



 ARISTON

CLIMATIZZATORI / 2014

 PROtech

NUOVA GAMMA CLIMATIZZATORI 2014



- 3 / Nuova gamma climatizzatori 2014
- 4 / L'evoluzione della normativa
- 10 / Le novità della gamma 2014
- 14 / Come scegliere il climatizzatore giusto
- 16 / Mono split inverter
- 30 / Multi split inverter
- 56 / Caratteristiche principali
- 58 / Deumidificatori
- 63 / Caratteristiche principali deumidificatori

Prezzi raccomandati al pubblico iva esclusa

MONO SPLIT INVERTER



KYRIS

pag_19



AERES

pag_20

NUOVE
REGOLAMENTAZIONI
EUROPEE
ErP e Labeling



ALYS

pag_26

MULTI SPLIT INVERTER



KYRIS

dual-trial-quad-penta
pag_34



AERES

dual-trial-quad-penta
pag_44

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 tech



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**.

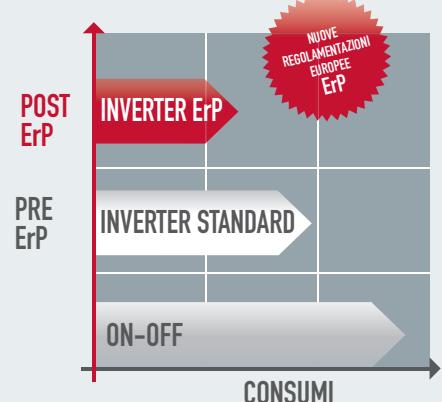


-45%

di consumo annuo di energia elettrica rispetto a condizionatori inverter non ErP

MERCATO ITALIANO CLIMATIZZATORI

Questo schema illustra sinteticamente il mercato italiano prima e dopo l'entrata in vigore della normativa ErP. Oggi è scomparsa la tecnologia on-off e la tecnologia inverter standard a favore della nuova tecnologia inverter che, soddisfacendo i requisiti della normativa ErP, garantirà un ulteriore risparmio economico rispetto ai sistemi di condizionamento inverter precedenti la normativa ErP



NUOVA ETICHETTA ENERGETICA



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

I prodotti che non 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 nuove 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".

CLASSI DI EFFICIENZA NEGLI ANNI...

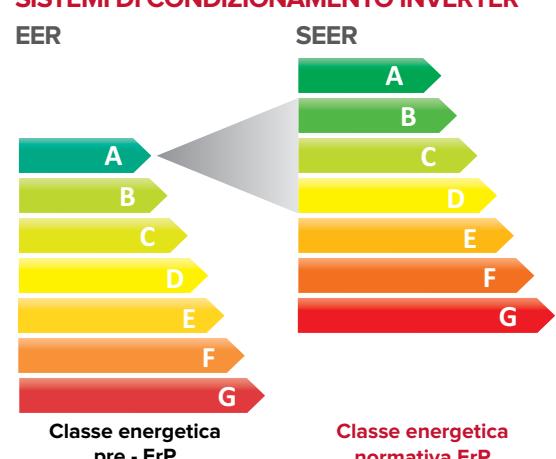
A partire dal 1° Gennaio 2014 la normativa ErP prevede un innalzamento dei requisiti minimi di performance.

In raffrescamento la classe minima diventa la C. In riscaldamento la classe minima rimane la A, ma il valore di SCOP minimo si alza a 3,80.

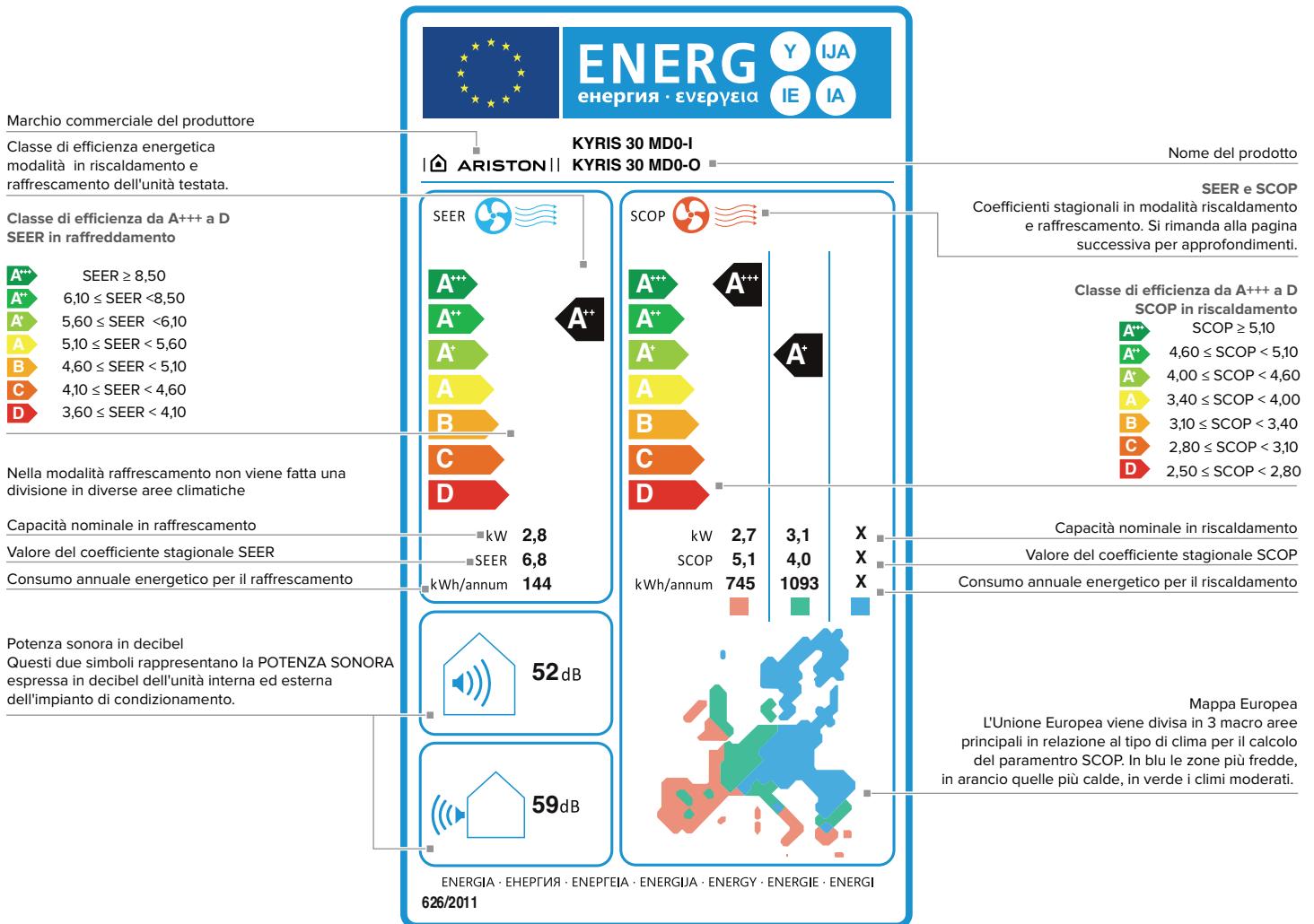
CLASSE ENERGETICA	SEER	SCOP
A+++ dal 2019	SEER ≥ 8,50	SCOP ≥ 5,10
A++ dal 2017	6,00 ≤ SEER < 8,50	4,60 ≤ SCOP < 5,10
A+ dal 2015	5,60 ≤ SEER < 6,10	4,00 ≤ SCOP < 4,60
A	5,10 ≤ SEER < 5,60	3,80 ≤ SCOP < 4,00 3,40 ≤ SCOP < 3,80
B	4,60 ≤ SEER < 5,10	3,10 ≤ SCOP < 3,40
C	4,10 ≤ SEER < 4,60	2,80 ≤ SCOP < 3,10
D	3,60 ≤ SEER < 4,10	2,50 ≤ SCOP < 2,80
E NON CONFORME ALLA NORMATIVA ErP	3,10 ≤ SEER < 3,60	NON CONFORME ALLA NORMATIVA ErP
F NORMATIVA ErP	2,60 ≤ SEER < 3,10	2,50 ≤ SCOP < 2,50
G	SEER < 2,60	SCOP < 1,90

classi future
 classi in vigore
 non conforme alla normativa ErP

SISTEMI DI CONDIZIONAMENTO INVERTER



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 **nuove classi di efficienza energetica**.

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

Ariston ha deciso di anticipare i tempi e immettere sul mercato prodotti altamente efficienti e superiori, in termini di prestazioni, ai requisiti minimi richiesti dalle normative: **dal 2014 infatti i prodotti raggiungono con un netto anticipo di cinque anni la classe di efficienza A++**.

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

Non parlando più in termini di "pressione sonora" (come 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.

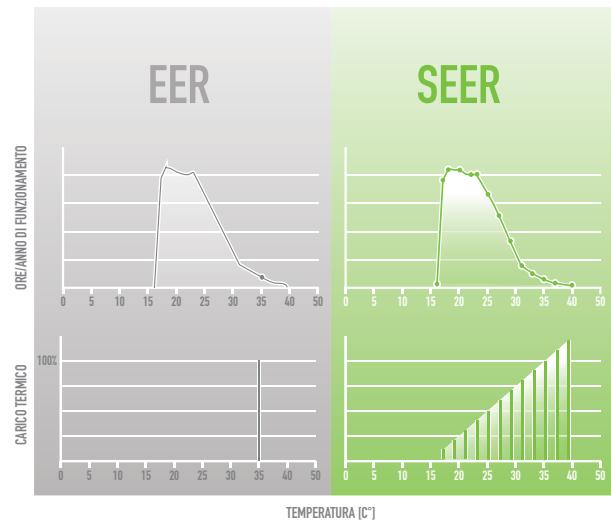
I NUOVI INDICATORI DI MISURAZIONE SEER E SCOP

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

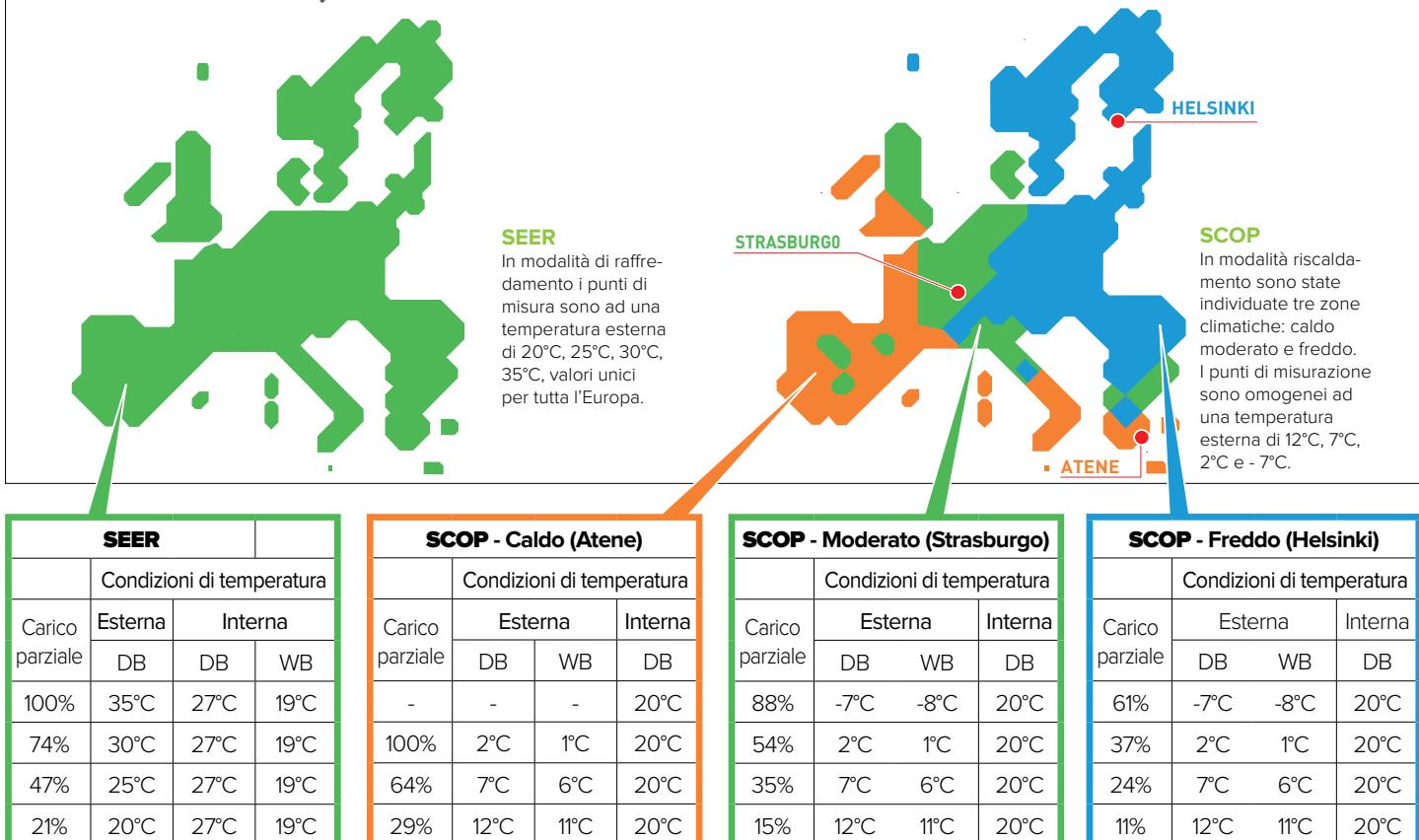
Prima dell'entrata in vigore della normativa, i sistemi di condizionamento d'aria sono stati valutati con i parametri EER e COP basati sul calcolo dell'energia termica fornita in rapporto a quella elettrica consumata, considerando però un'unica temperatura ambientale per ciascuna modalità di funzionamento.

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



ARISTON ANTICIPA IL FUTURO... LA GAMMA PROFESSIONALE CLIMATIZZATORI 2014



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 PRO
PROtech

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

Ariston guarda al 2014 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.

PRINCIPALI FUNZIONI DELLA GAMMA PROtech



IL CLIMA INTELLIGENTE... CHE SI FA ANCHE IN 5!



NOVITÀ 2014:

- / KYRIS IN VERSIONE MULTI
- / FINO A CLASSE A+++
- / MULTI SPLIT FINO A 5 UNITÀ INTERNE
- / UNITÀ INTERNE COMPATIBILI PER MONO E MULTI

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



/ INTELLIGENT EYE

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



/ FOLLOW ME

Con la funzione Follow Me 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.



/ VENTILATORE 12 VELOCITÀ

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



VELOCITÀ IMPOSTATA	T ambiente -T set =ΔT*		
cool SET TEMP. 24°C	TURBO	---	TURBO
cool SET TEMP. 24°C	HIGH	ΔT > 4,5°C	HIGH+
		3°C < ΔT ≤ 4,5°C	HIGH
		ΔT ≤ 3°C	HIGH-
cool SET TEMP. 24°C	MED	ΔT > 4,5°C	MED+
		3°C < ΔT ≤ 4,5°C	MED
		ΔT ≤ 3°C	MED-
cool SET TEMP. 24°C	LOW	ΔT > 4,5°C	LOW+
		3°C < ΔT ≤ 4,5°C	LOW
		ΔT ≤ 3°C	LOW-
dry SET TEMP. 24°C	DEUMIDIFICAZIONE	---	DEUMIDIFICAZIONE
cool SET TEMP. 24°C silence	SILENCE	---	SILENCE

(*]) differenza tra temperatura ambiente e temperatura impostata



/ AROMATHERAPY

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



/ 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.

/ 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.

/ ELEVATA SILENZIOSITÀ



Il benessere in ogni sua forma è al centro della filosofia di produzione Ariston.

Per questo sono stati introdotti in tutti i prodotti accorgimenti tecnologici che garantiscono un'elevata silenziosità durante il funzionamento.



COME SCEGLIERE IL CLIMATIZZATORE GIUSTO

Sui nuovi modelli 2014, 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

camera da letto 2 - 20m² x 100 = 2.000

camera da letto 3 - 20m² x 100 = 2.000

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



Quale climatizzatore scegliere

DESCRIZIONE PRODOTTO

KYRIS	30	M	D0
modello KYRIS 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
KYRIS		●	●		
AERES		●	●	●	●
ALYS		●	●	●	

KYRIS

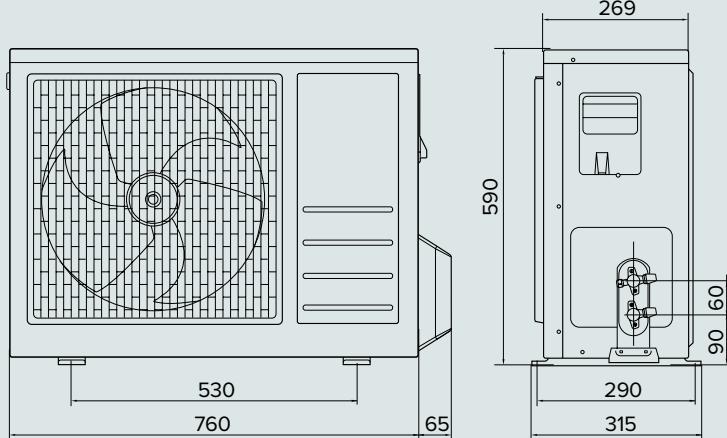
Principali caratteristiche:



3D INVERTER DC
PRO tech



Per l'elenco completo delle caratteristiche consultare
la tabella a pagina 56



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

KYRIS 30 MDO

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)		4,00
carico teorico ⁽¹⁾ raffreddamento	kW	2,81
carico teorico ⁽¹⁾ riscaldamento (stagione più calda)	kW	2,72
carico teorico ⁽¹⁾ riscaldamento (stagione media)	kW	3,12
consumo energetico annuo raffreddamento	kWh/a	144
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda)	kWh/a	745
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)	kWh/a	1093
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)	59
tipo refrigerante		R410A
GWP	kgCO ₂ eq.	1975

**RESE E CONSUMI PUNTUALI⁽²⁾**

capacità di raffreddamento nominale (min - max)	W	2805 (1216 - 3500)
	BTU/h	9576 (4151 - 11949)
capacità di riscaldamento nominale (min - max)	W	3076 (830 - 3700)
	BTU/h	10501 (2834 - 12632)
potenza assorbita in raffreddamento nominale (min - max)	W	751 (120 - 2100)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min - max)	W	809 (146 - 2100)
EER nominale a 35°C		3,74
COP nominale a 7°C / COP a -7°C		3,80 / 2,68

CARATTERISTICHE

livello di pressione sonora unità interna (silence/min/med/max)	dB(A)	21/28/33/39
livello max di pressione sonora unità esterna	dB(A)	51
portata d'aria unità interna	m ³ /h	591
portata d'aria unità esterna	m ³ /h	2200
capacità deumidificazione	l/h	1,0
posizione scarico condensa 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
tipologia compressore		Rotativo
diametro tubo del liquido	pollici	1/4
diametro tubo del gas	pollici	3/8
carica standard refrigerante	kg	11
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	898x298x148
dimensioni imballo unità interna	mm	985x375x260
peso unità interna (netto/lordo)	kg	10/13
dimensioni unità esterna	mm	760x590x285
dimensioni imballo unità esterna	mm	887x645x355
peso unità esterna (netto/lordo)	kg	35/37

ACCESSORI A CORRENDO

	Codice	Prezzo €	EAN
TELECOMANDO MEMORY	3381086	101,00	5414849339408
AROMATHERAPY PROTECH	3381104	59,00	5414849346260
PLATINUM FILTER	3381103	30,00	5414849346253

ACCESSORI OPTIONAL

	Codice	Prezzo €	EAN
FILTRO ANTIODORE	3381106	20,00	5414849346284

LISTINO	Modello	Codice	Prezzo in euro	EAN
prodotto	KYRIS 30 MDO	3381036	1.850,00	-
unità interna	KYRIS 30 MDO-I	3381032	-	5414849338999
unità esterna	KYRIS 30 MDO-O	3381033	-	5414849339002

⁽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

KYRIS 35 MC8

PRESTAZIONI STAGIONALI

classe energetica raffreddamento		A++
classe energetica riscaldamento (stagione più calda)		A++
classe energetica riscaldamento (stagione media)		A
SEER		6,38
SCOP (stagione più calda)		4,86
SCOP (stagione media)		3,90
carico teorico ⁽¹⁾ raffreddamento	kW	3,43
carico teorico ⁽¹⁾ riscaldamento (stagione più calda)	kW	3,56
carico teorico ⁽¹⁾ riscaldamento (stagione media)	kW	3,83
consumo energetico annuo raffreddamento	kWh/a	188
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda)	kWh/a	1026
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)	kWh/a	1373
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)	62
tipo refrigerante		R410A
GWP	kgCO ₂ eq.	1975

**RESE E CONSUMI PUNTUALI⁽²⁾**

capacità di raffreddamento nominale (min - max)	W	3427 (1541 - 3920)
	BTU/h	11700 (5261 - 13383)
capacità di riscaldamento nominale (min - max)	W	3927 (967 - 4150)
	BTU/h	13407 (3301 - 14168)
potenza assorbita in raffreddamento nominale (min - max)	W	1094 (147 - 2100)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min - max)	W	1067 (169 - 2100)
EER nominale a 35°C		3,13
COP nominale a 7°C / COP a -7°C		3,68 / 2,56

CARATTERISTICHE

livello di pressione sonora unità interna (silence/min/med/max)	dB(A)	22/27/33/39
livello max di pressione sonora unità esterna	dB(A)	53
portata d'aria unità interna	m ³ /h	692
portata d'aria unità esterna	m ³ /h	2200
capacità deumidificazione	l/h	1,2
posizione scarico condensa 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
tipologia compressore		Rotativo
diametro tubo del liquido	pollici	1/4
diametro tubo del gas	pollici	3/8
carica standard refrigerante	kg	1,2
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	898x298x148
dimensioni imballo unità interna	mm	985x375x260
peso unità interna (netto/lordo)	kg	10/13
dimensioni unità esterna	mm	760x590x285
dimensioni imballo unità esterna	mm	887x645x355
peso unità esterna (netto/lordo)	kg	35/38

ACCESSORI A CORRENDO

	Codice	Prezzo €	EAN
TELECOMANDO MEMORY	3381086	101,00	5414849339408
AROMATHERAPY PROTECH	3381104	59,00	5414849346260
PLATINUM FILTER	3381103	30,00	5414849346253

ACCESSORI OPTIONAL

	Codice	Prezzo €	EAN
FILTRO ANTIODORE	3381106	20,00	5414849346284

LISTINO	Modello	Codice	Prezzo in euro	EAN
prodotto	KYRIS 35 MC8	3381037	1.940,00	-
unità interna	KYRIS 35 MC8-I	3381034	-	5414849339019
unità esterna	KYRIS 35 MC8-O	3381035	-	5414849339026

⁽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

AERES

Principali caratteristiche:

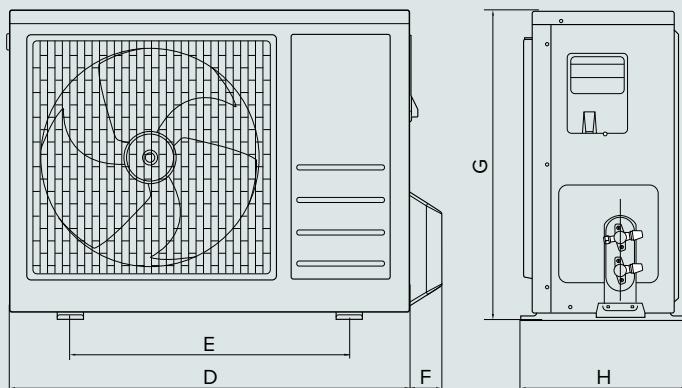
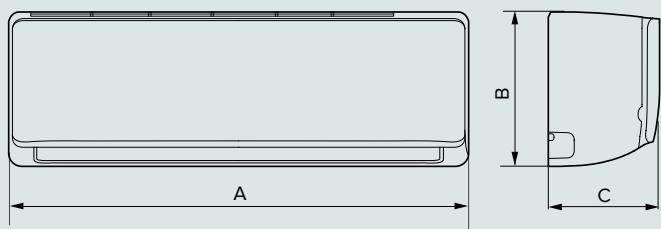


3D INVERTER DC
PRO tech



Per l'elenco completo delle caratteristiche consultare
la tabella a pagina 56

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 - 2100)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min - max)	W	742 (179 - 2100)
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
tipologia compressore		Rotativo
diametro tubo del liquido	pollici	1/4
diametro tubo del gas	pollici	3/8
carica standard refrigerante	kg	11
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	750x280x198
dimensioni imballo unità interna	mm	830x335x270
peso unità interna (netto/lordo)	kg	7/9
dimensioni unità esterna	mm	760x590x285
dimensioni imballo unità esterna	mm	887x645x355
peso unità esterna (netto/lordo)	kg	35/37

ACCESSORI A CORRENDO

	Codice	Prezzo €	EAN
TELECOMANDO MEMORY	3381086	101,00	5414849339408
AROMATHERAPY PROTECH	3381104	59,00	5414849346260

ACCESSORI OPTIONAL

	Codice	Prezzo €	EAN
PLATINUM FILTER	3381103	30,00	5414849346253
FILTRO ANTIODORE	3381106	20,00	5414849346284

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

⁽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 - 2550)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min - max)	W	957 (179 - 2550)
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
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 A CORRENDO

	Codice	Prezzo €	EAN
TELECOMANDO MEMORY	3381086	101,00	5414849339408
AROMATHERAPY PROTECH	3381104	59,00	5414849346260

ACCESSORI OPTIONAL

	Codice	Prezzo €	EAN
PLATINUM FILTER	3381103	30,00	5414849346253
FILTRO ANTIODORE	3381106	20,00	5414849346284

LISTINO	Modello	Codice	Prezzo in euro	EAN
prodotto	AERES 35 MUDO	3381123	1.220,00	-
unità interna	AERES 35 UDO-I	3381116	-	5414849447172
unità esterna	AERES 35 MD0A-O	3381117	-	5414849447189

⁽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 (1203 - 6035)
	BTU/h	18162 (4107 - 20603)
potenza assorbita in raffreddamento nominale (min - max)	W	1695 (146 - 2700)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min - max)	W	1494 (231 - 2700)
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 condensa 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
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

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 A CORRENDO

	Codice	Prezzo €	EAN
TELECOMANDO MEMORY	3381086	101,00	5414849339408
AROMATHERAPY PROTECH	3381104	59,00	5414849346260

ACCESSORI OPTIONAL

	Codice	Prezzo €	EAN
PLATINUM FILTER	3381103	30,00	5414849346253
FILTRO ANTIODORE	3381106	20,00	5414849346284

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

⁽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 MDO

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 - 2950)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min - max)	W	2191 (284 - 2950)
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 condensa 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
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

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 A CORRENDO	Codice	Prezzo €	EAN
TELECOMANDO MEMORY	3381086	101,00	5414849339408
AROMATHERAPY PROTECH	3381104	59,00	5414849346260
ACCESSORI OPTIONAL	Codice	Prezzo €	EAN
PLATINUM FILTER	3381103	30,00	5414849346253
FILTRO ANTIODORE	3381106	20,00	5414849346284

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

⁽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

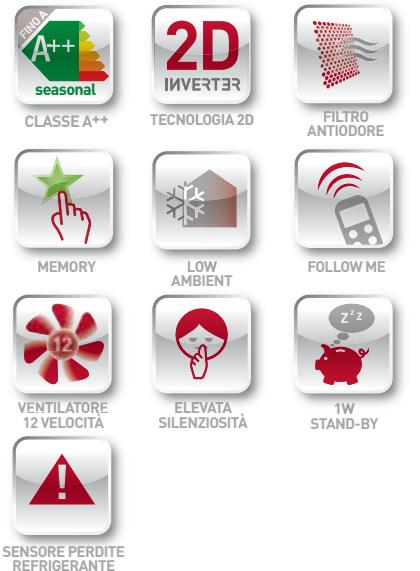
/ TECNOLOGIA SOSTENIBILE E SEMPLICITÀ D'USO GUIDANO L'INNOVAZIONE

ALYS

Principali caratteristiche:

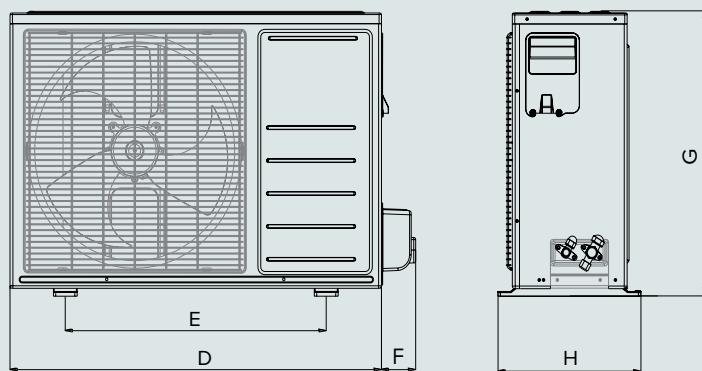
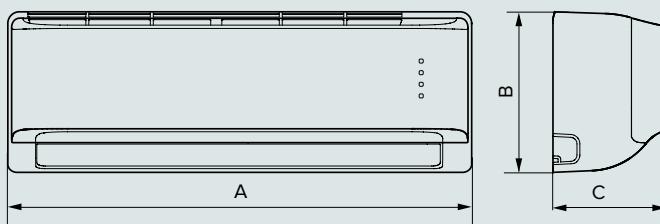


2D INVERTER.DC
PRO tech



Per l'elenco completo delle caratteristiche consultare la tabella a pagina 56

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 - 2000)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min - max)	W	732 (175 - 2000)
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
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 A CORRENDO	Codice	Prezzo €	EAN
TELECOMANDO MEMORY	3381086	101,00	5414849339408
FILTRO ANTIDIODORE	3381106	20,00	5414849346284
ACCESSORI OPTIONAL	Codice	Prezzo €	EAN
AROMATHERAPY PROTECH	3381104	59,00	5414849346260
PLATINUM FILTER	3381103	30,00	5414849346253

LISTINO	Modello	Codice	Prezzo in euro	EAN
prodotto	ALYS 25 MC8	3381132	890,00	-
unità interna	ALYS 25 MC8-I	3381126	-	5414849447233
unità esterna	ALYS 25 MC8-O	3381127	-	5414849447240

⁽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	3442 (1291 - 3902)
	BTU/h	11751 (4407 - 13321)
capacità di riscaldamento nominale (min - max)	W	3827 (983 - 4095)
	BTU/h	13065 (3356 - 13980)
potenza assorbita in raffreddamento nominale (min - max)	W	1202 (138 - 2500)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min - max)	W	1243 (177 - 2500)
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	1,1
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
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 A CORRENDO	Codice	Prezzo €	EAN
TELECOMANDO MEMORY	3381086	101,00	5414849339408
FILTRO ANTIODORE	3381106	20,00	5414849346284
ACCESSORI OPTIONAL	Codice	Prezzo €	EAN
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 - 2700)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min - max)	W	1419 (91 - 2700)
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
tipologia compressore		Rotativo
diametro tubo del liquido	pollici	1/4
diametro tubo del gas	pollici	1/2
carica standard refrigerante	kg	1,3
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

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 A CORRENDO

	Codice	Prezzo €	EAN
TELECOMANDO MEMORY	3381086	101,00	5414849339408
FILTRO ANTIODORE	3381106	20,00	5414849346284

ACCESSORI OPTIONAL

	Codice	Prezzo €	EAN
AROMATHERAPY PROTECH	3381104	59,00	5414849346260
PLATINUM FILTER	3381103	30,00	5414849346253

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

⁽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



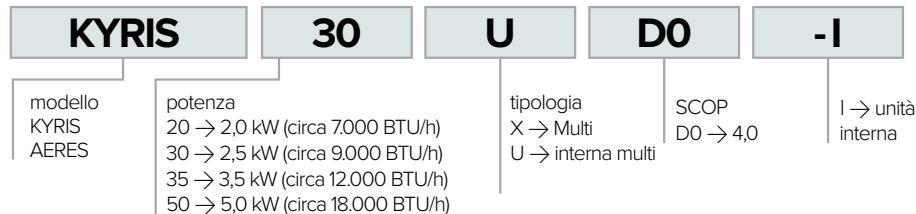
MULTI SPLIT INVERTER

 ARISTON

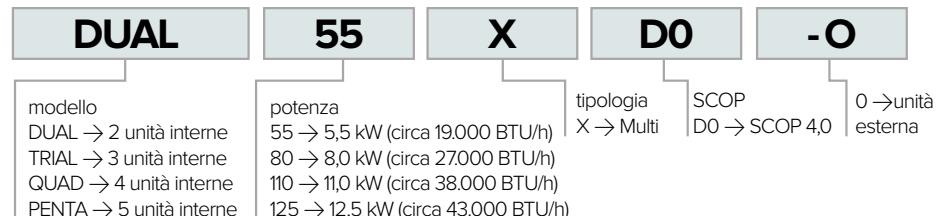
Soluzioni multi split: quali combinazioni scegliere

DESCRIZIONE PRODOTTO

unità interna



unità esterna



DUAL

modello	20	30	35	50
KYRIS dual split inverter		●●		
		●	●	
			●●	
AERES dual split inverter	●●			
	●	●		
	●		●	
	●			●
		●●		
		●	●	
		●		●
			●●	

TRIAL

modello	20	30	35	50
KYRIS trial split inverter		● ● ●		
		● ●	●	
		●	● ●	
			● ● ●	
AERES trial split inverter	● ● ●			
	● ●	●		
	● ●		●	
	● ●			●
	●	● ●		
	●	●	●	
	●	●		●
	●		● ●	
	●			●
		● ● ●		
		● ●	●	
		● ●		●
		●	● ●	
		●	●	●
			● ● ●	

Soluzioni multi split: quali combinazioni scegliere

MULTI estetica modelli

modello

20

30

35

50

KYRIS quad split inverter



••••

•••

••

•

•••

AERES quad split inverter



••••

•••

•••

•••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

••

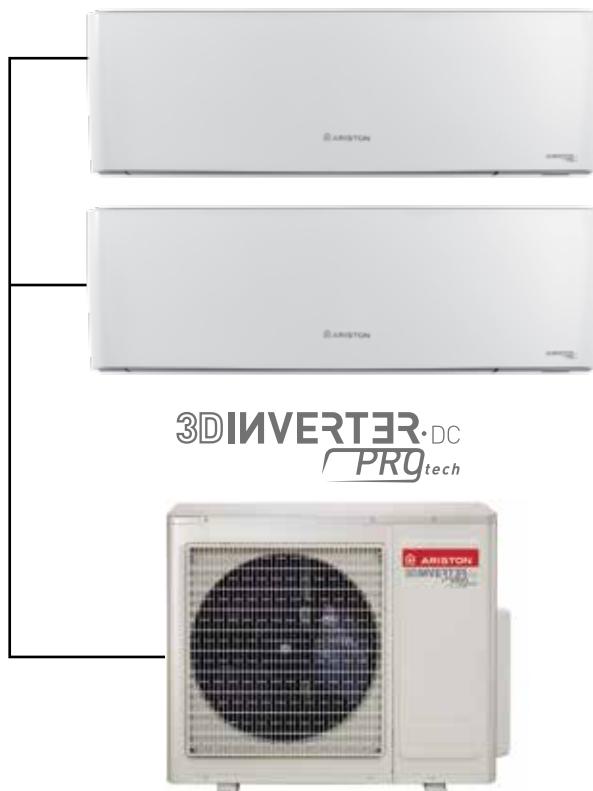
••

••

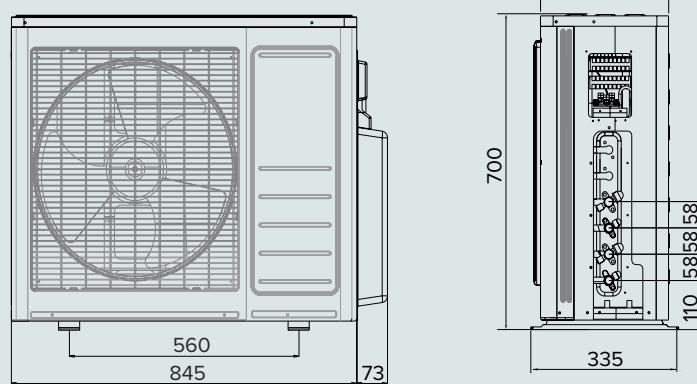
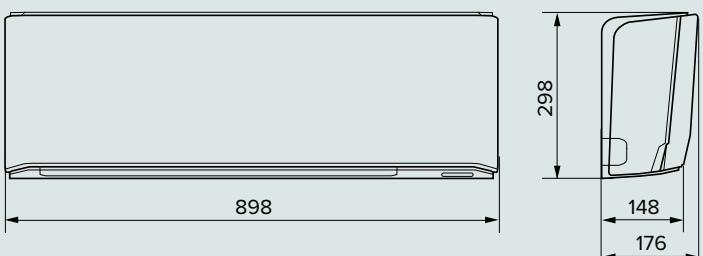
MULTI estetica modelli

KYRIS DUAL

Principali caratteristiche:



Per l'elenco completo delle caratteristiche consultare
la tabella a pagina 56



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

KYRIS DUAL

PRESTAZIONI STAGIONALI ⁽³⁾

classe energetica raffreddamento		A++
classe energetica riscaldamento (stagione più calda)		A+++
classe energetica riscaldamento (stagione media)		A+
SEER		6,20
SCOP (stagione più calda)		5,22
SCOP (stagione media)		4,03
carico teorico ⁽¹⁾ raffreddamento	kW	5,22
carico teorico ⁽¹⁾ riscaldamento (stagione più calda)	kW	5,03
carico teorico ⁽¹⁾ riscaldamento (stagione media)	kW	5,59
consumo energetico annuo raffreddamento	kWh/a	295
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda)	kWh/a	1349
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)	kWh/a	1943
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⁾

capacità di raffreddamento nominale (min - max)	W	5217 (1171 - 5780)
	BTU/h	17811 (3998 - 19733)
capacità di riscaldamento nominale (min - max)	W	4913 (1922 - 6650)
	BTU/h	16773 (6562 - 22703)
potenza assorbita in raffreddamento nominale (min - max)	W	1635 (96 - 3200)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min - max)	W	1412 (274 - 3200)
EER nominale a 35 °C		3,19
COP nominale a 7°C / COP a -7°C		3,48 / 2,66

CARATTERISTICHE

	unità interna	30	35
livello di pressione sonora unità interna (silence/min/med/max)	dB(A)	21/28/33/39	22/27/33/39
portata d'aria unità interna	m ³ /h	591	586
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	1,0	1,3
posizione scarico condensa unità interna		destra	destra
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	
tipologia compressore		Twin Rotary	
livello max di pressione sonora unità esterna	dB(A)	57	
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	30	35
dimensioni unità interna	mm	898x298x148	898x298x148
dimensioni imballo unità interna	mm	985x375x260	985x375x260
peso unità interna (netto/lordo)	kg	10/13	10/13
dimensioni unità esterna	mm	845x700x320	
dimensioni imballo unità esterna	mm	965x755x395	
peso unità esterna (netto/lordo)	kg	48/52	

ACCESSORI A CORRENDO

	Codice	Prezzo €	EAN
TELECOMANDO MEMORY	3381086	101,00	5414849339408
AROMATHERAPY PROTECH	3381104	59,00	5414849346260
PLATINUM FILTER	3381103	30,00	5414849346253

ACCESSORI OPTIONAL

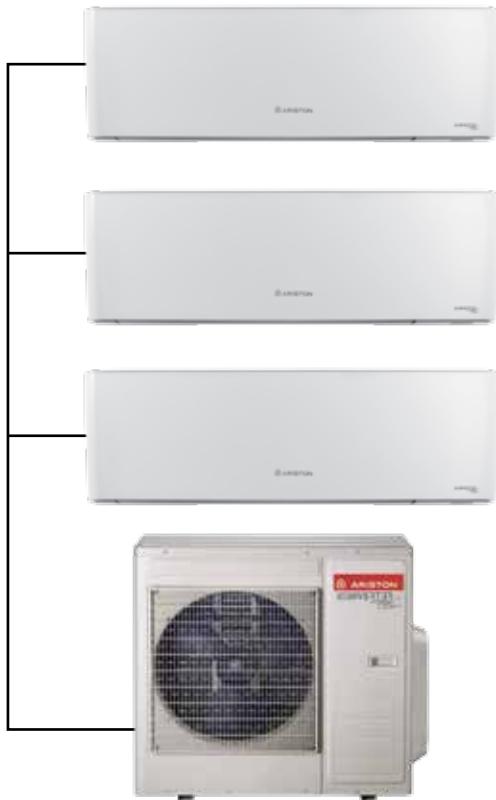
	Codice	Prezzo €	EAN
FILTRO ANTIODORE	3381106	20,00	5414849346284

⁽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) KYRIS 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	KYRIS 30 UDO-I	3381108	670,00	5414849447110
unità interna	KYRIS 35 UDO-I	3381110	690,00	5414849447134

KYRIS TRIAL

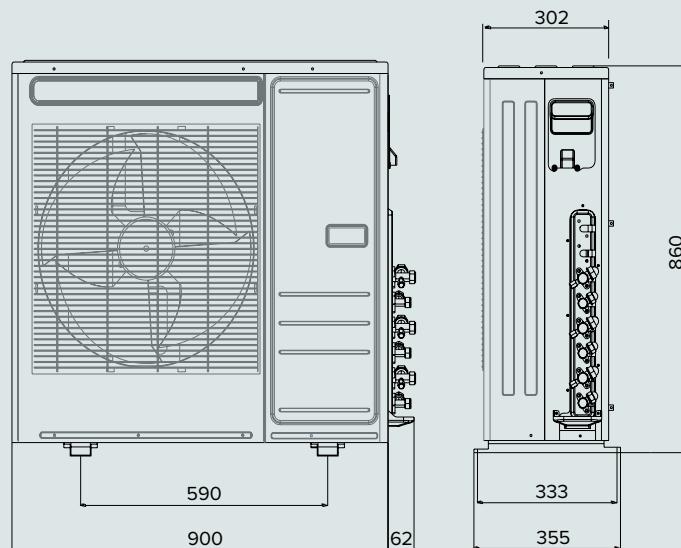
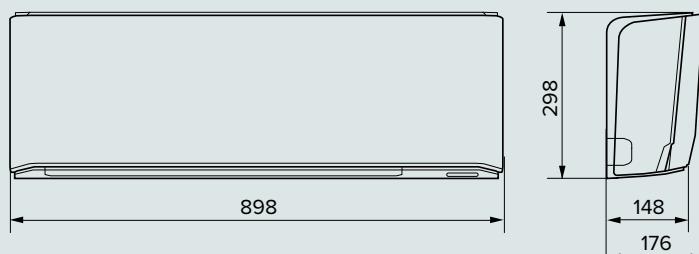
Principali caratteristiche:



3D INVERTER · DC
PROtech



Per l'elenco completo delle caratteristiche consultare la tabella a pagina 56



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

KYRIS TRIAL

PRESTAZIONI STAGIONALI ⁽³⁾

classe energetica raffreddamento		A++
classe energetica riscaldamento (stagione più calda)		A+++
classe energetica riscaldamento (stagione media)		A+
SEER		6,77
SCOP (stagione più calda)		5,31
SCOP (stagione media)		4,00
carico teorico ⁽¹⁾ raffreddamento	kW	7,77
carico teorico ⁽¹⁾ riscaldamento (stagione più calda)	kW	8,17
carico teorico ⁽¹⁾ riscaldamento (stagione media)	kW	8,19
consumo energetico annuo raffreddamento	kWh/a	401
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda)	kWh/a	2154
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)	kWh/a	2865
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⁾

capacità di raffreddamento nominale (min - max)	W	7766 (2397 - 7910)
	BTU/h	26513 (8183 - 27005)
capacità di riscaldamento nominale (min - max)	W	9038 (2780 - 8765)
	BTU/h	30856 (9491 - 29924)
potenza assorbita in raffreddamento nominale (min - max)	W	2687 (134 - 3600)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min - max)	W	2443 (410 - 3600)
EER nominale a 35 °C		2,89
COP nominale a 7°C / COP a -7°C		3,7 / 2,6

CARATTERISTICHE

	unità interna	30	35
livello di pressione sonora unità interna (silence/min/med/max)	dB(A)	21/28/33/39	22/27/33/39
portata d'aria unità interna	m ³ /h	591	586
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	1,0	1,3
posizione scarico condensa unità interna		destra	destra
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	
tipologia compressore		Twin Rotary	
livello max di pressione sonora unità esterna	dB(A)	59	
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	

PESI E DIMENSIONI

	unità interna	30	35
dimensioni unità interna	mm	898x298x148	898x298x148
dimensioni imballo unità interna	mm	985x375x260	985x375x260
peso unità interna (netto/lordo)	kg	10/13	10/13
dimensioni unità esterna	mm	900x860x315	
dimensioni imballo unità esterna	mm	1043x915x395	
peso unità esterna (netto/lordo)	kg	62/67	

ACCESSORI A CORRENDO

	Codice	Prezzo €	EAN
TELECOMANDO MEMORY	3381086	101,00	5414849339408
AROMATHERAPY PROTECH	3381104	59,00	5414849346260
PLATINUM FILTER	3381103	30,00	5414849346253

ACCESSORI OPTIONAL

	Codice	Prezzo €	EAN
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 (3x) KYRIS 30 UDO-I unità da interno

LISTINO	Modello	Codice	Prezzo in euro	EAN
unità esterna	TRIAL 80 XDO-O	3381137	2.000,00	5414849447318
unità interna	KYRIS 30 UDO-I	3381108	670,00	5414849447110
unità interna	KYRIS 35 UDO-I	3381110	690,00	5414849447134

KYRIS QUAD

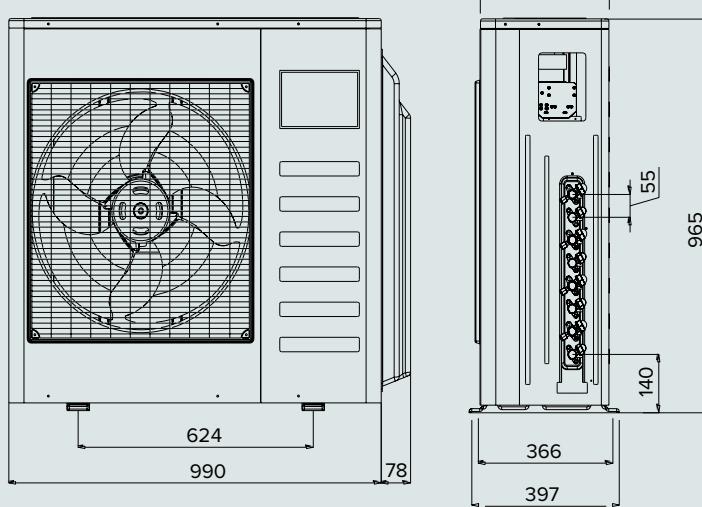
Principali caratteristiche:



3D INVERTER · DC
PROtech



Per l'elenco completo delle caratteristiche consultare
la tabella a pagina 56



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

KYRIS QUAD

PRESTAZIONI STAGIONALI ⁽³⁾

classe energetica raffreddamento		A+
classe energetica riscaldamento (stagione più calda)		A+++
classe energetica riscaldamento (stagione media)		A
SEER		5,62
SCOP (stagione più calda)		5,11
SCOP (stagione media)		3,82
carico teorico ⁽¹⁾ raffreddamento	kW	10,27
carico teorico ⁽¹⁾ riscaldamento (stagione più calda)	kW	10,99
carico teorico ⁽¹⁾ riscaldamento (stagione media)	kW	10,89
consumo energetico annuo raffreddamento	kWh/a	640
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda)	kWh/a	3010
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)	kWh/a	3995
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⁾

capacità di raffreddamento nominale (min - max)	W	10273 (2557 - 10520)
	BTU/h	35072 (8730 - 35915)
capacità di riscaldamento nominale (min - max)	W	12707 (2547 - 12375)
	BTU/h	43382 (8695 - 42248)
potenza assorbita in raffreddamento nominale (min - max)	W	3630 (279 - 4800)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min - max)	W	3898 (421 - 4800)
EER nominale a 35 °C		2,83
COP nominale a 7°C / COP a -7°C		3,26 / 2,47

CARATTERISTICHE

	unità interna	30	35
livello di pressione sonora unità interna (silence/min/med/max)	dB(A)	21/28/33/39	22/27/33/39
portata d'aria unità interna	m ³ /h	591	586
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	1,0	1,3
posizione scarico condensa unità interna		destra	destra
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	
tipologia compressore		Twin Rotary	
livello max di pressione sonora unità esterna	dB(A)	63	
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	30	35
dimensioni unità interna	mm	898x298x148	898x298x148
dimensioni imballo unità interna	mm	985x375x260	985x375x260
peso unità interna (netto/lordo)	kg	10/13	10/13
dimensioni unità esterna	mm	990x965x355	
dimensioni imballo unità esterna	mm	1120x1100x435	
peso unità esterna (netto/lordo)	kg	68/78	

ACCESSORI A CORRENDO

	Codice	Prezzo €	EAN
TELECOMANDO MEMORY	3381086	101,00	5414849339408
AROMATHERAPY PROTECH	3381104	59,00	5414849346260
PLATINUM FILTER	3381103	30,00	5414849346253

ACCESSORI OPTIONAL

	Codice	Prezzo €	EAN
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 (4x) KYRIS 30 UDO-I unità da interno

LISTINO	Modello	Codice	Prezzo in euro	EAN
unità esterna	QUAD 110 XDO-O	3381138	2.190,00	5414849447325
unità interna	KYRIS 30 UDO-I	3381108	670,00	5414849447110
unità interna	KYRIS 35 UDO-I	3381110	690,00	5414849447134

KYRIS PENTA

**DISPONIBILITÀ
MAGGIO 2014**

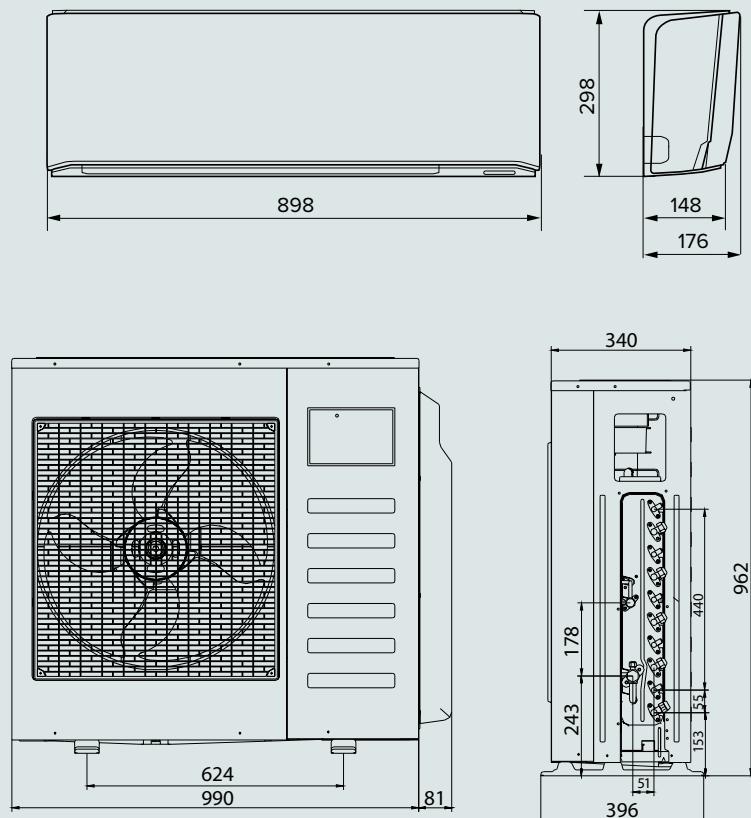
Principali caratteristiche:



3D INVERTER·DC
PRO tech



Per l'elenco completo delle caratteristiche consultare
la tabella a pagina 56



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

KYRIS 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	12637 (5307 - 14773)
	BTU/h	43143 (18118 - 50435)
capacità di riscaldamento nominale (min - max)	W	12564 (5277 - 14350)
	BTU/h	42893 (18016 - 48991)
potenza assorbita in raffreddamento nominale (min - max)	W	3914 (1644 - 6000)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min - max)	W	3471 (1458 - 6000)
EER nominale a 35 °C		3,23
COP nominale a 7°C		3,62

CARATTERISTICHE

	unità interna	30	35
livello di pressione sonora unità interna (silence/min/med/max)	dB(A)	21/28/33/39	22/27/33/39
portata d'aria unità interna	m ³ /h	591	586
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	1,0	1,3
posizione scarico condensa unità interna		destra	destra
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	
tipologia compressore		Twin Rotary	
livello max di pressione sonora unità esterna	dB(A)	63	
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	3,5	
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	30	35
dimensioni unità interna	mm	898x298x148	898x298x148
dimensioni imballo unità interna	mm	985x375x260	985x375x260
peso unità interna (netto/lordo)	kg	10/13	10/13
dimensioni unità esterna	mm	990x965x355	
dimensioni imballo unità esterna	mm	1120x1100x435	
peso unità esterna (netto/lordo)	kg	89/93	

ACCESSORI A CORRENDO

	Codice	Prezzo €	EAN
TELECOMANDO MEMORY	3381086	101,00	5414849339408
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

	Codice	Prezzo €	EAN
FILTO ANTIDORE	3381106	20,00	5414849346284



LISTINO	Modello	Codice	Prezzo in euro	EAN
unità esterna	PENTA 125 XC6-O	3381152	3.280,00	5414849500457
unità interna	KYRIS 30 UDO-I	3381108	670,00	5414849447110
unità interna	KYRIS 35 UDO-I	3381110	690,00	5414849447134

⁽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 KYRIS DUAL

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		2,61	2,61	2,19	5,22	5,41	0,69	1,64	2,29
	2,5	3,5		2,40	3,36	2,42	5,76	6,12	0,80	1,92	2,68
	3,5	3,5		3,16	3,16	2,65	6,32	6,39	0,92	2,20	2,79
RISCALDAMENTO	2,5	2,5		2,46	2,46	2,06	4,91	5,21	0,59	1,41	1,98
	2,5	3,5		2,31	3,24	2,33	5,55	5,81	0,74	1,77	2,48
	3,5	3,5		2,94	2,94	2,47	5,88	5,92	0,90	2,13	2,92

PRESTAZIONI KYRIS 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	2,59	2,59	2,59	3,26	7,77	7,89	1,13	2,69	3,31
	2,5	2,5	3,5	2,29	2,29	3,21	3,27	7,79	8,36	1,13	2,68	3,30
	2,5	3,5	3,5	2,23	3,13	3,13	3,56	8,48	8,59	1,13	2,68	3,30
RISCALDAMENTO	3,5	3,5	3,5	2,84	2,84	2,84	3,57	8,51	8,61	1,12	2,68	3,29
	2,5	2,5	2,5	3,01	3,01	3,01	3,80	9,04	8,75	1,03	2,44	3,42
	2,5	2,5	3,5	2,68	2,68	3,75	3,82	9,10	9,36	1,06	2,53	3,42
	2,5	3,5	3,5	2,41	3,37	3,37	3,84	9,14	9,76	1,10	2,62	3,40
	3,5	3,5	3,5	3,15	3,15	3,15	3,97	9,45	10,29	1,14	2,71	3,46

PRESTAZIONI KYRIS 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	2,57	2,57	2,57	2,57	4,31	10,27	10,72	1,52	3,63	3,99
	2,5	2,5	2,5	3,5	2,37	2,37	2,37	3,31	4,37	10,42	11,33	1,58	3,77	4,16
	2,5	2,5	3,5	3,5	2,29	2,29	3,20	3,20	4,61	10,98	11,52	1,65	3,92	4,30
	2,5	3,5	3,5	3,5	2,22	3,11	3,11	3,11	4,86	11,56	11,61	1,71	4,06	4,44
	3,5	3,5	3,5	3,5	2,91	2,91	2,91	2,91	4,89	11,65	11,71	1,77	4,20	4,62
RISCALDAMENTO	2,5	2,5	2,5	2,5	3,18	3,18	3,18	3,18	5,34	12,71	12,14	1,64	3,90	4,24
	2,5	2,5	2,5	3,5	2,90	2,90	2,90	4,06	5,36	12,77	12,53	1,66	3,96	4,39
	2,5	2,5	3,5	3,5	2,67	2,67	3,74	3,74	5,39	12,83	12,82	1,69	4,02	4,47
	2,5	3,5	3,5	3,5	2,48	3,47	3,47	3,47	5,41	12,88	12,92	1,71	4,07	4,55
	3,5	3,5	3,5	3,5	3,23	3,23	3,23	3,23	5,43	12,94	13,02	1,74	4,13	4,63

PRESTAZIONI KYRIS 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	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	5,31	12,64	13,13	1,64	3,91	4,31
	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5	2,38	2,38	2,38	3,34	5,41	12,87	13,51	1,74	4,14	4,56	
	2,5	2,5	2,5	3,5	3,5	2,27	2,27	3,18	3,18	5,54	13,18	13,71	1,84	4,37	4,81	
	2,5	2,5	3,5	3,5	3,5	2,16	2,16	3,03	3,03	5,64	13,42	13,88	1,93	4,60	5,06	
	2,5	3,5	3,5	3,5	3,5	2,08	2,91	2,91	2,91	5,77	13,73	13,92	2,03	4,83	5,31	
RISCALDAMENTO	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	2,91	2,91	2,91	2,91	6,12	14,57	14,77	2,12	5,06	5,56	
	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,51	2,51	2,51	2,51	5,28	12,56	13,08	1,46	3,47	3,82	
	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5	2,35	2,35	2,35	3,28	5,32	12,67	13,15	1,56	3,71	4,08	
	2,5	2,5	2,5	3,5	3,5	2,22	2,22	3,11	3,11	5,42	12,90	13,32	1,66	3,95	4,35	
	2,5	3,5	3,5	3,5	3,5	2,02	2,83	2,83	2,83	5,60	13,32	13,54	1,86	4,43	4,87	
	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	2,82	2,82	2,82	2,82	5,93	14,11	14,35	1,96	4,67	5,14	

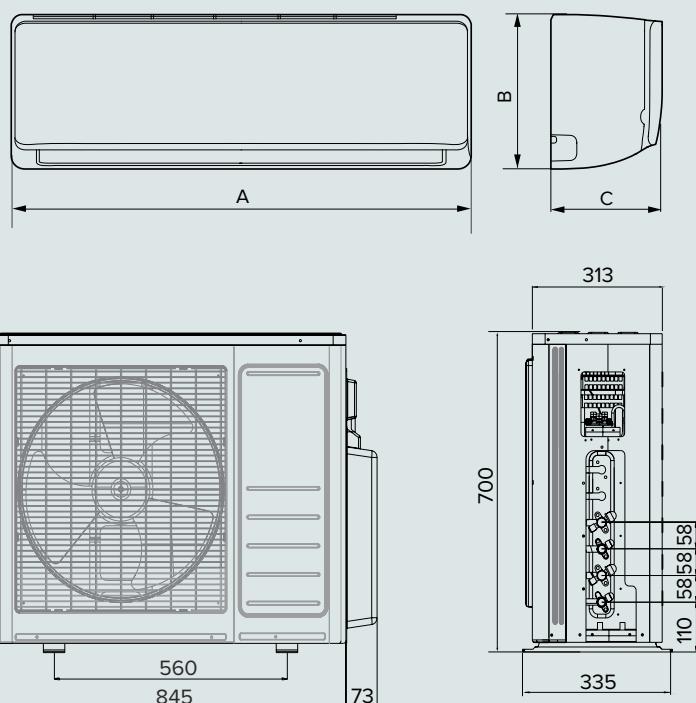
AERES DUAL

Principali caratteristiche:



Per l'elenco completo delle caratteristiche consultare
la tabella a pagina 56

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⁾

capacità di raffreddamento nominale (min - max)	W	5133 (1260 - 7055)
	BTU/h	17524 (4302 - 24086)
capacità di riscaldamento nominale (min - max)	W	6446 (1906 - 6900)
	BTU/h	22007 (6507 - 23557)
potenza assorbita in raffreddamento nominale (min - max)	W	1570 (95 - 3200)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min - max)	W	2014 (272 - 3200)
EER nominale a 35 °C		3,27
COP nominale a 7°C / COP a -7°C		3,20 / 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	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			
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			
dimensioni imballo unità esterna	mm	965x755x395			
peso unità esterna (netto/lordo)	kg	48/52			

ACCESSORI A CORRENDO

	Codice	Prezzo €	EAN
TELECOMANDO MEMORY	3381086	101,00	5414849339408
AROMATHERAPY PROTECH	3381104	59,00	5414849346260

ACCESSORI OPTIONAL

	Codice	Prezzo €	EAN
PLATINUM FILTER	3381103	30,00	5414849346253
FILTRO ANTIDODORE	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	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

⁽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

AERES TRIAL

Principali caratteristiche:

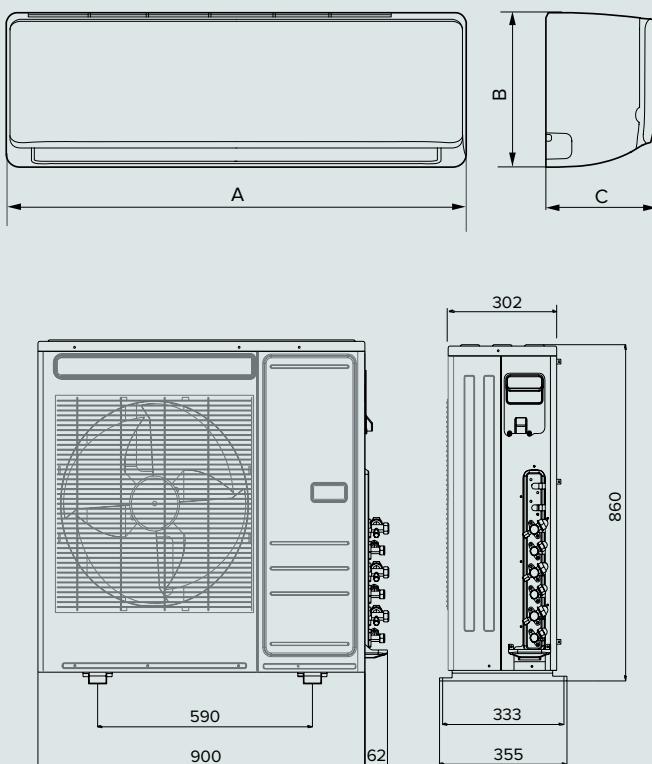


3D INVERTER · DC
PROtech



Per l'elenco completo delle caratteristiche consultare la tabella a pagina 56

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⁾**

capacità di raffreddamento nominale (min - max)	W	7533 (2398 - 8915)
	BTU/h	25718 (8187 - 30436)
capacità di riscaldamento nominale (min - max)	W	8464 (2759 - 10866)
	BTU/h	28896 (9419 - 2957)
potenza assorbita in raffreddamento nominale (min - max)	W	2687 (145 - 3600)
	W	2345 (426 - 3600)
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	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			
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			

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			
dimensioni imballo unità esterna	mm	1043x915x395			
peso unità esterna (netto/lordo)	kg	62/67			

ACCESSORI A CORRENDO

	Codice	Prezzo €	EAN
TELECOMANDO MEMORY	3381086	101,00	5414849339408
AROMATHERAPY PROTECH	3381104	59,00	5414849346260

ACCESSORI OPTIONAL

	Codice	Prezzo €	EAN
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	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

⁽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:

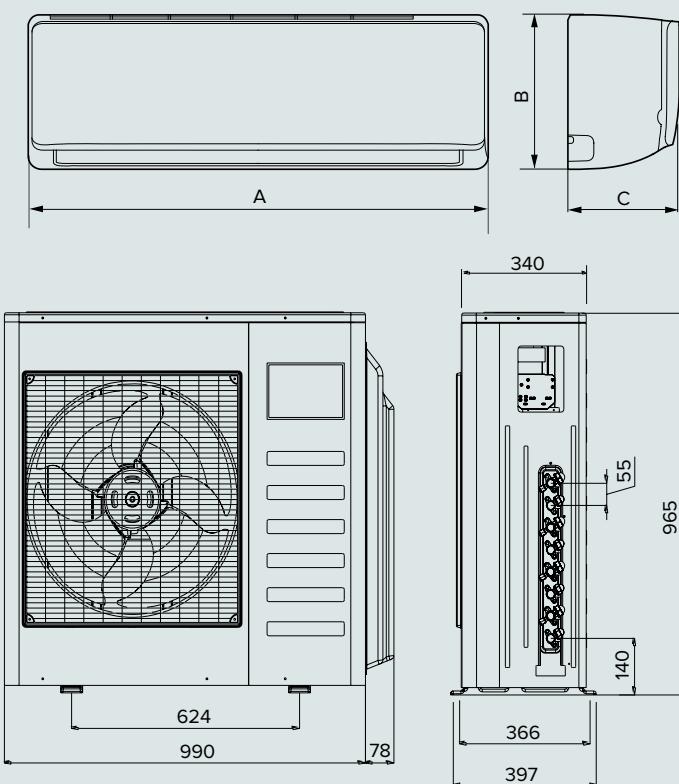


3D INVERTER DC PRO tech



Per l'elenco completo delle caratteristiche consultare la tabella a pagina 56

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⁾**

capacità di raffreddamento nominale (min - max)	W	10196 (2805 - 13721)
	BTU/h	34809 (9576 - 46843)
capacità di riscaldamento nominale (min - max)	W	12038 (2517 - 15565)
	BTU/h	41098 (8593 - 53139)
potenza assorbita in raffreddamento nominale (min - max)	W	3648 (281 - 4800)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min - max)	W	3908 (426 - 4800)
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	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			
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			

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			
dimensioni imballo unità esterna	mm	1120x1100x435			
peso unità esterna (netto/lordo)	kg	68/78			

ACCESSORI A CORRENDO

	Codice	Prezzo €	EAN
TELECOMANDO MEMORY	3381086	101,00	5414849339408
AROMATHERAPY PROTECH	3381104	59,00	5414849346260

ACCESSORI OPTIONAL

	Codice	Prezzo €	EAN
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	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

⁽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

**DISPONIBILITÀ
MAGGIO 2014**

Principali caratteristiche:

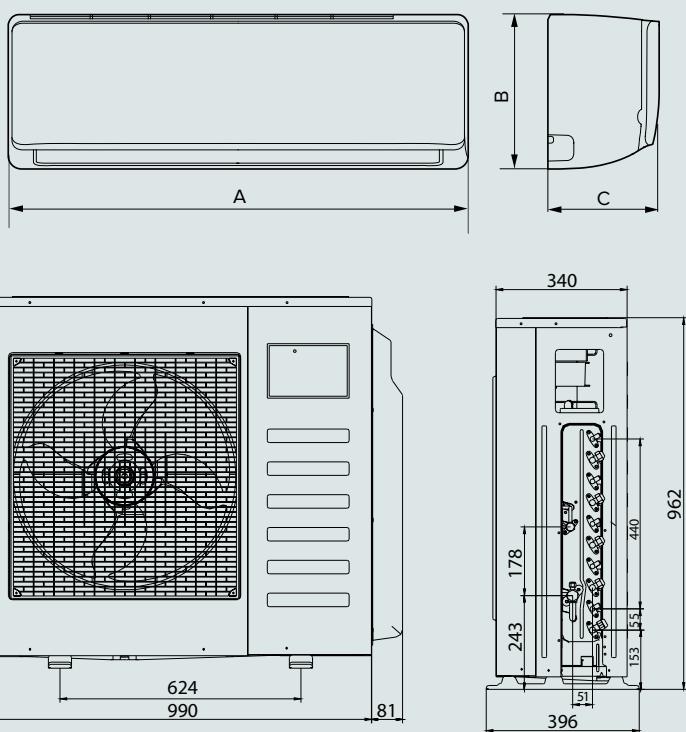


3D INVERTER DC
PRO tech



Per l'elenco completo delle caratteristiche consultare
la tabella a pagina 56

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	12664 (4733 - 14402)
	BTU/h	43235 (16158 - 49168)
capacità di riscaldamento nominale (min - max)	W	12742 (4630 - 14432)
	BTU/h	43501 (15807 - 49271)
potenza assorbita in raffreddamento nominale (min - max)	W	3945 (1260 - 6000)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min - max)	W	3529 (1034 - 6000)
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			
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			
dimensioni imballo unità esterna	mm	1120x1100x435			
peso unità esterna (netto/lordo)	kg	89/93			

ACCESSORI A CORRENDO

	Codice	Prezzo €	EAN
TELECOMANDO MEMORY	3381086	101,00	5414849339408
AROMATHERAPY PROTECH	3381104	59,00	5414849346260
KIT RIDUZIONE TUBI 3/8" a 1/2"	3380925	20,00	5414849501065
	Codice	Prezzo €	EAN
PLATINUM FILTER	3381103	30,00	5414849346253
FILTO ANTIDORE	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

⁽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

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

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	3,5	2,04	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	2,5	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	2,5	2,5	5	1,93	1,93	1,93	2,41	3,38	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	2,42	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	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

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

Caratteristiche Principali

		KYRIS 30 MDO	KYRIS 35 MC8	AERES 30 MUDO	AERES 35 MUDO	AERES 50 MUDO	AERES 70 MDO	ALYS 25 MC8	ALYS 35 MC8	ALYS 50 MC8	KYRIS DUAL	KYRIS TRIAL	KYRIS QUAD	KYRIS PENTA	AERES DUAL	AERES TRIAL	AERES QUAD	AERES PENTA
BENESSERE	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 oli essenziali (non forniti con il prodotto) per la diffusione di fragranze.	●	●	●	●	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●
FILTO ANTIDIORE		Rimuove cattivi odori e composti organici volatili.	○	○	○	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○
SLEEP		Adequa automaticamente la temperatura in modo da rendere l'ambiente più confortevole durante il periodo notturno.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
UNITÀ INTERNA UNIVERSALE		Unità interna universale mono/multi per ottimizzare lo spazio nei magazzini.	-	-	●	●	●	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
LOW AMBIENT COOLING		Il climatizzatore funziona in modalità raffrescamento con temperature esterne inferiori ai 15°C.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SENSORE PERDITE DI REFRIGERANTE		Vengono individuate eventuali perdite di refrigerante indicando "EC" sul display (nel caso di display led, lampeggiano i led RUN e TIMER).	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-
APERTURA PANNELLO MOTORIZZATA		Apertura motorizzata del pannello frontale.	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-
DISPLAY INVISIBLE		Il display è dietro il pannello ed è visibile solo quando il climatizzatore è acceso.	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●
FLAP AUTO MEMORY		Quando viene spento, il climatizzatore memorizza l'ultima posizione del flap impostata.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MEMORY		Salva le impostazioni correnti o ripristina quelle precedenti (l'impostazione della temperatura, la velocità della ventola e la funzione sleep, se attivata).	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TIMER		Accende e/o spegne il climatizzatore all'orario desiderato.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SELF CLEAN		Pulisce e asciuga automaticamente l'evaporatore, mantenendolo in condizioni ottimali per il successivo funzionamento.	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-
AUTODIAGNOSI		Vengono monitorate eventuali anomalie di funzionamento, spegnendo automaticamente l'apparecchio in caso di malfunzionamenti e indicando sul display dell'unità interna il codice di errore.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AUTORESTART		In caso di black-out elettrico il condizionatore riparte, dopo il ripristino dell'alimentazione elettrica, con l'ultima impostazione effettuata (modalità, temperatura, velocità ventilatore e posizione flap).	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TRATTAMENTO ANTIRUGGINE		Trattamento antiruggine sulle scocche metalliche unità esterna.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

LEGENDA

- di serie
- opzionale
- non disponibile



DEUMIDIFICATORI

 ARISTON

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 mantendolo costante.



FUNZIONE TIMER



CONTROLLO ELETTRONICO

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



PRATICITÀ

Il serbatoio dell'acqua contiene fino a 3 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 attivando lo scarico in continuo.



FUNZIONE LAVANDERIA

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

DEOS

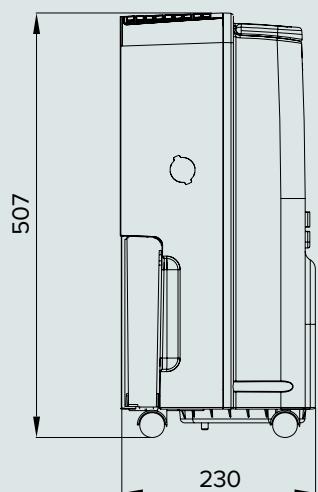
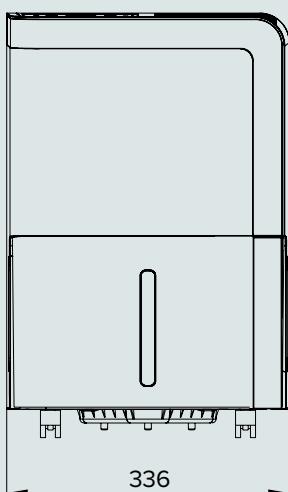
Principali caratteristiche:

FILTO
ANTIODOREELEVATA
SILENZIOSITÀ

TIMER

FUNZIONE
LAVANDERIA

Per l'elenco completo delle caratteristiche consultare
la tabella a pagina 63



**Spie di segnalazione, timer
per l'accensione automatica,
funzione lavanderia:
con Deos 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	405x530x290
peso (netto/lordo)	kg	12,5/14,5



LISTINO	Codice	Prezzo in euro	EAN
DEOS 16	3381083	300,00	5414849339378

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

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

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	405x530x290
peso (netto/lordo)	kg	12,5/14,5



LISTINO	Codice	Prezzo in euro	EAN
DEOS 20	3381084	310,00	5414849339385

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

Caratteristiche Principali

		DEOS 16	DEOS 20
EFFICIENZA	SEZIONI 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 migliorando il risparmio energetico.	● ●
	BLUE FIN	Il trattamento idrofilico eseguito sulle batterie di scambio termico facilita il drenaggio dell'acqua di condensa (evitando il goggialamento) e accelera lo sbrinamento aumentando l'efficienza energetica.	● ●
COMFORT	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 OMNIDIREZIONALI	Ruote omnidirezionali integrate per facilitare gli spostamenti dell'apparecchio.	● ●
	MANIGLIA DI TRASPORTO	Maniglia ergonomica per facilitare il trasporto del deumidificatore.	● ●
BENESSERE	FUNZIONE LAVANDERIA	La funzione massimizza la capacità di deumidificazione grazie all'incremento di velocità di ventilazione, rendendo il prodotto indicato per ambienti particolarmente umidi quali locali lavanderia.	● ●
	FILTRANTE ANTIODORE	Rimuove cattivi odori e composti organici volatili.	● ●
	FILTRANTE ANTIPOVERE LAVABILE	Rimuove inclusioni presenti nell'aria.	● ●
UTILITÀ	TIMER	Questa funzione permette di accendere o spegnere il deumidificatore all'orario desiderato.	● ●
	UMIDOSTATO ELETTRONICO	Permette di rilevare e visualizzare sul display l'umidità presente nell'ambiente.	● ●
	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 consenso 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, spegnendo automaticamente l'apparecchio in caso di malfunzionamenti e indicando sul display il codice di errore.	● ●
	AUTORESTART	Questa funzione permette al deumidificatore, in caso di black-out elettrico, di ripartire con le ultime impostazioni.	● ●

ARISTON PER L'EFFICIENZA E LA SODDISFAZIONE DEI PROFESSIONISTI

■ 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 **compresso 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

*Costo della chiamata da telefono fisso rete Telecom: 0,144 Euro al minuto in fascia oraria ridotta (iva inclusa). Per chiamate originate da altro operatore i prezzi sono forniti dall'operatore utilizzato.





ariston.com





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*