamento	si	
stagione di riscaldamento di riferimento	media / più calda	
livello potenza sonora unità interna	dB(A)	57
livello potenza sonora unità esterna	dB(A)	64
tipo refrigerante	R410A	
GWP	kgCO ₂ eq.	1975

RESE E CONSUMI PUNTUALI ⁽²⁾

capacità di raffreddamento nominale (min - max)	W	4865 (1905 - 5780)
	BTU/h	16609 (6504 - 19733)
capacità di riscaldamento nominale (min - max)	W	4995 (1277 - 5910)
	BTU/h	17053 (4360 - 20177)
potenza assorbita in raffreddamento nominale (min - max)	W	1649 (138 - 2150)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min - max)	W	1419 (191 - 1626)
EER nominale a 35°C		2,95
COP nominale a 7°C / COP a -7°C		3,52 / 2,45

CARATTERISTICHE

livello di pressione sonora unità interna (silence/min/med/max)	dB(A)	26/30/33/40
livello max di pressione sonora unità esterna	dB(A)	56
portata d'aria unità interna	m ³ /h	759
portata d'aria unità esterna	m ³ /h	2200
capacità deumidificazione	l/h	1,8
posizione scarico condensa unità interna		destra / sinistra
classe di protezione IP unità interna		IPX0
classe di protezione IP unità esterna		IP24
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1
amperaggio fusibile consigliato	A	20
tipologia compressore		Rotativo
diametro tubo del liquido	pollici	1/4
diametro tubo del gas	pollici	1/2
carica standard refrigerante	kg	13
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
intervallo temperature esterne in raffreddamento	°C	-15/50
intervallo temperature esterne in riscaldamento	°C	-15/30

LISTINO	Modello	Codice	Prezzo in euro	EAN
prodotto	ALYS 50 MC8	3381134	1.640,00	-
unità interna	ALYS 50 MC8-I	3381130	-	5414849447271
unità esterna	ALYS 50 MC8-O	3381131	-	5414849447288

PESI E DIMENSIONI

dimensioni unità interna	mm	940x275x205
dimensioni imballo unità interna	mm	1015x350x265
peso unità interna (netto/lordo)	kg	9/12
dimensioni unità esterna	mm	760x590x285
dimensioni imballo unità esterna	mm	887x645x355
peso unità esterna (netto/lordo)	kg	35/37

ACCESSORI

Codice Prezzo € EAN

ACCESSORI A CORREDO

TELECOMANDO MEMORY	3381086	101,00	5414849339408
FILTRO ANTIODORE	3381106	20,00	5414849346284

ACCESSORI OPTIONAL

AROMATHERAPY PROTECH	3381104	59,00	5414849346260
PLATINUM FILTER	3381103	30,00	5414849346253

⁽¹⁾ carico teorico, secondo regolamento delegato della Commissione (CE) n. 626/2011 del 4 maggio 2011⁽²⁾ le condizioni nominali si riferiscono a 35°C / 27°C (esterno / interno) per il raffreddamento e 7°C / 20°C (esterno / interno) per il riscaldamento, misurati secondo EN 14511



MULTI SPLIT INVERTER



Soluzioni multi split: quali combinazioni scegliere

DESCRIZIONE PRODOTTO

unità interna

NIVOS	25	U	D0	-I
modello NIVOS AERES	potenza 20 → 2,0 kW (circa 7000 BTU/h) 25 → 2,5 kW (circa 9.000 BTU/h) 30 → 2,5 kW (circa 9.000 BTU/h) 35 → 3,5 kW (circa 12.000 BTU/h) 50 → 5,0 kW (circa 18.000 BTU/h)	tipologia X → Multi U → interna multi	SCOP D0 → 4,0	I → unità interna

unità esterna

DUAL	55	X	D0	-O
modello DUAL → 2 unità interne TRIAL → 3 unità interne QUAD → 4 unità interne PENTA → 5 unità interne	potenza 55 → 5,5 kW (circa 19.000 BTU/h) 80 → 8,0 kW (circa 27.000 BTU/h) 110 → 11,0 kW (circa 38.000 BTU/h) 125 → 12,5 kW (circa 43.000 BTU/h)	tipologia X → Multi	SCOP D0 → SCOP 4,0	O → unità esterna

DUAL

modello	20	25	30	35	50
NIVOS dual split inverter		••			
		•			
				•	
				••	
AERES dual split inverter	••				
	•		•		
	•			•	
	•				•
		••			
			•	•	
			•		•
				••	

TRIAL

modello	20	25	30	35	50
NIVOS trial split inverter		•••			
		••			
		•			
				•••	
AERES trial split inverter	•••				
	••		•		
	••			•	
	••				•
	•		••		
	•		•	•	
	•		•		•
	•			••	
	•			•	
		•••			
		••			
		•			
		•		••	
		•		•	
		•			•
			•		
			•		
				•••	
				••	
				•	
					•
				•••	
				••	
				•	
					•
				•••	
				••	
				•	
					•

Soluzioni multi split: quali combinazioni scegliere

MULTI estetica modelli

modello

NIVOS quad split inverter



AERES quad split inverter



QUAD

	20	25	30	35	50
	••••				
	•••			•	
	••			••	
	•			•••	
				••••	
	••••				
	•••		•		
	•••			•	
	•••				•
	••		••		
	••		•	•	
	••		•		•
	••				•
	••			••	
	••			•	•
	••				••
	•		•••		
	•		••	•	
	•		••		•
	•		•	••	
	•			•••	
	•			••	•
		••••			
		•••		•	
		•••		••	
		••		•	
		•		•••	
		•		••	
				••••	
				••••	
					•

MULTI estetica modelli

NIVOS DUAL

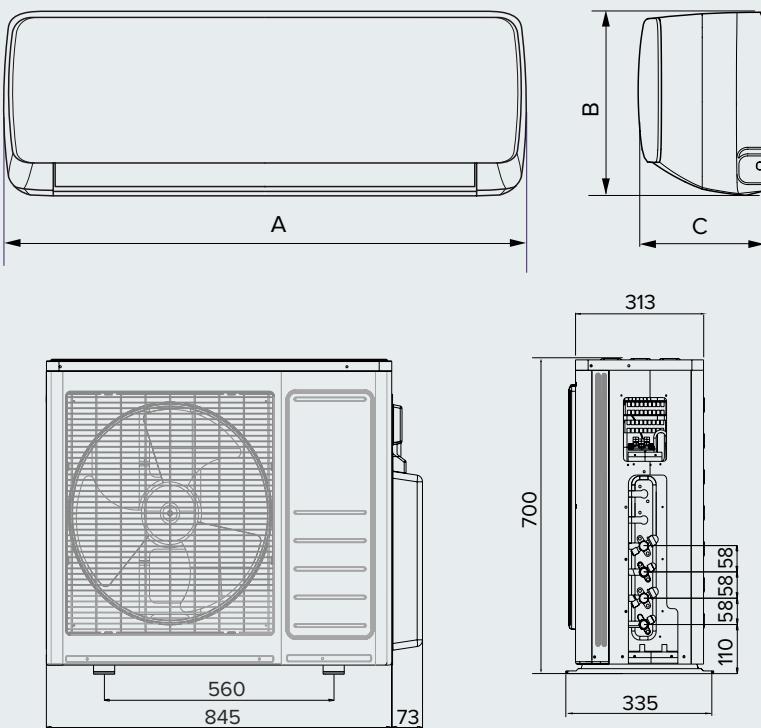


Principali caratteristiche:



Per l'elenco completo delle caratteristiche consultare la tabella a pagina 64-65

MOD.	A	B	C
NIVOS 25 UD0-I	770	295	198
NIVOS 35 UD0-I	850	300	198



Gestire tutte le funzioni dei climatizzatori Nivos è facilissimo, sia con il telecomando ECO in dotazione che con il tuo smarphone attraverso l'intuitiva app dedicata, **AC CONTROL**.



MODELLO

NIVOS DUAL

PRESTAZIONI STAGIONALI ⁽³⁾

classe energetica raffreddamento	A++	
classe energetica riscaldamento (stagione più calda)	A+++	
classe energetica riscaldamento (stagione media)	A+	
SEER	6,25	
SCOP (stagione più calda)	5,22	
SCOP (stagione media)	4,02	
carico teorico ⁽¹⁾ raffreddamento	kW	5,14
carico teorico ⁽¹⁾ riscaldamento (stagione più calda)	kW	4,94
carico teorico ⁽¹⁾ riscaldamento (stagione media)	kW	5,51
consumo energetico annuo raffreddamento	kWh/a	288
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda)	kWh/a	1326
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)	kWh/a	1919
funzione raffreddamento	si	
funzione riscaldamento	si	
stagione di riscaldamento di riferimento	media / più calda	
livello potenza sonora unità interna	dB(A)	54
livello potenza sonora unità esterna	dB(A)	63
tipo refrigerante	R410A	
GWP	kgCO ₂ eq.	1975

RESE E CONSUMI PUNTUALI ^{(2) (3)}

capacità di raffreddamento nominale (min - max)	W	5144 (1250 - 5690)
	BTU/h	17562 (4268 - 19426)
capacità di riscaldamento nominale (min - max)	W	5897 (1926 - 6535)
	BTU/h	20132 (6575 - 22310)
potenza assorbita in raffreddamento nominale (min - max)	W	1628 (97 - 2180)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min - max)	W	1927 (276 - 2582)
EER nominale a 35 °C		3,16
COP nominale a 7°C / COP a -7°C		3,06 / 2,65

CARATTERISTICHE

	unità interna	25	35
livello di pressione sonora unità interna (silence/min/med/max)	dB(A)	22/26/34/38	22/27/34/38
portata d'aria unità interna	m ³ /h	527	573
diametro tubo del liquido unità interna	pollici	1/4	1/4
diametro tubo del gas unità interna	pollici	3/8	3/8
capacità deumidificazione unità interna	l/h	0,8	1,0
posizione scarico condensa unità interna	destra / sinistra	destra / sinistra	
classe di protezione IP unità interna		IPX0	IPX0
classe di protezione IP unità esterna		IP24	
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1	
amperaggio fusibile consigliato	A	20	
tipologia compressore		Rotativo	
livello max di pressione sonora unità esterna	dB(A)	56	
portata d'aria unità esterna	m ³ /h	2700	
diametro tubo del liquido unità esterna	pollici	2x1/4	
diametro tubo del gas unità esterna	pollici	2x3/8	
carica standard refrigerante	kg	1,9	
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	
intervallo temperature esterne in raffreddamento	°C	-15/50	
intervallo temperature esterne in riscaldamento	°C	-15/30	

PESI E DIMENSIONI

	unità interna	25	35
dimensioni unità interna	mm	770x295x198	850x300x198
dimensioni imballo unità interna	mm	845x375x285	925x375x285
peso unità interna (netto/lordo)	kg	7/9	9/11
dimensioni unità esterna	mm	845x700x320	845x700x320
dimensioni imballo unità esterna	mm	965x755x395	965x755x395
peso unità esterna (netto/lordo)	kg	48/52	48/52

ACCESSORI

Codice Prezzo € EAN

ACCESSORI A CORREDO

TELECOMANDO ECO	3381172	101,00	5414849548794
AROMATHERAPY PROTECH	3381104	59,00	5414849346260
PLATINUM FILTER	3381103	30,00	5414849346253

ACCESSORI OPTIONAL

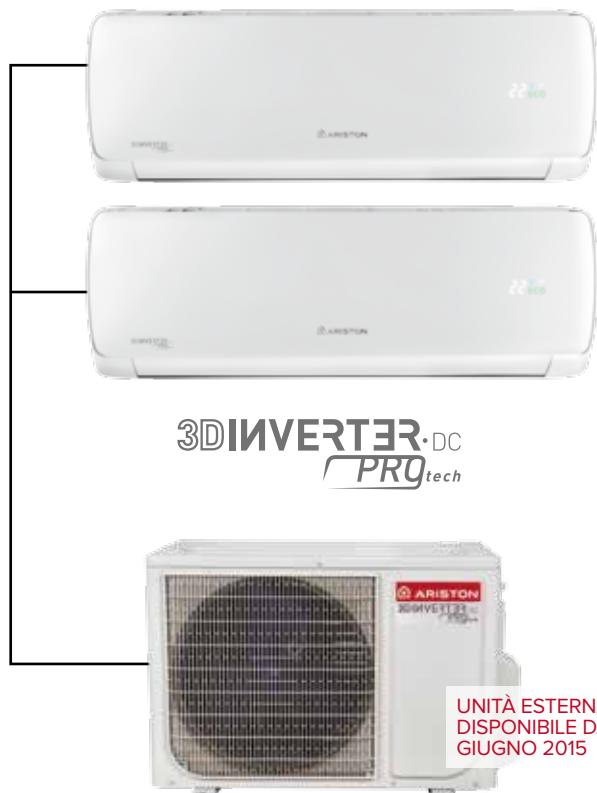
FILTRO ANTIODORE	3381106	20,00	5414849346284
------------------	---------	-------	---------------

⁽¹⁾ carico teorico, secondo regolamento delegato della Commissione (CE) n. 626/2011 del 4 maggio 2011⁽²⁾ le condizioni nominali si riferiscono a 35°C / 27°C (esterno / interno) per il raffreddamento e 7°C / 20°C (esterno / interno) per il riscaldamento, misurati secondo EN 14511⁽³⁾ relative a combinazione con (2x) NIVOS 25 UDO-I unità da interno

NIVOS DUAL

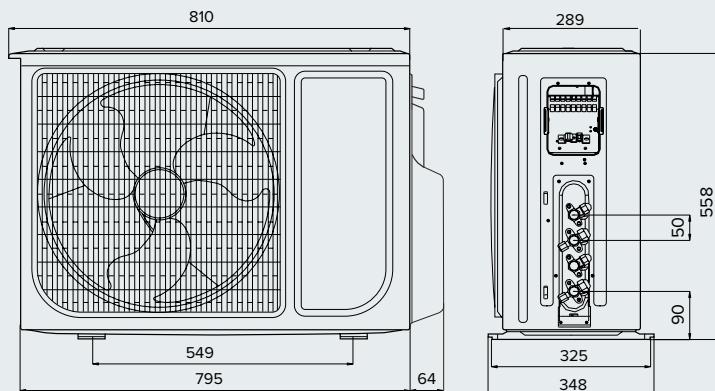
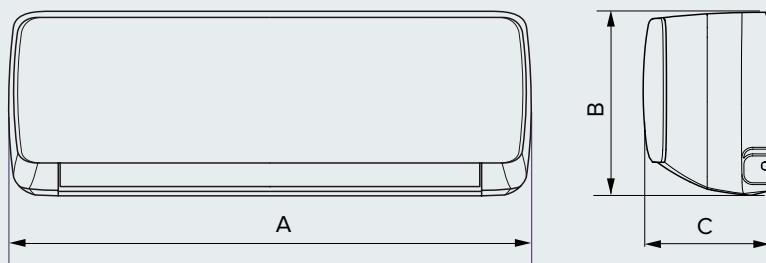


Principali caratteristiche:



Per l'elenco completo delle caratteristiche consultare la tabella a pagina 64-65

MOD.	A	B	C
NIVOS 25 UD0-I	770	295	198
NIVOS 35 UD0-I	850	300	198



Gestire tutte le funzioni dei climatizzatori Nivos è facilissimo, sia con il telecomando ECO in dotazione che con il tuo smartphone attraverso l'intuitiva app dedicata, **AC CONTROL**.



MODELLO

NIVOS DUAL

PRESTAZIONI STAGIONALI⁽³⁾

classe energetica raffreddamento	A++	
classe energetica riscaldamento (stagione più calda)	A+++	
classe energetica riscaldamento (stagione media)	A+	
SEER	6,90	
SCOP (stagione più calda)	5,16	
SCOP (stagione media)	4,00	
carico teorico ⁽¹⁾ raffreddamento	kW	5,42
carico teorico ⁽¹⁾ riscaldamento (stagione più calda)	kW	4,72
carico teorico ⁽¹⁾ riscaldamento (stagione media)	kW	4,12
consumo energetico annuo raffreddamento	kWh/a	275
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda)	kWh/a	1282
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)	kWh/a	1442
funzione raffreddamento	si	
funzione riscaldamento	si	
stagione di riscaldamento di riferimento	media / più calda	
livello potenza sonora unità interna	dB(A)	54
livello potenza sonora unità esterna	dB(A)	65
tipo refrigerante	R410A	
GWP	kgCO ₂ eq.	1975

RESE E CONSUMI PUNTUALI^{(2) (3)}

capacità di raffreddamento nominale (min - max)	W	5422 (1646 - 5610)
	BTU/h	18511 (5619 - 19153)
capacità di riscaldamento nominale (min - max)	W	5317 (1447 - 5875)
	BTU/h	18152 (4940 - 20057)
potenza assorbita in raffreddamento nominale (min - max)	W	1819 (100 - 2145)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min - max)	W	1381 (230 - 1725)
EER nominale a 35 °C		2,98
COP nominale a 7°C / COP a -7°C		3,85 / 2,6

CARATTERISTICHE

	unità interna	25	35
livello di pressione sonora unità interna (silence/min/med/max)	dB(A)	22/26/34/38	22/27/34/38
portata d'aria unità interna	m ³ /h	527	573
diametro tubo del liquido unità interna	pollici	1/4	1/4
diametro tubo del gas unità interna	pollici	3/8	3/8
capacità deumidificazione unità interna	l/h	0,8	1,0
posizione scarico condensa unità interna		destra / sinistra	destra / sinistra
classe di protezione IP unità interna		IPX0	IPX0
classe di protezione IP unità esterna		IP24	
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1	
amperaggio fusibile consigliato	A	20	
tipologia compressore		Rotativo	
livello max di pressione sonora unità esterna	dB(A)	57	
portata d'aria unità esterna	m ³ /h	2100	
diametro tubo del liquido unità esterna	pollici	2x1/4	
diametro tubo del gas unità esterna	pollici	2x3/8	
carica standard refrigerante	kg	2,0	
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	
intervallo temperature esterne in raffreddamento	°C	-15/50	
intervallo temperature esterne in riscaldamento	°C	-15/30	

LISTINO	Modello	Codice	Prezzo in euro	EAN
unità esterna*	DUAL 55 XD0A-O	3381170	1.520,00	5414849548787
unità interna	NIVOS 25 UDO-I	3381164	640,00	5414849546509
unità interna	NIVOS 35 UDO-I	3381166	660,00	5414849546523

Valvola di espansione elettronica a corredo

* UNITÀ ESTERNA DISPONIBILE DA GIUGNO 2015

PESI E DIMENSIONI

	unità interna	25	35
dimensioni unità interna	mm	770x295x198	850x300x198
dimensioni imballo unità interna	mm	845x375x285	925x375x285
peso unità interna (netto/lordo)	kg	7/9	9/11
dimensioni unità esterna	mm	810X558X310	810X558X310
dimensioni imballo unità esterna	mm	930X615X400	930X615X400
peso unità esterna (netto/lordo)	kg	36,5/39,5	36,5/39,5

ACCESSORI

Codice Prezzo € EAN

ACCESSORI A CORREDO

TELECOMANDO ECO	3381172	101,00	5414849548794
AROMATHERAPY PROTECH	3381104	59,00	5414849346260
PLATINUM FILTER	3381103	30,00	5414849346253

ACCESSORI OPTIONAL

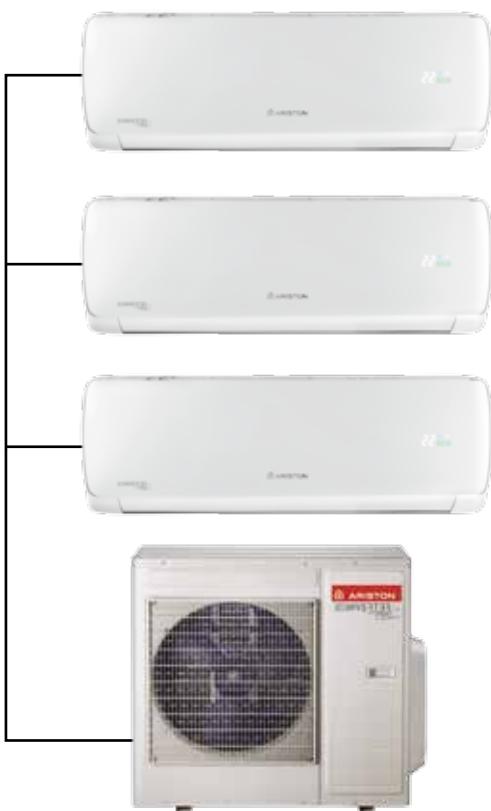
FILTRO ANTIODORE	3381106	20,00	5414849346284
------------------	---------	-------	---------------

⁽¹⁾ carico teorico, secondo regolamento delegato della Commissione (CE) n. 626/2011 del 4 maggio 2011⁽²⁾ le condizioni nominali si riferiscono a 35°C / 27°C (esterno / interno) per il raffreddamento e 7°C / 20°C (esterno / interno) per il riscaldamento, misurati secondo EN 14511⁽³⁾ relative a combinazione con (2x) NIVOS 25 UDO-I unità da interno

NIVOS TRIAL

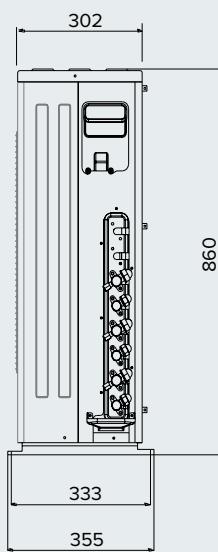
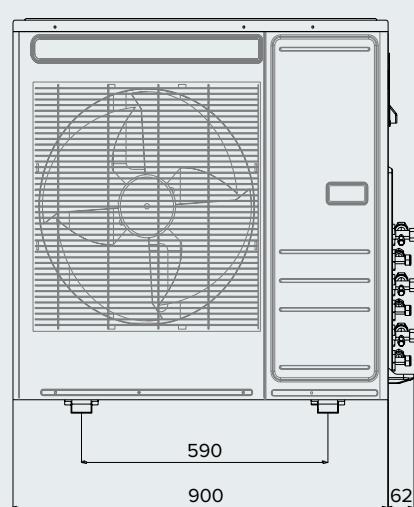
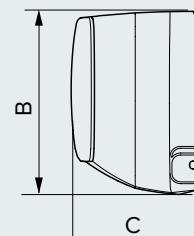
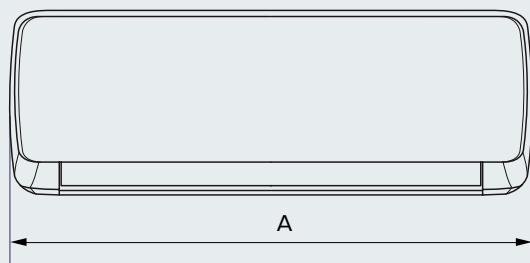


Principali caratteristiche:


3D INVERTER DC
PRO tech

 Per l'elenco completo delle caratteristiche consultare
la tabella a pagina 64-65

MOD.	A	B	C
NIVOS 25 UD0-I	770	295	198
NIVOS 35 UD0-I	850	300	198



Gestire tutte le funzioni dei climatizzatori Nivos è facilissimo, sia con il telecomando ECO in dotazione che con il tuo smartphone attraverso l'intuitiva app dedicata, AC CONTROL.



MODELLO

NIVOS TRIAL

PRESTAZIONI STAGIONALI ⁽³⁾

classe energetica raffreddamento	A++	
classe energetica riscaldamento (stagione più calda)	A+++	
classe energetica riscaldamento (stagione media)	A	
SEER	6,44	
SCOP (stagione più calda)	5,11	
SCOP (stagione media)	3,82	
carico teorico ⁽¹⁾ raffreddamento	kW	7,57
carico teorico ⁽¹⁾ riscaldamento (stagione più calda)	kW	8,17
carico teorico ⁽¹⁾ riscaldamento (stagione media)	kW	7,99
consumo energetico annuo raffreddamento	kWh/a	412
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda)	kWh/a	2240
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)	kWh/a	2926
funzione raffreddamento	si	
funzione riscaldamento	si	
stagione di riscaldamento di riferimento	media / più calda	
livello potenza sonora unità interna	dB(A)	54
livello potenza sonora unità esterna	dB(A)	67
tipo refrigerante	R410A	
GWP	kgCO ₂ eq.	1975

RESE E CONSUMI PUNTUALI ^{(2) (3)}

capacità di raffreddamento nominale (min - max)	W	7572 (2345 - 7858)
	BTU/h	25851(8006 - 26827)
capacità di riscaldamento nominale (min - max)	W	8708 (2983 - 8885)
	BTU/h	29729 (10184 - 30333)
potenza assorbita in raffreddamento nominale (min - max)	W	2981 (153 - 3515)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min - max)	W	2453 (467 - 2895)
EER nominale a 35 °C		2,54
COP nominale a 7°C / COP a -7°C		3,55 / 2,6

CARATTERISTICHE

	unità interna	25	35
livello di pressione sonora unità interna (silence/min/med/max)	dB(A)	22/26/34/38	22/27/34/38
portata d'aria unità interna	m ³ /h	527	573
diametro tubo del liquido unità interna	pollici	1/4	1/4
diametro tubo del gas unità interna	pollici	3/8	3/8
capacità deumidificazione unità interna	l/h	0,8	1,0
posizione scarico condensa unità interna		destra / sinistra	destra / sinistra
classe di protezione IP unità interna		IPX0	IPX0
classe di protezione IP unità esterna		IP24	
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1	
amperaggio fusibile consigliato	A	30	
tipologia compressore		Rotativo	
livello max di pressione sonora unità esterna	dB(A)	58	
portata d'aria unità esterna	m ³ /h	3500	
diametro tubo del liquido unità esterna	pollici	3x1/4	
diametro tubo del gas unità esterna	pollici	3x3/8	
carica standard refrigerante	kg	2,4	
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	
intervallo temperature esterne in raffreddamento	°C	-15/50	
intervallo temperature esterne in riscaldamento	°C	-15/30	

LISTINO	Modello	Codice	Prezzo in euro	EAN
unità esterna	TRIAL 80 XDO-O	3381137	2.000,00	5414849447318
unità interna	NIVOS 25 UDO-I	3381164	640,00	5414849546509
unità interna	NIVOS 35 UDO-I	3381166	660,00	5414849546523

Valvola di espansione elettronica a corredo

PESI E DIMENSIONI

	unità interna	25	35
dimensioni unità interna	mm	770x295x198	850x300x198
dimensioni imballo unità interna	mm	845x375x285	925x375x285
peso unità interna (netto/lordo)	kg	7/9	9/11
dimensioni unità esterna	mm	900x860x355	900x860x355
dimensioni imballo unità esterna	mm	1043x915x395	1043x915x395
peso unità esterna (netto/lordo)	kg	62/67	62/67

ACCESSORI

Codice Prezzo € EAN

ACCESSORI A CORREDO				
TELECOMANDO ECO	3381172	101,00	5414849548794	
AROMATHERAPY PROTECH	3381104	59,00	5414849346260	
PLATINUM FILTER	3381103	30,00	5414849346253	

ACCESSORI OPTIONAL

FILTO ANTIDORE	3381106	20,00	5414849346284
----------------	---------	-------	---------------

⁽¹⁾ carico teorico, secondo regolamento delegato della Commissione (CE) n. 626/2011 del 4 maggio 2011⁽²⁾ le condizioni nominali si riferiscono a 35°C / 27°C (esterno / interno) per il raffreddamento e 7°C / 20°C (esterno / interno) per il riscaldamento, misurati secondo EN 14511⁽³⁾ relative a combinazione con (3x) NIVOS 25 UDO-I unità da interno

NIVOS QUAD

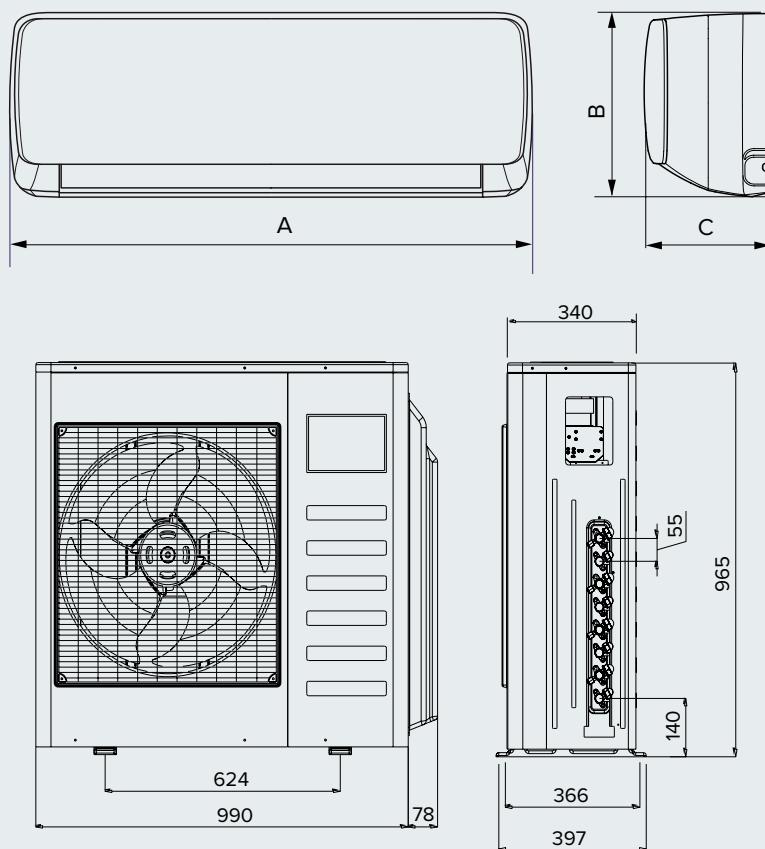


Principali caratteristiche:


3D INVERTER DC
PRO tech

 Per l'elenco completo delle caratteristiche consultare
la tabella a pagina 64-65

MOD.	A	B	C
NIVOS 25 UDO-I	770	295	198
NIVOS 35 UDO-I	850	300	198



Gestire tutte le funzioni dei climatizzatori Nivos è facilissimo, sia con il telecomando ECO in dotazione che con il tuo smartphone attraverso l'intuitiva app dedicata, **AC CONTROL**.



MODELLO

NIVOS QUAD

PRESTAZIONI STAGIONALI ⁽³⁾

classe energetica raffreddamento	A	
classe energetica riscaldamento (stagione più calda)	A++	
classe energetica riscaldamento (stagione media)	A	
SEER	5,29	
SCOP (stagione più calda)	4,83	
SCOP (stagione media)	3,80	
carico teorico ⁽¹⁾ raffreddamento	kW	10,46
carico teorico ⁽¹⁾ riscaldamento (stagione più calda)	kW	10,25
carico teorico ⁽¹⁾ riscaldamento (stagione media)	kW	9,91
consumo energetico annuo raffreddamento	kWh/a	692
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda)	kWh/a	2969
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)	kWh/a	3648
funzione raffreddamento	si	
funzione riscaldamento	si	
stagione di riscaldamento di riferimento	media / più calda	
livello potenza sonora unità interna	dB(A)	54
livello potenza sonora unità esterna	dB(A)	69
tipo refrigerante	R410A	
GWP	kgCO ₂ eq.	1975

RESE E CONSUMI PUNTUALI ^{(2) (3)}

capacità di raffreddamento nominale (min - max)	W	10459 (2796 - 10749)
	BTU/h	35707 (9546 - 36697)
capacità di riscaldamento nominale (min - max)	W	11261 (3027 - 12023)
	BTU/h	38445 (10334 - 41047)
potenza assorbita in raffreddamento nominale (min - max)	W	4413 (327 - 4674)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min - max)	W	3717 (501 - 4091)
EER nominale a 35 °C		2,37
COP nominale a 7°C / COP a -7°C		3,03 / 2,23

CARATTERISTICHE

	unità interna	25	35
livello di pressione sonora unità interna (silence/min/med/max)	dB(A)	22/26/34/38	22/27/34/38
portata d'aria unità interna	m ³ /h	527	573
diametro tubo del liquido unità interna	pollici	1/4	1/4
diametro tubo del gas unità interna	pollici	3/8	3/8
capacità deumidificazione unità interna	l/h	0,8	1,0
posizione scarico condensa unità interna		destra / sinistra	destra / sinistra
classe di protezione IP unità interna		IPX0	IPX0
classe di protezione IP unità esterna		IP24	
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1	
amperaggio fusibile consigliato	A	30	
tipologia compressore		Rotativo	
livello max di pressione sonora unità esterna	dB(A)	64	
portata d'aria unità esterna	m ³ /h	5000	
diametro tubo del liquido unità esterna	pollici	4x1/4	
diametro tubo del gas unità esterna	pollici	4x3/8	
carica standard refrigerante	kg	2,7	
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	
intervallo temperature esterne in raffreddamento	°C	-15/50	
intervallo temperature esterne in riscaldamento	°C	-15/30	

PESI E DIMENSIONI

	unità interna	25	35
dimensioni unità interna	mm	770x295x198	850x300x198
dimensioni imballo unità interna	mm	845x375x285	925x375x285
peso unità interna (netto/lordo)	kg	7/9	9/11
dimensioni unità esterna	mm	990x965x355	990x965x355
dimensioni imballo unità esterna	mm	1120x1100x435	1120x1100x435
peso unità esterna (netto/lordo)	kg	78/88	78/88

ACCESSORI

Codice Prezzo € EAN

LISTINO	Modello	Codice	Prezzo in euro	EAN
unità esterna	QUAD 110 XDO-O	3381138	2.190,00	5414849447325
unità interna	NIVOS 25 UDO-I	3381164	640,00	5414849546509
unità interna	NIVOS 35 UDO-I	3381166	660,00	5414849546523

Valvola di espansione elettronica a corredo

ACCESSORI A CORREDO

TELECOMANDO ECO	3381172	101,00	5414849548794
AROMATHERAPY PROTECH	3381104	59,00	5414849346260
PLATINUM FILTER	3381103	30,00	5414849346253

ACCESSORI OPTIONAL

FILTO ANTIDORE	3381106	20,00	5414849346284
----------------	---------	-------	---------------

⁽¹⁾ carico teorico, secondo regolamento delegato della Commissione (CE) n. 626/2011 del 4 maggio 2011⁽²⁾ le condizioni nominali si riferiscono a 35°C / 27°C (esterno / interno) per il raffreddamento e 7°C / 20°C (esterno / interno) per il riscaldamento, misurati secondo EN 14511⁽³⁾ relative a combinazione con (4x) NIVOS 25 UDO-I unità da interno

NIVOS PENTA



Principali caratteristiche:

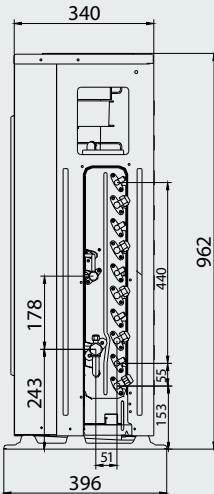
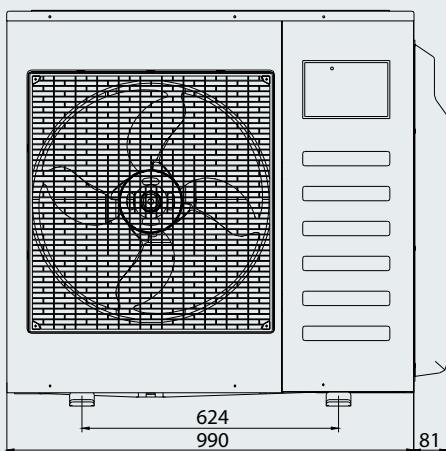
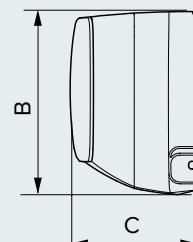
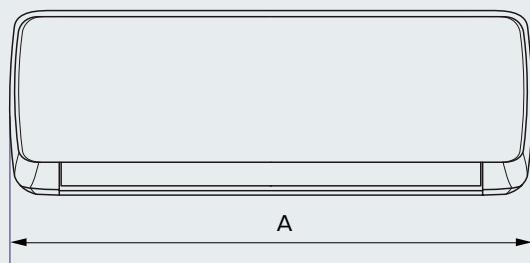


3D INVERTER DC
PRO tech



Per l'elenco completo delle caratteristiche consultare
la tabella a pagina 64-65

MOD.	A	B	C
NIVOS 25 UD0-I	770	295	198
NIVOS 35 UD0-I	850	300	198



Gestire tutte le funzioni dei climatizzatori Nivos è facilissimo, sia con il telecomando ECO in dotazione che con il tuo smartphone attraverso l'intuitiva app dedicata, **AC CONTROL**.



MODELLO

NIVOS PENTA

PRESTAZIONI STAGIONALI

Sistema di condizionamento con capacità frigorifera nominale superiore a 12 kW.
Non rientra nell'ambito di applicazione dei regolamenti CE 626/2011 e 206/2012 (ErP).

funzione raffreddamento	si
funzione riscaldamento	si
tipo refrigerante	R410A
GWP	kgCO ₂ eq. 1975

RESE E CONSUMI PUNTUALI⁽¹⁾⁽²⁾

capacità di raffreddamento nominale (min - max)	W BTU/h	12073 (5071 - 12609) 41217 (17312 - 43047)
capacità di riscaldamento nominale (min - max)	W BTU/h	12157 (5106 - 12457) 41504 (17432 - 42528)
potenza assorbita in raffreddamento nominale (min - max)	W	3761 (1565 - 4337)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min - max)	W	3368 (1488 - 3898)
EER nominale a 35 °C		3,21
COP nominale a 7°C		3,61

CARATTERISTICHE

	unità interna	25	35
livello di pressione sonora unità interna (silence/min/med/max)	dB(A)	22/26/34/38	22/27/34/38
portata d'aria unità interna	m ³ /h	527	573
diametro tubo del liquido unità interna	pollici	1/4	1/4
diametro tubo del gas unità interna	pollici	3/8	3/8
capacità deumidificazione unità interna	l/h	0,8	1,0
posizione scarico condensa unità interna		destra / sinistra	destra / sinistra
classe di protezione IP unità interna		IPX0	IPX0
classe di protezione IP unità esterna		IP24	
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1	
amperaggio fusibile consigliato	A	32	
tipologia compressore		Twin Rotary	
livello max di pressione sonora unità esterna	dB(A)	62	
portata d'aria unità esterna	m ³ /h	5020	
diametro tubo del liquido unità esterna	pollici	5x1/4	
diametro tubo del gas unità esterna	pollici	4x3/8 + 1/2	
carica standard refrigerante	kg	3,50	
lunghezza massima collegamenti con carica standard	m	5x5	
lunghezza massima collegamenti (totale / ciascuna unità)	m	5x15 / 30	
dislivello massimo unità interna - unità esterna	m	10	
carica supplementare di refrigerante	g/m	15	
intervallo temperature esterne in raffreddamento	°C	-15/50	
intervallo temperature esterne in riscaldamento	°C	-15/30	

PESI E DIMENSIONI

	unità interna	25	35
dimensioni unità interna	mm	770x295x198	850x300x198
dimensioni imballo unità interna	mm	845x375x285	925x375x285
peso unità interna (netto/lordo)	kg	7/9	9/11
dimensioni unità esterna	mm	990x965x355	990x965x355
dimensioni imballo unità esterna	mm	1120x1100x435	1120x1100x435
peso unità esterna (netto/lordo)	kg	83,5/93	83,5/93

LISTINO	Modello	Codice	Prezzo in euro	EAN
unità esterna	PENTA 125 XC6-O	3381152	3.280,00	5414849500457
unità interna	NIVOS 25 UDO-I	3381164	640,00	5414849546509
unità interna	NIVOS 35 UDO-I	3381166	660,00	5414849546523

Valvola di espansione elettronica a corredo

ACCESSORI

Codice

Prezzo €

EAN

ACCESSORI A CORREDO

TELECOMANDO ECO	3381172	101,00	5414849548794
AROMATHERAPY PROTECH	3381104	59,00	5414849346260
PLATINUM FILTER	3381103	30,00	5414849346253
KIT RIDUZIONE TUBI 3/8" A 1/2"	3380925	20,00	5414849501065

ACCESSORI OPTIONAL

FILTRO ANTIODORE	3381106	20,00	5414849346284
------------------	---------	-------	---------------

⁽¹⁾ relative a combinazione con (5x) KYRIS 30 UDO-I unità da interno

⁽²⁾ le condizioni nominali si riferiscono a 35°C / 27°C (esterno / interno) per il raffreddamento e 7°C / 20°C (esterno / interno) per il riscaldamento, misurati secondo EN 14511

PRESTAZIONI NIVOS DUAL

CON UNITÀ ESTERNA IN ESAURIMENTO

DUAL 55 XDO-O	Combinazione [kW]		Capacità nominale delle singole unità [kW]		Capacità totale [kW]			Potenza assorbita totale [kW]		
	unità 1	unità 2	unità 1	unità 2	min	nominale	max	min	nominale	max
RAFFREDDAMENTO	2,5	2,5	2,71	2,71	2,28	5,42	5,61	0,76	1,82	2,15
	2,5	3,5	2,36	3,31	2,38	5,67	6,02	0,83	1,97	2,33
	3,5	3,5	3,06	3,06	2,57	6,12	6,32	0,90	2,13	2,51
RISCALDAMENTO	2,5	2,5	2,66	2,66	2,23	5,32	5,88	0,58	1,38	1,73
	2,5	3,5	2,35	3,30	2,37	5,65	6,08	0,67	1,59	1,98
	3,5	3,5	3,05	3,05	2,57	6,11	6,34	0,75	1,79	2,24

CON NUOVA UNITÀ ESTERNA DISPONIBILE DA GIUGNO 2015

DUAL 55 XDOA-O	Combinazione [kW]		Capacità nominale delle singole unità [kW]		Capacità totale [kW]			Potenza assorbita totale [kW]		
	unità 1	unità 2	unità 1	unità 2	min	nominale	max	min	nominale	max
RAFFREDDAMENTO	2,5	2,5	2,57	2,57	2,16	5,14	5,69	0,66	1,57	2,20
	2,5	3,5	2,36	3,31	2,38	5,67	6,02	0,80	1,90	2,67
	3,5	3,5	3,05	3,05	2,57	6,11	6,36	0,94	2,24	2,84
RISCALDAMENTO	2,5	2,5	2,95	2,95	2,48	5,90	6,54	0,81	1,93	2,58
	2,5	3,5	2,51	3,51	2,53	6,01	6,60	0,85	2,03	2,71
	3,5	3,5	3,06	3,06	2,57	6,11	6,66	0,89	2,13	2,85

PRESTAZIONI NIVOS TRIAL

TRIAL 80 XDO-O	Combinazione [kW]			Capacità nominale delle singole unità [kW]			Capacità totale [kW]			Potenza assorbita totale [kW]		
	unità 1	unità 2	unità 3	unità 1	unità 2	unità 3	min	nominale	max	min	nominale	max
RAFFREDDAMENTO	2,5	2,5	2,5	2,52	2,52	2,52	3,18	7,57	7,86	1,25	2,98	3,52
	2,5	2,5	3,5	2,27	2,27	3,17	3,24	7,71	8,14	1,25	2,99	3,52
	2,5	3,5	3,5	2,13	2,98	2,98	3,40	8,09	8,42	1,26	2,99	3,53
	3,5	3,5	3,5	2,89	2,89	2,89	3,64	8,68	8,69	1,26	3,00	3,54
RISCALDAMENTO	2,5	2,5	2,5	2,90	2,90	2,90	3,66	8,71	8,89	1,03	2,45	2,89
	2,5	2,5	3,5	2,60	2,60	3,65	3,72	8,85	9,31	1,06	2,51	2,97
	2,5	3,5	3,5	2,37	3,31	3,31	3,78	9,00	9,73	1,08	2,58	3,04
	3,5	3,5	3,5	3,05	3,05	3,05	3,84	9,14	10,15	1,11	2,64	3,11

PRESTAZIONI NIVOS QUAD

QUAD 110 XD0-O	Combinazione [kW]				Capacità nominale delle singole unità [kW]				Capacità totale [kW]			Potenza assorbita totale [kW]		
	unità 1	unità 2	unità 3	unità 4	unità 1	unità 2	unità 3	unità 4	min	nominale	max	min	nominale	max
RAFFREDDAMENTO	2,5	2,5	2,5	2,5	2,61	2,61	2,61	2,61	4,39	10,46	10,75	1,85	4,41	4,67
	2,5	2,5	2,5	3,5	2,41	2,41	2,41	3,37	4,45	10,59	11,05	1,86	4,43	4,70
	2,5	2,5	3,5	3,5	2,23	2,23	3,13	3,13	4,50	10,72	11,36	1,87	4,46	4,73
	2,5	3,5	3,5	3,5	2,20	3,08	3,08	3,08	4,80	11,42	11,66	1,88	4,48	4,75
	3,5	3,5	3,5	3,5	2,98	2,98	2,98	2,98	5,01	11,94	11,97	1,89	4,51	4,78
RISCALDAMENTO	2,5	2,5	2,5	2,5	2,82	2,82	2,82	2,82	4,73	11,26	12,02	1,56	3,72	4,09
	2,5	2,5	2,5	3,5	2,64	2,64	2,64	3,70	4,89	11,63	12,32	1,61	3,83	4,21
	2,5	2,5	3,5	3,5	2,50	2,50	3,50	3,50	5,04	12,00	12,62	1,65	3,93	4,33
	2,5	3,5	3,5	3,5	2,38	3,33	3,33	3,33	5,20	12,38	12,92	1,70	4,04	4,44
	3,5	3,5	3,5	3,5	3,19	3,19	3,19	3,19	5,36	12,76	13,23	1,74	4,15	4,56

PRESTAZIONI NIVOS PENTA

PENTA 125 XC6-O	Combinazione [kW]					Capacità nominale delle singole unità [kW]					Capacità totale [kW]			Potenza assorbita totale [kW]		
	unità 1	unità 2	unità 3	unità 4	unità 5	unità 1	unità 2	unità 3	unità 4	unità 5	min	nominale	max	min	nominale	max
RAFFREDDAMENTO	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	5,07	12,07	12,61	1,66	3,94	4,34
	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5	2,30	2,30	2,30	2,30	3,22	5,22	12,42	13,01	1,74	4,14	4,56
	2,5	2,5	2,5	3,5	3,5	2,25	2,25	3,15	3,15	3,15	5,49	13,06	13,41	1,82	4,34	4,77
	2,5	2,5	3,5	3,5	3,5	2,21	2,21	3,10	3,10	3,10	5,76	13,72	13,81	1,91	4,54	4,99
	2,5	3,5	3,5	3,5	3,5	2,17	3,03	3,03	3,03	3,03	6,01	14,30	14,21	1,99	4,74	5,21
RISCALDAMENTO	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	6,18	14,72	14,61	2,07	4,94	5,43
	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	5,11	12,16	12,46	1,49	3,54	3,90
	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5	2,33	2,33	2,33	2,33	3,26	5,28	12,56	12,87	1,59	3,78	4,16
	2,5	2,5	2,5	3,5	3,5	2,26	2,26	3,17	3,17	5,51	13,12	13,28	1,69	4,02	4,42	
	2,5	2,5	3,5	3,5	3,5	2,25	2,25	3,14	3,14	3,14	5,85	13,92	13,69	1,79	4,26	4,68
	2,5	3,5	3,5	3,5	3,5	2,20	3,07	3,07	3,07	3,07	6,09	14,49	14,10	1,89	4,49	4,94
	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	6,24	14,87	14,52	1,99	4,73	5,21

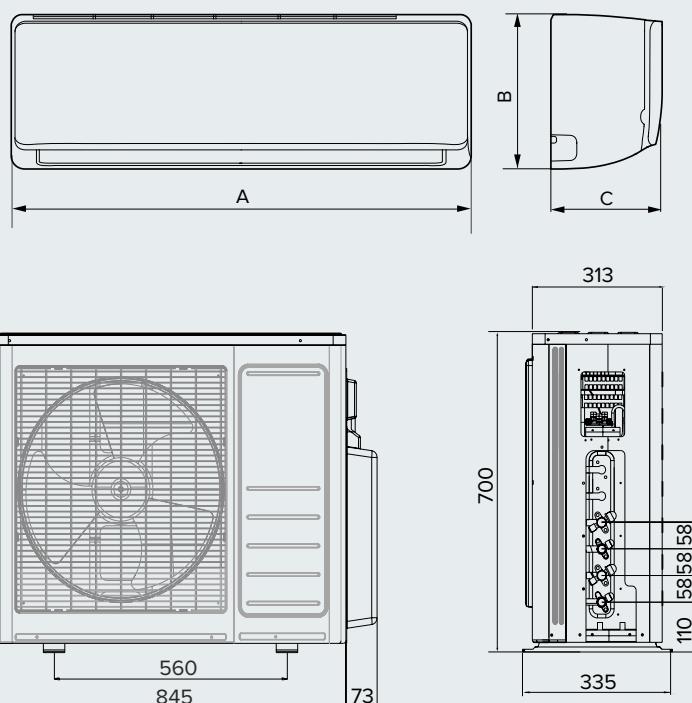
AERES DUAL

Principali caratteristiche:



Per l'elenco completo delle caratteristiche consultare la tabella a pagina 64-65

MOD.	A	B	C
AERES 20	750	280	198
AERES 30	750	280	198
AERES 35	835	280	198
AERES 50	990	315	218



Il telecomando con display a cristalli liquidi è completo, intuitivo ed ergonomico, per gestire con facilità tutte le funzioni avanzate della gamma di climatizzatori.

MODELLO

AERES DUAL

PRESTAZIONI STAGIONALI ⁽³⁾

classe energetica raffreddamento	A++	
classe energetica riscaldamento (stagione più calda)	A+++	
classe energetica riscaldamento (stagione media)	A+	
SEER	6,10	
SCOP (stagione più calda)	5,20	
SCOP (stagione media)	4,05	
carico teorico ⁽¹⁾ raffreddamento	kW	5,13
carico teorico ⁽¹⁾ riscaldamento (stagione più calda)	kW	5,67
carico teorico ⁽¹⁾ riscaldamento (stagione media)	kW	5,75
consumo energetico annuo raffreddamento	kWh/a	295
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda)	kWh/a	1527
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)	kWh/a	1988
funzione raffreddamento	si	
funzione riscaldamento	si	
stagione di riscaldamento di riferimento	media / più calda	
livello potenza sonora unità interna	dB(A)	52
livello potenza sonora unità esterna	dB(A)	63
tipo refrigerante	R410A	
GWP	kgCO ₂ eq.	1975

RESE E CONSUMI PUNTUALI ⁽²⁾⁽³⁾

capacità di raffreddamento nominale (min - max)	W	5133 (1260 - 5646)
	BTU/h	17524 (4302 - 19275)
capacità di riscaldamento nominale (min - max)	W	6446 (1906 - 6652)
	BTU/h	22007 (6507 - 22710)
potenza assorbita in raffreddamento nominale (min - max)	W	1570 (95 - 2198)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min - max)	W	2014 (272 - 2820)
EER nominale a 35 °C		3,27
COP nominale a 7°C / COP a -7°C		3,2 / 2,57

CARATTERISTICHE

	unità interna	20	30	35	50
livello di pressione sonora unità interna (silence/min/med/max)	dB(A)	24/28/36/40	24/28/36/40	25/28/35/41	27/36/41/48
portata d'aria unità interna	m ³ /h	550	550	692	1223
diametro tubo del liquido unità interna	pollici	1/4	1/4	1/4	1/4
diametro tubo del gas unità interna	pollici	3/8	3/8	3/8	1/2
capacità deumidificazione unità interna	l/h	1,0	1,0	1,3	1,7
posizione scarico condensa unità interna		sinistra	sinistra	sinistra	destra
classe di protezione IP unità interna		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
classe di protezione IP unità esterna		IP24			
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1			
amperaggio fusibile consigliato	A	20			
tipologia compressore		Twin Rotary			
livello max di pressione sonora unità esterna	dB(A)	56			
portata d'aria unità esterna	m ³ /h	2700			
diametro tubo del liquido unità esterna	pollici	2x1/4			
diametro tubo del gas unità esterna	pollici	2x3/8			
carica standard refrigerante	kg	1,9			
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			
intervallo temperature esterne in raffreddamento	°C	-15/50			
intervallo temperature esterne in riscaldamento	°C	-15/30			

PESI E DIMENSIONI

	unità interna	20	30	35	50
dimensioni unità interna	mm	750x280x198	750x280x198	835x280x198	990x315x218
dimensioni imballo unità interna	mm	830x335x270	830x335x270	910x335x270	1065x400x300
peso unità interna (netto/lordo)	kg	7/9	7/9	9/11	12/14
dimensioni unità esterna	mm	845x700x320	845x700x320	845x700x320	845x700x320
dimensioni imballo unità esterna	mm	965x755x395	965x755x395	965x755x395	965x755x395
peso unità esterna (netto/lordo)	kg	48/52	48/52	48/52	48/52

ACCESSORI

Codice Prezzo € EAN

ACCESSORI A CORREDO				
TELECOMANDO MEMORY	3381086	101,00	5414849339408	
AROMATHERAPY PROTECH	3381104	59,00	5414849346260	

ACCESSORI OPTIONAL

PLATINUM FILTER	3381103	30,00	5414849346253
FILTRO ANTIODORE	3381106	20,00	5414849346284
KIT RIDUZIONE TUBI 1/2 A 3/8 (DI SERIE AERES 50)	3380713	20,00	5411692675912

⁽¹⁾ carico teorico, secondo regolamento delegato della Commissione (CE) n. 626/2011 del 4 maggio 2011⁽²⁾ le condizioni nominali si riferiscono a 35°C / 27°C (esterno / interno) per il raffreddamento e 7°C / 20°C (esterno / interno) per il riscaldamento, misurati secondo EN 14511⁽³⁾ relative a combinazione con (2x) AERES 30 UDO-I unità da interno

LISTINO	Modello	Codice	Prezzo in euro	EAN
unità esterna*	DUAL 55 XDO-O	3381136	1.520,00	5414849447301
unità interna	AERES 20 XDO-I	3381135	420,00	5414849447295
unità interna	AERES 30 UDO-I	3381114	440,00	5414849447158
unità interna	AERES 35 UDO-I	3381116	460,00	5414849447172
unità interna	AERES 50 UDO-I	3381118	760,00	5414849447202

Valvola di espansione elettronica a corredo

* UNITÀ ESTERNA IN ESAURIMENTO

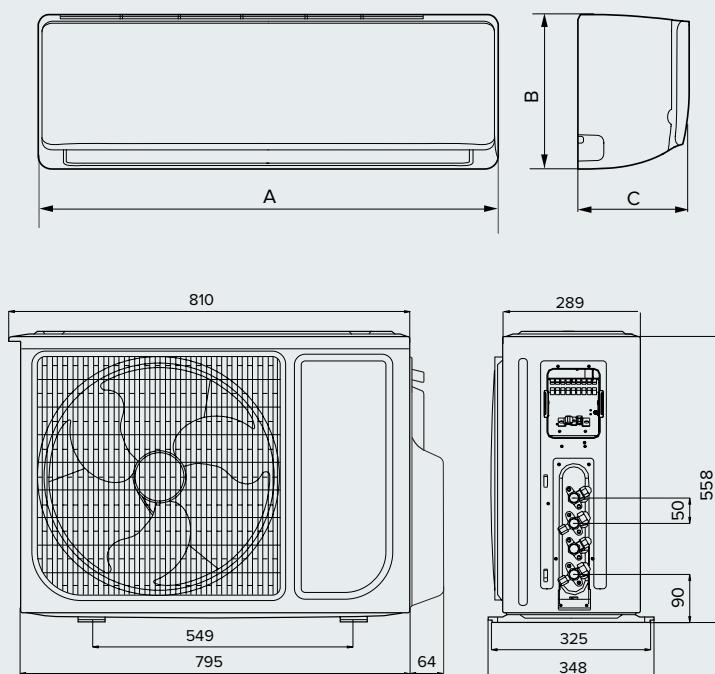
AERES DUAL

Principali caratteristiche:



Per l'elenco completo delle caratteristiche consultare
la tabella a pagina 64-65

MOD.	A	B	C
AERES 20	750	280	198
AERES 30	750	280	198
AERES 35	835	280	198
AERES 50	990	315	218



Il telecomando con display a cristalli liquidi è completo, intuitivo ed ergonomico, per gestire con facilità tutte le funzioni avanzate della gamma di climatizzatori.

MODELLO

AERES DUAL

PRESTAZIONI STAGIONALI ⁽³⁾

classe energetica raffreddamento	A++	
classe energetica riscaldamento (stagione più calda)	A+++	
classe energetica riscaldamento (stagione media)	A+	
SEER	6,67	
SCOP (stagione più calda)	5,18	
SCOP (stagione media)	4,17	
carico teorico ⁽¹⁾ raffreddamento	kW	5,40
carico teorico ⁽¹⁾ riscaldamento (stagione più calda)	kW	4,82
carico teorico ⁽¹⁾ riscaldamento (stagione media)	kW	5,14
consumo energetico annuo raffreddamento	kWh/a	283
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda)	kWh/a	1300
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)	kWh/a	1724
funzione raffreddamento	si	
funzione riscaldamento	si	
stagione di riscaldamento di riferimento	media / più calda	
livello potenza sonora unità interna	dB(A)	52
livello potenza sonora unità esterna	dB(A)	65
tipo refrigerante	R410A	
GWP	kgCO ₂ eq.	1975

RESE E CONSUMI PUNTUALI ⁽²⁾⁽³⁾

capacità di raffreddamento nominale (min - max)	W	5400 (1350 - 5698)
	BTU/h	18436 (4609 - 19453)
capacità di riscaldamento nominale (min - max)	W	5606 (1030 - 6396)
	BTU/h	19139 (3516 - 21836)
potenza assorbita in raffreddamento nominale (min - max)	W	1725 (96 - 2060)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min - max)	W	1468 (188 - 1836)
EER nominale a 35 °C		3,13
COP nominale a 7°C / COP a -7°C		3,82 / 2,76

CARATTERISTICHE

	unità interna	20	30	35	50
livello di pressione sonora unità interna (silence/min/med/max)	dB(A)	24/28/36/40	24/28/36/40	25/28/35/41	27/36/41/48
portata d'aria unità interna	m ³ /h	550	550	692	1223
diametro tubo del liquido unità interna	pollici	1/4	1/4	1/4	1/4
diametro tubo del gas unità interna	pollici	3/8	3/8	3/8	1/2
capacità deumidificazione unità interna	l/h	1,0	1,0	1,3	1,7
posizione scarico condensa unità interna	sinistra	sinistra	sinistra	destra	
classe di protezione IP unità interna	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	
classe di protezione IP unità esterna		IP24			
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1			
amperaggio fusibile consigliato	A	20			
tipologia compressore		Rotativo			
livello max di pressione sonora unità esterna	dB(A)	56			
portata d'aria unità esterna	m ³ /h	2100			
diametro tubo del liquido unità esterna	pollici	2x1/4			
diametro tubo del gas unità esterna	pollici	2x3/8			
carica standard refrigerante	kg	2,0			
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			
intervallo temperature esterne in raffreddamento	°C	-15/50			
intervallo temperature esterne in riscaldamento	°C	-15/30			

PESI E DIMENSIONI

	unità interna	20	30	35	50
dimensioni unità interna	mm	750x280x198	750x280x198	835x280x198	990x315x218
dimensioni imballo unità interna	mm	830x335x270	830x335x270	910x335x270	1065x400x300
peso unità interna (netto/lordo)	kg	7/9	7/9	9/11	12/14
dimensioni unità esterna	mm	810x558x310	810x558x310	810x558x310	810x558x310
dimensioni imballo unità esterna	mm	930x400x615	930x400x615	930x400x615	930x400x615
peso unità esterna (netto/lordo)	kg	36,5/39,5	36,5/39,5	36,5/39,5	36,5/39,5

ACCESSORI

Codice Prezzo € EAN

ACCESSORI A CORREDO

TELECOMANDO MEMORY	3381086	101,00	5414849339408
AROMATHERAPY PROTECH	3381104	59,00	5414849346260

ACCESSORI OPTIONAL

PLATINUM FILTER	3381103	30,00	5414849346253
FILTRO ANTIODORE	3381106	20,00	5414849346284
KIT RIDUZIONE TUBI 1/2 A 3/8 (DI SERIE AERES 50)	3380713	20,00	5411692675912

⁽¹⁾ carico teorico, secondo regolamento delegato della Commissione (CE) n. 626/2011 del 4 maggio 2011⁽²⁾ le condizioni nominali si riferiscono a 35°C / 27°C (esterno / interno) per il raffreddamento e 7°C / 20°C (esterno / interno) per il riscaldamento, misurati secondo EN 14511⁽³⁾ relative a combinazione con (2x) AERES 30 UDO-I unità da interno

LISTINO	Modello	Codice	Prezzo in euro	EAN
unità esterna*	DUAL 55 XDOA-O	3381170	1.520,00	5414849548787
unità interna	AERES 20 XDO-I	3381135	420,00	5414849447295
unità interna	AERES 30 UDO-I	3381114	440,00	5414849447158
unità interna	AERES 35 UDO-I	3381116	460,00	5414849447172
unità interna	AERES 50 UDO-I	3381118	760,00	5414849447202

Valvola di espansione elettronica a corredo

* UNITÀ ESTERNA DISPONIBILE DA GIUGNO 2015

AERES TRIAL

Principali caratteristiche:

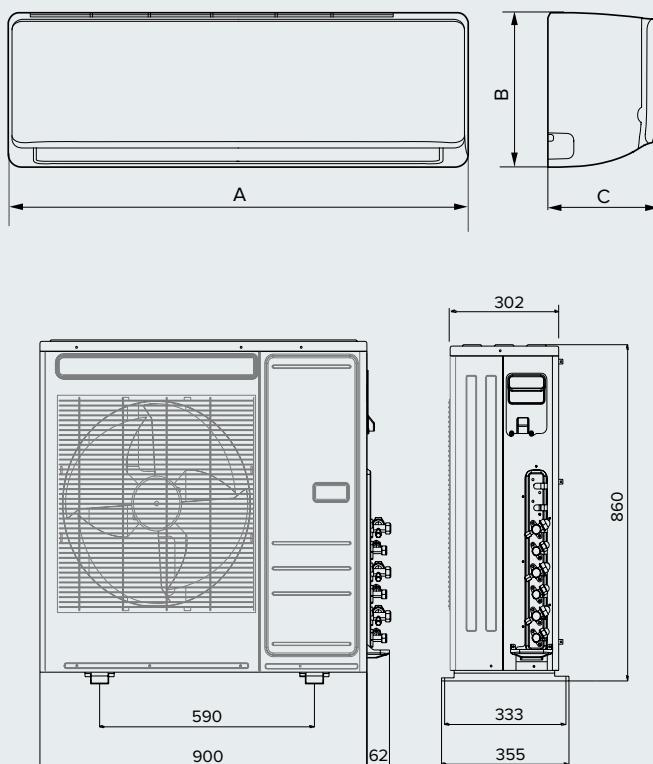


3D INVERTER DC
PROtech



Per l'elenco completo delle caratteristiche consultare
la tabella a pagina 64-65

MOD.	A	B	C
AERES 20	750	280	198
AERES 30	750	280	198
AERES 35	835	280	198
AERES 50	990	315	218



Il telecomando con display a cristalli liquidi è completo, intuitivo ed ergonomico, per gestire con facilità tutte le funzioni avanzate della gamma di climatizzatori.

MODELLO

AERES TRIAL

PRESTAZIONI STAGIONALI ⁽³⁾

classe energetica raffreddamento		A++
classe energetica riscaldamento (stagione più calda)		A+++
classe energetica riscaldamento (stagione media)		A
SEER		6,54
SCOP (stagione più calda)		5,22
SCOP (stagione media)		3,81
carico teorico ⁽¹⁾ raffreddamento	kW	7,53
carico teorico ⁽¹⁾ riscaldamento (stagione più calda)	kW	8,34
carico teorico ⁽¹⁾ riscaldamento (stagione media)	kW	7,99
consumo energetico annuo raffreddamento	kWh/a	403
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda)	kWh/a	2237
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)	kWh/a	2934
funzione raffreddamento	si	
funzione riscaldamento	si	
stagione di riscaldamento di riferimento		media / più calda
livello potenza sonora unità interna	dB(A)	52
livello potenza sonora unità esterna	dB(A)	67
tipo refrigerante		R410A
GWP	kgCO ₂ eq.	1975

RESE E CONSUMI PUNTUALI ⁽²⁾⁽³⁾

capacità di raffreddamento nominale (min - max)	W	7533 (2398 - 7900)
	BTU/h	25718 (8187 - 26971)
capacità di riscaldamento nominale (min - max)	W	8464 (2759 - 8718)
	BTU/h	28896 (9419 - 29763)
potenza assorbita in raffreddamento nominale (min - max)	W	2687 (145 - 3305)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min - max)	W	2345 (426 - 3283)
EER nominale a 35 °C		2,80
COP nominale a 7°C / COP a -7°C		3,61 / 2,44

CARATTERISTICHE

	unità interna	20	30	35	50
livello di pressione sonora unità interna (silence/min/med/max)	dB(A)	24/28/36/40	24/28/36/40	25/28/35/41	27/36/41/48
portata d'aria unità interna	m ³ /h	550	550	692	1223
diametro tubo del liquido unità interna	pollici	1/4	1/4	1/4	1/4
diametro tubo del gas unità interna	pollici	3/8	3/8	3/8	1/2
capacità deumidificazione unità interna	l/h	1,0	1,0	1,3	1,7
posizione scarico condensa unità interna		sinistra	sinistra	sinistra	destra
classe di protezione IP unità interna		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
classe di protezione IP unità esterna			IP24		
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph		50-230-1		
amperaggio fusibile consigliato	A		30		
tipologia compressore			Twin Rotary		
livello max di pressione sonora unità esterna	dB(A)		58		
portata d'aria unità esterna	m ³ /h		3500		
diametro tubo del liquido unità esterna	pollici		3x1/4		
diametro tubo del gas unità esterna	pollici		3x3/8		
carica standard refrigerante	kg		2,4		
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		
intervallo temperature esterne in raffreddamento	°C		-15/50		
intervallo temperature esterne in riscaldamento	°C		-15/30		

LISTINO	Modello	Codice	Prezzo in euro	EAN
unità esterna	TRIAL 80 XDO-O	3381137	2.000,00	5414849447318
unità interna	AERES 20 XDO-I	3381135	420,00	5414849447295
unità interna	AERES 30 UDO-I	3381114	440,00	5414849447158
unità interna	AERES 35 UDO-I	3381116	460,00	5414849447172
unità interna	AERES 50 UDO-I	3381118	760,00	5414849447202

Valvola di espansione elettronica a corredo

PESI E DIMENSIONI

	unità interna	20	30	35	50
dimensioni unità interna	mm	750x280x198	750x280x198	835x280x198	990x315x218
dimensioni imballo unità interna	mm	830x335x270	830x335x270	910x335x270	1065x400x300
peso unità interna (netto/lordo)	kg	7/9	7/9	9/11	12/14
dimensioni unità esterna	mm	900x860x315	900x860x315	900x860x315	900x860x315
dimensioni imballo unità esterna	mm	1043x915x395	1043x915x395	1043x915x395	1043x915x395
peso unità esterna (netto/lordo)	kg	62/67	62/67	62/67	62/67

ACCESSORI

Codice Prezzo € EAN

ACCESSORI A CORREDO

TELECOMANDO MEMORY	3381086	101,00	5414849339408
AROMATHERAPY PROTECH	3381104	59,00	5414849346260

ACCESSORI OPTIONAL

PLATINUM FILTER	3381103	30,00	5414849346253
FILTRO ANTIODORE	3381106	20,00	5414849346284
KIT RIDUZIONE TUBI 1/2 A 3/8 (DI SERIE AERES 50)	3380713	20,00	5411692675912

⁽¹⁾ carico teorico, secondo regolamento delegato della Commissione (CE) n. 626/2011 del 4 maggio 2011⁽²⁾ le condizioni nominali si riferiscono a 35°C / 27°C (esterno / interno) per il raffreddamento e 7°C / 20°C (esterno / interno) per il riscaldamento, misurati secondo EN 14511⁽³⁾ relative a combinazione con (3x) AERES 30 UDO-I unità da interno

AERES QUAD

Principali caratteristiche:

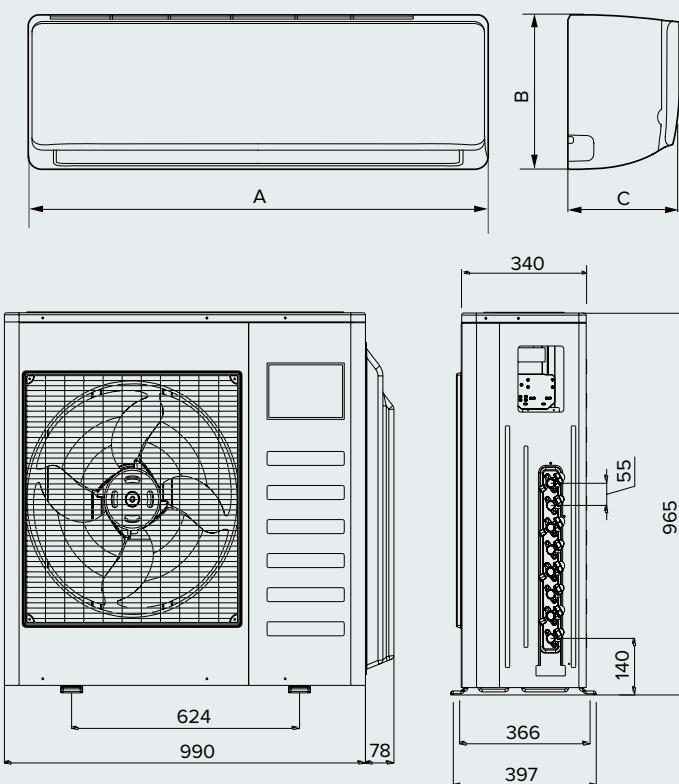


3D INVERTER DC
PROtech



Per l'elenco completo delle caratteristiche consultare
la tabella a pagina 64-65

MOD.	A	B	C
AERES 20	750	280	198
AERES 30	750	280	198
AERES 35	835	280	198
AERES 50	990	315	218



Il telecomando con display a cristalli liquidi è completo, intuitivo ed ergonomico, per gestire con facilità tutte le funzioni avanzate della gamma di climatizzatori.

MODELLO

AERES QUAD

PRESTAZIONI STAGIONALI ⁽³⁾

classe energetica raffreddamento	A+	
classe energetica riscaldamento (stagione più calda)	A+++	
classe energetica riscaldamento (stagione media)	A	
SEER	5,64	
SCOP (stagione più calda)	5,11	
SCOP (stagione media)	3,80	
carico teorico ⁽¹⁾ raffreddamento	kW	10,20
carico teorico ⁽¹⁾ riscaldamento (stagione più calda)	kW	11,61
carico teorico ⁽¹⁾ riscaldamento (stagione media)	kW	11,06
consumo energetico annuo raffreddamento	kWh/a	633
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda)	kWh/a	3181
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)	kWh/a	4077
funzione raffreddamento	si	
funzione riscaldamento	si	
stagione di riscaldamento di riferimento	media / più calda	
livello potenza sonora unità interna	dB(A)	52
livello potenza sonora unità esterna	dB(A)	68
tipo refrigerante	R410A	
GWP	kgCO ₂ eq.	1975

RESE E CONSUMI PUNTUALI ⁽²⁾⁽³⁾

capacità di raffreddamento nominale (min - max)	W	10196 (2805 - 10502)
	BTU/h	34809 (9576 - 35854)
capacità di riscaldamento nominale (min - max)	W	12038 (2517 - 12399)
	BTU/h	41098 (8593 - 42330)
potenza assorbita in raffreddamento nominale (min - max)	W	3648 (281 - 4013)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min - max)	W	3908 (426 - 4241)
EER nominale a 35 °C		2,79
COP nominale a 7°C / COP a -7°C		3,08 / 2,48

CARATTERISTICHE

	unità interna	20	30	35	50
livello di pressione sonora unità interna (silence/min/med/max)	dB(A)	24/28/36/40	24/28/36/40	25/28/35/41	25/36/41/48
portata d'aria unità interna	m ³ /h	550	550	692	1223
diametro tubo del liquido unità interna	pollici	1/4	1/4	1/4	1/4
diametro tubo del gas unità interna	pollici	3/8	3/8	3/8	1/2
capacità deumidificazione unità interna	l/h	1,0	1,0	1,3	1,7
posizione scarico condensa unità interna	sinistra	sinistra	sinistra	destra	
classe di protezione IP unità interna	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	
classe di protezione IP unità esterna		IP24			
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1			
amperaggio fusibile consigliato	A	30			
tipologia compressore		Twin Rotary			
livello max di pressione sonora unità esterna	dB(A)	64			
portata d'aria unità esterna	m ³ /h	5000			
diametro tubo del liquido unità esterna	pollici	4x1/4			
diametro tubo del gas unità esterna	pollici	4x3/8			
carica standard refrigerante	kg	2,7			
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			
intervallo temperature esterne in raffreddamento	°C	-15/50			
intervallo temperature esterne in riscaldamento	°C	-15/30			

LISTINO	Modello	Codice	Prezzo in euro	EAN
unità esterna	QUAD 110 XDO-O	3381138	2.190,00	5414849447325
unità interna	AERES 20 XDO-I	3381135	420,00	5414849447295
unità interna	AERES 30 UDO-I	3381114	440,00	5414849447158
unità interna	AERES 35 UDO-I	3381116	460,00	5414849447172
unità interna	AERES 50 UDO-I	3381118	760,00	5414849447202

Valvola di espansione elettronica a corredo

PESI E DIMENSIONI

	unità interna	20	30	35	50
dimensioni unità interna	mm	750x280x198	750x280x198	835x280x198	990x315x218
dimensioni imballo unità interna	mm	830x335x270	830x335x270	910x335x270	1065x400x300
peso unità interna (netto/lordo)	kg	7/9	7/9	9/11	12/14
dimensioni unità esterna	mm	990x965x355	990x965x355	990x965x355	990x965x355
dimensioni imballo unità esterna	mm	1120x1100x435	1120x1100x435	1120x1100x435	1120x1100x435
peso unità esterna (netto/lordo)	kg	78/88	78/88	78/88	78/88

ACCESSORI

Codice Prezzo € EAN

ACCESSORI A CORREDO			
TELECOMANDO MEMORY	3381086	101,00	5414849339408
AROMATHERAPY PROTECH	3381104	59,00	5414849346260

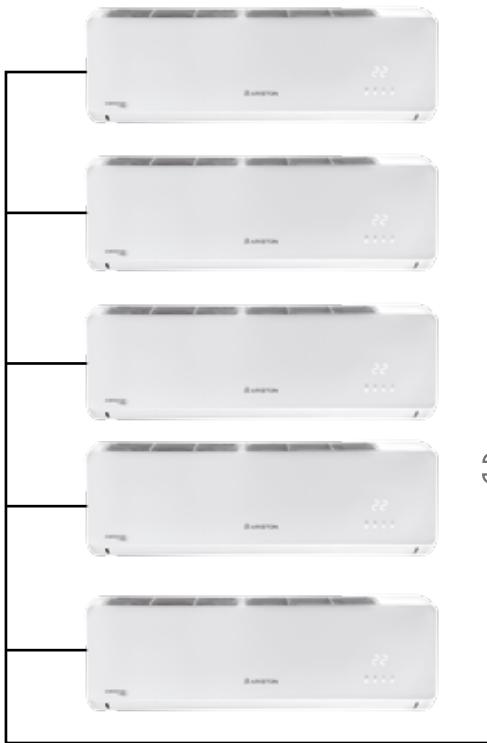
ACCESSORI OPTIONAL

PLATINUM FILTER	3381103	30,00	5414849346253
FILTRO ANTIODORE	3381106	20,00	5414849346284
KIT RIDUZIONE TUBI 1/2 A 3/8 (DI SERIE AERES 50)	3380713	20,00	5411692675912

⁽¹⁾ carico teorico, secondo regolamento delegato della Commissione (CE) n. 626/2011 del 4 maggio 2011⁽²⁾ le condizioni nominali si riferiscono a 35°C / 27°C (esterno / interno) per il raffreddamento e 7°C / 20°C (esterno / interno) per il riscaldamento, misurati secondo EN 14511⁽³⁾ relative a combinazione con (4x) AERES 30 UDO-I unità da interno

AERES PENTA

Principali caratteristiche:



3D INVERTER DC
PRO tech



TECNOLOGIA 3D



AROMATHERAPY



MEMORY



LOW AMBIENT



FOLLOW ME



VENTILATORE 12 VELOCITA



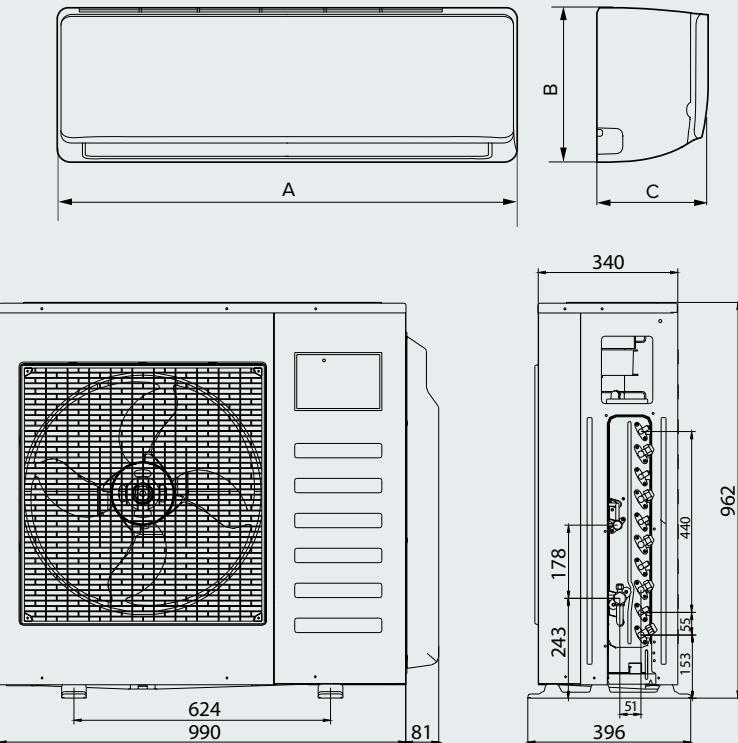
ELEVATA SILENZIOSITÀ



SWING ORIZZONTALE

Per l'elenco completo delle caratteristiche consultare
la tabella a pagina 64-65

MOD.	A	B	C
AERES 20	750	280	198
AERES 30	750	280	198
AERES 35	835	280	198
AERES 50	990	315	218



Il telecomando con display a cristalli liquidi è completo, intuitivo ed ergonomico, per gestire con facilità tutte le funzioni avanzate della gamma di climatizzatori.

MODELLO

AERES PENTA

PRESTAZIONI STAGIONALI

Sistema di condizionamento con capacità frigorifera nominale superiore a 12 kW.
Non rientra nell'ambito di applicazione dei regolamenti CE 626/2011 e 206/2012 (ErP).

funzione raffreddamento	si
funzione riscaldamento	si
tipo refrigerante	R410A
GWP	kgCO ₂ eq.
	1975

RESE E CONSUMI PUNTUALI ⁽¹⁾ ⁽²⁾

capacità di raffreddamento nominale (min - max)	W BTU/h	12664 (5319 - 13325) 43235 (18159 - 45492)
capacità di riscaldamento nominale (min - max)	W BTU/h	12742 (5352 - 13489) 43501 (18272 - 46051)
potenza assorbita in raffreddamento nominale (min - max)	W	3945 (1657 - 4340)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min - max)	W	3529 (1482 - 3882)
EER nominale a 35 °C		3,21
COP nominale a 7°C		3,61

CARATTERISTICHE

	unità interna	20	30	35	50
livello di pressione sonora unità interna (silence/min/med/max)	dB(A)	24/28/36/40	24/28/36/40	25/28/35/41	27/36/41/48
portata d'aria unità interna	m3/h	550	550	692	1000
diametro tubo del liquido unità interna	pollici	1/4	1/4	1/4	1/4
diametro tubo del gas unità interna	pollici	3/8	3/8	3/8	1/2
capacità deumidificazione unità interna	l/h	1,0	1,0	1,3	1,7
posizione scarico condensa unità interna		sinistra	sinistra	sinistra	destra
classe di protezione IP unità interna		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
classe di protezione IP unità esterna		IP24			
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1			
amperaggio fusibile consigliato	A	32			
tipologia compressore		Twin Rotary			
livello max di pressione sonora unità esterna	dB(A)	62			
portata d'aria unità esterna	m3/h	5020			
diametro tubo del liquido unità esterna	pollici	5x1/4			
diametro tubo del gas unità esterna	pollici	4x3/8 + 1/2			
carica standard refrigerante	kg	3,5			
lunghezza massima collegamenti con carica standard	m	5x5			
lunghezza massima collegamenti (totale / ciascuna unità)	m	5x15 / 30			
dislivello massimo unità interna - unità esterna	m	10			
carica supplementare di refrigerante	g/m	15			
intervallo temperature esterne in raffreddamento	°C	-15/50			
intervallo temperature esterne in riscaldamento	°C	-15/30			

PESI E DIMENSIONI

	unità interna	20	30	35	50
dimensioni unità interna	mm	750x280x198	750x280x198	835x280x198	990x315x218
dimensioni imballo unità interna	mm	830x335x270	830x335x270	910x335x270	1065x400x300
peso unità interna (netto/lordo)	kg	7/9	7/9	9/11	12/14
dimensioni unità esterna	mm	990x965x355	990x965x355	990x965x355	990x965x355
dimensioni imballo unità esterna	mm	1120x1100x435	1120x1100x435	1120x1100x435	1200x1100x435
peso unità esterna (netto/lordo)	kg	83,5/93	83,5/93	83,5/93	83,5/93

ACCESSORI

Codice Prezzo € EAN

ACCESSORI A CORRENDO

TELECOMANDO MEMORY	3381086	101,00	5414849339408
AROMATHERAPY PROTECH	3381104	59,00	5414849346260
KIT RIDUZIONE TUBI 3/8" A 1/2"	3380925	20,00	5414849501065

ACCESSORI OPTIONAL

PLATINUM FILTER	3381103	30,00	5414849346253
FILTRO ANTIODORE	3381106	20,00	5414849346284
KIT RIDUZIONE TUBI 1/2 A 3/8 (DI SERIE AERES 50)	3380713	20,00	5411692675912

LISTINO	Modello	Codice	Prezzo in euro	EAN
unità esterna	PENTA 125 XC6-O	3381152	3.280,00	5414849500457
unità interna	AERES 20 XDO-I	3381135	420,00	5414849447295
unità interna	AERES 30 UDO-I	3381114	440,00	5414849447158
unità interna	AERES 35 UDO-I	3381116	460,00	5414849447172
unità interna	AERES 50 UDO-I	3381118	760,00	5414849447202

Valvola di espansione elettronica a corredo

⁽¹⁾ relative a combinazione con (5x) AERES 30 UDO-I unità da interno

⁽²⁾ le condizioni nominali si riferiscono a 35°C / 27°C (esterno / interno) per il raffreddamento e 7°C / 20°C (esterno / interno) per il riscaldamento, misurati secondo EN 14511

PRESTAZIONI AERES DUAL

CON UNITÀ ESTERNA IN ESAURIMENTO

DUAL 55 XDO-O	Combinazione [kW]		Capacità nominale delle singole unità [kW]		Capacità totale [kW]			Potenza assorbita totale [kW]		
	unità 1	unità 2	unità 1	unità 2	min	nominale	max	min	nominale	max
RAFFREDDAMENTO	2	2	2,08	2,08	1,75	4,16	4,91	0,44	1,04	1,45
	2	2,5	2,11	2,64	1,99	4,74	5,46	0,55	1,30	1,82
	2	3,5	2,01	3,51	2,32	5,52	5,96	0,73	1,74	2,43
	2	5	1,85	4,63	2,72	6,49	6,98	0,94	2,24	2,84
	2,5	2,5	2,57	2,57	2,16	5,13	5,65	0,66	1,57	2,20
	2,5	3,5	2,45	3,43	2,47	5,87	6,18	0,80	1,90	2,67
	2,5	5	2,25	4,49	2,83	6,74	7,06	0,93	2,22	2,81
	3,5	3,5	3,26	3,26	2,74	6,51	7,05	0,94	2,24	2,84
	2	2	2,24	2,24	1,88	4,48	5,29	0,45	1,07	1,50
RISCALDAMENTO	2	2,5	2,53	3,17	2,39	5,70	6,27	0,65	1,54	2,16
	2	3,5	2,35	4,11	2,71	6,46	6,69	0,86	2,05	2,87
	2	5	1,85	4,63	2,72	6,48	6,78	0,91	2,16	2,96
	2,5	2,5	3,22	3,22	2,71	6,45	6,65	0,85	2,01	2,82
	2,5	3,5	2,69	3,77	2,71	6,46	6,70	0,88	2,09	2,92
	2,5	5	2,25	4,49	2,83	6,74	6,90	1,04	2,47	3,13
	3,5	3,5	3,25	3,25	2,73	6,50	6,78	0,91	2,16	2,96

CON NUOVA UNITÀ ESTERNA DISPONIBILE DA GIUGNO 2015

DUAL 55 XDOA-O	Combinazione [kW]		Capacità nominale delle singole unità [kW]		Capacità totale [kW]			Potenza assorbita totale [kW]		
	unità 1	unità 2	unità 1	unità 2	min	nominale	max	min	nominale	max
RAFFREDDAMENTO	2	2	2,45	2,45	2,06	4,91	5,06	0,65	1,56	1,84
	2	2,5	2,27	2,84	2,15	5,11	5,31	0,69	1,65	1,95
	2	3,5	2,65	2,65	2,23	5,31	5,70	0,73	1,75	2,06
	2	5	2,00	3,50	2,31	5,49	5,94	0,77	1,84	2,17
	2,5	2,5	2,36	3,31	2,38	5,67	6,19	0,81	1,93	2,28
	2,5	3,5	1,71	4,28	2,51	5,99	6,65	0,89	2,12	2,51
	2,5	5	2,99	2,99	2,51	5,99	6,65	0,89	2,12	2,51
	3,5	3,5	2,03	4,05	2,55	6,08	6,76	0,92	2,20	2,59
	2	2	2,64	2,64	2,22	5,28	5,42	0,54	1,30	1,62
RISCALDAMENTO	2	2,5	2,42	3,03	2,29	5,45	5,68	0,58	1,38	1,73
	2	3,5	2,80	2,80	2,35	5,61	6,40	0,62	1,47	1,84
	2	5	2,09	3,65	2,41	5,74	6,43	0,65	1,56	1,94
	2,5	2,5	2,69	3,77	2,46	5,85	6,47	0,69	1,64	2,05
	2,5	3,5	1,71	4,28	2,52	6,00	6,70	0,76	1,81	2,27
	2,5	5	3,25	3,25	2,52	6,00	6,70	0,76	1,81	2,27
	3,5	3,5	2,08	4,15	2,62	6,23	6,77	0,78	1,86	2,33

PRESTAZIONI AERES TRIAL

TRIAL 80 XDO-O	Combinazione [kW]			Capacità nominale delle singole unità [kW]			Capacità totale [kW]			Potenza assorbita totale [kW]		
	unità 1	unità 2	unità 3	unità 1	unità 2	unità 3	min	nominale	max	min	nominale	max
RAFFREDDAMENTO	2	2	2	2,16	2,16	2,16	2,72	6,47	7,25	0,78	1,86	2,61
	2	2	2,5	2,14	2,14	2,67	2,92	6,95	7,68	0,90	2,14	2,99
	2	2,5	2,5	2,09	2,61	2,61	3,07	7,30	7,78	1,01	2,41	3,02
	2	2	3,5	2,01	2,01	3,51	3,16	7,52	7,90	1,13	2,69	3,31
	2	2,5	3,5	1,91	2,38	3,34	3,20	7,63	8,02	1,13	2,70	3,32
	2	2	5	1,81	1,81	4,51	3,41	8,13	8,47	1,14	2,72	3,34
	2	3,5	3,5	1,81	3,16	3,16	3,42	8,14	8,48	1,14	2,72	3,34
	2	2,5	5	1,81	2,26	4,52	3,60	8,58	8,65	1,15	2,73	3,36
	2	3,5	5	1,67	2,93	4,18	3,69	8,79	8,87	1,16	2,75	3,38
	2,5	2,5	2,5	2,51	2,51	2,51	3,16	7,53	7,90	1,13	2,69	3,31
	2,5	2,5	3,5	2,27	2,27	3,18	3,24	7,72	8,38	1,14	2,71	3,33
	2,5	3,5	3,5	2,26	3,17	3,17	3,61	8,59	8,66	1,15	2,73	3,36
	2,5	2,5	5	2,17	2,17	4,35	3,65	8,70	8,77	1,15	2,74	3,37
	2,5	3,5	5	2,00	2,81	4,01	3,70	8,82	8,92	1,15	2,73	3,36
	3,5	3,5	3,5	2,93	2,93	2,93	3,70	8,80	8,90	1,16	2,75	3,38
RISCALDAMENTO	2	2	2	2,67	2,67	2,67	3,37	8,02	8,26	0,93	2,21	3,09
	2	2	2,5	2,50	2,50	3,12	3,41	8,11	8,35	0,94	2,24	3,13
	2	2,5	2,5	2,37	2,97	2,97	3,49	8,31	8,56	0,96	2,30	3,22
	2	2	3,5	2,25	2,25	3,93	3,54	8,43	8,68	0,98	2,34	3,27
	2	2,5	3,5	2,15	2,69	3,76	3,61	8,60	9,24	1,00	2,39	3,23
	2	2	5	1,97	1,97	4,93	3,72	8,87	9,36	1,04	2,48	3,23
	2	3,5	3,5	1,97	3,45	3,45	3,73	8,88	9,37	1,04	2,48	3,23
	2	2,5	5	1,89	2,37	4,74	3,78	9,00	9,61	1,06	2,53	3,29
	2	3,5	5	1,80	3,15	4,50	3,97	9,45	10,15	1,10	2,62	3,35
	2,5	2,5	2,5	2,82	2,82	2,82	3,55	8,46	8,72	0,98	2,35	3,28
	2,5	2,5	3,5	2,57	2,57	3,60	3,67	8,74	9,30	1,02	2,44	3,29
	2,5	3,5	3,5	2,37	3,32	3,32	3,78	9,01	9,64	1,06	2,53	3,29
	2,5	2,5	5	2,29	2,29	4,57	3,84	9,15	10,02	1,08	2,57	3,35
	2,5	3,5	5	2,27	3,18	4,55	4,20	10,00	10,87	1,18	2,82	3,41
	3,5	3,5	3,5	3,16	3,16	3,16	3,98	9,47	10,18	1,10	2,62	3,35

PRESTAZIONI AERES QUAD

QUAD 110 XD0-O	Combinazione [kW]				Capacità nominale delle singole unità [kW]				Capacità totale [kW]			Potenza assorbita totale [kW]		
	unità 1	unità 2	unità 3	unità 4	unità 1	unità 2	unità 3	unità 4	min	nominale	max	min	nominale	max
RAFFREDDAMENTO	2	2	2	2	2,08	2,08	2,08	2,08	3,49	8,31	8,55	1,05	2,51	3,51
	2	2	2	2,5	2,09	2,09	2,09	2,61	3,73	8,89	9,16	1,17	2,79	3,63
	2	2	2,5	2,5	2,09	2,09	2,61	2,61	3,95	9,40	9,68	1,29	3,08	4,00
	2	2	2	3,5	2,07	2,07	2,07	3,62	4,13	9,82	10,11	1,41	3,36	4,04
	2	2,5	2,5	2,5	2,07	2,59	2,59	2,59	4,13	9,83	10,13	1,41	3,36	4,04
	2	2	2,5	3,5	2,04	2,04	2,55	3,56	4,28	10,18	10,49	1,53	3,65	4,01
	2	2,5	2,5	3,5	1,97	2,46	2,46	3,45	4,35	10,35	10,87	1,56	3,71	4,08
	2	2	2	5	1,91	1,91	1,91	4,77	4,40	10,49	11,32	1,59	3,77	4,15
	2	2	3,5	3,5	1,91	1,91	3,34	3,34	4,41	10,50	11,33	1,59	3,77	4,15
	2	2	2,5	5	1,85	1,85	2,31	4,63	4,47	10,64	11,72	1,61	3,84	4,22
	2	2,5	3,5	3,5	1,85	2,32	3,25	3,25	4,48	10,66	11,73	1,61	3,84	4,23
	2	2,5	2,5	5	1,80	2,25	2,25	4,50	4,54	10,80	11,99	1,64	3,90	4,29
	2	2	3,5	5	1,79	1,79	3,13	4,47	4,69	11,17	12,05	1,66	3,96	4,36
	2	3,5	3,5	3,5	1,79	3,13	3,13	4,70	11,19	12,06	1,66	3,96	4,37	
	2	2,5	3,5	5	1,80	2,25	3,15	4,50	4,91	11,70	12,22	1,69	4,03	4,43
	2	2	5	5	1,77	1,77	4,43	4,43	5,21	12,40	12,53	1,74	4,15	4,57
	2	3,5	3,5	5	1,77	3,10	3,10	4,43	5,21	12,41	12,53	1,74	4,15	4,57
	2	2,5	5	5	1,77	2,21	4,42	4,42	5,38	12,81	12,90	1,79	4,27	4,70
	2,5	2,5	2,5	2,5	2,55	2,55	2,55	2,55	4,28	10,20	10,50	1,53	3,65	4,01
	2,5	2,5	2,5	3,5	2,39	2,39	2,39	3,34	4,41	10,51	11,35	1,59	3,77	4,16
	2,5	2,5	3,5	3,5	2,25	2,25	3,16	3,16	4,54	10,82	12,01	1,64	3,90	4,30
	2,5	2,5	2,5	5	2,24	2,24	2,24	4,48	4,70	11,20	12,07	1,66	3,96	4,37
	2,5	3,5	3,5	3,5	2,25	3,15	3,15	3,15	4,92	11,71	12,24	1,69	4,03	4,44
	2,5	2,5	3,5	5	2,25	2,25	3,14	4,49	5,09	12,13	12,41	1,72	4,09	4,50
	2,5	3,5	3,5	5	2,21	3,10	3,10	4,42	5,39	12,83	12,91	1,79	4,27	4,71
	3,5	3,5	3,5	3,5	3,11	3,11	3,11	3,11	5,22	12,43	12,54	1,74	4,15	4,57
	3,5	3,5	3,5	5	3,08	3,08	3,08	4,40	5,72	13,63	13,72	1,89	4,51	4,79
RISCALDAMENTO	2	2	2	2	2,13	2,13	2,13	2,13	3,58	8,52	8,78	1,00	2,37	3,32
	2	2	2	2,5	2,25	2,25	2,25	2,81	4,01	9,55	9,83	1,16	2,76	3,58
	2	2	2,5	2,5	2,33	2,33	2,91	2,91	4,40	10,48	10,79	1,32	3,14	4,08
	2	2	2	3,5	2,38	2,38	2,38	4,16	4,74	11,29	11,63	1,48	3,52	4,23
	2	2,5	2,5	2,5	2,38	2,98	2,98	2,98	4,75	11,31	11,64	1,48	3,52	4,23
	2	2	2,5	3,5	2,41	2,41	3,01	4,21	5,05	12,03	12,38	1,64	3,91	4,24
	2	2,5	2,5	3,5	2,32	2,90	2,90	4,05	5,11	12,16	12,53	1,66	3,95	4,34
	2	2	2	5	2,23	2,23	2,23	5,57	5,15	12,26	12,63	1,67	3,98	4,38
	2	2	3,5	3,5	2,23	2,23	3,90	3,90	5,15	12,27	12,64	1,67	3,98	4,39
	2	2	2,5	5	2,16	2,16	2,69	5,39	5,21	12,40	12,77	1,69	4,02	4,42
	2	2,5	3,5	3,5	2,16	2,70	3,78	3,78	5,21	12,41	12,78	1,69	4,02	4,43
	2	2,5	2,5	5	2,09	2,61	2,61	5,22	5,26	12,52	12,90	1,70	4,06	4,46
	2	2	3,5	5	2,02	2,02	3,54	5,05	5,31	12,63	13,02	1,72	4,09	4,50
	2	3,5	3,5	3,5	2,02	3,54	3,54	3,54	5,31	12,65	13,03	1,72	4,09	4,51
	2	2,5	3,5	5	1,97	2,46	3,44	4,91	5,36	12,77	13,04	1,73	4,13	4,54
	2	2	5	5	1,86	1,86	4,65	4,65	5,46	13,01	14,00	1,77	4,21	4,63
	2	3,5	3,5	5	1,86	3,26	3,26	4,65	5,47	13,02	14,01	1,77	4,21	4,63
	2	2,5	5	5	1,86	2,32	4,64	4,64	5,66	13,47	14,47	1,83	4,37	4,78
	2,5	2,5	2,5	2,5	3,01	3,01	3,01	3,01	5,06	12,04	12,40	1,64	3,91	4,24
	2,5	2,5	2,5	3,5	2,79	2,79	2,79	3,91	5,16	12,29	12,66	1,67	3,98	4,39
	2,5	2,5	3,5	3,5	2,61	2,61	3,66	3,66	5,27	12,54	12,91	1,70	4,06	4,47
	2,5	2,5	2,5	5	2,53	2,53	2,53	5,06	5,32	12,66	13,03	1,72	4,09	4,50
	2,5	3,5	3,5	3,5	2,46	3,44	3,44	3,44	5,37	12,79	13,05	1,73	4,13	4,55
	2,5	2,5	3,5	5	2,39	2,39	3,35	4,78	5,42	12,91	13,45	1,75	4,17	4,58
	2,5	3,5	3,5	5	2,32	3,25	3,25	4,65	5,66	13,47	14,49	1,83	4,37	4,78
	3,5	3,5	3,5	3,5	3,26	3,26	3,26	3,26	5,48	13,04	14,02	1,77	4,21	4,63
	3,5	3,5	3,5	5	3,23	3,23	3,23	4,62	6,01	14,32	15,56	1,97	4,70	4,80

PRESTAZIONI AERES PENTA

PENTA 125 XC6-O	Combinazione [kW]					Capacità nominale delle singole unità [kW]					Capacità totale [kW]			Potenza assorbita totale [kW]		
	unità 1	unità 2	unità 3	unità 4	unità 5	unità 1	unità 2	unità 3	unità 4	unità 5	min	nominale	max	min	nominale	max
RAFFREDDAMENTO	2	2	2	2	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	4,73	11,27	11,60	1,26	3,00	3,30
	2	2	2	2	2,5	2,19	2,19	2,19	2,19	2,73	4,82	11,49	11,88	1,34	3,19	3,51
	2	2	2	2,5	2,5	2,13	2,13	2,13	2,66	2,66	4,91	11,70	12,21	1,42	3,38	3,72
	2	2	2	2	3,5	2,07	2,07	2,07	2,07	3,63	5,00	11,92	12,55	1,50	3,57	3,92
	2	2	2,5	2,5	2,5	2,07	2,07	2,59	2,59	2,59	5,01	11,93	12,56	1,50	3,57	3,92
	2	2	2	2,5	3,5	2,02	2,02	2,02	2,53	3,54	5,10	12,13	12,72	1,58	3,76	4,13
	2	2,5	2,5	2,5	2,5	2,02	2,53	2,53	2,53	2,53	5,10	12,14	12,73	1,58	3,76	4,13
	2	2	2,5	2,5	3,5	1,98	1,98	2,47	2,47	3,46	5,19	12,35	13,01	1,66	3,95	4,34
	2	2	2	2	5	1,98	1,98	1,98	1,98	4,95	5,40	12,86	13,57	1,74	4,13	4,55
	2	2	2	3,5	3,5	1,98	1,98	1,98	3,47	3,47	5,41	12,88	13,58	1,74	4,13	4,55
	2	2,5	2,5	2,5	3,5	1,98	2,48	2,48	2,48	3,47	5,41	12,89	13,60	1,74	4,13	4,55
	2	2	2	2,5	5	1,94	1,94	1,94	2,43	4,86	5,51	13,13	13,75	1,82	4,32	4,76
	2	2	2,5	3,5	3,5	1,95	1,95	2,43	3,41	3,41	5,52	13,14	13,77	1,82	4,32	4,76
	2	2	2,5	2,5	5	1,90	1,90	2,37	2,37	4,75	5,58	13,30	13,90	1,90	4,51	4,96
	2	2,5	2,5	3,5	3,5	1,90	2,38	2,38	3,33	3,33	5,59	13,31	13,92	1,90	4,51	4,96
	2	2	2	3,5	5	1,86	1,86	1,86	3,25	4,65	5,66	13,48	13,92	1,97	4,70	5,17
	2	2	3,5	3,5	3,5	1,86	1,86	3,26	3,26	3,26	5,67	13,49	13,94	1,97	4,70	5,17
	2	2,5	2,5	2,5	5	1,86	2,33	2,33	2,33	4,66	5,67	13,51	13,95	1,97	4,70	5,17
	2	2	2,5	3,5	5	1,83	1,83	2,28	3,20	4,57	5,76	13,70	14,11	2,05	4,89	5,38
	2	2,5	3,5	3,5	3,5	1,83	2,29	3,20	3,20	3,20	5,76	13,72	14,13	2,05	4,89	5,38
	2	2,5	2,5	3,5	5	1,80	2,24	2,24	3,14	4,49	5,84	13,91	14,26	2,13	5,08	5,59
	2	2	3,5	3,5	5	1,76	1,76	3,08	3,08	4,40	5,92	14,09	14,35	2,21	5,27	5,79
	2	3,5	3,5	3,5	3,5	1,76	3,09	3,09	3,09	3,09	5,93	14,11	14,37	2,21	5,27	5,79
	2	2	2	5	5	1,77	1,77	1,77	4,42	4,42	5,94	14,14	14,40	2,21	5,27	5,79
	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	5,32	12,66	13,32	1,66	3,95	4,34
	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5	2,44	2,44	2,44	2,44	3,41	5,52	13,15	13,78	1,82	4,32	4,76
	2,5	2,5	2,5	3,5	3,5	2,33	2,33	2,33	3,26	3,26	5,68	13,52	13,97	1,97	4,70	5,17
	2,5	2,5	2,5	2,5	5	2,29	2,29	2,29	2,29	4,58	5,77	13,73	14,14	2,05	4,89	5,38
	2,5	2,5	3,5	3,5	3,5	2,25	2,25	3,15	3,15	3,15	5,85	13,93	14,28	2,13	5,08	5,59
	2,5	2,5	2,5	3,5	5	2,21	2,21	2,21	3,09	4,41	5,93	14,12	14,39	2,21	5,27	5,79
RISCALDAMENTO	2	2	2	2	2	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	4,63	11,02	11,41	1,03	2,46	2,71
	2	2	2	2	2,5	2,15	2,15	2,15	2,15	2,68	4,73	11,27	11,76	1,12	2,68	2,94
	2	2	2	2,5	2,5	2,09	2,09	2,09	2,62	2,62	4,83	11,51	12,00	1,21	2,89	3,18
	2	2	2	2	3,5	2,04	2,04	2,04	3,58	4,93	11,75	12,32	1,30	3,10	3,41	
	2	2	2,5	2,5	2,5	2,05	2,05	2,56	2,56	2,56	4,94	11,76	12,33	1,30	3,10	3,41
	2	2	2	2,5	3,5	2,00	2,00	2,00	2,50	3,50	5,04	11,99	12,61	1,39	3,32	3,65
	2	2,5	2,5	2,5	2,5	2,00	2,50	2,50	2,50	2,50	5,04	12,00	12,62	1,39	3,32	3,65
	2	2	2,5	2,5	3,5	1,96	1,96	2,45	2,45	3,42	5,14	12,23	12,99	1,48	3,53	3,88
	2	2	2	2	5	1,97	1,97	1,97	1,97	4,93	5,38	12,81	13,73	1,57	3,74	4,12
	2	2	2	3,5	3,5	1,97	1,97	1,97	3,45	3,45	5,39	12,82	13,75	1,57	3,74	4,12
	2	2,5	2,5	2,5	3,5	1,97	2,47	2,47	2,47	3,46	5,39	12,83	13,76	1,57	3,74	4,12
	2	2	2	2,5	5	1,93	1,93	1,93	2,41	4,82	5,47	13,02	13,82	1,66	3,96	4,35
	2	2	2,5	3,5	3,5	1,93	1,93	2,41	3,38	3,38	5,47	13,03	13,83	1,66	3,96	4,35
	2	2	2,5	2,5	5	1,91	1,91	2,39	2,39	4,77	5,61	13,36	14,01	1,75	4,17	4,59
	2	2,5	2,5	3,5	3,5	1,91	2,39	2,39	3,34	3,34	5,62	13,38	14,02	1,75	4,17	4,59
	2	2	2	3,5	5	1,87	1,87	1,87	3,27	4,68	5,69	13,56	14,03	1,84	4,38	4,82
	2	2	3,5	3,5	3,5	1,87	1,87	3,28	3,28	3,28	5,70	13,57	14,04	1,84	4,38	4,82
	2	2,5	2,5	2,5	5	1,87	2,34	2,34	2,34	4,69	5,71	13,59	14,05	1,84	4,38	4,82
	2	2	2,5	3,5	5	1,84	1,84	2,30	3,22	4,59	5,79	13,78	14,17	1,93	4,60	5,06
	2	2,5	3,5	3,5	3,5	1,84	2,30	3,22	3,22	5,79	13,80	14,19	1,93	4,60	5,06	
	2	2,5	2,5	3,5	5	1,80	2,26	2,26	3,16	4,51	5,87	13,99	14,29	2,02	4,81	5,29
	2	2	3,5	3,5	5	1,77	1,77	3,10	3,10	4,43	5,95	14,16	14,38	2,11	5,02	5,53
	2	3,5	3,5	3,5	3,5	1,77	3,10	3,10	3,10	3,10	5,96	14,18	14,40	2,11	5,02	5,53
	2	2	2	5	5	1,78	1,78	1,78	4,44	4,44	5,97	14,21	14,43	2,11	5,02	5,53
	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	5,35	12,74	13,49	1,48	3,53	3,88
	2,5	2,5	2,5	3,5	3,5	2,42	2,42	2,42	3,38	5,48	13,05	13,85	1,66	3,96	4,35	
	2,5	2,5	2,5	3,5	3,5	2,35	2,35	2,35	3,28	3,28	5,71	13,60	14,06	1,84	4,38	4,82
	2,5	2,5	2,5	2,5	5	2,30	2,30	2,30	2,30	4,60	5,80	13,81	14,20	1,93	4,60	5,06
	2,5	2,5	3,5	3,5	3,5	2,26	2,26	3,16	3,16	5,88	14,00	14,31	2,02	4,81	5,29	
	2,5	2,5	2,5	3,5	5	2,22	2,22	2,22	3,10	4,44	5,96	14,19	14,42	2,11	5,02	5,53

Caratteristiche Principali

Caratteristiche Principali

		NIVOS 25 MUDO	NIVOS 35 MUDO	AERES 30 MUDO	AERES 35 MUDO	AERES 50 MUDO	AERES 70 MDO	ALYS 25 MC8	ALYS 35 MC8	ALYS 50 MC8	NIVOS DUAL	NIVOS TRIAL	NIVOS QUAD	NIVOS PENTA	AERES DUAL	AERES TRIAL	AERES QUAD	AERES PENTA
BENESSERE	SLEEP	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	PLATINUM FILTER	Rimuove batteri, muffe e previene le cause delle comuni allergie, catturando gli allergeni presenti nell'aria e rompendo la loro struttura.	•	•	○	○	○	○	○	○	○	•	•	•	○	○	○	○
	AROMATHERAPY	Filtro poroso combinato con olii essenziali (non forniti con il prodotto) per la diffusione di fragranze.	•	•	•	•	•	•	○	○	○	•	•	•	•	•	•	•
	FILTO ANTIODORE	Rimuove cattivi odori e composti organici volatili.	○	○	○	○	○	○	•	•	•	○	○	○	○	○	○	○
	FILTO ANTIPOVERE LAVABILE	Rimuove inclusioni presenti nell'aria.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
UTILITÀ	WI-FI	Questo funzione, attraverso un'applicazione dedicata, permette di controllare il climatizzatore con dispositivo portatile (smartphone/tablet), da casa o fuori casa.	•	•	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	-	-	-	-
	SMART DISPLAY	Con il display intelligente, è possibile visualizzare in modo intuitivo molti parametri del climatizzatore: modalità di funzionamento, funzioni speciali quali Wi-Fi ed ECO e informazioni relativi alla necessità di pulizia o sostituzione di filtri.	•	•	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	-	-	-	-
	UNITÀ INTERNA UNIVERSALE	Unità interna universale mono/multi per ottimizzare lo spazio nei magazzini.	•	•	•	•	•	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•
	LOW AMBIENT COOLING	Il climatizzatore funziona in modalità raffreddamento con temperature esterne inferiori ai 15°C.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	SENSORE PERDITE DI REFRIGERANTE	Il climatizzatore individua eventuali perdite di refrigerante e visualizza un messaggio di errore sul display dell'unità interna.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-
	DISPLAY INVISIBILE	Il display è posizionato dietro il pannello dell'unità interna per un design più elegante.	•	•	•	•	•	•	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•
	FLAP AUTO MEMORY	Prima dello spegnimento, il climatizzatore memorizza l'ultima posizione del flap e la ripristina all'accensione successiva.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	MEMORY	Il climatizzatore memorizza le impostazioni di funzionamento correnti, o ripristina le impostazioni precedenti, quali la modalità di funzionamento, l'impostazione della temperatura, la velocità della ventola e la funzione sleep (se attivata).	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	TIMER	Permette di accendere e/o spegnere il climatizzatore all'orario desiderato.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	SELF CLEAN	Pulisce e asciuga automaticamente l'evaporatore, riportandolo alle condizioni ottimali per il successivo funzionamento.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-
	AUTODIAGNOSI	Il micro-computer del climatizzatore monitora eventuali anomalie di funzionamento e blocca l'apparecchio in caso di malfunzionamenti, indicando sul display dell'unità interna il codice di errore.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	AUTORESTART	Dopo il ripristino dell'alimentazione, in caso di black-out elettrico, il climatizzatore riparte con le ultime impostazioni settate quali modalità di funzionamento, temperatura, velocità ventilatore e posizione del flap.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	TRATTAMENTO ANTRUGGINE	Trattamento antiruggine sulle scocche metalliche dell'unità esterna per evitare la formazione di ruggine nel tempo.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	SCARICO CONDENSA FLESSIBILE	Il tubo di scarico della condensa dell'unità interna, può essere posizionato sia sullo stesso lato dei tubi frigoriferi, sia sul lato opposto, per un'installazione più flessibile del climatizzatore.	•	•	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-
VALVOLA DI ESPANSIONE ELETTRONICA	Ottimizza la qualità di refrigerante nel circuito, garantendo affidabilità e performances al sistema	•	•	•	•	•	•	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	

LEGENDA

- di serie
- opzionale
- non disponibile



DEUMIDIFICATORI



IL COMFORT È NELL' ARIA...



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.



/ FUNZIONE ANTI MUFFA



/ FUNZIONE TIMER



/ FUNZIONE SUPER LAVANDERIA

Questa funzione consente un'asciugatura rapida del bucato grazie al controllo automatico dell'umidità.



/ CONTROLLO ELETTRONICO

Regolazione più precisa dell'umidità grazie al controllo elettronico e ancora più semplice grazie al display touch (sul modello Deos 21s).



/ PRATICITÀ

Il serbatoio dell'acqua contiene fino a 4 litri, la spia in dotazione segnala il riempimento e sospende il funzionamento.

La pratica maniglia ne facilita l'estrazione e lo svuotamento. È possibile lasciare il deumidificatore sempre attivo utilizzando la modalità scarico in continuo.

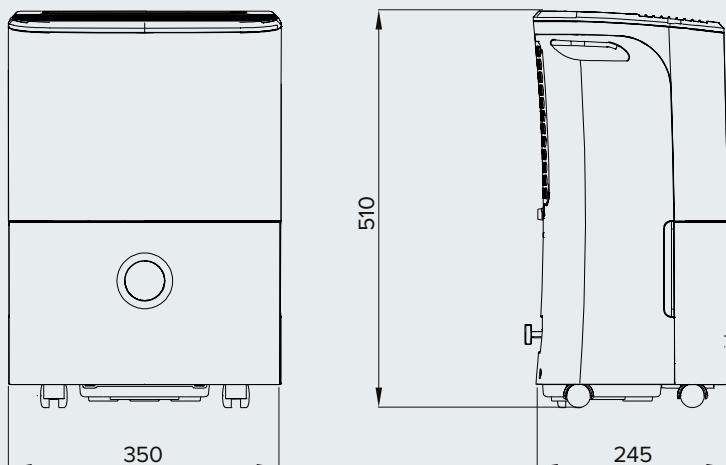
DEOS

DISPONIBILE DA
GIUGNO 2015

Principali caratteristiche:



Per l'elenco completo delle caratteristiche consultare
la tabella a pagina 74-75



Purificazione dell'aria, funzione super lavanderia, comandi touch... e, naturalmente, tutto quello che potete aspettarvi dal deumidificatore top di gamma Ariston: Deos 21s.



DEOS 21s

MODELLO

RESE E CONSUMI⁽¹⁾

deumidificazione	litri/giorno	21
potenza assorbita	W	395
pressione sonora	dB(A)	41
tipo refrigerante		R134A
GWP	kgCO ₂ eq.	1300



CARATTERISTICHE

temperatura di esercizio	°C	5/35
capacità tanica	litri	3,3
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1
tipologia compressore		Rotativo
portata d'aria massima	m ³ /h	225
carica standard refrigerante	kg	0,14
classe di protezione IP		IPX0

PESI E DIMENSIONI

dimensioni	mm	350x510x245
dimensioni imballo	mm	380x535x298
peso (netto/lordo)	kg	12,2/14,7

ACCESSORI	Codice	Prezzo €	EAN
-----------	--------	----------	-----

ACCESSORI OPTIONAL

FILTO ANTIDORE	3381106	20,00	5414849346284
AROMATHERAPY PROTECH	3381104	59,00	5414849346260

LISTINO	Codice	Prezzo in euro	EAN
DEOS 21s	3381173	420,00	5414849548565

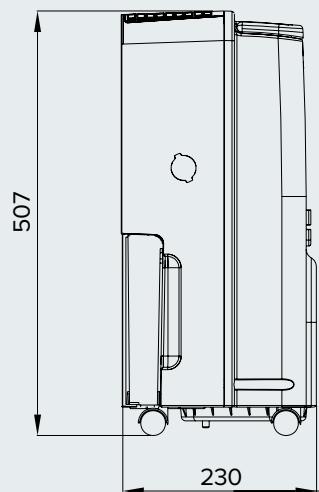
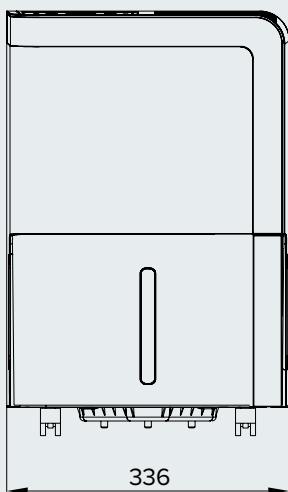
⁽¹⁾ relativi a condizioni di funzionamento 30°C e 80% umidità relativa

DEOS

Principali caratteristiche:



Per l'elenco completo delle caratteristiche consultare
la tabella a pagina 74-75



**Spie di segnalazione, timer
per l'accensione automatica,
funzione lavanderia:
con DEOS 16 e 20 la praticità
e la comodità sono di serie.**

MODELLO



DEOS 16

RESE E CONSUMI⁽¹⁾

deumidificazione	litri/giorno	16
potenza assorbita	W	309
pressione sonora	dB(A)	42
tipo refrigerante		R134A
GWP	kgCO ₂ eq.	1300



CARATTERISTICHE

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 ³ /h	210
carica standard refrigerante	kg	0,12
classe di protezione IP		IPX0

PESI E DIMENSIONI

dimensioni	mm	336x507x230
dimensioni imballo	mm	405x540x293
peso (netto/lordo)	kg	12,5/14,5

ACCESSORI

Codice

Prezzo €

EAN

ACCESSORI A CORREDO

FILTRO ANTIODORE	3381106	20,00	5414849346284
------------------	---------	-------	---------------

ACCESSORI OPTIONAL

AROMATHERAPY PROTECH	3381104	59,00	5414849346260
----------------------	---------	-------	---------------

MODELLO



DEOS 20

RESE E CONSUMI⁽¹⁾

deumidificazione	litri/giorno	20
potenza assorbita	W	390
pressione sonora	dB(A)	42
tipo refrigerante		R134A
GWP	kgCO ₂ eq.	1300

LISTINO	Codice	Prezzo in euro	EAN
DEOS 16	3381083	300,00	5414849339378
DEOS 20	3381084	330,00	5414849339385

CARATTERISTICHE

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 ³ /h	210
carica standard refrigerante	kg	0,11
classe di protezione IP		IPX0

PESI E DIMENSIONI

dimensioni	mm	336x507x230
dimensioni imballo	mm	405x540x293
peso (netto/lordo)	kg	12,5/14,5

ACCESSORI

Codice

Prezzo €

EAN

ACCESSORI A CORREDO

FILTRO ANTIODORE	3381106	20,00	5414849346284
------------------	---------	-------	---------------

ACCESSORI OPTIONAL

AROMATHERAPY PROTECH	3381104	59,00	5414849346260
----------------------	---------	-------	---------------

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

DEOS

Principali caratteristiche:



CONTROLLO
ELETTRONICO

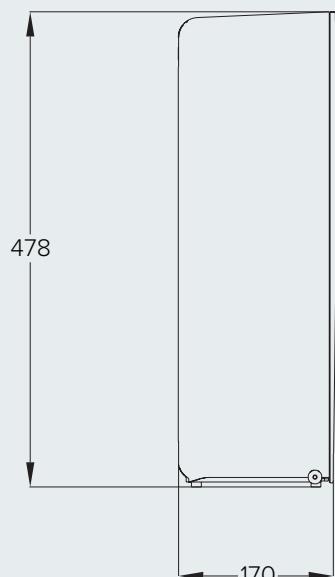
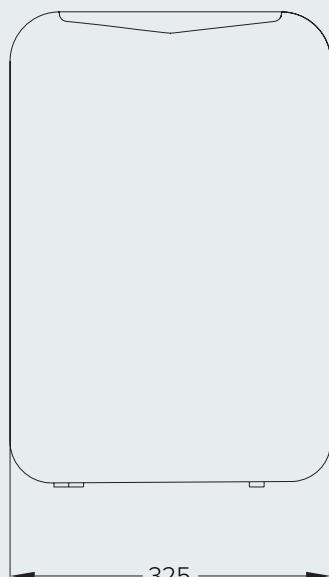


FUNZIONAMENTO
IN CONTINUO



ELEVATA
SILENZIOSITÀ

Per l'elenco completo delle caratteristiche consultare
la tabella a pagina 74-75



**DEOS 11 è il più piccolo
deumidificatore di Ariston:
bello, compatto, silenzioso e
con funzionamento continuo.**

MODELLO



DEOS 11

RESE E CONSUMI⁽¹⁾

deumidificazione	litri/giorno	11
potenza assorbita	W	289
pressione sonora	dB(A)	39
tipo refrigerante		R134A
GWP	kgCO ₂ eq.	1300



CARATTERISTICHE

temperatura di esercizio	°C	5/35
capacità tanica	litri	1,5
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1
tipologia compressore		Rotativo
portata d'aria massima	m ³ /h	105
carica standard refrigerante	kg	0,09
classe di protezione IP		IPX0

PESI E DIMENSIONI

dimensioni	mm	325X478X170
dimensioni imballo	mm	385x515x200
peso (netto/lordo)	kg	9,5/10,5

LISTINO	Codice	Prezzo in euro	EAN
DEOS 11	3381082	230,00	5414849339361

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

Caratteristiche Principali

		DEOS 11	DEOS 16	DEOS 20	DEOS 21s	
EFFICIENZA	BLUE FIN	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.	●	●	●	●
	SEZIONE TUBI OTTIMIZZATA	Confrontata con le tradizionali tubazioni, la sezione trapezoidale delle nuove tubazioni permette il passaggio di più refrigerante, migliorando l'efficienza energetica.	●	●	●	●
	FUNZIONE ANTICONGELAMENTO	Previene il congelamento dell'evaporatore, aumentando la vita del deumidificatore e migliora il risparmio energetico.	●	●	●	●
	CONTROLLO ELETTRONICO	Logica elettronica di funzionamento del deumidificatore che permette di aumentare la capacità di deumidificazione massimizzando l'efficienza.	●	●	●	●
	INDICATORE LIVELLO DELL'ACQUA	Indicatore che permette di visualizzare dall'esterno il livello dell'acqua nella tanica senza rimuoverla.	●	●	●	●
	RUOTE FISSE	Ruote integrate per facilitare gli spostamenti dell'apparecchio.	●	-	-	-
	RUOTE OMNIDIREZIONALI	Ruote omnidirezionali integrate per facilitare lo spostamento dell'apparecchio.	-	●	●	●
COMFORT	MANIGLIA DI TRASPORTO	Maniglia ergonomica per facilitare il trasporto o la movimentazione del deumidificatore.	●	●	●	●
	CONTROLLO TOUCH	Pannello di controllo con sensori touch.	-	-	-	●
	DISPLAY LCD	Display a cristalli liquidi LCD retroilluminato per massimizzare la visibilità e la definizione.	-	-	-	●
	FUNZIONE TURBO	Aumenta il flusso dell'aria per consentire il raggiungimento repentino delle condizioni di umidità impostate.	-	-	-	●
	FUNZIONE SUPER LAVANDERIA	La funzione è specificatamente progettata per l'asciugatura del bucato grazie alla regolazione automatica della velocità della ventola e dell'umidità in funzione della temperatura ambiente.	-	-	-	●
	FUNZIONE LAVANDERIA	La funzione massimizza la capacità di deumidificazione grazie all'incremento di velocità di ventilazione, rendendo il prodotto indicato ad ambienti particolarmente umidi quali locali lavanderia.	-	●	●	-
	PURIFICATORE D'ARIA	Funzione dedicata che sfrutta un filtro HEPA (High Efficiency Particulate Air), fornito con il prodotto, per eliminare polveri, batteri ed allergeni presenti dell'ambiente.	-	-	-	●
BENESSERE	FUNZIONE ANTI MUFFA	La funzione imposta l'umidità relativa automaticamente per mantenere il massimo comfort percepito e, allo stesso tempo, per creare un ambiente avverso alla creazione di muffe e batteri.	-	-	-	●
	FILTRO ANTI ODORE	Rimuove cattivi odori e composti organici volatili.	-	●	●	○
	AROMATHERAPY	Filtro poroso combinato con oli essenziali (non forniti con il prodotto) per la diffusione di fragranze.	-	○	○	○
	FILTRO ANTIPOVERE LAVABILE	Rimuove inclusioni presenti nell'aria.	●	●	●	●

Caratteristiche Principali

UTILITÀ		DEOS 11	DEOS 16	DEOS 20	DEOS 21s
TIMER	Permette di accendere e/o spegnere il deumidificatore all'orario desiderato.	-	•	•	•
FUNZIONE AUTO	La velocità della ventola e l'umidità sono regolate automaticamente in modo da massimizzare il comfort dell'ambiente a seconda della temperatura rilevata nella stanza.	-	-	-	•
UMIDOSTATO ELETTRONICO	Permette di rilevare in modo accurato l'umidità relativa presente nell'ambiente.	•	•	•	•
VISUALIZZAZIONE UMIDITÀ AMBIENTE	Quando il deumidificatore è collegato alla rete elettrica, l'umidità dell'ambiente viene visualizzata sul display anche se il prodotto è spento.	-	-	-	•
VISUALIZZAZIONE TEMPERATURA AMBIENTE	La temperatura dell'ambiente può essere visualizzata sul display del deumidificatore.	-	-	-	•
FUNZIONAMENTO IN CONTINUO	Con la funzione attiva viene esclusa la possibilità di settare l'umidità desiderata e il deumidificatore lavora continuativamente alla massima potenza di deumidificazione senza considerare il livello di umidità dell'ambiente.	•	•	•	•
DRENAGGIO IN CONTINUO	Possibilità di bypassare la tanica dell'acqua, deviando lo scarico di condensa in un qualsiasi altro punto di raccolta acqua.	•	•	•	•
SPIA DI SICUREZZA	Indica sul pannello di controllo il raggiungimento del livello massimo di acqua nella tanica.	•	•	•	•
BLOCCO TANICA PIENA	Il deumidificatore si blocca automaticamente quando il livello dell'acqua raggiunge il livello massimo nella tanica.	•	•	•	•
AUTODIAGNOSI	Il micro-computer del deumidificatore monitora eventuali anomalie di funzionamento e blocca l'apparecchio in caso di malfunzionamenti, indicando sul display dell'unità interna il codice di errore.	•	•	•	•
SELF CLEAN	Pulisce e asciuga automaticamente l'evaporatore, riportandolo alle condizioni ottimali per il successivo funzionamento.	-	-	-	•
AUTORESTART	Questa funzione permette al deumidificatore, in caso di black-out elettrico, di ripartire con l'ultima funzione impostata.	•	•	•	•
AVVOLGICAVO INTEGRATO	Avvolgicavo integrato sul retro dell'unità.	-	•	•	•

LEGENDA

- di serie
- opzionale
- non disponibile

ARISTON PER L'EFFICIENZA E LA SODDISFAZIONE DEI PROFESSIONISTI

■ 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. Perchè 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 nell'area servizi per consumatori o professionisti.

SERVIZI

FORMAZIONE TECNICA

CONSULENZA TECNICA PRE/POST VENDITA

CONSULENZA NORMATIVA





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 indirizzati 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.

Il nostro sito 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.

Sul sito si possono trovare inoltre telefoni e indirizzi dei Centri Assistenza Tecnica e dei **punti vendita** presenti sul territorio.



199.111.222*

ariston.com

*Il costo della chiamata da telefono fisso senza scatti alla risposta è di 14,49 centesimi al minuto (iva inclusa), dal lunedì al venerdì dalle 8,00 alle 18,30 e il sabato dalle 8,00 alle 13,00, è di 5,67 centesimi al minuto (iva inclusa), dal lunedì al venerdì dalle 18,30 alle 8,00, sabato dalle 13,00 alle 8,00 e festivi. Per chiamate da rete mobile, il costo massimo è di 48,80 centesimi al minuto con uno scatto alla risposta di 15,25 centesimi.





ariston.com



Le informazioni tecniche e funzionali, le specifiche progettuali e i disegni contenuti nel presente documento e nelle schede allegate sono i proprietà esclusiva di Ariston Thermo S.p.A. e non possono essere riprodotti, divulgati o comunque utilizzati senza la sua preventiva autorizzazione scritta.
2 sono da considerarsi puramente indicativi e non esaurienti e non possono avere alcun valore contrattuale.
3 sono destinati esclusivamente a professionisti che operano nel settore della progettazione e/o realizzazione di impianti termoidraulici, i quali devono considerarsi i soli responsabili dell'attività dagli stessi posta in essere e dei relativi risultati (progetti realizzati e/o lavori eseguiti).
Detti professionisti non potranno comunque eccepire la caenza e/o l'inesattezza di tali informazioni tecniche e funzionali specifiche progettuali e disegni e mallevaro espressamente Ariston Thermo S.p.A. da qualsiasi responsabilità connessa ad eventuali danni che abbiano a verificarsi per il loro utilizzo.



LEOSBAR

ARISTON THERMO GROUP

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

ariston.com

Numero unico servizio clienti
199 111 222*

*Il costo della chiamata da telefono fisso senza scatti alla risposta è di 14,49 centesimi al minuto (iva inclusa), dal lunedì al venerdì dalle 8.00 alle 18.30 e il sabato dalle 8.00 alle 13.00; è di 5,67 centesimi al minuto (iva inclusa), dal lunedì al venerdì dalle 18.30 alle 8.00, sabato dalle 13.00 alle 8.00 e festivi. Per chiamate da rete mobile, il costo massimo è di 48,80 centesimi al minuto con uno scatto alla risposta di 15,25 centesimi.