



CLIMATIZZAZIONE | 2018

PROtech

ACQUA CALDA | RISCALDAMENTO | RINNOVABILI | CLIMATIZZAZIONE



COMFORT ALWAYS ON.

Per più di **80 anni** siamo entrati nelle case delle famiglie che hanno scelto Ariston con la stessa attenzione e **cura dei dettagli**.

È questa la fonte di ispirazione che ci permette di superarci ogni giorno e immaginare un futuro dal **comfort sostenibile e intelligente**.

Perché in Ariston crediamo che **qualità garantita nel tempo**, **performance elevate** e **design italiano** siano essenziali per vivere al meglio ogni momento in casa.

/ OGGI

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

/ 1960-1980

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

/ 1930

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

GAMMA PROFESSIONALE PROtech 2018

PROtech

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.

CLIMATIZZATORI

/ KIOS (R32)



MONO SPLIT INVERTER
25 - 35



MULTI SPLIT INVERTER
DUAL-TRIAL

/ NEVIS (R410)



MONO SPLIT INVERTER
25 - 35



MULTI SPLIT INVERTER
DUAL-TRIAL

KIOS

22 / MONO SPLIT

24 / MULTI SPLIT DUAL

25 / MULTI SPLIT TRIAL

NEVIS

32 / MONO SPLIT

34 / MULTI SPLIT DUAL

35 / MULTI SPLIT TRIAL

ALYS R32

41 / MONO SPLIT

44 / MULTI SPLIT DUAL

45 / MULTI SPLIT TRIAL

46 / MULTI SPLIT QUAD

47 / MULTI SPLIT PENTA

I prezzi, al netto della scontistica, sono applicati ai clienti diretti di Ariston Thermo S.p.A. iva esclusa

/ ALYS R32



NEW

MONO SPLIT INVERTER
25 - 35 - 50



MULTI SPLIT INVERTER
DUAL-TRIAL-QUAD-PENTA

/ PRIOS R32



NEW

MONO SPLIT INVERTER
70

/ ALYS PLUS (R410)



MONO SPLIT INVERTER
25 - 35 - 50



MULTI SPLIT INVERTER
DUAL-TRIAL

DEUMIDIFICATORI

/ DEOS 11



/ DEOS 16s / 18s / 20s



/ DEOS 21s



/ DEOS 30 / 50



PRIOS R32

53 / MONO SPLIT

ALYS PLUS

57 / MONO SPLIT

60 / MULTI SPLIT DUAL

61 / MULTI SPLIT TRIAL

DEUMIDIFICATORI

70 / DEOS 11

71 / DEOS 16s - 18s - 20s

72 / DEOS 21s

73 / DEOS 30 - 50

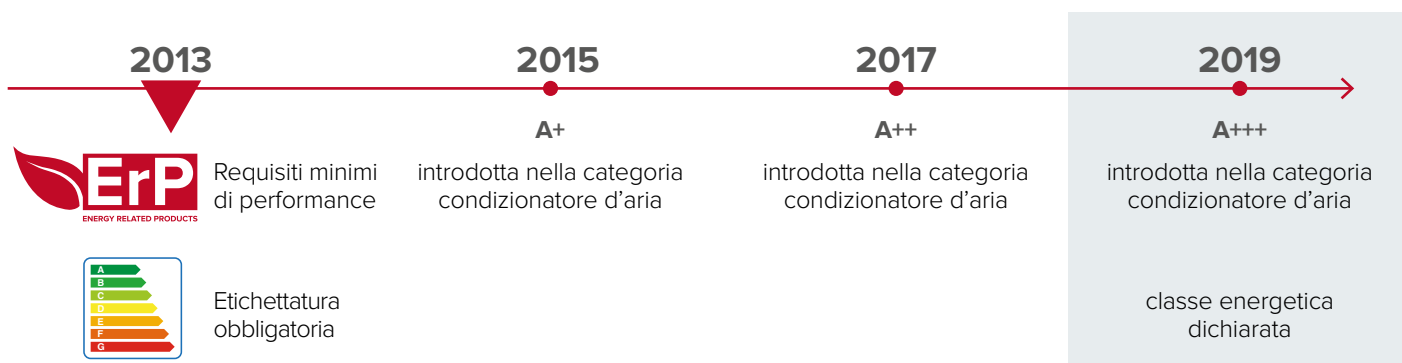
ECODESIGN (ErP)



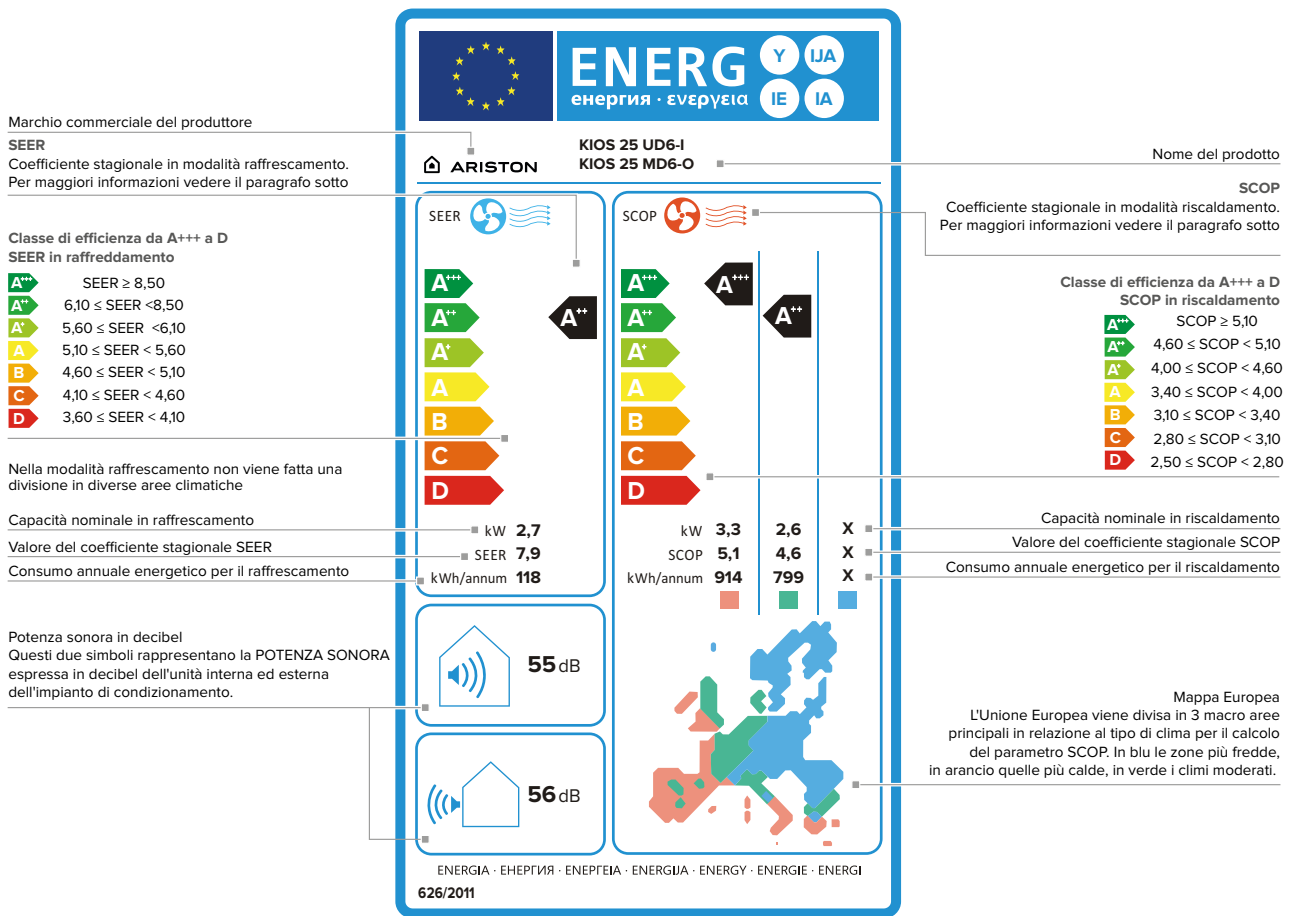
Dal 1° gennaio 2013, la Regolamentazione Europea 206/2012, attuazione della Direttiva ErP 2009/125 EC, impone a tutti i sistemi di condizionamento (fino a 12 kW) il rispetto dei requisiti minimi di performance richiesti e l'obbligo di applicare un'etichetta energetica, esplicitiva delle prestazioni del prodotto.

Nei casi di non conformità viene immediatamente applicato per il prodotto un divieto di immissione sul mercato dell'Unione Europea e quindi sarà impossibile effettuare la vendita.

Dal 1° gennaio 2017 la scala si è ampliata fino al grado A++, ma **Ariston**, sempre con lo sguardo rivolto al futuro, ha deciso di anticipare i tempi offrendo al mercato una gamma altamente efficiente con modelli che raggiungono la classe energetica **A+++**.



ETICHETTA ENERGETICA DI PRODOTTO



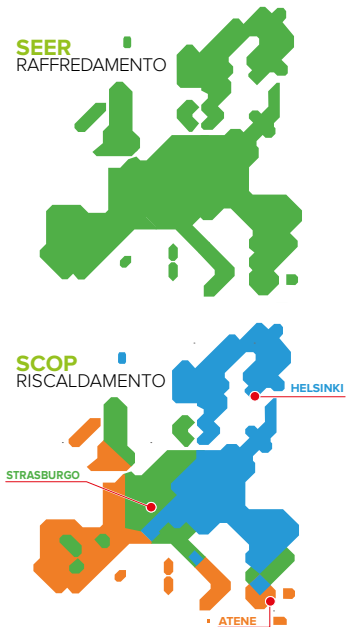
GLI INDICATORI DI MISURAZIONE SEER E SCOP

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

Questi indicatori di efficienza considerano la variazione stagionale delle prestazioni valutando le rese a diverse temperature esterne.

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 di differenti gradazioni di colore



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

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

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

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

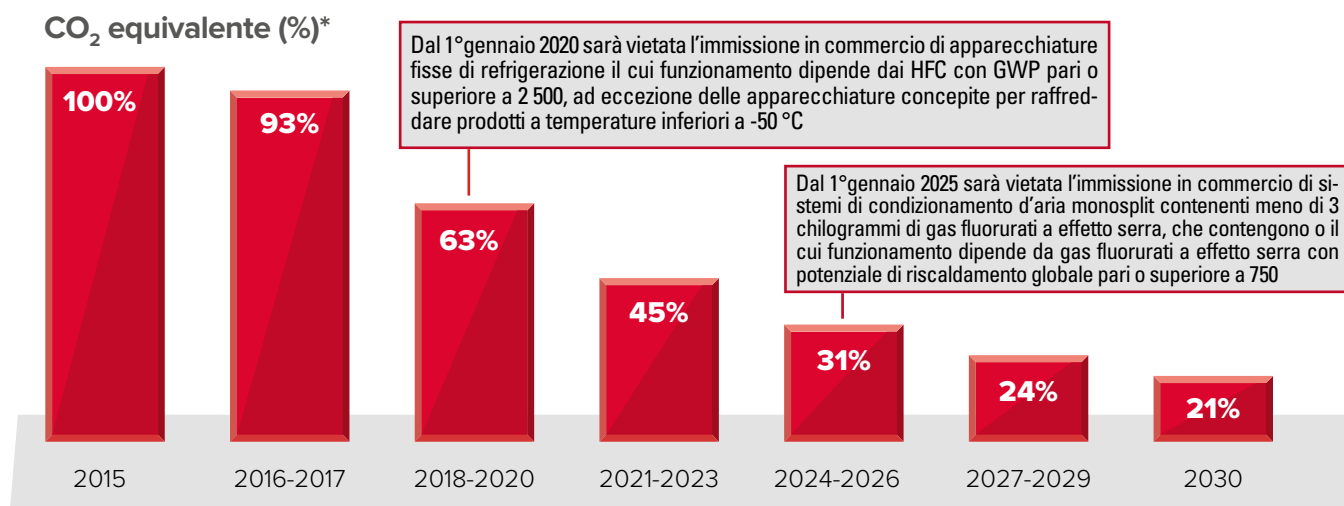
SEMPRE MENO CO₂, SEMPRE PIÙ FUTURO



Il 16 aprile 2014 è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea il regolamento (UE) N. 517/2014 sui gas fluorurati a effetto serra, con l'obiettivo di proteggere l'ambiente mediante la riduzione delle emissioni di questi tipi di gas, che se rilasciati nell'atmosfera, aggravano il riscaldamento globale.

Tra i vari punti, la direttiva impone dei limiti quantitativi per l'immissione in commercio degli idrofluorocarburi (HFC), un particolare gruppo di gas che viene utilizzato principalmente come refrigerante negli impianti di condizionamento.

La graduale riduzione delle quantità di HFC, espresse in CO₂ equivalente, viene implementata attraverso diversi step, ed i più rilevanti per il mondo del condizionamento sono il 1° gennaio 2020 e il 1° gennaio 2025:



* Dati grafico da Regolamento (UE) N. 517/2014

I CLIMATIZZATORI ARISTON CON GAS REFRIGERANTE R32



/ KIOS (R32)



/ ALYS R32




/ PRIOS R32 70

Dopo **KIOS**, con i nuovi **ALYS R32** e **PRIOS R32**, Ariston completa la sua gamma di condizionatori con gas refrigerante R32, anticipando il regolamento (UE) N. 517/2014 che dal **2025** vieta l'immissione sul mercato del refrigerante R410.



I VANTAGGI DEL GAS REFRIGERANTE R32 RISPETTO AL R410A:

- / MINOR IMPATTO SUL RISCALDAMENTO GLOBALE
- / MINOR CARICA DI REFRIGERANTE NECESSARIA
- / COMPLETA COMPATIBILITÀ CON OPERAZIONI DI INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

GAS REFRIGERANTE	GWP	ODP
R22 (HCFC)	1810	0.055
R410A (HFC mix)	2088	0
 R32 (HFC)	675	0

GWP (Global Warming Potential)

Il potenziale di riscaldamento globale, è un indice della misura in cui una sostanza influisce sull'effetto serra rispetto all'anidride carbonica CO₂.

come riferimento viene preso il riscaldamento globale prodotto da una unità di CO₂ (= 1 kg) in 100 anni

ODP (Ozone Depletion Potential)

Indica il valore di degrado della fascia di ozono che un composto chimico può causare.

come standard di riferimento viene preso il triclorofluorometano, a cui viene attribuito un valore di ODP pari a 1,0.



IL CLIMA PERFETTO, SEMPRE AI TUOI COMANDI



Grazie ai nuovi accessori “kit Wi-Fi”, specifico per i condizionatori KIOS, NEVIS, ALYS R32 e PRIOS R32, il clima perfetto Ariston non conosce davvero confini.

- / **CONTROLLO TOTALE DEL CLIMA IN MOBILITÀ E A CASA**
- / **«ARISTON CLIMA», LA APP DEDICATA PER SMARTPHONE E TABLET**
- / **KIT WI-FI PER I MODELLI KIOS, NEVIS E ALYS R32**



disponibile su:



Il nuovo kit è composto da una sola chiavetta USB che deve essere semplicemente collegata alla scheda display. Terminata l'installazione non resta che configurare la App **ARISTON CLIMA** per avere il clima perfetto sempre ai tuoi comandi.



Per maggiori informazioni fare riferimento alla pagina accessori condizionamento

Dopo aver installato l'accessorio "Kit Wi-Fi", grazie alla App Ariston Clima potrai avere il controllo totale del tuo clima, ottenendo sempre il massimo del comfort. Facilmente e ovunque tu sia, con un semplice "touch"...



IL DOWNLOAD DELLA APP

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

È un'operazione semplice e veloce:

- / scarica la App "ARISTON CLIMA", disponibile per iOS e Android (anche scansionando il codice QR riportato sulla copertina del manuale del kit Wi-Fi)
- / effettua la registrazione guidata, seguendo le istruzioni del libretto
- / configura i tuoi climatizzatori (è possibile gestire **da uno a cinque** diversi dispositivi)

COME FUNZIONA

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

FUORI CASA



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



IN CASA



Anche quando sei a casa è possibile controllare il climatizzatore con la App "ARISTON CLIMA", per avere la massima comodità sempre a portata di mano.



* Fornito di serie

L'EFFICIENZA E LA SODDISFAZIONE DEI PROFESSIONISTI È IL NOSTRO PIÙ IMPORTANTE SERVIZIO

ARISTON SERVICE

I Centri Assistenza Tecnica Ariston, presenti su tutto il territorio nazionale, assicurano rapidità e professionalità in tutti gli interventi di manutenzione, con un altissimo livello di efficienza.

La nostra rete Service è formata da 450 centri assistenza tecnica di eccellenza in grado di raggiungere i più alti standard qualitativi nel servizio di post vendita grazie a:

- / una presenza capillare ed omogenea distribuita sul territorio
- / una formazione sempre aggiornata e una forte fidelizzazione
- / un costante rapporto di fiducia con gli installatori, che possono così affidarsi a professionisti esperti garantendo ad ogni consumatore la migliore assistenza

Il sostegno tecnico è confermato e definito dalla sottoscrizione di un contratto di manutenzione programmata con il centro assistenza tecnica.



ZERO RISCHI FREE

Per offrire ai propri clienti una sicurezza aggiuntiva, Ariston propone la convenzione "Zero Rischi": l'estensione di garanzia oltre i 2 anni di assistenza convenzionale.

"Zero Rischi Free" comprende la fornitura delle parti di ricambio originali per per tutti i climatizzatori e la durata dell'estensione è di 3 anni a partire dalla scadenza della garanzia convenzionale.



ARISTON È SEMPRE CON TE...

Componendo il numero del nostro CALL CENTER, verrete indirizzati a un operatore che risponderà a ogni vostra richiesta.

Nel nostro sito internet sono sempre disponibili tutte le informazioni legate al "catalogo prodotti": dalle utili guide alla scelta a ogni singolo dettaglio sulle caratteristiche tecniche. Sarà possibile, inoltre, consultare i manuali d'installazione, listini prezzi, promozioni e calendari delle iniziative tecniche.

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

0732 633528

ariston.com

INCENTIVI STATALI PER I PRODOTTI ARISTON

SISTEMA DI INCENTIVAZIONE	TECNOLOGIE AMMESSE	INTERVENTI AMMESSI	LIMITI INCENTIVO	TEMPI DI RIENTRO
<p>Come ottenere la detrazione fiscale del</p> <h2>50%</h2> <p>per gli interventi di ristrutturazione edilizia e di risparmio energetico</p> <p>http://www.agenziaentrate.gov.it</p>	POMPE DI CALORE (CLIMATIZZATORI compresi)	Installazione di impianti basati sull'impiego di fonti rinnovabili per conseguire un risparmio energetico in usi domestici direttamente al servizio dell'abitazione (anche senza opere edilizie)	Dipende dal limite massimo di spesa e dall'aliquota della detrazione, massimo tot. 96.000 €	10 ANNI
<p>Come ottenere la detrazione fiscale del</p> <h2>65%</h2> <p>per gli interventi che aumentano l'efficienza energetica delle unità immobiliari e degli edifici</p> <p>http://www.agenziaentrate.gov.it</p>	POMPE DI CALORE (CLIMATIZZATORI compresi)	In sostituzione di impianti di climatizzazione esistenti	30.000 €	10 ANNI
<p>Come ottenere la detrazione fiscale del</p> <h2>50% BONUS MOBILI</h2> <p>Per interventi di ristrutturazione edilizia o di manutenzione straordinaria</p> <p>http://www.agenziaentrate.gov.it</p>	<p>CLIMATIZZATORI E ELETTRODOMESTICI NUOVI DI CLASSE ENERGETICA NON INFERIORE ALLA A+ (A PER I FORNI)</p> <p>MOBILI NUOVI</p>	<p>Manutenzione straordinaria (compresa la sostituzione della caldaia, a patto che ci sia un risparmio energetico rispetto alla situazione preesistente)</p> <p>Ristrutturazione edilizia</p> <p>Restauro e risanamento conservativo</p>	Dipende dalla spesa sostenuta, importo massimo di spesa ammessa 10.000 €	10 ANNI
<p>Incentivo in conto capitale</p> <h2>CONTO TERMICO</h2> <p>secondo tipologia di intervento effettuata</p> <p>http://www.gse.it</p>	POMPE DI CALORE (CLIMATIZZATORI compresi)	In sostituzione di impianti di climatizzazione invernale esistenti	Fino al 65% delle spese sostenute	<p>Se l'incentivo è ≤ 5.000 € unica rata entro 90 giorni.</p> <p>Per importi superiori fare riferimento alle regole applicative GSE</p>

*unità immobiliari/edifici devono essere esistenti

La presente informativa contiene solo indicazioni orientative relative alle detrazioni fiscali BONUS MOBILI/65%/50%. Si rinvia alle disposizioni ufficiali di legge e dell'Agenzia delle Entrate che disciplinano la materia delle detrazioni fiscali BONUS MOBILI/65%/50%, per quanto concerne termini e condizioni del riconoscimento delle agevolazioni in questione.

La presente informativa contiene informazioni orientative degli incentivi totali erogati dal Gestore dei Servizi Energetici, ai sensi del Decreto Interministeriale 16 Febbraio 2016 - Aggiornamento del Conto Termico. Si rinvia alle disposizioni che disciplinano la materia per quanto concerne termini e condizioni del riconoscimento degli incentivi in questione. Responsabile della gestione del meccanismo e dell'erogazione degli incentivi previsti dal Conto Termico è esclusivamente il Gestore dei Servizi Energetici

COME SCEGLIERE IL CLIMATIZZATORE GIUSTO

Sui nuovi modelli 2018, tutti a pompa di calore e con tecnologia inverter, 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.

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 x 5,5m = 27,5 m²; x altezza 3m;
volume = 82,5 m³ quindi
(82,5 x 30) = 2.475 W.
È necessario un modello unità interna da 2,5 kW

Regola pratica (caso comune...):
Ambiente mediamente isolato di altezza costante 2,7m: m² x 100 = W

Es. camera da letto termicamente isolata:
5m x 5m = 25 m² ; x altezza 2,7m;
quindi 25 x 100 = 2.500 W
È necessario un modello unità interna da 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 UNICO

1 locale termicamente isolato



Ambiente 38 m² x altezza 3m:
volume = 114 m³ x 30 = 3.420 W

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

AMBIENTE CON 2 LOCALI

Ambiente termicamente poco isolato

unità esterna DUAL 50 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**

AMBIENTE CON 4 LOCALI

Ambiente termicamente mediamente isolato

Unità esterna QUAD 110 XD0C-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 121 XD0C-O



regola pratica (altezza 2,7m)

sala 35m² x 100 = 3.500 W

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

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

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

studio 25m² x 100 = 2.500 W

> **modello unità interna 3,5 kW**

> **modello unità interna 3,5 kW**


> **modello unità interna 2,0 kW**

> **modello unità interna 2,0 kW**

> **modello unità interna 2,5 kW**



CLIMATIZZATORI



	KIOS				NEVIS*			
	25	35	DUAL	TRIAL	25	35	DUAL	TRIAL
CLASSE ENERGETICA RAFFREDDAMENTO	A++		A++	A++	A++			
CLASSE ENERGETICA RISCALDAMENTO (STAGIONE CALDA)	A+++		A+++	A+++	A+++			
CLASSE ENERGETICA RISCALDAMENTO (STAGIONE MEDIA)	A++		A+	A+	A+			
SEER	7,93	7,16	6,55	7,08	6,75	6,60	6,25	6,61
SCOP (STAGIONE PIÙ CALDA)	5,10	5,10	5,34	5,13	5,10	5,10	5,10	5,18
SCOP (STAGIONE MEDIA)	4,60	4,60	4,01	4,01	4,01	4,00	4,00	4,00
INCENTIVI STATALI**	65%, 50%, CT 2.0, BONUS MOBILI				65%, 50%, CT 2.0, BONUS MOBILI	50%, BONUS MOBILI	50%, BONUS MOBILI	65%, 50%, CT 2.0, BONUS MOBILI
CONNETTIVITÀ	Kit Wi-Fi optional				Kit Wi-Fi optional			
GAS REFRIGERANTE	R32 				R410A			
INSTALLAZIONE & MANUTENZIONE FACILE	SI				SI			
DIMENSIONI UNITÀ INTERNA (mm)	L: 805 H: 302 P: 193	L: 805 H: 302 P: 193	Fare riferimento ai codici mono compatibili.		L: 717 H: 302 P: 193	L: 804 H: 302 P: 193	Fare riferimento ai codici mono compatibili.	
DIMENSIONI UNITÀ ESTERNA (mm)	L: 800 H: 554 P: 333	L: 800 H: 554 P: 333	L: 800 H: 554 P: 333	L: 845 H: 702 P: 363	L: 770 H: 555 P: 300	L: 800 H: 554 P: 333	L: 800 H: 554 P: 333	L: 914 H: 607 P: 360
CODICE COMMERCIALE	3381245	3381246	3381242	3381243	3381193	3381194	3381203	3381204
PREZZO DI LISTINO	1.300,00	1.400,00	1.510,00	2.100,00	1.174,00	1.257,00	1.510,00	2.100,00
PAGINA	22	23	24	25	32	33	34	35

* FINO AD ESAURIMENTO SCORTE



ALYS R32							PRIOS R32	ALYS PLUS*					
25	35	50	DUAL	TRIAL	QUAD	PENTA	70	25	35	50	DUAL	TRIAL	
A++	A++	A++	A+	A++	A++	-	A++	A++			A+	A+	
A++	A++	A+++	A++	A+++	A+++	-	A++	A++			A+	A++	
A+	A+	A+	A	A	A	-	A+	A+			A	A	
6,6	6,1	7,1	5,93	6,13	6,25	6,1	6,1	6,12	6,10	6,40	5,60	5,92	
4,9	4,64	5,2	4,94	5,13	5,2	4,95	7	4,77	4,60	4,80	4,15	4,63	
4,01	4,01	4,09	3,88	3,84	3,9	3,56	4,03	4,01	4,04	4,30	3,80	3,8	
50%, 65%, CT2,0, BONUS MOBILI							50%, 65%, CT2,0, BONUS MOBILI	65%, 50%, CT 2,0, BONUS MOBILI	50%, BONUS MOBILI	65%, 50%, CT 2,0, BONUS MOBILI	50%	65%, 50%, CT 2,0	
Kit Wi-Fi ARISTON CLIMA R32 optional							Kit Wi-Fi ARISTON CLIMA R32 optional	-					
R32 							R32 	R410A					
-							-	-					
L: 805 H: 194 P: 285	L: 805 H: 194 P: 286	L: 957 H: 213 P: 302	Fare riferimento ai codici mono compatibili.				L: 1040 H: 220 P: 327	L: 715 H: 250 P: 188	L: 800 H: 275 P: 188	L: 940 H: 275 P: 205	Fare riferimento ai codici mono compatibili.		
L: 700 H: 275 P: 550	L: 700 H: 275 P: 550	L: 800 H: 333 P: 554	L: 800 H: 554 P: 333	L: 845 H: 702 P: 363	L: 946 H: 810 P: 410	L: 946 H: 810 P: 410	L: 845 H: 363 P: 702	L: 770 H: 555 P: 300	L: 770 H: 555 P: 300	L: 800 H: 554 P: 333	L: 800 H: 554 P: 333	L: 914 H: 607 P: 360	
3381270	3381271	3381272	3381242	3381243	3381262	3381263	3381296	3381198	3381200	3381202	3381203	3381204	
917,00	999,00	1.689,00	1.510,00	2.100,00	2.481,00	3.716,00	2.200,00	890,00	970,00	1.640,00	1.510,00	2.100,00	
41	42	43	44	45	46	47	52	57	58	59	60	61	

** Per la lista completa degli incentivi e le modalità di accesso, fare riferimento a pag 13



DESCRIZIONE PRODOTTO

KIOS	25	U	D6	-I
modello	potenza 25 > 2,5 kW (circa 9.000 BTU/h) 35 > 3,5 kW (circa 12.000 BTU/h) 50 > 5,0 kW (circa 18.000 BTU/h) 55 > 5,5 kW (circa 19.000 BTU/h) 70 > 7,0 kW (circa 24.000 BTU/h) 80 > 8,0 kW (circa 27.000 BTU/h) 110 > 11,0 kW (circa 38.000 BTU/h) 121 > 12,1 kW (circa 43.000 BTU/h)	tipologia X > Multi U > interna multi	SCOP D6 > 4,6 D0 > 4,0 C8 > 3,8	I > unità interna O > unità esterna



ARISTON



KIOS (R32)
MONO SPLIT E MULTI SPLIT INVERTER



KIOSINCENTIVI
STATALIREFRIGERANTE
R32EASY
INSTALLATION
& MAINTENANCEFUNZIONE
ECOTECNOLOGIA
3D
INVERTERAROMATHERAPY
TECNOLOGIA

MEMORY



FOLLOW ME

VENTILATORE
12 VELOCITÀELEVATA
SILENZIOSITÀSENSORE PERDITE
REFRIGERANTEAUTO
PULENTE**3DINVERTER**·DC
PROtech

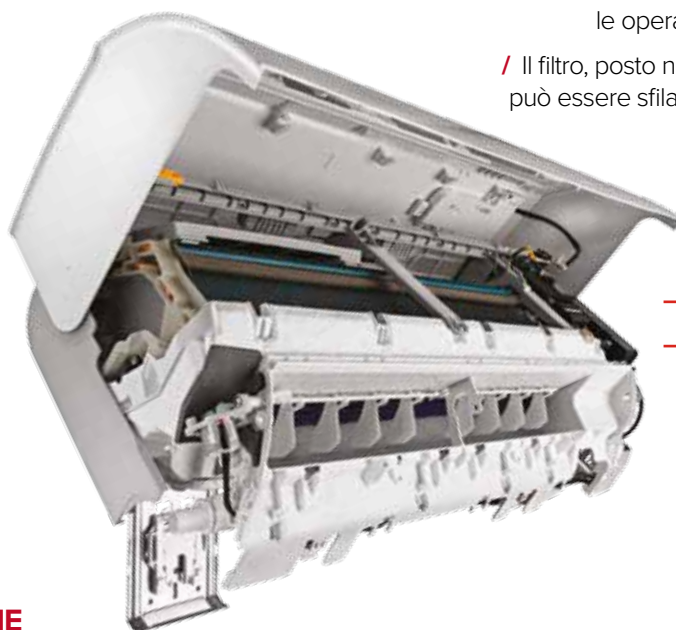
- / Gas refrigerante R32
- / Classe energetica fino a A+++
- / Compatibile con kit Wi-Fi*

- / Display retroilluminato
- / Pannello frontale ruotante
- / Filtro sfilabile orizzontalmente con un solo gesto
- / Riduzione del tempo di installazione fino al 20%
- / Riduzione del tempo per il cambio della scheda elettronica fino al 60%
- / Riduzione del tempo di sostituzione del motore del ventilatore fino al 80%
- / Funzione Auto-matching per multisplit, per un collegamento idraulico corretto, automaticamente e in ogni situazione

- / Design moderno con superficie lucida

CLASSE ENERGETICA

* Per maggiori informazioni consultare l'elenco completo degli accessori a pag. 77

**/ FACILE INSTALLAZIONE & MANUTENZIONE****FACILE PULIZIA**

- / La facile accessibilità rende semplicissime le operazioni di pulizia interna della macchina
- / Il filtro, posto nella parte superiore del climatizzatore, può essere sfilato orizzontalmente con un solo gesto.

FACILE INSTALLAZIONE

- / L'ampio spazio di inserimento dei ganci d'appoggio consente un facile fissaggio alla dima
- / L'innovativo pannello frontale ruotante, eventualmente smontabile, facilita l'accesso all'unità
- / Due staffe posteriori di supporto, lunghe 168 mm, consentono un comodo collegamento della tubatura.

FACILE MANUTENZIONE

- / Rapida sostituzione della scheda elettronica, senza la necessità di smontare il pannello frontale
- / Sostituire il motore del ventilatore non è mai stato così veloce: l'operazione si fa lasciando il climatizzatore appeso alla parete.

/ GAS REFRIGERANTE R32

Il Gas refrigerante R32, con un GWP pari a 675 e con le sue minori emissioni di CO₂, garantisce un basso impatto ambientale.

Inoltre grazie alle sue caratteristiche il quantitativo di gas da caricare nella macchina è inferiore rispetto ad altri refrigeranti.



/ AUTO PULENTE

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



/ 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.



/ ECO

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



fino a
-70%
Consumo di energia



MODELLO	KIOS 25 MUD6
----------------	---------------------

PRESTAZIONI STAGIONALI

SEER		7,93
SCOP (stagione più calda)		5,10
SCOP (stagione media)		4,60
carico teorico ¹⁾ raffreddamento	kw	2,66
carico teorico ¹⁾ riscaldamento (stagione più calda)	kw	3,33
carico teorico ¹⁾ riscaldamento (stagione media)	kw	2,63
consumo energetico annuo raffreddamento	kwh/a	118
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda)	kwh/a	914
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)	kwh/a	799
funzione raffreddamento / riscaldamento		SI
stagione di riscaldamento di riferimento		media/più calda
livello potenza sonora unità interna / unità esterna	dB(A)	55 / 56

INFORMAZIONI REFRIGERANTE

Tipo		R32
GWP		675
carica standard	Kg	0,65
	t CO ₂ eq.	0,44

RESE E CONSUMI PUNTUALI ²⁾

capacità di raffreddamento nominale (min - max)	W	2663 (1092 - 4373)
	BTU/h	9092 (3728 - 14930)
capacità di riscaldamento nominale (min - max)	W	2625 (907 - 4171)
	BTU/h	8962 (3097 - 14240)
potenza assorbita in raffreddamento nominale (min - max)	W	695 (84 - 1252)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min - max)	W	569 (166 - 1080)
EER nominale a 35°C		3,83
COP nominale a 7°C / COP a -7°C		4,61 / 3,33

CARATTERISTICHE TECNICHE

livello di pressione sonora unità interna (silence/min/med/max)	dB(A)	20/27/31/37
livello max di pressione sonora unità esterna	dB(A)	52
portata d'aria unità interna	m ³ /h	668
portata d'aria unità esterna	m ³ /h	2000
capacità deumidificazione	l/h	1

CARATTERISTICHE INSTALLATIVE

posizione scarico condensa unità interna		destra/sinistra
classe di protezione IP unità interna / unità esterna		IPX0 / IP24
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1
amperaggio fusibile consigliato	A	20
tipologia compressore		ROT
diametro tubo del liquido	pollici	1/4"
diametro tubo del gas	pollici	3/8"
lunghezza massima collegamenti con carica standard	m	5
lunghezza massima collegamenti	m	25
dislivello massimo unità interna - unità esterna	m	10
carica supplementare di refrigerante	g/m	12
intervallo temperature esterne in raffreddamento	°C	-15/50
intervallo temperature esterne in riscaldamento	°C	-15/30

PESI E DIMENSIONI

dimensioni unità interna	mm	805x302x193
dimensioni imballo unità interna	mm	875x285x375
peso unità interna (netto/lordo)	Kg	8,2/10,9
dimensioni unità esterna	mm	800x554x333
dimensioni imballo unità esterna	mm	940x615x420
peso unità esterna (netto/lordo)	Kg	29,6/32,3

MODELLO	KIOS 25 MUD6
----------------	---------------------

	Classe energetica raffreddamento	A++
	Classe energetica riscaldamento (stagione calda)	A+++
	Classe energetica riscaldamento (stagione media)	A++

Codice unità interna	3381239
----------------------	---------

Codice unità esterna	3381238
----------------------	---------

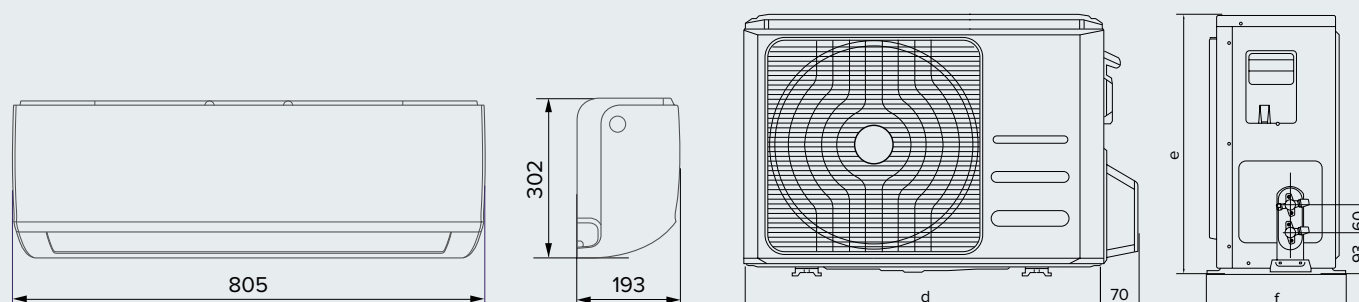
CODICE PRODOTTO (unità interna + unità esterna)	3381245
--	----------------

EAN unità interna	5414849690165
-------------------	---------------

EAN unità esterna	5414849690158
-------------------	---------------

PREZZI IN EURO	1.300,00
-----------------------	-----------------

Per l'elenco completo degli accessori consultare la tabella a pagina 77. Per l'elenco completo delle caratteristiche consultare la tabella a pagina 64-65



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	KIOS 35 MUD6
----------------	---------------------

PRESTAZIONI STAGIONALI

SEER		7,16
SCOP (stagione più calda)		5,10
SCOP (stagione media)		4,60
carico teorico ¹⁾ raffreddamento	kw	3,38
carico teorico ¹⁾ riscaldamento (stagione più calda)	kw	3,16
carico teorico ¹⁾ riscaldamento (stagione media)	kw	2,53
consumo energetico annuo raffreddamento	kwh/a	165
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda)	kwh/a	866
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)	kwh/a	770
funzione raffreddamento / riscaldamento		SI
stagione di riscaldamento di riferimento		media/più calda
livello potenza sonora unità interna / unità esterna	dB(A)	55 / 60

INFORMAZIONI REFRIGERANTE

Tipo		R32
GWP		675
carica standard	Kg	0,65
	t CO ₂ eq.	0,44

RESE E CONSUMI PUNTUALI ²⁾

capacità di raffreddamento nominale (min - max)	W BTU/h	3376 (1076 - 4597) 11526 (3674 - 15695)
capacità di riscaldamento nominale (min - max)	W BTU/h	2533 (948 - 4316) 8648 (3237 - 14735)
potenza assorbita in raffreddamento nominale (min - max)	W	973 (75 - 1294)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min - max)	W	648 (162 - 1154)
EER nominale a 35°C		3,47
COP nominale a 7°C / COP a -7°C		3,91 / 3,25

CARATTERISTICHE TECNICHE

livello di pressione sonora unità interna (silence/min/med/max)	dB(A)	24/30/35/40
livello max di pressione sonora unità esterna	dB(A)	53
portata d'aria unità interna	m ³ /h	649
portata d'aria unità esterna	m ³ /h	2000
capacità deumidificazione	l/h	1,2


CARATTERISTICHE INSTALLATIVE

posizione scarico condensa unità interna		destra/sinistra
classe di protezione IP unità interna / unità esterna		IPX0 / IP24
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1
amperaggio fusibile consigliato	A	20
tipologia compressore		ROT
diametro tubo del liquido	pollici	1/4"
diametro tubo del gas	pollici	3/8"
lunghezza massima collegamenti con carica standard	m	5
lunghezza massima collegamenti	m	25
dislivello massimo unità interna - unità esterna	m	10
carica supplementare di refrigerante	g/m	12
intervallo temperature esterne in raffreddamento	°C	-15/50
intervallo temperature esterne in riscaldamento	°C	-15/30

PESI E DIMENSIONI

dimensioni unità interna	mm	805x302x193
dimensioni imballo unità interna	mm	875x285x375
peso unità interna (netto/lordo)	Kg	8,2/10,9
dimensioni unità esterna	mm	800x554x333
dimensioni imballo unità esterna	mm	940x615x420
peso unità esterna (netto/lordo)	Kg	29,6/32,4

MODELLO	KIOS 35 MUD6
----------------	---------------------

	Classe energetica raffreddamento	A++
	Classe energetica riscaldamento (stagione calda)	A++
	Classe energetica riscaldamento (stagione media)	A++

Codice unità interna 3381241

Codice unità esterna 3381240

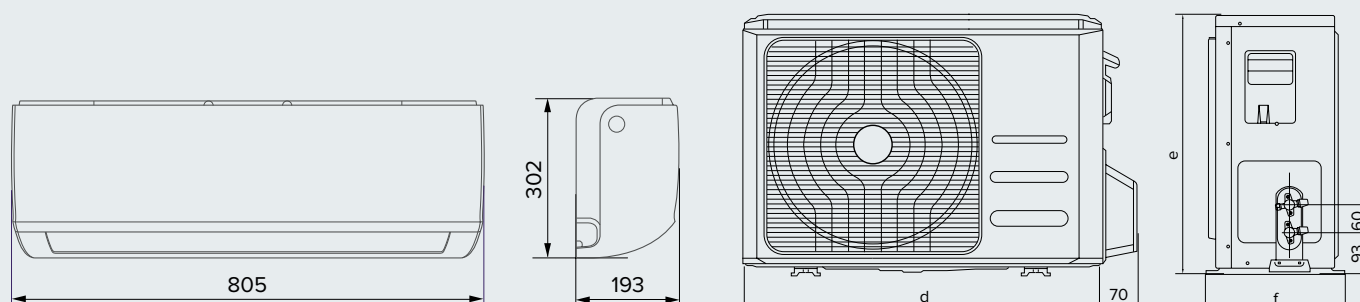
CODICE PRODOTTO (unità interna + unità esterna) 3381246

EAN unità interna 5414849690189

EAN unità esterna 5414849690172

PREZZI IN EURO 1.400,00

Per l'elenco completo degli accessori consultare la tabella a pagina 77. Per l'elenco completo delle caratteristiche consultare la tabella a pagina 64-65

¹⁾ carico teorico, secondo regolamento delegato della Commissione (CE) n. 626/2011 del 4 maggio 2011²⁾ 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	KIOS DUAL
----------------	------------------

PRESTAZIONI STAGIONALI

SEER		6,55
SCOP (stagione più calda)		5,34
SCOP (stagione media)		4,01
carico teorico ¹⁾ raffreddamento	kw	4,94
carico teorico ¹⁾ riscaldamento (stagione più calda)	kw	4,95
carico teorico ¹⁾ riscaldamento (stagione media)	kw	4,69
consumo energetico annuo raffreddamento	kwh/a	264
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda)	kwh/a	1298
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)	kwh/a	1636
funzione raffreddamento / riscaldamento		SI
stagione di riscaldamento di riferimento		media/più calda
livello potenza sonora unità interna / unità esterna	dB(A)	55 / 64

INFORMAZIONI REFRIGERANTE

Tipo		R32
GWP		675
carica standard	Kg	1,3
	t CO ₂ eq.	0,88

RESE E CONSUMI PUNTUALI ⁽²⁾

capacità di raffreddamento nominale (min - max)	W	4940 (1259 - 5055)
	BTU/h	16866 (4298 - 17259)
capacità di riscaldamento nominale (min - max)	W	4687 (1638 - 5840)
	BTU/h	16002 (5592 - 19939)
potenza assorbita in raffreddamento nominale (min - max)	W	1529 (80 - 1939)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min - max)	W	1196 (311 - 1878)
EER nominale a 35°C		3,23
COP nominale a 7°C / COP a -7°C		3,92 / 2,6

CARATTERISTICHE TECNICHE

	<i>unità interna</i>	25	35
livello di pressione sonora unità interna (silence/min/med/max)	dB(A)	20/27/31/37	24/30/35/40
livello max di pressione sonora unità esterna	dB(A)	54	54
portata d'aria unità interna	m ³ /h	668	649
portata d'aria unità esterna	m ³ /h	2200	2200
capacità deumidificazione	l/h	1	1,2

CARATTERISTICHE INSTALLATIVE

	<i>unità interna</i>	25	35
posizione scarico condensa unità interna		destra/sinistra	destra/sinistra
classe di protezione IP unità interna / unità esterna		IPX0 / IP24	IPX0 / IP24
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1	50-230-1
amperaggio fusibile consigliato	A	20	20
tipologia compressore		ROT	ROT
diametro tubo del liquido	pollici	1/4"	1/4"
diametro tubo del gas	pollici	3/8"	3/8"
lunghezza massima collegamenti con carica standard	m	2x5	2x5
lunghezza massima collegamenti (singola unità/totale)	m	2x15 / 25	2x15 / 25
dislivello massimo unità interna - unità interna	m	10	10
dislivello massimo unità interna - unità esterna	m	10	10
carica supplementare di refrigerante	g/m	12	12
intervallo temperature esterne in raffreddamento	°C	-15/50	-15/50
intervallo temperature esterne in riscaldamento	°C	-15/30	-15/30

PESI E DIMENSIONI

	<i>unità interna</i>	25	35
dimensioni unità interna	mm	805x302x193	805x302x193
dimensioni imballo unità interna	mm	875x285x375	875x285x375
peso unità interna (netto/lordo)	Kg	8,2/10,9	8,2/10,9
dimensioni unità esterna	mm	800x333x554	800x333x554
dimensioni imballo unità esterna	mm	940x420x615	940x420x615
peso unità esterna (netto/lordo)	Kg	36/39	36/39

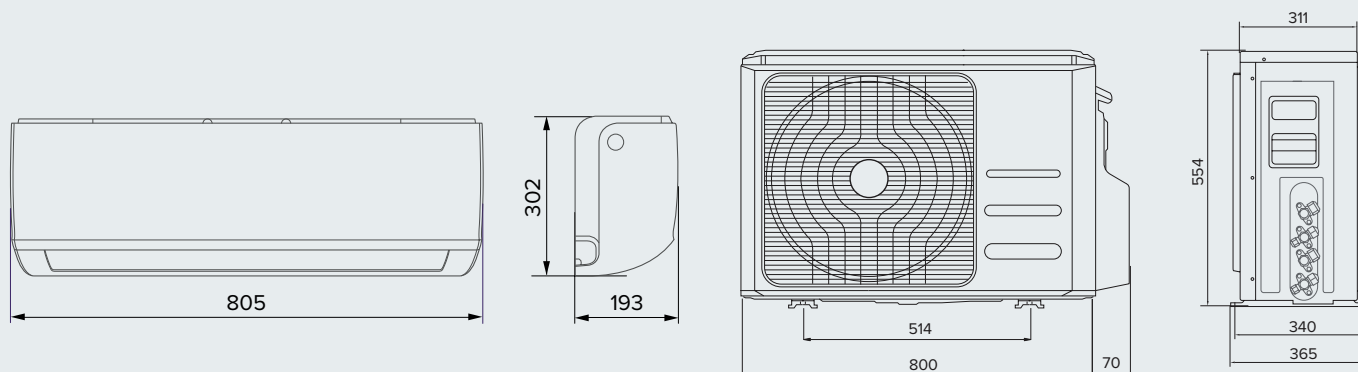
MODELLO	KIOS DUAL 50 XD0-O
----------------	---------------------------

	Classe energetica raffreddamento	A++
	Classe energetica riscaldamento (stagione calda)	A+++
	Classe energetica riscaldamento (stagione media)	A+

KIOS	25 UD6-I	35 UD6-I
Codice unità interna	3381239	3381241
EAN unità interna	5414849690165	5414849690189
PREZZI IN EURO unità interna	515,00	535,00
KIOS UNITÀ ESTERNA	DUAL 50 XD0-O	
Codice unità esterna	3381242	
EAN unità esterna	5414849690196	
PREZZI IN EURO unità esterna	1.510,00	

Per l'elenco completo degli accessori consultare la tabella a pagina 77. Per l'elenco completo delle caratteristiche consultare la tabella a pagina 64-65

Valvola di espansione elettronica a corredo



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

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

MODELLO	KIOS TRIAL
----------------	-------------------

PRESTAZIONI STAGIONALI

SEER		7,08
SCOP (stagione più calda)		5,13
SCOP (stagione media)		4,01
carico teorico ¹⁾ raffreddamento	kw	7,78
carico teorico ¹⁾ riscaldamento (stagione più calda)	kw	5,98
carico teorico ¹⁾ riscaldamento (stagione media)	kw	5,81
consumo energetico annuo raffreddamento	kwh/a	385
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda)	kwh/a	1630
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)	kwh/a	2030
funzione raffreddamento / riscaldamento		SI
stagione di riscaldamento di riferimento		media/più calda
livello potenza sonora unità interna / unità esterna	dB(A)	55 / 66

INFORMAZIONI REFRIGERANTE

Tipo		R32
GWP		675
carica standard	Kg	1,57
	t CO ₂ eq.	1,06

RESE E CONSUMI PUNTUALI ⁽²⁾

capacità di raffreddamento nominale (min - max)	W	7784 (2278 - 8293)
	BTU/h	26576 (7777 - 28313)
capacità di riscaldamento nominale (min - max)	W	5812 (1657 - 9057)
	BTU/h	19843 (5657 - 30922)
potenza assorbita in raffreddamento nominale (min - max)	W	2402 (141 - 2833)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min - max)	W	1571 (322 - 2780)
EER nominale a 35°C		3,24
COP nominale a 7°C / COP a -7°C		3,7 / 2,67

CARATTERISTICHE TECNICHE

	<i>unità interna</i>	25	35
livello di pressione sonora unità interna (silence/min/med/max)	dB(A)	20/27/31/37	24/30/35/40
livello max di pressione sonora unità esterna	dB(A)	56	56
portata d'aria unità interna	m ³ /h	668	649
portata d'aria unità esterna	m ³ /h	2700	2700
capacità deumidificazione	l/h	1	1,2

CARATTERISTICHE INSTALLATIVE

	<i>unità interna</i>	25	35
posizione scarico condensa unità interna		destra/sinistra	destra/sinistra
classe di protezione IP unità interna / unità esterna		IPX0 / IP24	IPX0 / IP24
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1	50-230-1
amperaggio fusibile consigliato	A	20	20
tipologia compressore		TWIN ROT	TWIN ROT
diametro tubo del liquido	pollici	1/4"	1/4"
diametro tubo del gas	pollici	3/8"	3/8"
lunghezza massima collegamenti con carica standard	m	3x5	3x5
lunghezza massima collegamenti (singola unità/totale)	m	3x15 / 45	3x15 / 45
dislivello massimo unità interna - unità interna	m	10	10
dislivello massimo unità interna - unità esterna	m	10	10
carica supplementare di refrigerante	g/m	12	12
intervallo temperature esterne in raffreddamento	°C	-15/50	-15/50
intervallo temperature esterne in riscaldamento	°C	-15/30	-15/30

PESI E DIMENSIONI

	<i>unità interna</i>	25	35
dimensioni unità interna	mm	805x302x193	805x302x193
dimensioni imballo unità interna	mm	875x285x375	875x285x375
peso unità interna (netto/lordo)	Kg	8,2/10,9	8,2/10,9
dimensioni unità esterna	mm	845x363x702	845x363x702
dimensioni imballo unità esterna	mm	985x435x760	985x435x760
peso unità esterna (netto/lordo)	Kg	53/56,5	53/56,5

MODELLO	KIOS TRIAL 80 XD0C-O
----------------	-----------------------------

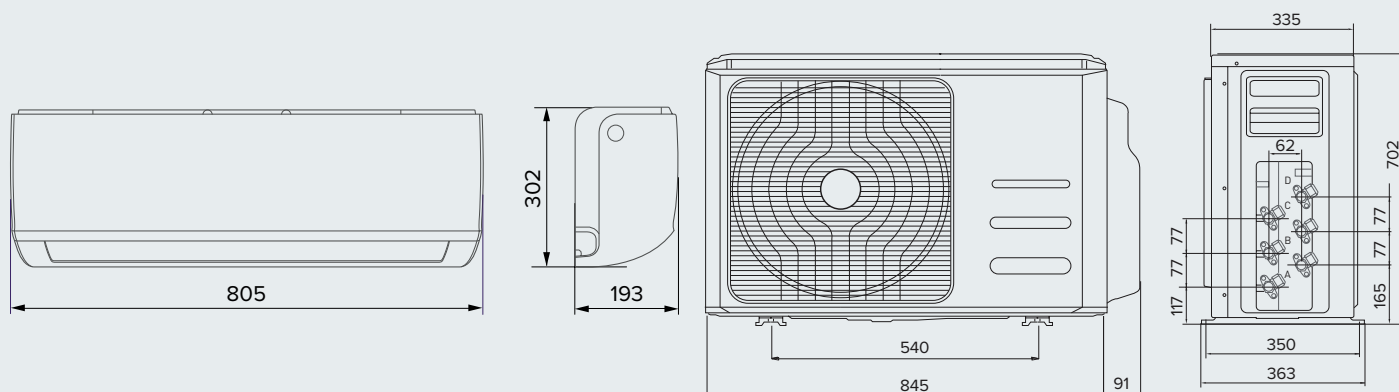
	Classe energetica raffreddamento	A++
	Classe energetica riscaldamento (stagione calda)	A+++
	Classe energetica riscaldamento (stagione media)	A+

KIOS	25 UD6-I	35 UD6-I
Codice unità interna	3381239	3381241
EAN unità interna	5414849690165	5414849690189
PREZZI IN EURO unità interna	515,00	535,00

KIOS UNITÀ ESTERNA	TRIAL 80 XD0C-O
Codice unità esterna	3381243
EAN unità esterna	5414849690202
PREZZI IN EURO unità esterna	2.100,00

Per l'elenco completo degli accessori consultare la tabella a pagina 77. Per l'elenco completo delle caratteristiche consultare la tabella a pagina 64-65

Valvola di espansione elettronica a corredo



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

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

SOLUZIONI MULTI SPLIT: QUALI COMBINAZIONI SCEGLIERE

KIOS 25	KIOS 35
DUAL	
••	
•	•
	••
TRIAL	
•••	
••	•
•	••
	•••

PRESTAZIONI KIOS

KIOS DUAL	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	2,47	2,47	2,07	4,94	5,06	0,64	1,53	1,80		
	2,5	3,5	2,20	3,08	2,22	5,28	5,49	0,72	1,72	2,03		
	3,5	3,5	2,78	2,78	2,34	5,57	5,92	0,80	1,91	2,26		
RISCALDAMENTO	2,5	2,5	2,82	2,82	2,36	5,63	5,64	0,60	1,44	1,80		
	2,5	3,5	2,46	3,44	2,48	5,90	6,02	0,68	1,62	2,03		
	3,5	3,5	3,04	3,04	2,55	6,07	6,39	0,76	1,81	2,26		
KIOS TRIAL	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	3,27	7,78	8,29	1,01	2,40	2,83
	2,5	2,5	3,5	2,34	2,34	3,28	3,34	7,96	8,37	1,07	2,54	3,00
	2,5	3,5	3,5	2,13	2,99	2,99	3,41	8,11	8,44	1,13	2,68	3,16
	3,5	3,5	3,5	2,74	2,74	2,74	3,45	8,23	8,51	1,18	2,82	3,33
RISCALDAMENTO	2,5	2,5	2,5	2,74	2,74	2,74	3,46	8,23	9,06	0,93	2,22	2,62
	2,5	2,5	3,5	2,52	2,52	3,53	3,60	8,58	9,19	1,01	2,41	2,85
	2,5	3,5	3,5	2,33	3,27	3,27	3,73	8,87	9,32	1,09	2,60	3,07
	3,5	3,5	3,5	3,04	3,04	3,04	3,82	9,11	9,46	1,17	2,80	3,30



DESCRIZIONE PRODOTTO

NEVIS	25	U	DO	-I
<p>modello</p> <p>potenza</p> <p>25 > 2,5 kW (circa 9.000 BTU/h)</p> <p>35 > 3,5 kW (circa 12.000 BTU/h)</p> <p>50 > 5,0 kW (circa 18.000 BTU/h)</p> <p>55 > 5,5 kW (circa 19.000 BTU/h)</p> <p>70 > 7,0 kW (circa 24.000 BTU/h)</p> <p>80 > 8,0 kW (circa 27.000 BTU/h)</p> <p>110 > 11,0 kW (circa 38.000 BTU/h)</p> <p>121 > 12,1 kW (circa 43.000 BTU/h)</p>		<p>tipologia</p> <p>X > Multi</p> <p>U > interna multi</p>	<p>SCOP</p> <p>D6 > 4,6</p> <p>D0 > 4,0</p> <p>C8 > 3,8</p>	<p>I > unità interna</p> <p>O > unità esterna</p>



ARISTON



NEVIS (R410)
MONO SPLIT E MULTI SPLIT INVERTER



NEVIS

INCENTIVI
STATALIEASY
INSTALLATION
& MAINTENANCEFUNZIONE
ECOTECNOLOGIA
AROMATHERAPY
3D

MEMORY



FOLLOW ME

VENTILATORE
12 VELOCITÀELEVATA
SILENZIOSITÀ1W
STAND-BYSENSORE PERDITE
REFRIGERANTEAUTO
PULENTE3D INVERTER^{DC}
PRO^{tech}

- / Classe energetica fino a A+++
- / Compatibile con kit Wi-Fi*
- / Display retroilluminato
- / Pannello frontale ruotante
- / Elegante superficie sabbiata
- / Filtro sfilabile orizzontalmente con un solo gesto

- / Riduzione del tempo di installazione fino al 20%
- / Riduzione del tempo per il cambio della scheda elettronica fino al 60%
- / Riduzione del tempo di sostituzione del motore del ventilatore fino al 80%
- / Funzione Auto-matching per multisplit, per un collegamento idraulico corretto, automaticamente e in ogni situazione
- / Premiato come "prodotto dal miglior design 2015" dal Japan Promotion Organization

CLASSE ENERGETICA

GOOD DESIGN
AWARD 2015

* Per maggiori informazioni consultare l'elenco completo degli accessori a pag. 77

FINO AD ESAURIMENTO SCORTE

/ FACILE INSTALLAZIONE
& MANUTENZIONE

FACILE INSTALLAZIONE

- / L'ampio spazio di inserimento dei ganci d'appoggio consente un facile fissaggio alla dima
- / L'innovativo pannello frontale ruotante, eventualmente smontabile, facilita l'accesso all'unità
- / Due staffe posteriori di supporto, lunghe 168 mm, consentono un comodo collegamento della tubatura.

FACILE PULIZIA

- / La facile accessibilità rende semplicissime le operazioni di pulizia interna della macchina
- / Il filtro, posto nella parte superiore del climatizzatore, può essere sfilato orizzontalmente con un solo gesto.

FACILE MANUTENZIONE

- / Rapida sostituzione della scheda elettronica, senza la necessità di smontare il pannello frontale
- / Sostituire il motore del ventilatore non è mai stato così veloce: l'operazione si fa lasciando il climatizzatore appeso alla parete.

/ ECO

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



fino a
-70%
Consumo di energia



/ AUTO PULENTE

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



/ 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.



/ 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.



MODELLO

NEVIS 25 MUDO

FINO AD ESAURIMENTO SCORTE

PRESTAZIONI STAGIONALI

SEER		6,75
SCOP (stagione più calda)		5,10
SCOP (stagione media)		4,01
carico teorico ¹⁾ raffreddamento	kw	2,55
carico teorico ¹⁾ riscaldamento (stagione più calda)	kw	3,00
carico teorico ¹⁾ riscaldamento (stagione media)	kw	2,31
consumo energetico annuo raffreddamento	kwh/a	132
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda)	kwh/a	824
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)	kwh/a	806
funzione raffreddamento / riscaldamento		SI
stagione di riscaldamento di riferimento		media/più calda
livello potenza sonora unità interna / unità esterna	dB(A)	54 / 59

INFORMAZIONI REFRIGERANTE

Tipo		R410A
GWP		2088
carica standard	Kg	0,8
	t. CO ₂ eq.	1,67

RESE E CONSUMI PUNTUALI ⁽²⁾

capacità di raffreddamento nominale (min - max)	W	2547 (1113 - 3234)
	BTU/h	8700 (3802 - 11047)
capacità di riscaldamento nominale (min - max)	W	2308 (815 - 3741)
	BTU/h	7884 (2784 - 12779)
potenza assorbita in raffreddamento nominale (min - max)	W	743 (109 - 1198)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min - max)	W	622 (170 - 1073)
EER nominale a 35°C		3,43
COP nominale a 7°C / COP a -7°C		3,71 / 2,77

CARATTERISTICHE TECNICHE

livello di pressione sonora unità interna (silence/min/med/max)	dB(A)	20/28/33/39
livello max di pressione sonora unità esterna	dB(A)	54
portata d'aria unità interna	m ³ /h	549
portata d'aria unità esterna	m ³ /h	1900
capacità deumidificazione	l/h	1

CARATTERISTICHE INSTALLATIVE

posizione scarico condensa unità interna		destra/sinistra
classe di protezione IP unità interna / unità esterna		IPX0 / IP24
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1
amperaggio fusibile consigliato	A	20
tipologia compressore		ROT
diametro tubo del liquido	pollici	1/4"
diametro tubo del gas	pollici	3/8"
lunghezza massima collegamenti con carica standard	m	5
lunghezza massima collegamenti	m	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

dimensioni unità interna	mm	717x302x193
dimensioni imballo unità interna	mm	785x285x375
peso unità interna (netto/lordo)	Kg	7,0/9,3
dimensioni unità esterna	mm	770x555x340
dimensioni imballo unità esterna	mm	900x615x348
peso unità esterna (netto/lordo)	Kg	26,6/29

MODELLO

NEVIS 25 MUDO



Classe energetica raffreddamento
Classe energetica riscaldamento (stagione calda)
Classe energetica riscaldamento (stagione media)

A++

A+++

A+

Codice unità interna

3381185

Codice unità esterna

3381182

CODICE PRODOTTO (unità interna + unità esterna)

3381193

EAN unità interna

5414849621442

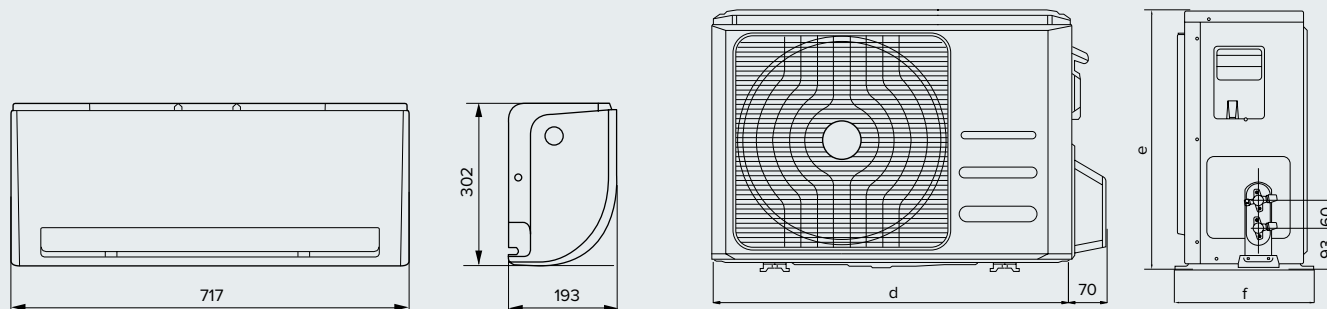
EAN unità esterna

5414849621251

PREZZI IN EURO

1.174,00

Per l'elenco completo degli accessori consultare la tabella a pagina 77. Per l'elenco completo delle caratteristiche consultare la tabella a pagina 64-65



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

NEVIS 35 MUDO

FINO AD ESAURIMENTO SCORTE

PRESTAZIONI STAGIONALI

SEER		6,60
SCOP (stagione più calda)		5,10
SCOP (stagione media)		4,00
carico teorico ¹⁾ raffreddamento	kw	3,40
carico teorico ¹⁾ riscaldamento (stagione più calda)	kw	2,85
carico teorico ¹⁾ riscaldamento (stagione media)	kw	2,53
consumo energetico annuo raffreddamento	kwh/a	180
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda)	kwh/a	782
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)	kwh/a	884
funzione raffreddamento / riscaldamento		SI
stagione di riscaldamento di riferimento		media/più calda
livello potenza sonora unità interna / unità esterna	dB(A)	54 / 60

INFORMAZIONI REFRIGERANTE

Tipo		R410A
GWP		2088
carica standard	Kg	0,95
	t. CO ₂ eq.	1,98

RESE E CONSUMI PUNTUALI ⁽²⁾

capacità di raffreddamento nominale (min - max)	W	3397 (1275 - 4000)
	BTU/h	11604 (4355 - 13664)
capacità di riscaldamento nominale (min - max)	W	2527 (874 - 4046)
	BTU/h	8632 (2986 - 13821)
potenza assorbita in raffreddamento nominale (min - max)	W	1180 (119 - 1300)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min - max)	W	741 (184 - 1190)
EER nominale a 35°C		2,88
COP nominale a 7°C / COP a -7°C		3,41 / 2,79

CARATTERISTICHE TECNICHE

livello di pressione sonora unità interna (silence/min/med/max)	dB(A)	22/32/38/41
livello max di pressione sonora unità esterna	dB(A)	53
portata d'aria unità interna	m ³ /h	644
portata d'aria unità esterna	m ³ /h	2000
capacità deumidificazione	l/h	1,2

CARATTERISTICHE INSTALLATIVE

posizione scarico condensa unità interna		destra/sinistra
classe di protezione IP unità interna / unità esterna		IPX0 / IP24
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1
amperaggio fusibile consigliato	A	20
tipologia compressore		ROT
diametro tubo del liquido	pollici	1/4"
diametro tubo del gas	pollici	3/8"
lunghezza massima collegamenti con carica standard	m	5
lunghezza massima collegamenti	m	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

dimensioni unità interna	mm	805x302x193
dimensioni imballo unità interna	mm	875x285x375
peso unità interna (netto/lordo)	Kg	7,7/10,2
dimensioni unità esterna	mm	800x554x340
dimensioni imballo unità esterna	mm	940x615x420
peso unità esterna (netto/lordo)	Kg	29,1/31,9

MODELLO

NEVIS 35 MUDO



Classe energetica raffreddamento
Classe energetica riscaldamento (stagione calda)
Classe energetica riscaldamento (stagione media)

A++

A+++

A+

Codice unità interna

3381183

Codice unità esterna

3381184

CODICE PRODOTTO (unità interna + unità esterna)

3381194

EAN unità interna

5414849621466

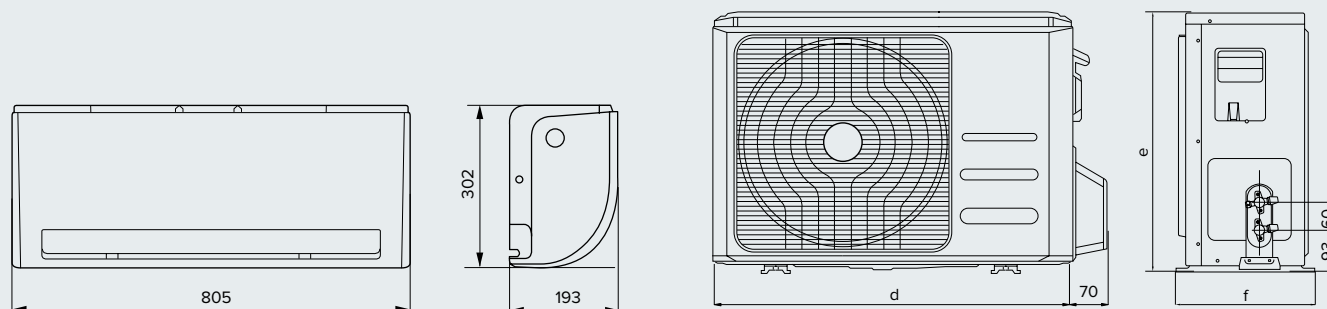
EAN unità esterna

5414849621459

PREZZI IN EURO

1.257,00

Per l'elenco completo degli accessori consultare la tabella a pagina 77. Per l'elenco completo delle caratteristiche consultare la tabella a pagina 64-65



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

NEVIS DUAL

FINO AD ESAURIMENTO SCORTE

PRESTAZIONI STAGIONALI ⁽²⁾

SEER		6,25
SCOP (stagione più calda)		5,10
SCOP (stagione media)		4,00
carico teorico ⁽¹⁾ raffreddamento	kw	5,17
carico teorico ⁽¹⁾ riscaldamento (stagione più calda)	kw	4,80
carico teorico ⁽¹⁾ riscaldamento (stagione media)	kw	4,53
consumo energetico annuo raffreddamento	kwh/a	290
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda)	kwh/a	1317
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)	kwh/a	1584
funzione raffreddamento / riscaldamento		SI
stagione di riscaldamento di riferimento		media/più calda
livello potenza sonora unità interna / unità esterna	dB(A)	54 / 64,7

INFORMAZIONI REFRIGERANTE

Tipo		R410A
GWP		2088
carica standard	Kg	1,7
	t. CO ₂ eq.	3,550

RESE E CONSUMI PUNTUALI ⁽²⁾

capacità di raffreddamento nominale (min - max)	W BTU/h	5173 (1338 - 5535) 17671 (4571 - 18908)
capacità di riscaldamento nominale (min - max)	W BTU/h	4527 (1641 - 5840) 15464 (5606 - 19949)
potenza assorbita in raffreddamento nominale (min - max)	W	1834 (101 - 2162)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min - max)	W	1244 (270 - 1878)
EER nominale a 35°C		2,82
COP nominale a 7°C / COP a -7°C		3,64 / 2,46

CARATTERISTICHE TECNICHE

	unità interna	25	35
livello di pressione sonora unità interna (silence/min/med/max)	dB(A)	20/28/33/39	22/32/38/41
livello max di pressione sonora unità esterna	dB(A)	57,6	57,6
portata d'aria unità interna	m ³ /h	549	644
portata d'aria unità esterna	m ³ /h	2100	2100
capacità deumidificazione	l/h	1	1,2

CARATTERISTICHE INSTALLATIVE

	unità interna	25	35
posizione scarico condensa unità interna		destra/sinistra	destra/sinistra
classe di protezione IP unità interna / unità esterna		IPX0 / IP24	IPX0 / IP24
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1	50-230-1
amperaggio fusibile consigliato	A	20	20
tipologia compressore		ROT	ROT
diametro tubo del liquido	pollici	1/4"	1/4"
diametro tubo del gas	pollici	3/8"	3/8"
lunghezza massima collegamenti con carica standard	m	2x5	2x5
lunghezza massima collegamenti (singola unità/totale)	m	2x15 / 20	2x15 / 20
dislivello massimo unità interna - unità interna	m	10	10
dislivello massimo unità interna - unità esterna	m	15	15
carica supplementare di refrigerante	g/m	15	15
intervallo temperature esterne in raffreddamento	°C	-15/50	-15/50
intervallo temperature esterne in riscaldamento	°C	-15/30	-15/30

PESI E DIMENSIONI

	unità interna	25	35
dimensioni unità interna	mm	717x302x193	805x302x193
dimensioni imballo unità interna	mm	785x285x375	875x285x375
peso unità interna (netto/lordo)	Kg	7,0/9,3	7,7/10,2
dimensioni unità esterna	mm	800x554x333	800x554x333
dimensioni imballo unità esterna	mm	940x615x420	940x615x420
peso unità esterna (netto/lordo)	Kg	36/39	36/39

MODELLO

NEVIS DUAL 55 XD0B-O



Classe energetica raffreddamento
Classe energetica riscaldamento (stagione calda)
Classe energetica riscaldamento (stagione media)

A++

A++

A+

NEVIS

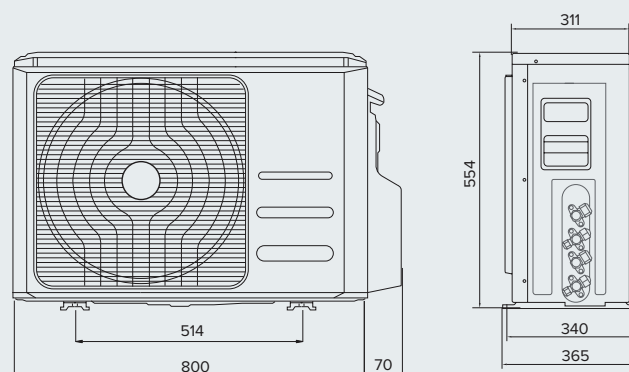
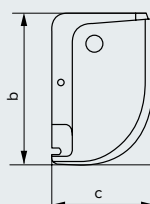
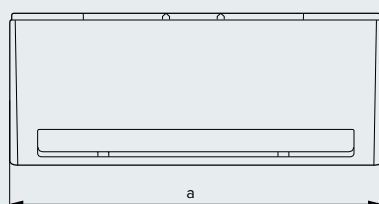
	25 UD0-I	35 UD0-I
Codice unità interna	3381185	3381183
EAN unità interna	5414849621442	5414849621466
PREZZI IN EURO unità interna	484,00	506,00

NEVIS UNITÀ ESTERNA

	DUAL 55 XD0B-O
Codice unità esterna	3381203
EAN unità esterna	5414849621398
PREZZI IN EURO unità esterna	1.510,00

Per l'elenco completo degli accessori consultare la tabella a pagina 77. Per l'elenco completo delle caratteristiche consultare la tabella a pagina 64-65
Valvola di espansione elettronica a corredo

MOD.	A	B	C
NEVIS 25	716	300	193
NEVIS 35	804	300	193



⁽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) NEVIS 25 UD0-I unità da interno

MODELLO

NEVIS TRIAL

FINO AD ESAURIMENTO SCORTE

PRESTAZIONI STAGIONALI

SEER		6,61
SCOP (stagione più calda)		5,18
SCOP (stagione media)		4,00
carico teorico ¹⁾ raffreddamento	kw	7,46
carico teorico ¹⁾ riscaldamento (stagione più calda)	kw	6,09
carico teorico ¹⁾ riscaldamento (stagione media)	kw	5,75
consumo energetico annuo raffreddamento	kwh/a	373
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda)	kwh/a	1645
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)	kwh/a	2013
funzione raffreddamento / riscaldamento		SI
stagione di riscaldamento di riferimento		media/più calda
livello potenza sonora unità interna / unità esterna	dB(A)	54/68,2

INFORMAZIONI REFRIGERANTE

Tipo		R410A
GWP		2088
carica standard	Kg	2,1
	t. CO ₂ eq.	4,385

RESE E CONSUMI PUNTUALI ⁽²⁾

capacità di raffreddamento nominale (min - max)	W	7050 (2297 - 7930)
	BTU/h	24083 (7847 - 27089)
capacità di riscaldamento nominale (min - max)	W	5747 (1607 - 8905)
	BTU/h	19632 (5490 - 30420)
potenza assorbita in raffreddamento nominale (min - max)	W	2183 (162 - 3037)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min - max)	W	1549 (286 - 2747)
EER nominale a 35°C		3,23
COP nominale a 7°C / COP a -7°C		3,71 / 2,71

CARATTERISTICHE TECNICHE

	unità interna	25	35
livello di pressione sonora unità interna (silence/min/med/max)	dB(A)	20/28/33/39	22/32/38/41
livello max di pressione sonora unità esterna	dB(A)	57,5	57,5
portata d'aria unità interna	m ³ /h	549	644
portata d'aria unità esterna	m ³ /h	3500	3500
capacità deumidificazione	l/h	1	1,2

CARATTERISTICHE INSTALLATIVE

	unità interna	25	35
posizione scarico condensa unità interna		destra/sinistra	destra/sinistra
classe di protezione IP unità interna / unità esterna		IPX0 / IP24	IPX0 / IP24
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1	50-230-1
amperaggio fusibile consigliato	A	30	30
tipologia compressore		TWIN ROT	TWIN ROT
diametro tubo del liquido	pollici	1/4"	1/4"
diametro tubo del gas	pollici	3/8"	3/8"
lunghezza massima collegamenti con carica standard	m	3x5	3x5
lunghezza massima collegamenti (singola unità/totale)	m	3x15 / 25	3x15 / 25
dislivello massimo unità interna - unità interna	m	10	10
dislivello massimo unità interna - unità esterna	m	15	15
carica supplementare di refrigerante	g/m	15	15
intervallo temperature esterne in raffreddamento	°C	-15/50	-15/50
intervallo temperature esterne in riscaldamento	°C	-15/30	-15/30

PESI E DIMENSIONI

	unità interna	25	35
dimensioni unità interna	mm	717x302x193	805x302x193
dimensioni imballo unità interna	mm	785x285x375	875x285x375
peso unità interna (netto/lordo)	Kg	7,0/9,3	7,7/10,2
dimensioni unità esterna	mm	845x363x702	845x363x702
dimensioni imballo unità esterna	mm	985x760x435	985x760x435
peso unità esterna (netto/lordo)	Kg	52,7/56,1	52,7/56,1

MODELLO

NEVIS TRIAL 80 XD0B-O



Classe energetica raffreddamento
Classe energetica riscaldamento (stagione calda)
Classe energetica riscaldamento (stagione media)

A++

A++

A+

NEVIS

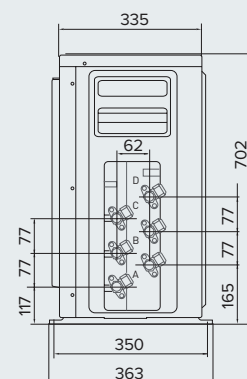
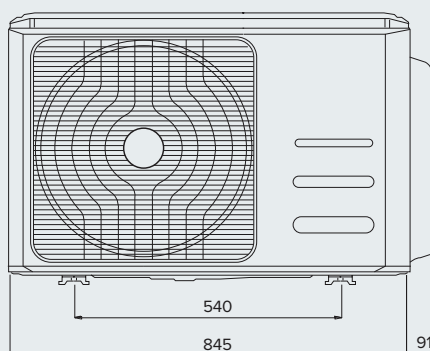
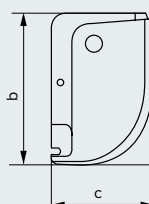
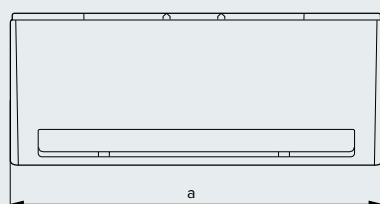
	25 UD0-I	35 UD0-I
Codice unità interna	3381185	3381183
EAN unità interna	5414849621442	5414849621466
PREZZI IN EURO unità interna	484,00	506,00

NEVIS UNITÀ ESTERNA

	TRIAL 80 XD0B-O
Codice unità esterna	3381204
EAN unità esterna	5414849621381
PREZZI IN EURO unità esterna	2.100,00

Per l'elenco completo degli accessori consultare la tabella a pagina 77. Per l'elenco completo delle caratteristiche consultare la tabella a pagina 64-65
Valvola di espansione elettronica a corredo

MOD.	A	B	C
NEVIS 25	716	300	193
NEVIS 35	804	300	193



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

SOLUZIONI MULTI SPLIT: QUALI COMBINAZIONI SCEGLIERE

NEVIS 25	NEVIS 35
DUAL	
••	
•	•
	••
TRIAL	
•••	
••	•
•	••
	•••

PRESTAZIONI NEVIS

NEVIS DUAL	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	2,59	2,59	2,17	5,17	5,54	0,77	1,83	2,16		
	2,5	3,5	2,24	3,14	2,26	5,39	5,71	0,82	1,95	2,20		
	3,5	3,5	2,79	2,79	2,35	5,59	5,92	0,87	2,06	2,23		
RISCALDAMENTO	2,5	2,5	2,74	2,74	2,30	5,47	5,84	0,63	1,50	1,88		
	2,5	3,5	2,41	3,38	2,43	5,79	6,09	0,71	1,69	1,99		
	3,5	3,5	3,01	3,01	2,53	6,03	6,39	0,79	1,87	2,11		
NEVIS TRIAL	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	2,35	2,35	2,35	2,96	7,05	7,93	0,92	2,18	2,57
	2,5	2,5	3,5	2,20	2,20	3,08	3,14	7,48	8,09	1,01	2,40	2,76
	2,5	3,5	3,5	2,07	2,90	2,90	3,30	7,87	8,25	1,10	2,63	2,95
	3,5	3,5	3,5	2,73	2,73	2,73	3,44	8,20	8,41	1,20	2,85	3,13
RISCALDAMENTO	2,5	2,5	2,5	2,79	2,79	2,79	3,51	8,36	8,91	0,95	2,25	2,66
	2,5	2,5	3,5	2,55	2,55	3,57	3,64	8,67	9,07	1,03	2,44	2,81
	2,5	3,5	3,5	2,35	3,29	3,29	3,75	8,92	9,24	1,10	2,63	2,95
	3,5	3,5	3,5	3,04	3,04	3,04	3,82	9,11	9,41	1,18	2,82	3,10



DESCRIZIONE PRODOTTO

ALYS R32	25	U	DO	-I
<p>modello</p> <p>potenza</p> <p>25 > 2,5 kW (circa 9.000 BTU/h)</p> <p>35 > 3,5 kW (circa 12.000 BTU/h)</p> <p>50 > 5,0 kW (circa 18.000 BTU/h)</p> <p>55 > 5,5 kW (circa 19.000 BTU/h)</p> <p>70 > 7,0 kW (circa 24.000 BTU/h)</p> <p>80 > 8,0 kW (circa 27.000 BTU/h)</p> <p>110 > 11,0 kW (circa 38.000 BTU/h)</p> <p>121 > 12,1 kW (circa 43.000 BTU/h)</p>	<p>tipologia</p> <p>X > Multi</p> <p>U > interna multi</p>	<p>SCOP</p> <p>D6 > 4,6</p> <p>DO > 4,0</p> <p>C8 > 3,8</p>	<p>I > unità interna</p> <p>O > unità esterna</p>	



ARISTON



ALYS R32
MONO SPLIT E MULTI SPLIT INVERTER



ALYS R32

INCENTIVI
STATALITECNOLOGIA
2DFILTRO
ANTIODORE

MEMORY

LOW
AMBIENT

FOLLOW ME

VENTILATORE
12 VELOCITÀELEVATA
SILENZIOSITÀ1W
STAND-BYSENSORE PERDITE
REFRIGERANTEAUTO
PULENTE2D INVERTER^{DC}
PRO^{tech}

- / Gas refrigerante R32
- / Classe energetica fino a A++*
- / Tecnologia 2D INVERTER*
- / Compatibile con KIT Wi-Fi ARISTON CLIMA R32**
- / Funzione Memory
- / Funzione BOOSTER
- / Sensore perdite di refrigerante
- / Funzione AUTO-PULENTE
- / Funzione Auto-matching per multisplit, per un collegamento idraulico corretto, automaticamente e in ogni situazione

CLASSE ENERGETICA



FINO A



* Modelli 50 fino ad una classe A+++ e con tecnologia 3D
 ** Per maggiori informazioni consultare l'elenco completo degli accessori a pag. 77

/ GAS REFRIGERANTE
R32

Il Gas refrigerante R32, con un GWP pari a 675 e con le sue minori emissioni di CO₂, garantisce un basso impatto ambientale. Inoltre grazie alle sue caratteristiche il quantitativo di gas da caricare nella macchina è inferiore rispetto ad altri refrigeranti.

/ AUTO
PULENTE

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



/ MEMORY


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

/ FOLLOW
ME

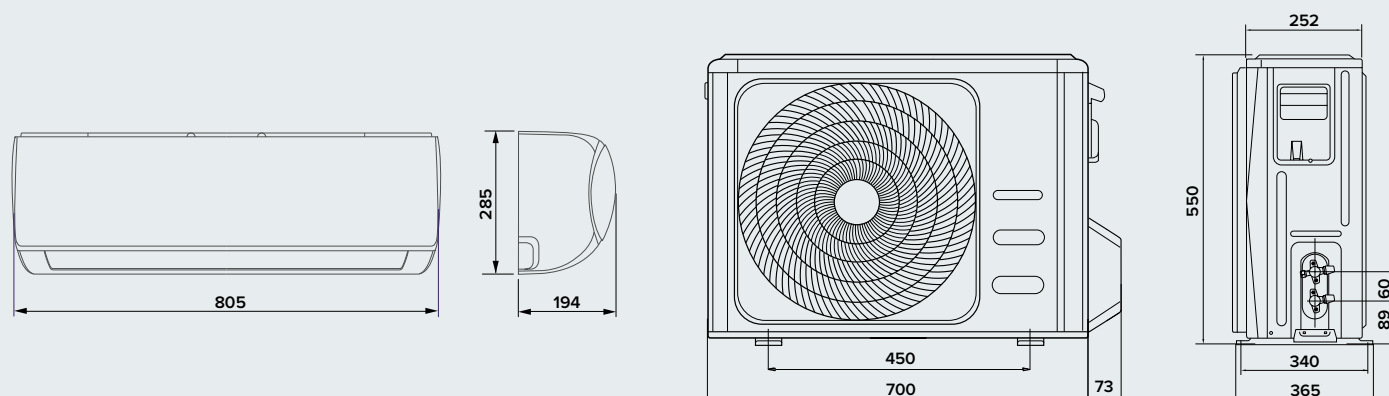
Con la funzione Follow Me è possibile un controllo più puntuale della temperatura. Con il telecomando, inviando un segnale al condizionatore, è possibile regolare perfettamente la temperatura desiderata nel punto esatto dell'ambiente in cui si trova il telecomando.



MODELLO		ALYS R32 25 MUDO
PRESTAZIONI STAGIONALI		
SEER		6,6
SCOP (stagione più calda)		4,9
SCOP (stagione media)		4
carico teorico ¹⁾ raffreddamento	kw	2,6
carico teorico ¹⁾ riscaldamento (stagione più calda)	kw	2,654
carico teorico ¹⁾ riscaldamento (stagione media)	kw	2,15
consumo energetico annuo raffreddamento	kwh/a	151
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda)	kwh/a	756
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)	kwh/a	762
funzione raffreddamento / riscaldamento		SI
stagione di riscaldamento di riferimento		media/più calda
livello potenza sonora unità interna / unità esterna	dB(A)	52 / 59
INFORMAZIONI REFRIGERANTE		
Tipo		R32
GWP		675
carica standard	Kg t CO ₂ eq.	0,5 0,3375
RESE E CONSUMI PUNTUALI ²⁾		
capacità di raffreddamento nominale (min - max)	W BTU/h	2854 (909 - 3400) 9744 (3103 - 11608)
capacità di riscaldamento nominale (min - max)	W BTU/h	2150 (821 - 3370) 7340 (2803 - 11505)
potenza assorbita in raffreddamento nominale (min - max)	W	784 (100 - 1240)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min - max)	W	570 (120 - 1200)
EER nominale a 35°C		3,64
COP nominale a 7°C / COP a -7°C		3,77 / 2,99
CARATTERISTICHE TECNICHE		
livello di pressione sonora unità interna (silence/min/med/max)	dB(A)	23/27/31/36
livello max di pressione sonora unità esterna	dB(A)	55
portata d'aria unità interna	m ³ /h	587
portata d'aria unità esterna	m ³ /h	2000
capacità deumidificazione	l/h	1
CARATTERISTICHE INSTALLATIVE		
posizione scarico condensa unità interna		destra/sinistra
classe di protezione IP unità interna / unità esterna		IPX0 / IP24
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1
amperaggio fusibile consigliato	A	20
tipologia compressore		ROT
diametro tubo del liquido	pollici	1/4
diametro tubo del gas	pollici	3/8
lunghezza massima collegamenti con carica standard	m	5
lunghezza massima collegamenti	m	25
dislivello massimo unità interna - unità esterna	m	10
carica supplementare di refrigerante	g/m	12
intervallo temperature esterne in raffreddamento	°C	-15/50
intervallo temperature esterne in riscaldamento	°C	-15/30
PESI E DIMENSIONI		
dimensioni unità interna	mm	805x194x285
dimensioni imballo unità interna	mm	870x270x360
peso unità interna (netto/lordo)	Kg	7,5/9,7
dimensioni unità esterna	mm	700x275x550
dimensioni imballo unità esterna	mm	815x325x615
peso unità esterna (netto/lordo)	Kg	22,7/25,2

MODELLO		ALYS R32 25 MUDO
	Classe energetica raffreddamento	A++
	Classe energetica riscaldamento (stagione calda)	A++
	Classe energetica riscaldamento (stagione media)	A+
Codice unità interna		3381251
Codice unità esterna		3381259
CODICE PRODOTTO (unità interna + unità esterna)		3381270
EAN unità interna		5414849770003
EAN unità esterna		5414849770089
PREZZI IN EURO		917,00

Per l'elenco completo degli accessori consultare la tabella a pagina 77. Per l'elenco completo delle caratteristiche consultare la tabella a pagina 64-65



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 R32 35 MUDO

PRESTAZIONI STAGIONALI

SEER		6,1
SCOP (stagione più calda)		4,64
SCOP (stagione media)		4
carico teorico ¹⁾ raffreddamento	kw	3,502
carico teorico ¹⁾ riscaldamento (stagione più calda)	kw	2,728
carico teorico ¹⁾ riscaldamento (stagione media)	kw	2,4
consumo energetico annuo raffreddamento	kwh/a	201,4
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda)	kwh/a	823
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)	kwh/a	841
funzione raffreddamento / riscaldamento		SI
stagione di riscaldamento di riferimento		media/più calda
livello potenza sonora unità interna / unità esterna	dB(A)	53 / 64

INFORMAZIONI REFRIGERANTE

Tipo		R32
GWP		675
carica standard	Kg	0,5
	t CO ₂ eq.	0,3375

RESE E CONSUMI PUNTUALI ²⁾

capacità di raffreddamento nominale (min - max)	W	3500 (1114 - 4162)
	BTU/h	11949 (3803 - 14209)
capacità di riscaldamento nominale (min - max)	W	2400 (1085 - 4220)
	BTU/h	8194 (3704 - 14407)
potenza assorbita in raffreddamento nominale (min - max)	W	1140 (130 - 1580)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min - max)	W	638 (135 - 1580)
EER nominale a 35°C		3,07
COP nominale a 7°C / COP a -7°C		3,76 / 2,95

CARATTERISTICHE TECNICHE

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)	58
portata d'aria unità interna	m ³ /h	527
portata d'aria unità esterna	m ³ /h	2000
capacità deumidificazione	l/h	1,2

CARATTERISTICHE INSTALLATIVE

posizione scarico condensa unità interna		destra/sinistra
classe di protezione IP unità interna / unità esterna		IPX0 / IP24
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1
amperaggio fusibile consigliato	A	20
tipologia compressore		ROT
diametro tubo del liquido	pollici	1/4
diametro tubo del gas	pollici	3/8
lunghezza massima collegamenti con carica standard	m	5
lunghezza massima collegamenti	m	25
dislivello massimo unità interna - unità esterna	m	10
carica supplementare di refrigerante	g/m	12
intervallo temperature esterne in raffreddamento	°C	-15/50
intervallo temperature esterne in riscaldamento	°C	-15/30

PESI E DIMENSIONI

dimensioni unità interna	mm	805x194x285
dimensioni imballo unità interna	mm	870x270x360
peso unità interna (netto/lordo)	Kg	7,5/9,7
dimensioni unità esterna	mm	700x275x550
dimensioni imballo unità esterna	mm	815x325x615
peso unità esterna (netto/lordo)	Kg	22,7/25,2

MODELLO

ALYS R32 35 MUDO



Classe energetica raffreddamento
Classe energetica riscaldamento (stagione calda)
Classe energetica riscaldamento (stagione media)

A++
A++
A+

Codice unità interna

3381252

Codice unità esterna

3381260

CODICE PRODOTTO (unità interna + unità esterna)**3381271**

EAN unità interna

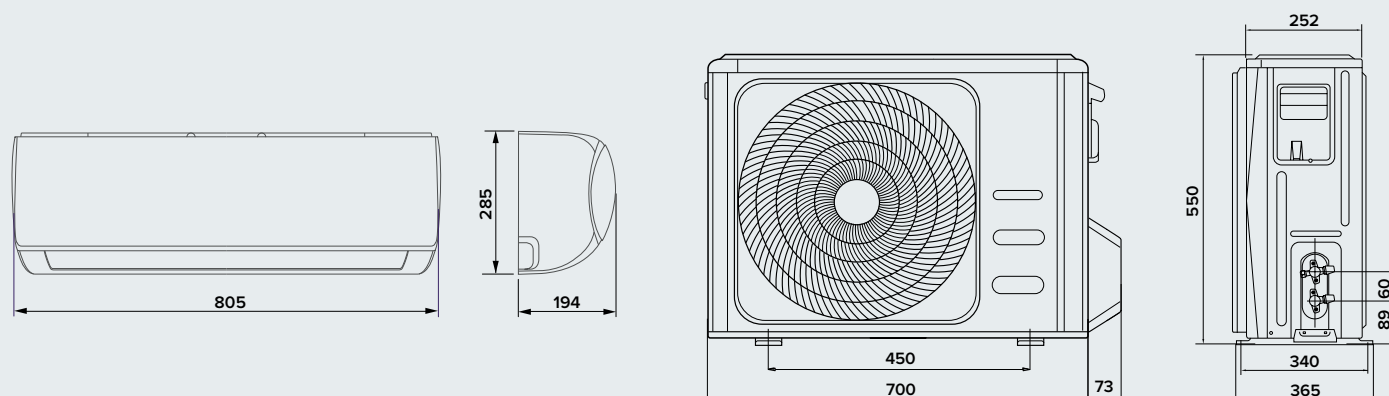
5414849770010

EAN unità esterna

5414849770096

PREZZI IN EURO**999,00**

Per l'elenco completo degli accessori consultare la tabella a pagina 77. Per l'elenco completo delle caratteristiche consultare la tabella a pagina 64-65



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 R32 50 MUDO

PRESTAZIONI STAGIONALI

SEER		7,1
SCOP (stagione più calda)		5,2
SCOP (stagione media)		4,09
carico teorico ¹⁾ raffreddamento	kw	5,2
carico teorico ¹⁾ riscaldamento (stagione più calda)	kw	4,534
carico teorico ¹⁾ riscaldamento (stagione media)	kw	4,1
consumo energetico annuo raffreddamento	kwh/a	261
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda)	kwh/a	1207
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)	kwh/a	1444
funzione raffreddamento / riscaldamento		SI
stagione di riscaldamento di riferimento		media/più calda
livello potenza sonora unità interna / unità esterna	dB(A)	54 / 61

INFORMAZIONI REFRIGERANTE

Tipo		R410A
GWP		675
carica standard	Kg	1
	t CO ₂ eq.	0,675

RESE E CONSUMI PUNTUALI ²⁾

capacità di raffreddamento nominale (min - max)	W	5323 (2066 - 6125)
	BTU/h	18173 (7053 - 20911)
capacità di riscaldamento nominale (min - max)	W	4100 (1488 - 6741)
	BTU/h	13997 (5080 - 23014)
potenza assorbita in raffreddamento nominale (min - max)	W	1538 (152 - 2360)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min - max)	W	1088 (227 - 2410)
EER nominale a 35°C		3,46
COP nominale a 7°C / COP a -7°C		3,77 / 2,83

CARATTERISTICHE TECNICHE

livello di pressione sonora unità interna (silence/min/med/max)	dB(A)	23/30/37/42
livello max di pressione sonora unità esterna	dB(A)	56
portata d'aria unità interna	m ³ /h	795
portata d'aria unità esterna	m ³ /h	2000
capacità deumidificazione	l/h	1,8

CARATTERISTICHE INSTALLATIVE

posizione scarico condensa unità interna		destra/sinistra
classe di protezione IP unità interna / unità esterna		IPX0 / IP24
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1
amperaggio fusibile consigliato	A	20
tipologia compressore		ROT
diametro tubo del liquido	pollici	1/4
diametro tubo del gas	pollici	1/2
lunghezza massima collegamenti con carica standard	m	5
lunghezza massima collegamenti	m	30
dislivello massimo unità interna - unità esterna	m	10
carica supplementare di refrigerante	g/m	12
intervallo temperature esterne in raffreddamento	°C	-15/50
intervallo temperature esterne in riscaldamento	°C	-15/30

PESI E DIMENSIONI

dimensioni unità interna	mm	957x213x302
dimensioni imballo unità interna	mm	1035x295x380
peso unità interna (netto/lordo)	Kg	10,0/13,0
dimensioni unità esterna	mm	800x333x554
dimensioni imballo unità esterna	mm	920x390x615
peso unità esterna (netto/lordo)	Kg	34/36,7

MODELLO

ALYS R32 50 MUDO



Classe energetica raffreddamento
Classe energetica riscaldamento (stagione calda)
Classe energetica riscaldamento (stagione media)

A++

A+++

A+

Codice unità interna

3381253

Codice unità esterna

3381261

CODICE PRODOTTO (unità interna + unità esterna)**3381272**

EAN unità interna

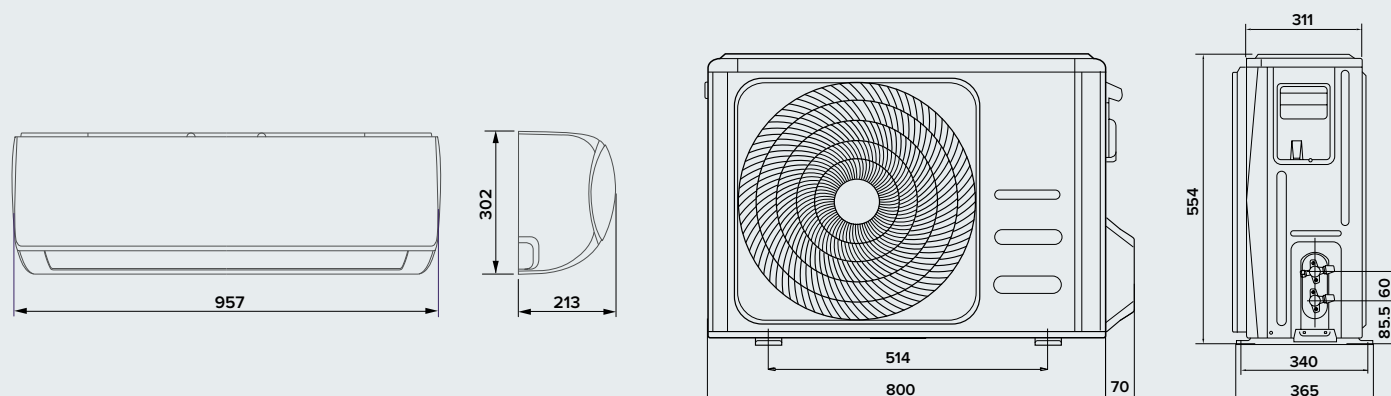
5414849770027

EAN unità esterna

5414849770102

PREZZI IN EURO**1.689,00**

Per l'elenco completo degli accessori consultare la tabella a pagina 77. Per l'elenco completo delle caratteristiche consultare la tabella a pagina 64-65



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 R32 DUAL
----------------	----------------------

PRESTAZIONI STAGIONALI ⁽¹⁾

SEER		5,93
SCOP (stagione più calda)		4,94
SCOP (stagione media)		3,88
carico teorico ⁰ raffreddamento	kw	5,2
carico teorico ⁰ riscaldamento (stagione più calda)	kw	5,026
carico teorico ⁰ riscaldamento (stagione media)	kw	5
consumo energetico annuo raffreddamento	kwh/a	313
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda)	kwh/a	1426
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)	kwh/a	1822
funzione raffreddamento / riscaldamento		SI
stagione di riferimento		media/più calda
livello potenza sonora unità interna / unità esterna	dB(A)	52 / 63,5

INFORMAZIONI REFRIGERANTE

Tipo		R32
GWP		675
carica standard	Kg	1,3
	t. CO ₂ eq.	0,8775

RESE E CONSUMI PUNTUALI ⁽²⁾

capacità di raffreddamento nominale (min - max)	W BTU/h	5307 (1990 - 5496) 18118 (6794 - 18763)
capacità di riscaldamento nominale (min - max)	W BTU/h	5000 (2025 - 5621) 17070 (6913 - 19190)
potenza assorbita in raffreddamento nominale (min - max)	W	1628 (716 - 1977)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min - max)	W	1235 (640 - 1620)
EER nominale a 35°C		3,26
COP nominale a 7°C / COP a -7°C		4,05 / 2,6

CARATTERISTICHE TECNICHE

	<i>unità interna</i>	25	35	50
livello di pressione sonora unità interna (silence/min/med/max)	dB(A)	23/27/31/36	22/27/33/39	23/30/37/42
livello max di pressione sonora unità esterna	dB(A)	55	58	56
portata d'aria unità interna	m ³ /h	587	527	795
portata d'aria unità esterna	m ³ /h	2000	2000	2000
capacità deumidificazione	l/h	1	1,2	1,8


CARATTERISTICHE INSTALLATIVE

	<i>unità interna</i>	25	35	50
posizione scarico condensa unità interna		destra/sinistra	destra/sinistra	destra/sinistra
classe di protezione IP unità interna / unità esterna		IPX0 / IP24	IPX0 / IP24	IPX0 / IP24
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1	50-230-1	50-230-1
amperaggio fusibile consigliato	A	20	20	20
tipologia compressore		ROT	ROT	ROT
diametro tubo del liquido	pollici	1/4	1/4	1/4
diametro tubo del gas	pollici	3/8	3/8	1/2
lunghezza massima collegamenti con carica standard	m	5	5	5
lunghezza massima collegamenti (singola unità/totale)	m	25	25	30
dislivello massimo unità interna - unità esterna	m	10	10	10
carica supplementare di refrigerante	g/m	12	12	12
intervallo temperature esterne in raffreddamento	°C	-15/50	-15/50	-15/50
intervallo temperature esterne in riscaldamento	°C	-15/30	-15/30	-15/30

PESI E DIMENSIONI

	<i>unità interna</i>	25	35	50
dimensioni unità interna	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302
dimensioni imballo unità interna	mm	870x270x360	870x270x360	1035x295x380
peso unità interna (netto/lordo)	Kg	7,5/9,7	7,5/9,7	10,0/13,0
dimensioni unità esterna	mm	800x333x554	800x333x554	800x333x554
dimensioni imballo unità esterna	mm	920x390x615	920x390x615	920x390x615
peso unità esterna (netto/lordo)	Kg	36/39	36/39	36/39

MODELLO	ALYS R32 DUAL 50 XD0-O
----------------	-------------------------------

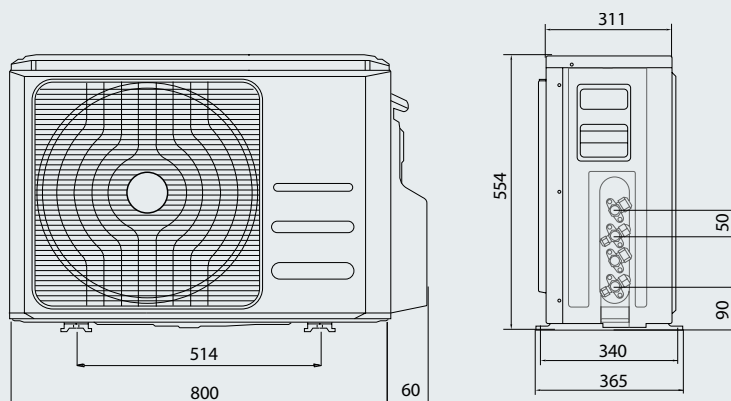
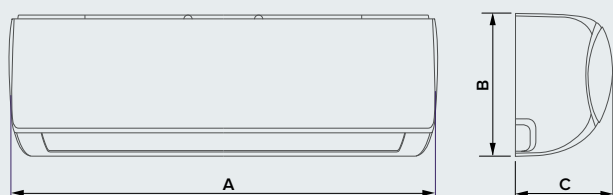
	Classe energetica raffreddamento	A++
	Classe energetica riscaldamento (stagione calda)	A+++
	Classe energetica riscaldamento (stagione media)	A+

ALYS R32	25 UD0-I	35 UD0-I	50 UD0-I
Codice unità interna	3381251	3381252	3381253
EAN unità interna	5414849770003	5414849770010	5414849770027
PREZZI IN EURO unità interna	367,00	400,00	696,00

ALYS R32 UNITÀ ESTERNA	DUAL 50 XD0-O
Codice unità esterna	3381242
EAN unità esterna	5414849690196
PREZZI IN EURO unità esterna	1.510,00

Per l'elenco completo degli accessori consultare la tabella a pagina 77. Per l'elenco completo delle caratteristiche consultare la tabella a pagina 64-65
Valvola di espansione elettronica a corredo

MOD.	A	B	C
ALYS R32 25	805	285	194
ALYS R32 35	805	285	194
ALYS R32 50	957	302	213



MODELLO	ALYS R32 TRIAL
----------------	-----------------------

PRESTAZIONI STAGIONALI (6)

SEER		6,13
SCOP (stagione più calda)		5,13
SCOP (stagione media)		3,84
carico teorico ¹⁾ raffreddamento	kw	8
carico teorico ¹⁾ riscaldamento (stagione più calda)	kw	6,354
carico teorico ¹⁾ riscaldamento (stagione media)	kw	5,6
consumo energetico annuo raffreddamento	kwh/a	460
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda)	kwh/a	1734
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)	kwh/a	2035
funzione raffreddamento / riscaldamento		SI
stagione di riferimento		media/più calda
livello potenza sonora unità interna / unità esterna	dB(A)	52 / 64,6

INFORMAZIONI REFRIGERANTE

Tipo		R32
GWP		675
carica standard	Kg	1,3
	t. CO ₂ eq.	0,8775

RESE E CONSUMI PUNTUALI (2)

capacità di raffreddamento nominale (min - max)	W BTU/h	5307 (1990 - 5496) 18118 (6794 - 18763)
capacità di riscaldamento nominale (min - max)	W BTU/h	5000 (2025 - 5621) 17070 (6913 - 19190)
potenza assorbita in raffreddamento nominale (min - max)	W	1628 (716 - 1977)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min - max)	W	1235 (640 - 1620)
EER nominale a 35°C		3,26
COP nominale a 7°C / COP a -7°C		4,05 / 2,6

CARATTERISTICHE TECNICHE

	<i>unità interna</i>	25	35	50
livello di pressione sonora unità interna (silence/min/med/max)	dB(A)	23/27/31/36	22/27/33/39	23/30/37/42
livello max di pressione sonora unità esterna	dB(A)	55	58	56
portata d'aria unità interna	m ³ /h	587	527	795
portata d'aria unità esterna	m ³ /h	2000	2000	2000
capacità deumidificazione	l/h	1	1,2	1,8

CARATTERISTICHE INSTALLATIVE

	<i>unità interna</i>	25	35	50
posizione scarico condensa unità interna		destra/sinistra	destra/sinistra	destra/sinistra
classe di protezione IP unità interna / unità esterna		IPX0 / IP24	IPX0 / IP24	IPX0 / IP24
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1	50-230-1	50-230-1
amperaggio fusibile consigliato	A	20	20	20
tipologia compressore		ROT	ROT	ROT
diametro tubo del liquido	pollici	1/4	1/4	1/4
diametro tubo del gas	pollici	3/8	3/8	1/2
lunghezza massima collegamenti con carica standard	m	5	5	5
lunghezza massima collegamenti (singola unità/totale)	m	25	25	30
dislivello massimo unità interna - unità esterna	m	10	10	10
carica supplementare di refrigerante	g/m	12	12	12
intervallo temperature esterne in raffreddamento	°C	-15/50	-15/50	-15/50
intervallo temperature esterne in riscaldamento	°C	-15/30	-15/30	-15/30

PESI E DIMENSIONI

	<i>unità interna</i>	25	35	50
dimensioni unità interna	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302
dimensioni imballo unità interna	mm	870x270x360	870x270x360	1035x295x380
peso unità interna (netto/lordo)	Kg	7,5/9,7	7,5/9,7	10,0/13,0
dimensioni unità esterna	mm	845x363x702	845x363x702	845x363x702
dimensioni imballo unità esterna	mm	985x435x760	985x435x760	985x435x760
peso unità esterna (netto/lordo)	Kg	53/56,5	53/56,5	53/56,5

MODELLO	ALYS R32 TRIAL 80 XD0C-O
----------------	---------------------------------



Classe energetica raffreddamento
Classe energetica riscaldamento (stagione calda)
Classe energetica riscaldamento (stagione media)

A++
A+++
A+

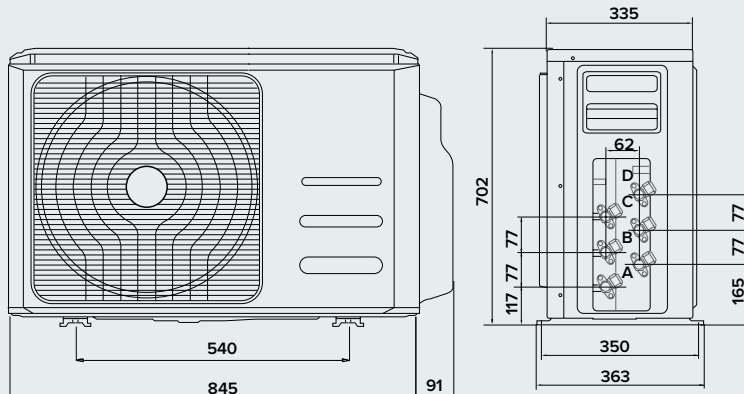
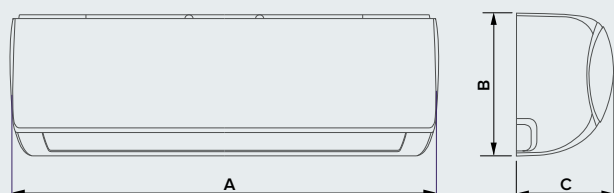
ALYS R32	25 UD0-I	35 UD0-I	50 UD0-I
Codice unità interna	3381251	3381252	3381253
EAN unità interna	5414849770003	5414849770010	5414849770027
PREZZI IN EURO unità interna	367,00	400,00	696,00

ALYS R32 UNITÀ ESTERNA

ALYS R32 UNITÀ ESTERNA	TRIAL 80 XD0C-O
Codice unità esterna	3381243
EAN unità esterna	5414849690202
PREZZI IN EURO unità esterna	2.100,00

Per l'elenco completo degli accessori consultare la tabella a pagina 77. Per l'elenco completo delle caratteristiche consultare la tabella a pagina 64-65
Valvola di espansione elettronica a corredo

MOD.	A	B	C
ALYS R32 25	805	285	194
ALYS R32 35	805	285	194
ALYS R32 50	957	302	213



MODELLO	ALYS R32 QUAD
----------------	----------------------

PRESTAZIONI STAGIONALI (3)

SEER		6,25
SCOP (stagione più calda)		5,2
SCOP (stagione media)		3,9
carico teorico ⁰ raffreddamento	kw	10,6
carico teorico ⁰ riscaldamento (stagione più calda)	kw	9,874
carico teorico ⁰ riscaldamento (stagione media)	kw	9
consumo energetico annuo raffreddamento	kwh/a	595
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda)	kwh/a	2655,4
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)	kwh/a	3231
funzione raffreddamento / riscaldamento		SI
stagione di riscaldamento di riferimento		media/più calda
livello potenza sonora unità interna / unità esterna	dB(A)	52 / 65,4

INFORMAZIONI REFRIGERANTE

Tipo		R32
GWP		675
carica standard	Kg	2,1
	t. CO ₂ eq.	1,4175

RESE E CONSUMI PUNTUALI (2)

capacità di raffreddamento nominale (min - max)	W BTU/h	10621 (4415 - 10995) 36260 (15073 - 37537)
capacità di riscaldamento nominale (min - max)	W BTU/h	9000 (4368 - 12850) 30726 (14912 - 43870)
potenza assorbita in raffreddamento nominale (min - max)	W	3355 (1615 - 4250)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min - max)	W	2244 (1324 - 4211)
EER nominale a 35°C		3,166
COP nominale a 7°C / COP a -7°C		4,01 / 2,359

CARATTERISTICHE TECNICHE

	<i>unità interna</i>	25	35	50
livello di pressione sonora unità interna (silence/min/med/max)	dB(A)	23/27/31/36	22/27/33/39	23/30/37/42
livello max di pressione sonora unità esterna	dB(A)	55	58	56
portata d'aria unità interna	m ³ /h	587	527	795
portata d'aria unità esterna	m ³ /h	2000	2000	2000
capacità deumidificazione	l/h	1	1,2	1,8

CARATTERISTICHE INSTALLATIVE

	<i>unità interna</i>	25	35	50
posizione scarico condensa unità interna		destra/sinistra	destra/sinistra	destra/sinistra
classe di protezione IP unità interna / unità esterna		IPX0 / IP24	IPX0 / IP24	IPX0 / IP24
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1	50-230-1	50-230-1
amperaggio fusibile consigliato	A	20	20	20
tipologia compressore		ROT	ROT	ROT
diametro tubo del liquido	pollici	1/4	1/4	1/4
diametro tubo del gas	pollici	3/8	3/8	1/2
lunghezza massima collegamenti con carica standard	m	5	5	5
lunghezza massima collegamenti (singola unità/totale)	m	25	25	30
dislivello massimo unità interna - unità esterna	m	10	10	10
carica supplementare di refrigerante	g/m	12	12	12
intervallo temperature esterne in raffreddamento	°C	-15/50	-15/50	-15/50
intervallo temperature esterne in riscaldamento	°C	-15/30	-15/30	-15/30

PESI E DIMENSIONI

	<i>unità interna</i>	25	35	50
dimensioni unità interna	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302
dimensioni imballo unità interna	mm	870x270x360	870x270x360	1035x295x380
peso unità interna (netto/lordo)	Kg	7,5/9,7	7,5/9,7	10,0/13,0
dimensioni unità esterna	mm	946x410x810	946x410x810	946x410x810
dimensioni imballo unità esterna	mm	1090x500x875	1090x500x875	1090x500x875
peso unità esterna (netto/lordo)	Kg	68,8/75,6	68,8/75,6	68,8/75,6

MODELLO	ALYS R32 QUAD 110 XD0C-O
----------------	---------------------------------



Classe energetica raffreddamento
Classe energetica riscaldamento (stagione calda)
Classe energetica riscaldamento (stagione media)

A++
A+++
A+

ALYS R32	25 UD0-I	35 UD0-I	50 UD0-I
Codice unità interna	3381251	3381252	3381253
EAN unità interna	5414849770003	5414849770010	5414849770027
PREZZI IN EURO unità interna	367,00	400,00	696,00

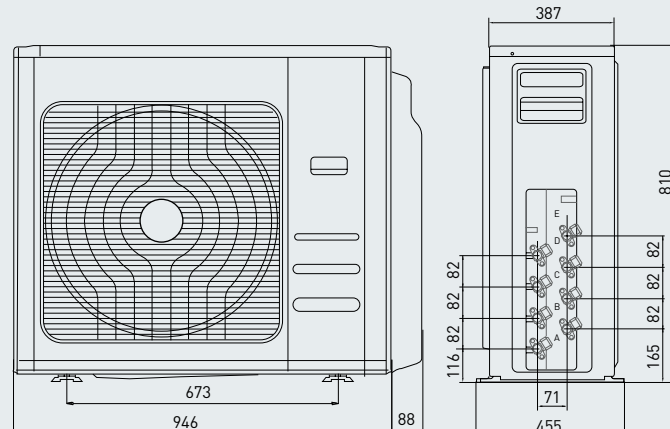
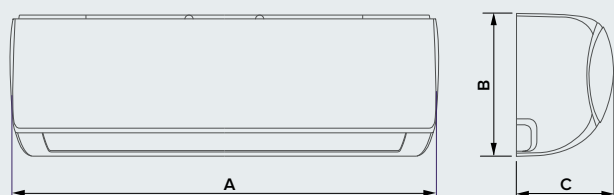
ALYS R32 UNITÀ ESTERNA

ALYS R32 UNITÀ ESTERNA	QUAD 110 XD0C-O
Codice unità esterna	3381262
EAN unità esterna	5414849770119
PREZZI IN EURO unità esterna	2.481,00

Per l'elenco completo degli accessori consultare la tabella a pagina 77. Per l'elenco completo delle caratteristiche consultare la tabella a pagina 64-65

Valvola di espansione elettronica a corredo

MOD.	A	B	C
ALYS R32 25	805	285	194
ALYS R32 35	805	285	194
ALYS R32 50	957	302	213



MODELLO

ALYS R32 PENTA

PRESTAZIONI STAGIONALI (1)

SEER		6,1
SCOP (stagione più calda)		4,95
SCOP (stagione media)		3,56
carico teorico ¹⁾ raffreddamento	kw	12,4
carico teorico ¹⁾ riscaldamento (stagione più calda)	kw	10,62
carico teorico ¹⁾ riscaldamento (stagione media)	kw	9,2
consumo energetico annuo raffreddamento	kwh/a	711
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda)	kwh/a	3003
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)	kwh/a	3621
funzione raffreddamento / riscaldamento		SI
stagione di riscaldamento di riferimento		media/più calda
livello potenza sonora unità interna / unità esterna	dB(A)	52 / 68

INFORMAZIONI REFRIGERANTE

Tipo		R32
GWP		675
carica standard	Kg	2,4
	t. CO ₂ eq.	1,62

RESE E CONSUMI PUNTUALI (2)

capacità di raffreddamento nominale (min - max)	W BTU/h	12409 (5168 - 13155) 42364 (17644 - 44911)
capacità di riscaldamento nominale (min - max)	W BTU/h	9200 (5120 - 13984) 31409 (17480 - 47741)
potenza assorbita in raffreddamento nominale (min - max)	W	4294 (1688 - 4580)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min - max)	W	2317 (1452 - 4321)
EER nominale a 35°C		2,89
COP nominale a 7°C / COP a -7°C		3,97 / 2,276

CARATTERISTICHE TECNICHE

	unità interna	25	35	50
livello di pressione sonora unità interna (silence/min/med/max)	dB(A)	23/27/31/36	22/27/33/39	23/30/37/42
livello max di pressione sonora unità esterna	dB(A)	55	58	56
portata d'aria unità interna	m ³ /h	587	527	795
portata d'aria unità esterna	m ³ /h	2000	2000	2000
capacità deumidificazione	l/h	1	1,2	1,8

CARATTERISTICHE INSTALLATIVE

	unità interna	25	35	50
posizione scarico condensa unità interna		destra/sinistra	destra/sinistra	destra/sinistra
classe di protezione IP unità interna / unità esterna		IPX0 / IP24	IPX0 / IP24	IPX0 / IP24
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1	50-230-1	50-230-1
amperaggio fusibile consigliato	A	20	20	20
tipologia compressore		ROT	ROT	ROT
diametro tubo del liquido	pollici	1/4	1/4	1/4
diametro tubo del gas	pollici	3/8	3/8	1/2
lunghezza massima collegamenti con carica standard	m	5	5	5
lunghezza massima collegamenti (singola unità/totale)	m	25	25	30
dislivello massimo unità interna - unità esterna	m	10	10	10
carica supplementare di refrigerante	g/m	12	12	12
intervallo temperature esterne in raffreddamento	°C	-15/50	-15/50	-15/50
intervallo temperature esterne in riscaldamento	°C	-15/30	-15/30	-15/30

PESI E DIMENSIONI

	unità interna	25	35	50
dimensioni unità interna	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302
dimensioni imballo unità interna	mm	870x270x360	870x270x360	1035x295x380
peso unità interna (netto/lordo)	Kg	7,5/9,7	7,5/9,7	10,0/13,0
dimensioni unità esterna	mm	946x410x810	946x410x810	946x410x810
dimensioni imballo unità esterna	mm	1090x500x875	1090x500x875	1090x500x875
peso unità esterna (netto/lordo)	Kg	73,3/80,4	73,3/80,4	73,3/80,4

MODELLO

ALYS R32 PENTA 121 XD0C-O

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).

ALYS R32

	25 UD0-I	35 UD0-I	50 UD0-I
Codice unità interna	3381251	3381252	3381253
EAN unità interna	5414849770003	5414849770010	5414849770027
PREZZI IN EURO unità interna	367,00	400,00	696,00

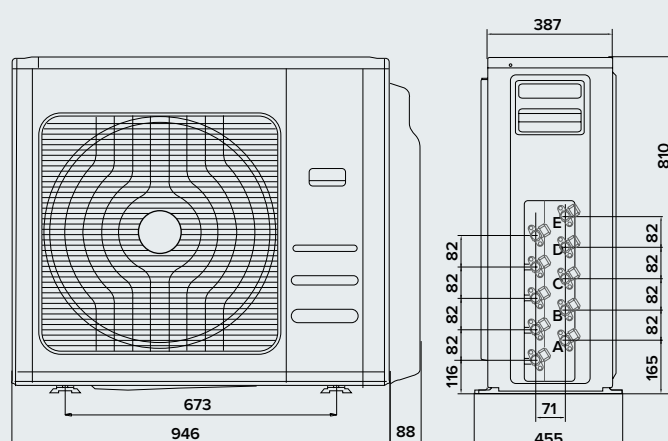
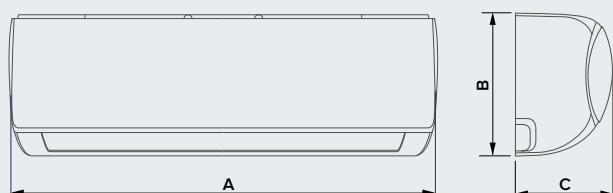
ALYS R32 UNITÀ ESTERNA

	PENTA 121 XD0C-O
Codice unità esterna	3381263
EAN unità esterna	5414849770126
PREZZI IN EURO unità esterna	3.716,00

Per l'elenco completo degli accessori consultare la tabella a pagina 77. Per l'elenco completo delle caratteristiche consultare la tabella a pagina 64-65

Valvola di espansione elettronica a corredo

MOD.	A	B	C
ALYS R32 25	805	285	194
ALYS R32 35	805	285	194
ALYS R32 50	957	302	213

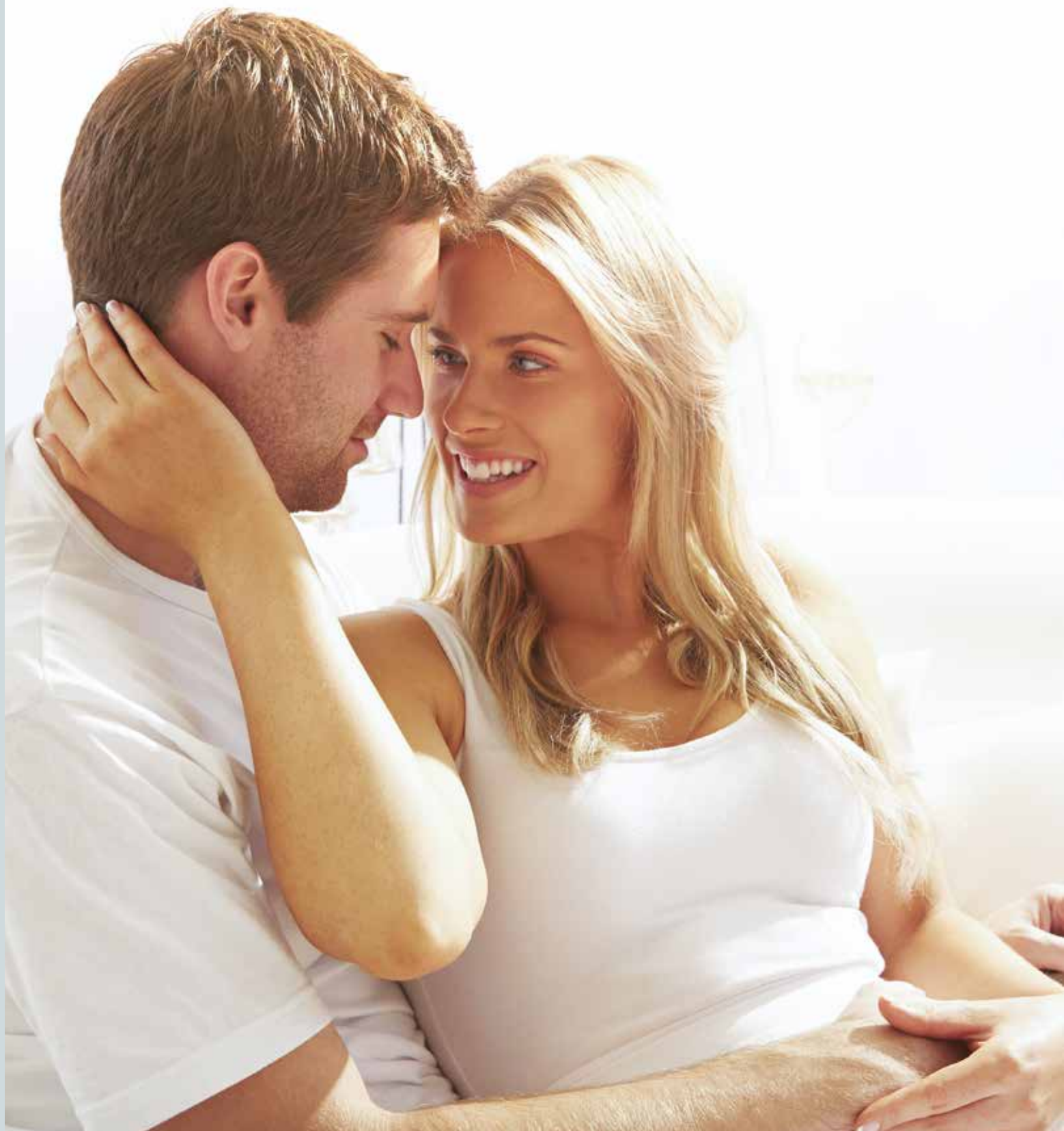


SOLUZIONI MULTI SPLIT: QUALI COMBINAZIONI SCEGLIERE

ALYS R32 25	ALYS R32 35	ALYS R32 50
DUAL		
••		
•	•	
	••	
•		•
TRIAL		
•••		
••	•	
•	••	
	•••	
••		•
QUAD		
••••		
•••	•	
••	••	
•	•••	
••	•	•
•••		•
	••••	
•	••	•
PENTA		
•••••		
••••	•	
•••	••	
••	•••	
•••	•	•
••••		•
•	••••	
••	••	•

PRESTAZIONI Alys R32

		Combinazione [kW]			Capacità nominale delle singole unità [kW]			Capacità totale [kW]			Potenza assorbita totale [kW]						
ALYS R32 DUAL		unità 1	unità 2		unità 1	unità 2		min	nominale	max	min	nominale	max				
RAFFREDDAMENTO		2,5	2,5		2,65	2,65		0,72	1,63	1,98	1,99	5,31	5,50				
		2,5	3,5		2,29	3,21		0,76	1,77	2,06	2,20	5,51	5,69				
		3,5	3,5		2,83	2,83		0,83	1,92	2,15	2,26	5,66	5,91				
		2,5	5		1,91	3,81		0,86	1,99	2,19	2,29	5,72	5,97				
RISCALDAMENTO		2,5	2,5		2,72	2,72		0,64	1,34	1,62	2,02	5,44	5,62				
		2,5	3,5		2,41	3,37		0,70	1,56	1,82	2,31	5,78	5,94				
		3,5	3,5		2,99	2,99		0,80	1,78	2,01	2,39	5,97	6,32				
		2,5	5		2,01	4,01		0,85	1,89	2,11	2,41	6,02	6,41				
ALYS R32 TRIAL		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	2,68	2,68	2,68	1,09	2,48	3,02	3,15	8,05	8,36				
		2,5	2,5	3,5	2,40	2,40	3,36	1,14	2,60	3,04	3,27	8,16	8,42				
		2,5	3,5	3,5	2,17	3,04	3,04	1,20	2,72	3,06	3,30	8,25	8,48				
		2,5	2,5	5	2,07	2,07	4,14	1,22	2,77	3,07	3,31	8,28	8,51				
		3,5	3,5	3,5	2,77	2,77	2,77	1,25	2,83	3,07	3,32	8,31	8,53				
		2,5	3,5	5	1,89	2,65	3,79	1,27	2,89	3,08	3,33	8,33	8,56				
RISCALDAMENTO		2,5	2,5	2,5	2,82	2,82	2,82	0,98	2,27	2,85	3,33	8,46	9,25				
		2,5	2,5	3,5	2,58	2,58	3,61	1,06	2,45	2,89	3,50	8,76	9,34				
		2,5	3,5	3,5	2,37	3,32	3,32	1,13	2,63	2,93	3,60	9,00	9,42				
		2,5	2,5	5	2,27	2,27	4,55	1,17	2,72	2,95	3,64	9,10	9,46				
		3,5	3,5	3,5	3,06	3,06	3,06	1,21	2,81	2,97	3,68	9,19	9,51				
		2,5	3,5	5	2,11	2,95	4,21	1,25	2,90	3,00	3,71	9,26	9,55				
ALYS R32 QUAD		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	2,66	2,66	2,66	2,66	1,62	3,36	4,25	4,42	10,62	11,00		
		2,5	2,5	2,5	3,5	2,50	2,50	2,50	3,49	1,62	3,53	4,30	4,61	10,98	11,20		
		2,5	2,5	3,5	3,5	2,36	2,36	3,30	3,30	1,70	3,71	4,34	4,76	11,32	11,40		
		2,5	2,5	2,5	5	2,30	2,30	2,30	4,59	1,75	3,79	4,37	4,82	11,49	11,50		
		2,5	3,5	3,5	3,5	2,24	3,13	3,13	3,13	1,79	3,88	4,39	4,89	11,64	11,61		
		2,5	2,5	3,5	5	2,18	2,18	3,06	4,37	1,83	3,97	4,41	4,95	11,80	11,71		
		3,5	3,5	3,5	3,5	2,99	2,99	2,99	2,99	1,87	4,06	4,44	5,02	11,95	11,81		
		2,5	3,5	3,5	5	2,08	2,92	2,92	4,17	1,91	4,15	4,46	5,08	12,09	11,91		
RISCALDAMENTO		3,5	3,5	3,5	5	2,79	2,79	2,79	3,99	1,99	4,32	4,51	5,19	12,36	12,12		
		2,5	2,5	2,5	2,5	2,76	2,76	2,76	2,76	1,32	2,75	4,21	4,37	11,04	12,85		
		2,5	2,5	2,5	3,5	2,64	2,64	2,64	3,70	1,35	3,00	4,24	4,65	11,63	13,09		
		2,5	2,5	3,5	3,5	2,53	2,53	3,54	3,54	1,47	3,26	4,28	4,86	12,15	13,33		
		2,5	2,5	2,5	5	2,48	2,48	2,48	4,95	1,52	3,39	4,30	4,95	12,38	13,45		
		2,5	3,5	3,5	3,5	2,42	3,39	3,39	3,39	1,58	3,51	4,31	5,04	12,59	13,57		
		2,5	2,5	3,5	5	2,37	2,37	3,31	4,73	1,64	3,64	4,33	5,11	12,78	13,69		
		3,5	3,5	3,5	3,5	3,24	3,24	3,24	3,24	1,70	3,77	4,35	5,18	12,96	13,81		
	2,5	3,5	3,5	5	2,26	3,17	3,17	4,52	1,75	3,90	4,36	5,25	13,12	13,94			
	3,5	3,5	3,5	5	3,02	3,02	3,02	4,31	1,87	4,15	4,40	5,35	13,38	14,18			
ALYS R32 PENTA		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	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	1,69	4,30	4,58	5,09	12,41	13,16
		2,5	2,5	2,5	2,5	3,5	2,33	2,33	2,33	2,33	3,26	1,72	4,31	4,59	5,28	12,57	13,35
		2,5	2,5	2,5	3,5	3,5	2,19	2,19	2,19	3,07	3,07	1,73	4,32	4,60	5,34	12,72	13,55
		2,5	2,5	2,5	2,5	5	2,13	2,13	2,13	2,13	4,27	1,73	4,33	4,60	5,38	12,80	13,64
		2,5	2,5	3,5	3,5	3,5	2,08	2,08	2,91	2,91	2,91	1,73	4,33	4,60	5,41	12,88	13,74
		2,5	2,5	2,5	3,5	5	2,03	2,03	2,03	2,84	4,05	1,74	4,34	4,61	5,44	12,96	13,84
		2,5	3,5	3,5	3,5	3,5	1,98	2,77	2,77	2,77	2,77	1,74	4,35	4,61	5,48	13,04	13,94
		2,5	2,5	3,5	3,5	5	1,93	1,93	2,70	2,70	3,86	1,74	4,35	4,61	5,51	13,12	14,03
		3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	1,74	4,36	4,62	5,54	13,20	14,13
RISCALDAMENTO		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	1,45	3,03	4,32	5,05	12,01	13,98
		2,5	2,5	2,5	2,5	3,5	2,33	2,33	2,33	2,33	3,26	1,51	3,28	4,37	5,28	12,58	14,09
		2,5	2,5	2,5	3,5	3,5	2,25	2,25	2,25	3,16	3,16	1,63	3,54	4,41	5,49	13,07	14,20
		2,5	2,5	2,5	2,5	5	2,22	2,22	2,22	2,22	4,43	1,69	3,67	4,44	5,58	13,29	14,25
		2,5	2,5	3,5	3,5	3,5	2,18	2,18	3,05	3,05	3,05	1,75	3,80	4,46	5,67	13,49	14,30
		2,5	2,5	2,5	3,5	5	2,14	2,14	2,14	2,99	4,27	1,81	3,93	4,48	5,74	13,68	14,36
		2,5	3,5	3,5	3,5	3,5	2,10	2,94	2,94	2,94	2,94	1,87	4,06	4,51	5,81	13,84	14,41
		2,5	2,5	3,5	3,5	5	2,06	2,06	2,88	2,88	4,11	1,93	4,19	4,53	5,87	13,99	14,46
		3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	1,99	4,32	4,55	5,93	14,11	14,52



DESCRIZIONE PRODOTTO

PRIOS R32	70	U	DO	-I
<p>modello</p> <p>potenza</p> <p>25 > 2,5 kW (circa 9.000 BTU/h)</p> <p>35 > 3,5 kW (circa 12.000 BTU/h)</p> <p>50 > 5,0 kW (circa 18.000 BTU/h)</p> <p>55 > 5,5 kW (circa 19.000 BTU/h)</p> <p>70 > 7,0 kW (circa 24.000 BTU/h)</p> <p>80 > 8,0 kW (circa 27.000 BTU/h)</p> <p>110 > 11,0 kW (circa 38.000 BTU/h)</p> <p>121 > 12,1 kW (circa 43.000 BTU/h)</p>		<p>tipologia</p> <p>X > Multi</p> <p>U > interna multi</p>	<p>SCOP</p> <p>D6 > 4,6</p> <p>D0 > 4,0</p> <p>C8 > 3,8</p>	<p>I > unità interna</p> <p>O > unità esterna</p>



PRIOS R32 70
MONO SPLIT E MULTI SPLIT INVERTER



PRIOS R32

INCENTIVI
STATALITECNOLOGIA
3DFILTRO
ANTIODORE

MEMORY

LOW
AMBIENT

FOLLOW ME

VENTILATORE
12 VELOCITÀELEVATA
SILENZIOSITÀ1W
STAND-BYSENSORE PERDITE
REFRIGERANTEAUTO
PULENTE

3D INVERTER DC
PROtech

- / Gas refrigerante R32
- / Classe energetica fino a A++*
- / Tecnologia 2D INVERTER*
- / Compatibile con KIT Wi-Fi ARISTON CLIMA R32*
- / Funzione Memory
- / Funzione BOOSTER
- / Sensore perdite di refrigerante
- / Funzione AUTO-PULENTE
- / Funzione Auto-matching per multisplit, per un collegamento idraulico corretto, automaticamente e in ogni situazione

CLASSE ENERGETICA



FINO A



* Per maggiori informazioni consultare l'elenco completo degli accessori a pag. 77

/ GAS REFRIGERANTE R32

Il Gas refrigerante R32, con un GWP pari a 675 e con le sue minori emissioni di CO₂, garantisce un basso impatto ambientale. Inoltre grazie alle sue caratteristiche il quantitativo di gas da caricare nella macchina è inferiore rispetto ad altri refrigeranti.



/ AUTO PULENTE

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



/ MEMORY

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



/ FOLLOW ME

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



MODELLO

PRIOS R32 70 MUDO

PRESTAZIONI STAGIONALI

SEER		6,1
SCOP (stagione più calda)		5,05
SCOP (stagione media)		4,03
carico teorico ¹⁾ raffreddamento	kw	7
carico teorico ¹⁾ riscaldamento (stagione più calda)	kw	6,435
carico teorico ¹⁾ riscaldamento (stagione media)	kw	4,8
consumo energetico annuo raffreddamento	kwh/a	412
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda)	kwh/a	1784
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)	kwh/a	1697
funzione raffreddamento / riscaldamento		SI
stagione di riscaldamento di riferimento		media/più calda
livello potenza sonora unità interna / unità esterna	dB(A)	59 / 67

INFORMAZIONI REFRIGERANTE

Tipo		R32
GWP		675
carica standard	Kg	1,6
	t CO ₂ eq.	1,08

RESE E CONSUMI PUNTUALI ²⁾

capacità di raffreddamento nominale (min - max)	W	7185 (2670 - 7948)
	BTU/h	24530 (9115 - 27134)
capacità di riscaldamento nominale (min - max)	W	4800 (1846 - 8792)
	BTU/h	16387 (6302 - 30016)
potenza assorbita in raffreddamento nominale (min - max)	W	2539 (228 - 2960)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min - max)	W	1290 (327 - 3140)
EER nominale a 35°C		2,83
COP nominale a 7°C / COP a -7°C		3,72 / 2,72

CARATTERISTICHE TECNICHE

livello di pressione sonora unità interna (silence/min/med/max)	dB(A)	29/41/45/46
livello max di pressione sonora unità esterna	dB(A)	61
portata d'aria unità interna	m ³ /h	1037
portata d'aria unità esterna	m ³ /h	3000
capacità deumidificazione	l/h	2,6

CARATTERISTICHE INSTALLATIVE

posizione scarico condensa unità interna		destra/sinistra
classe di protezione IP unità interna / unità esterna		IPX0/IP27
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-231-4
amperaggio fusibile consigliato	A	20
tipologia compressore		ROT
diametro tubo del liquido	pollici	3/8
diametro tubo del gas	pollici	5/8
lunghezza massima collegamenti con carica standard	m	5
lunghezza massima collegamenti	m	50
dislivello massimo unità interna - unità esterna	m	25
carica supplementare di refrigerante	g/m	12
intervallo temperature esterne in raffreddamento	°C	-15/50
intervallo temperature esterne in riscaldamento	°C	-15/30

PESI E DIMENSIONI

dimensioni unità interna	mm	1040x220x327
dimensioni imballo unità interna	mm	1120x405x310
peso unità interna (netto/lordo)	Kg	12,3/15,8
dimensioni unità esterna	mm	845x363x702
dimensioni imballo unità esterna	mm	965x395x765
peso unità esterna (netto/lordo)	Kg	51,5/54,5

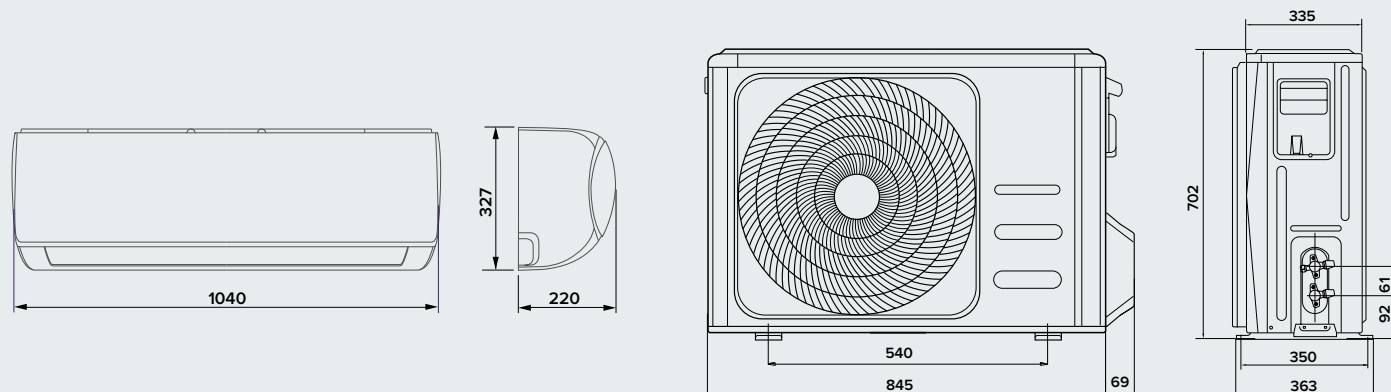
MODELLO

PRIOS R32* 70 MUDO

ErP Classe energetica raffreddamento
 Classe energetica riscaldamento (stagione calda)
 Classe energetica riscaldamento (stagione media)

Codice unità interna	3381295
Codice unità esterna	3381282
CODICE PRODOTTO (unità interna + unità esterna)	3381296
EAN unità interna	5414849774117
EAN unità esterna	5414849772151
PREZZI IN EURO	2.200,00

Per l'elenco completo degli accessori consultare la tabella a pagina 77. Per l'elenco completo delle caratteristiche consultare la tabella a pagina 64-65



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



DESCRIZIONE PRODOTTO

ALYS PLUS	25	U	DO	-I
modello	<p>potenza</p> <p>25 > 2,5 kW (circa 9.000 BTU/h)</p> <p>35 > 3,5 kW (circa 12.000 BTU/h)</p> <p>50 > 5,0 kW (circa 18.000 BTU/h)</p> <p>55 > 5,5 kW (circa 19.000 BTU/h)</p> <p>70 > 7,0 kW (circa 24.000 BTU/h)</p> <p>80 > 8,0 kW (circa 27.000 BTU/h)</p> <p>110 > 11,0 kW (circa 38.000 BTU/h)</p> <p>121 > 12,1 kW (circa 43.000 BTU/h)</p>	<p>tipologia</p> <p>X > Multi</p> <p>U > interna multi</p>	<p>SCOP</p> <p>D6 > 4,6</p> <p>D0 > 4,0</p> <p>C8 > 3,8</p>	<p>I > unità interna</p> <p>O > unità esterna</p>



ARISTON



ALYS PLUS (R410)
MONO SPLIT E MULTI SPLIT INVERTER



ALYS PLUS

INCENTIVI
STATALITECNOLOGIA
2DFILTRO
ANTIODORE

MEMORY

LOW
AMBIENT

FOLLOW ME

VENTILATORE
12 VELOCITÀELEVATA
SILENZIOSITÀ1W
STAND-BYSENSORE PERDITE
REFRIGERANTE

TURBO

2D INVERTER^{DC}
PRO^{tech}

- / Classe energetica fino a A++
- / Tecnologia 2D INVERTER
- / Elevata silenziosità (fino a 52 dB)
- / Funzione Memory
- / Funzione Turbo
- / Sensore perdite refrigerante
- / Funzione Aromatherapy
- / Funzione Auto-matching per multisplit, per un collegamento idraulico corretto, automaticamente e in ogni situazione

CLASSE ENERGETICA



FINO AD ESAURIMENTO SCORTE

/ 1W STAND-BY

Nuova logica di ottimizzazione degli assorbimenti per tagliare fino all'80% i consumi in modo standby, per ottenere sempre il massimo risparmio.



/ FILTRO ANTIODORE

Il filtro antiodore posto nell'unità interna riesce a rimuovere i cattivi odori e i composti organici volatili dall'aria, così da garantire sempre un ambiente fresco e gradevole.



/ MEMORY

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



/ FOLLOW ME

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



MODELLO

ALYS PLUS 25 MUDO

FINO AD ESAURIMENTO SCORTE

PRESTAZIONI STAGIONALI

SEER		6,12
SCOP (stagione più calda)		4,77
SCOP (stagione media)		4,01
carico teorico ¹⁾ raffreddamento	kw	2,58
carico teorico ¹⁾ riscaldamento (stagione più calda)	kw	2,71
carico teorico ¹⁾ riscaldamento (stagione media)	kw	2,32
consumo energetico annuo raffreddamento	kwh/a	131
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda)	kwh/a	796
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)	kwh/a	812
funzione raffreddamento / riscaldamento		SI
stagione di riscaldamento di riferimento		media/più calda
livello potenza sonora unità interna / unità esterna	dB(A)	52 / 59

INFORMAZIONI REFRIGERANTE

Tipo		R410A
GWP		2088
carica standard	Kg t CO ₂ eq.	0,8 1,67

RESE E CONSUMI PUNTUALI ⁽²⁾

capacità di raffreddamento nominale (min - max)	W BTU/h	2285 (1030 - 3314) 7806 (3519 - 11321)
capacità di riscaldamento nominale (min - max)	W BTU/h	2324(804 - 3307) 7939 (2746 - 11296)
potenza assorbita in raffreddamento nominale (min - max)	W	707 (107 - 1201)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min - max)	W	626 (158 - 1132)
EER nominale a 35°C		3,23
COP nominale a 7°C / COP a -7°C		3,71 / 2,66

CARATTERISTICHE TECNICHE

livello di pressione sonora unità interna (silence/min/med/max)	dB(A)	23/26/33/38
livello max di pressione sonora unità esterna	dB(A)	53
portata d'aria unità interna	m ³ /h	459
portata d'aria unità esterna	m ³ /h	1800
capacità deumidificazione	l/h	1

CARATTERISTICHE INSTALLATIVE

posizione scarico condensa unità interna		destra/sinistra
classe di protezione IP unità interna / unità esterna		IPX0 / IP24
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1
amperaggio fusibile consigliato	A	20
tipologia compressore		ROT
diametro tubo del liquido	pollici	1/4"
diametro tubo del gas	pollici	3/8"
lunghezza massima collegamenti con carica standard	m	5
lunghezza massima collegamenti	m	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

dimensioni unità interna	mm	715x250x188
dimensioni imballo unità interna	mm	775x324x260
peso unità interna (netto/lordo)	Kg	6,3/8,2
dimensioni unità esterna	mm	770x555x300
dimensioni imballo unità esterna	mm	900x615x348
peso unità esterna (netto/lordo)	Kg	25,2/27,4

MODELLO

ALYS PLUS 25 MUDO

	Classe energetica raffreddamento	A++
	Classe energetica riscaldamento (stagione calda)	A++
	Classe energetica riscaldamento (stagione media)	A+

Codice unità interna 3381197

Codice unità esterna 3381179

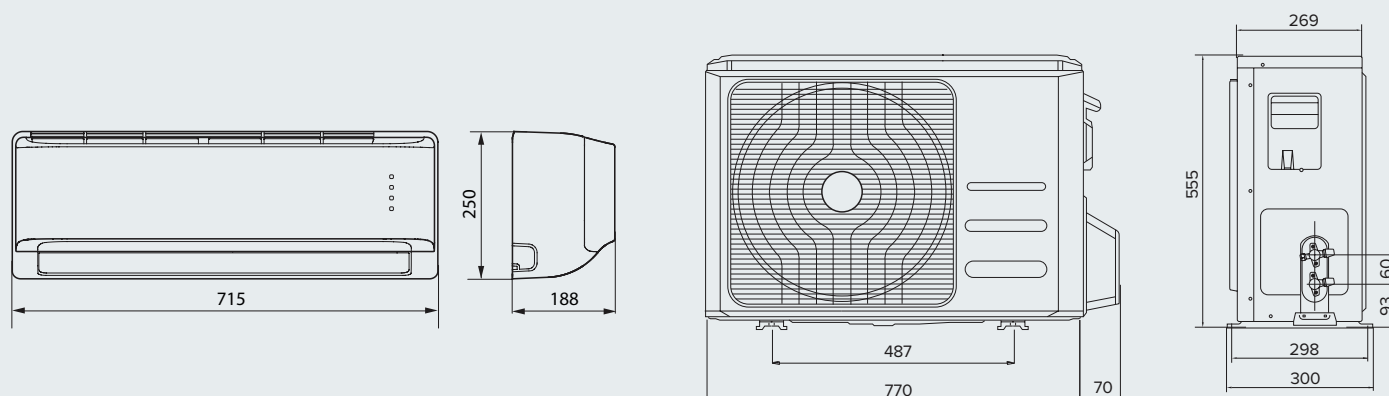
CODICE PRODOTTO (unità interna + unità esterna) 3381198

EAN unità interna 5414849621428

EAN unità esterna 5414849621299

PREZZI IN EURO 890,00

Per l'elenco completo degli accessori consultare la tabella a pagina 77. Per l'elenco completo delle caratteristiche consultare la tabella a pagina 64-65

¹⁾ carico teorico, secondo regolamento delegato della Commissione (CE) n. 626/2011 del 4 maggio 2011²⁾ 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 PLUS 35 MUDO

FINO AD ESAURIMENTO SCORTE

PRESTAZIONI STAGIONALI

SEER		6,10
SCOP (stagione più calda)		4,60
SCOP (stagione media)		4,04
carico teorico ¹⁾ raffreddamento	kw	3,63
carico teorico ¹⁾ riscaldamento (stagione più calda)	kw	2,81
carico teorico ¹⁾ riscaldamento (stagione media)	kw	2,67
consumo energetico annuo raffreddamento	kwh/a	208
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda)	kwh/a	852
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)	kwh/a	927
funzione raffreddamento / riscaldamento		SI
stagione di riscaldamento di riferimento		media/più calda
livello potenza sonora unità interna / unità esterna	dB(A)	54 / 60

INFORMAZIONI REFRIGERANTE

Tipo		R410A
GWP		2088
carica standard	Kg t CO ₂ eq.	0,8 1,67

RESE E CONSUMI PUNTUALI ⁽²⁾

capacità di raffreddamento nominale (min - max)	W BTU/h	3630 (1091 - 4018) 12400 (3727 - 13726)
capacità di riscaldamento nominale (min - max)	W BTU/h	2673 (875 - 4063) 9131 (2989 - 13879)
potenza assorbita in raffreddamento nominale (min - max)	W	1320 (108 - 1408)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min - max)	W	817 (174 - 1350)
EER nominale a 35°C		2,75
COP nominale a 7°C / COP a -7°C		3,27 / 2,79

CARATTERISTICHE TECNICHE

livello di pressione sonora unità interna (silence/min/med/max)	dB(A)	23/28/32/38
livello max di pressione sonora unità esterna	dB(A)	53
portata d'aria unità interna	m ³ /h	622
portata d'aria unità esterna	m ³ /h	1800
capacità deumidificazione	l/h	1,2

CARATTERISTICHE INSTALLATIVE

posizione scarico condensa unità interna		destra/sinistra
classe di protezione IP unità interna / unità esterna		IPX0 / IP24
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1
amperaggio fusibile consigliato	A	20
tipologia compressore		ROT
diametro tubo del liquido	pollici	1/4"
diametro tubo del gas	pollici	3/8"
lunghezza massima collegamenti con carica standard	m	5
lunghezza massima collegamenti	m	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

dimensioni unità interna	mm	800x275x188
dimensioni imballo unità interna	mm	865x350x265
peso unità interna (netto/lordo)	Kg	7,2/9,5
dimensioni unità esterna	mm	770x555x300
dimensioni imballo unità esterna	mm	900x615x348
peso unità esterna (netto/lordo)	Kg	25,5/27,7

MODELLO

ALYS PLUS 35 MUDO



Classe energetica raffreddamento
Classe energetica riscaldamento (stagione calda)
Classe energetica riscaldamento (stagione media)

A++
A++
A+

Codice unità interna

3381199

Codice unità esterna

3381180

CODICE PRODOTTO (unità interna + unità esterna)

3381200

EAN unità interna

5414849621411

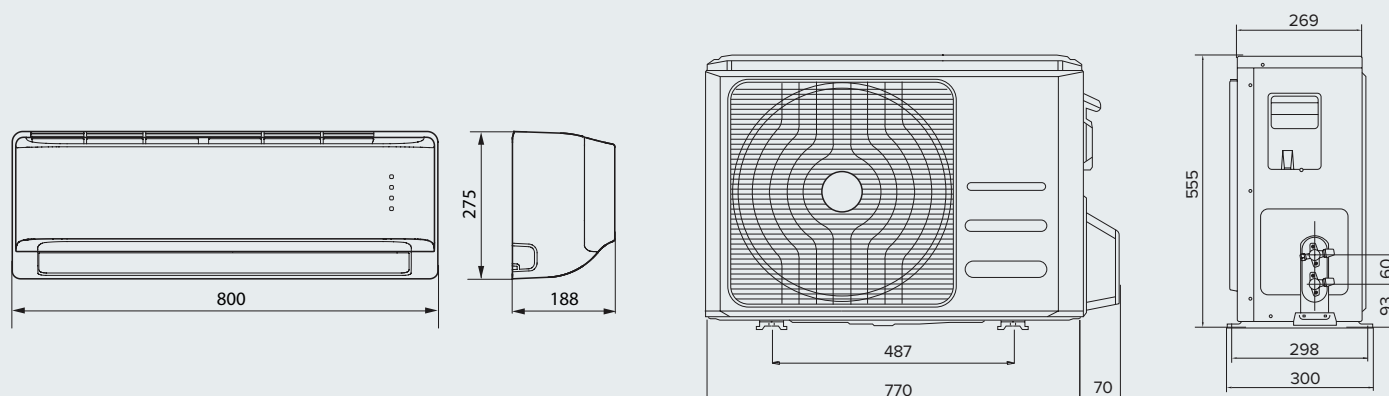
EAN unità esterna

5414849621305

PREZZI IN EURO

970,00

Per l'elenco completo degli accessori consultare la tabella a pagina 77. Per l'elenco completo delle caratteristiche consultare la tabella a pagina 64-65



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 PLUS 50 MUDO

FINO AD ESAURIMENTO SCORTE

PRESTAZIONI STAGIONALI

SEER		6,40
SCOP (stagione più calda)		4,80
SCOP (stagione media)		4,30
carico teorico ¹⁾ raffreddamento	kw	5,00
carico teorico ¹⁾ riscaldamento (stagione più calda)	kw	4,59
carico teorico ¹⁾ riscaldamento (stagione media)	kw	4,10
consumo energetico annuo raffreddamento	kwh/a	276
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda)	kwh/a	1340
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)	kwh/a	1354
funzione raffreddamento / riscaldamento		SI
stagione di riscaldamento di riferimento		media/più calda
livello potenza sonora unità interna / unità esterna	dB(A)	56 / 64

INFORMAZIONI REFRIGERANTE

Tipo		R410A
GWP		2088
carica standard	Kg t CO ₂ eq.	1,48 3,09

RESE E CONSUMI PUNTUALI ⁽²⁾

capacità di raffreddamento nominale (min - max)	W BTU/h	5020 (1772 - 5386) 17148 (6053 - 18396)
capacità di riscaldamento nominale (min - max)	W BTU/h	4098 (1391 - 5685) 13999 (4752 - 19420)
potenza assorbita in raffreddamento nominale (min - max)	W	1554 (161 - 1695)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min - max)	W	1105 (239 - 1875)
EER nominale a 35°C		3,23
COP nominale a 7°C / COP a -7°C		3,71 / 2,99

CARATTERISTICHE TECNICHE

livello di pressione sonora unità interna (silence/min/med/max)	dB(A)	25/31/40/44
livello max di pressione sonora unità esterna	dB(A)	57
portata d'aria unità interna	m ³ /h	771
portata d'aria unità esterna	m ³ /h	2100
capacità deumidificazione	l/h	1,8

CARATTERISTICHE INSTALLATIVE

posizione scarico condensa unità interna		destra/sinistra
classe di protezione IP unità interna / unità esterna		IPX0 / IP24
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1
amperaggio fusibile consigliato	A	20
tipologia compressore		ROT
diametro tubo del liquido	pollici	1/4"
diametro tubo del gas	pollici	1/2"
lunghezza massima collegamenti con carica standard	m	5
lunghezza massima collegamenti	m	30
dislivello massimo unità interna - unità esterna	m	20
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

dimensioni unità interna	mm	940x275x205
dimensioni imballo unità interna	mm	1015x350x265
peso unità interna (netto/lordo)	Kg	9/12,2
dimensioni unità esterna	mm	800x554x300
dimensioni imballo unità esterna	mm	940x615x420
peso unità esterna (netto/lordo)	Kg	37,8/40,5

MODELLO

ALYS PLUS 50 MUDO

 Classe energetica raffreddamento	A++
Classe energetica riscaldamento (stagione calda)	A++
Classe energetica riscaldamento (stagione media)	A+

Codice unità interna 3381201

Codice unità esterna 3381181

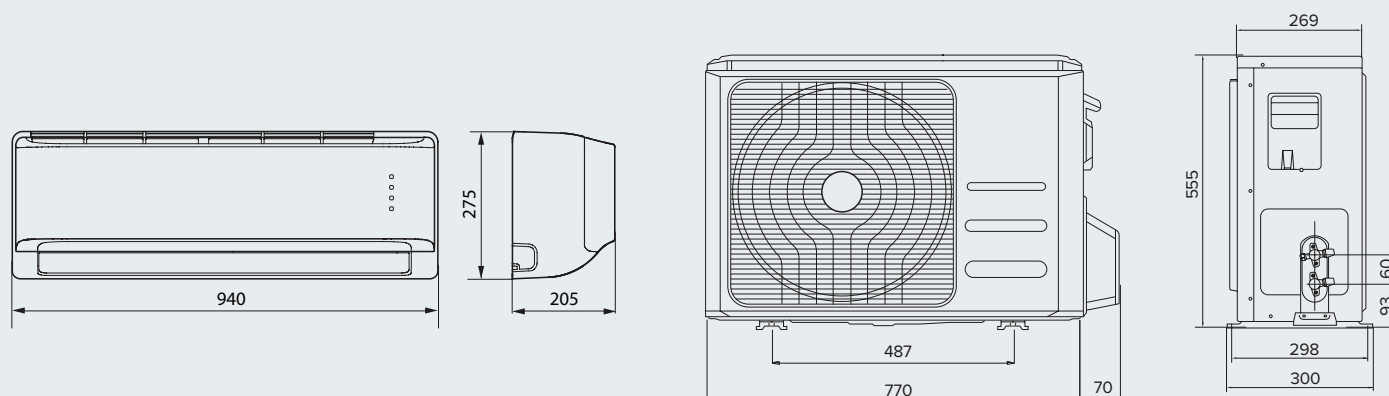
CODICE PRODOTTO (unità interna + unità esterna) 3381202

EAN unità interna 5414849621404

EAN unità esterna 5414849621312

PREZZI IN EURO 1.640,00

Per l'elenco completo degli accessori consultare la tabella a pagina 77. Per l'elenco completo delle caratteristiche consultare la tabella a pagina 64-65

¹⁾ carico teorico, secondo regolamento delegato della Commissione (CE) n. 626/2011 del 4 maggio 2011²⁾ 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 PLUS DUAL

FINO AD ESAURIMENTO SCORTE

PRESTAZIONI STAGIONALI

SEER		5,60
SCOP (stagione più calda)		4,15
SCOP (stagione media)		3,80
carico teorico ¹⁾ raffreddamento	kw	5,03
carico teorico ¹⁾ riscaldamento (stagione più calda)	kw	4,56
carico teorico ¹⁾ riscaldamento (stagione media)	kw	4,43
consumo energetico annuo raffreddamento	kwh/a	315
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda)	kwh/a	1536
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)	kwh/a	1631
funzione raffreddamento / riscaldamento		SI
stagione di riscaldamento di riferimento		media/più calda
livello potenza sonora unità interna / unità esterna	dB(A)	52 / 64,8

INFORMAZIONI REFRIGERANTE

Tipo		R410A
GWP		2088
carica standard	Kg t CO ₂ eq.	1,7 3,55

RESE E CONSUMI PUNTUALI ⁽²⁾

capacità di raffreddamento nominale (min - max)	W BTU/h	5034 (1183 - 5395) 17196 (4041 - 18429)
capacità di riscaldamento nominale (min - max)	W BTU/h	4427 (1250 - 5708) 15123 (4270 - 19499)
potenza assorbita in raffreddamento nominale (min - max)	W	1990 (106 - 2228)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min - max)	W	1294 (248 - 1941)
EER nominale a 35°C		2,53
COP nominale a 7°C / COP a -7°C		3,42 / 2,36

CARATTERISTICHE TECNICHE

livello di pressione sonora unità interna (silence/min/med/max)	unità interna dB(A)	25 23/26/33/38	35 23/28/32/38	50 25/31/40/44
livello max di pressione sonora unità esterna	dB(A)	57,6	57,6	57,6
portata d'aria unità interna	m ³ /h	459	622	771
portata d'aria unità esterna	m ³ /h	2100	2100	2100
capacità deumidificazione	l/h	1	1,2	1,8

CARATTERISTICHE INSTALLATIVE

posizione scarico condensa unità interna	unità interna	25	35	50
classe di protezione IP unità interna / unità esterna		destra/sinistra IPX0 / IP24	destra/sinistra IPX0 / IP24	destra/sinistra IPX0 / IP24
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1	50-230-1	50-230-1
amperaggio fusibile consigliato	A	20	20	20
tipologia compressore		ROT	ROT	ROT
diametro tubo del liquido	pollici	2x1/4"	2x1/4"	2x1/4"
diametro tubo del gas	pollici	2x3/8"	2x3/8"	2x3/8"
lunghezza massima collegamenti con carica standard	m	2x5	2x5	2x5
lunghezza massima collegamenti (singola unità/totale)	m	2x15 / 20	2x15 / 20	2x15 / 20
dislivello massimo unità interna - unità interna	m	10	10	10
dislivello massimo unità interna - unità esterna	m	15	15	15
carica supplementare di refrigerante	g/m	15	15	15
intervallo temperature esterne in raffreddamento	°C	-15/50	-15/50	-15/50
intervallo temperature esterne in riscaldamento	°C	-15/30	-15/30	-15/30

PESI E DIMENSIONI

dimensioni unità interna	unità interna	25	35	50
dimensioni imballo unità interna	mm	715x250x188	800x275x188	940x275x205
peso unità interna (netto/lordo)	Kg	6,3/8,2	7,2/9,5	9/12,2
dimensioni unità esterna	mm	800x554x333	800x554x333	800x554x333
dimensioni imballo unità esterna	mm	940x615x420	940x615x420	940x615x420
peso unità esterna (netto/lordo)	Kg	36/39	36/39	36/39

MODELLO

ALYS PLUS DUAL 55 XD0B-O



Classe energetica raffreddamento
Classe energetica riscaldamento (stagione calda)
Classe energetica riscaldamento (stagione media)

A+
A+
A

ALYS PLUS

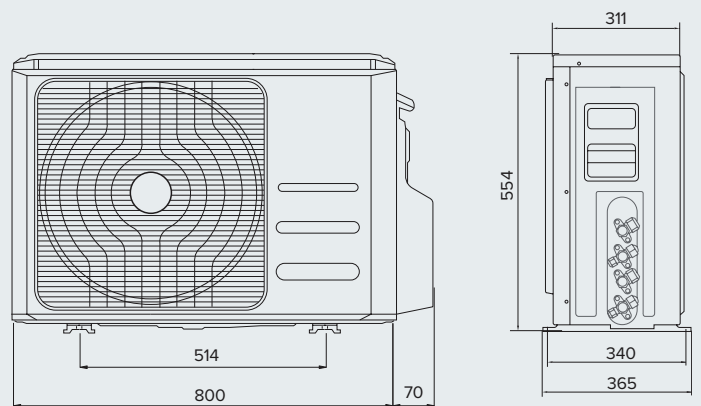
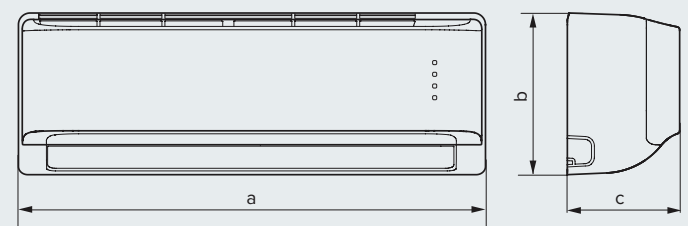
	25 UD0-I	35 UD0-I	50 UD0-I
Codice unità interna	3381197	3381199	3381201
EAN unità interna	5414849621428	5414849621411	5414849621404
PREZZI IN EURO unità interna	356,00	388,00	676,00

ALYS PLUS UNITÀ ESTERNA

	DUAL 55 XD0B-O		
Codice unità esterna	3381203		
EAN unità esterna	5414849621398		
PREZZI IN EURO unità esterna	1.510,00		

Per l'elenco completo degli accessori consultare la tabella a pagina 77. Per l'elenco completo delle caratteristiche consultare la tabella a pagina 64-65
Valvola di espansione elettronica a corredo

MOD.	A	B	C
ALYS PLUS 25	715	250	188
ALYS PLUS 35	800	275	188
ALYS PLUS 50	940	275	205



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 PLUS TRIAL

FINO AD ESAURIMENTO SCORTE

PRESTAZIONI STAGIONALI

SEER		5,92
SCOP (stagione più calda)		4,63
SCOP (stagione media)		3,8
carico teorico ¹⁾ raffreddamento	kw	7,65
carico teorico ¹⁾ riscaldamento (stagione più calda)	kw	5,97
carico teorico ¹⁾ riscaldamento (stagione media)	kw	5,75
consumo energetico annuo raffreddamento	kwh/a	410
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda)	kwh/a	1808
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)	kwh/a	2116
funzione raffreddamento / riscaldamento		SI
stagione di riscaldamento di riferimento		media/più calda
livello potenza sonora unità interna / unità esterna	dB(A)	52 / 69

INFORMAZIONI REFRIGERANTE

Tipo		R410A
GWP		2088
carica standard	Kg t CO ₂ eq.	2,1 4,38

RESE E CONSUMI PUNTUALI ⁽²⁾

capacità di raffreddamento nominale (min - max)	W BTU/h	7351 (2262 - 7933) 25111 (7727 - 27099)
capacità di riscaldamento nominale (min - max)	W BTU/h	5745 (1595 - 8804) 19625 (5449 - 30075)
potenza assorbita in raffreddamento nominale (min - max)	W	2276 (207 - 3125)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min - max)	W	1549 (335 - 2969)
EER nominale a 35°C		3,23
COP nominale a 7°C / COP a -7°C		3,71 / 2,55

CARATTERISTICHE TECNICHE

	unità interna	25	35	50
livello di pressione sonora unità interna (silence/min/med/max)	dB(A)	23/26/33/38	23/28/32/38	25/31/40/44
livello max di pressione sonora unità esterna	dB(A)	55,7	55,7	55,7
portata d'aria unità interna	m ³ /h	459	622	771
portata d'aria unità esterna	m ³ /h	3500	3500	3500
capacità deumidificazione	l/h	1	1,2	1,8

CARATTERISTICHE INSTALLATIVE

	unità interna	25	35	50
posizione scarico condensa unità interna		destra/sinistra	destra/sinistra	destra/sinistra
classe di protezione IP unità interna / unità esterna		IPX0 / IP24	IPX0 / IP24	IPX0 / IP24
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1	50-230-1	50-230-1
amperaggio fusibile consigliato	A	30	30	30
tipologia compressore		TWIN ROT	TWIN ROT	TWIN ROT
diametro tubo del liquido	pollici	3x1/4"	3x1/4"	3x1/4"
diametro tubo del gas	pollici	3x3/8"	3x3/8"	3x3/8"
lunghezza massima collegamenti con carica standard	m	3x5	3x5	3x5
lunghezza massima collegamenti (singola unità/totale)	m	3x15 / 25	3x15 / 25	3x15 / 25
dislivello massimo unità interna - unità interna	m	10	10	10
dislivello massimo unità interna - unità esterna	m	15	15	15
carica supplementare di refrigerante	g/m	15	15	15
intervallo temperature esterne in raffreddamento	°C	-15/50	-15/50	-15/50
intervallo temperature esterne in riscaldamento	°C	-15/30	-15/30	-15/30

PESI E DIMENSIONI

	unità interna	25	35	50
dimensioni unità interna	mm	715x250x188	800x275x188	940x275x205
dimensioni imballo unità interna	mm	775x324x260	865x350x265	1015x350x265
peso unità interna (netto/lordo)	Kg	6,3/8,2	7,2/9,5	9/12,2
dimensioni unità esterna	mm	914x607x360	914x607x360	914x607x360
dimensioni imballo unità esterna	mm	985x760x435	985x760x435	985x760x435
peso unità esterna (netto/lordo)	Kg	52,7/56,1	52,7/56,1	52,7/56,1

MODELLO

ALYS PLUS TRIAL 80 XD0B-O



Classe energetica raffreddamento
Classe energetica riscaldamento (stagione calda)
Classe energetica riscaldamento (stagione media)

A+
A++
A

ALYS PLUS

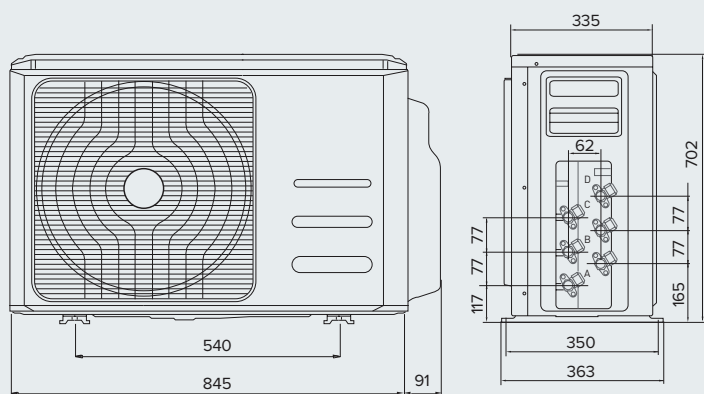
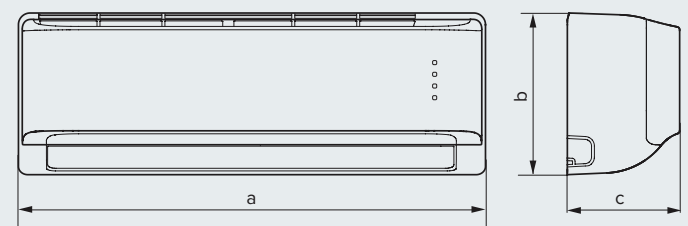
	25 UD0-I	35 UD0-I	50 UD0-I
Codice unità interna	3381197	3381199	3381201
EAN unità interna	5414849621428	5414849621411	5414849621404
PREZZI IN EURO unità interna	356,00	388,00	676,00

ALYS PLUS UNITÀ ESTERNA

	TRIAL 80 XD0B-O
Codice unità esterna	3381204
EAN unità esterna	5414849621381
PREZZI IN EURO unità esterna	2.100,00

Per l'elenco completo degli accessori consultare la tabella a pagina 77. Per l'elenco completo delle caratteristiche consultare la tabella a pagina 64-65
Valvola di espansione elettronica a corredo

MOD.	A	B	C
ALYS PLUS 25	715	250	188
ALYS PLUS 35	800	275	188
ALYS PLUS 50	940	275	205



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

SOLUZIONI MULTI SPLIT: QUALI COMBINAZIONI SCEGLIERE

ALYS PLUS 25	ALYS PLUS 35	ALYS PLUS 50
DUAL		
••		
•	•	
	••	
•		•
TRIAL		
•••		
••	•	
•	••	
••		•
	•••	

PRESTAZIONI ALYS PLUS

	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		
ALYS PLUS DUAL												
RAFFREDDAMENTO	2,5	2,5	2,52	2,52	2,11	5,03	5,40	0,84	1,99	2,23		
	2,5	3,5	2,16	3,02	2,18	5,18	5,50	0,86	2,06	2,25		
	3,5	3,5	2,66	2,66	2,24	5,33	5,64	0,89	2,13	2,28		
	2,5	5	1,80	3,60	2,27	5,40	5,67	0,91	2,16	2,29		
RISCALDAMENTO	2,5	2,5	2,66	2,66	2,23	5,32	5,71	0,65	1,55	1,94		
	2,5	3,5	2,34	3,28	2,36	5,63	5,91	0,73	1,73	2,04		
	3,5	3,5	2,94	2,94	2,47	5,88	6,16	0,80	1,90	2,14		
	2,5	5	2,00	3,99	2,51	5,99	6,22	0,84	1,99	2,19		
ALYS PLUS TRIAL												
RAFFREDDAMENTO	2,5	2,5	2,5	2,31	2,31	2,31	2,91	6,94	7,93	0,90	2,15	2,53
	2,5	2,5	3,5	2,17	2,17	3,04	3,10	7,39	8,06	1,00	2,39	2,74
	2,5	3,5	3,5	2,04	2,86	2,86	3,26	7,77	8,18	1,11	2,63	2,95
	2,5	2,5	5	1,98	1,98	3,97	3,33	7,94	8,24	1,16	2,75	3,06
	3,5	3,5	3,5	2,69	2,69	2,69	3,39	8,08	8,30	1,21	2,88	3,16
RISCALDAMENTO	2,5	2,5	2,5	2,53	2,53	2,53	3,18	7,58	8,80	0,86	2,04	2,41
	2,5	2,5	3,5	2,40	2,40	3,36	3,42	8,15	8,97	0,97	2,31	2,65
	2,5	3,5	3,5	2,27	3,18	3,18	3,62	8,62	9,14	1,08	2,58	2,89
	2,5	2,5	5	2,21	2,21	4,41	3,71	8,82	9,23	1,14	2,71	3,01
	3,5	3,5	3,5	3,00	3,00	3,00	3,78	9,00	9,31	1,19	2,84	3,13

Caratteristiche Principali

		KIOS 25 MUD6	KIOS 35 MUD6	NEVIS 25 MUDO	NEVIS 35 MUDO	ALYS R32 25 MUDO	ALYS R32 35 MUDO	ALYS R32 50 MUDO	PRIOS R32 70 MUDO	ALYS PLUS 25 MUDO	ALYS PLUS 35 MUDO	ALYS PLUS 50 MUDO	KIOS multi	NEVIS multi	ALYS R32 multi	ALYS PLUS multi	
EFFICIENZA	R32	Condizionatore caricato con gas refrigerante R32, non miscelato con minor emissioni di CO ₂ e con GWP di 675		•	•	-	-	•	•	•	•	-	-	•	-	•	-
	ECO	Presente solo in modalità raffreddamento, minimizza il consumo dell'energia elettrica con l'ottimizzazione dei parametri di funzionamento del compressore e della velocità delle ventole di unità interna ed esterna, al variare della temperatura ambiente		•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	AUTO-PULENTE	Invertendo il senso di rotazione della ventola dell'unità esterna, indirizza il flusso d'aria sullo scambiatore esterno, ripulendolo dalle impurità per garantire una lunga durata del prodotto. Si attiva ad ogni spegnimento e durante il SELF-CLEAN		•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-
	1W STAND-BY	Nuova logica di ottimizzazione degli assorbimenti per tagliare fino all'80% i consumi in modo standby		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-
	BLUE FIN	Il trattamento idrofilico eseguito sulle batterie di scambio termico facilita il drenaggio dell'acqua di condensa (evitando il gocciolamento) e accelera lo sbrinamento aumentando l'efficienza energetica.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	SEZIONE TUBI OTTIMIZZATA	Confrontata con le tradizionali tubazioni, la sezione trapezoidale delle nuove tubazioni permette il passaggio di più refrigerante, migliorando l'efficienza energetica.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	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 della frequenza compressore, della velocità ventilatore interno e del velocità ventilatore esterno.		•	•	•	•	-	-	•	•	-	-	•	•	*	*
	2D INVERTER DC	Modulazione della frequenza compressore e del velocità ventilatore esterno.		-	-	-	-	•	•	-	-	•	•	-	-	*	*
COMFORT	FOLLOW ME	Il funzionamento del climatizzatore dipende dal sensore del telecomando che rileva l'effettiva temperatura dell'ambiente in cui è situato.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FUNZIONE SILENCE	Questa funzione consente al climatizzatore di impostare una velocità del ventilatore dell'unità interna ultra minima, rendendo l'ambiente estremamente silenzioso.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-
	BOOSTER	Questa funzione riduce il tempo necessario per raggiungere la temperatura impostata.		•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-
	VENTILATORE INTERNO 12 VELOCITÀ	Per ognuna delle tre velocità impostabili (HIGH, MED, LOW), il climatizzatore dispone di tre sottolivelli di velocità. Questi sommati alle velocità delle funzioni deumidificazione, turbo e silence, consentono al climatizzatore di disporre complessivamente di 12 velocità del flusso d'aria.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	VENTILATORE ESTERNO 5 VELOCITÀ	Il motore DC ventilatore dell'unità esterna a 5 velocità, aumenta l'efficienza energetica massimizzando la silenziosità.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	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. Questo permette una distribuzione della temperatura omogenea nell'ambiente aumentando il comfort.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	ANTI COLD AIR	In modalità riscaldamento la velocità della ventola dell'unità interna viene regolata in modo da garantire che non ci sia fuoriuscita di aria fredda nei primi istanti di funzionamento.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FUNZIONE TURBO	Permette di raggiungere 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 aumentando il comfort soprattutto nelle ore notturne.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Caratteristiche Principali

			KIOS 25 MUD6	KIOS 35 MUD6	NEVIS 25 MUDO	NEVIS 35 MUDO	ALYS R32 25 MUDO	ALYS R32 35 MUDO	ALYS R32 50 MUDO	ALYS R32 70 MUDO	ALYS PLUS 25 MUDO	ALYS PLUS 35 MUDO	ALYS PLUS 50 MUDO	KIOS multi	NEVIS multi	ALYS R32 multi	ALYS PLUS multi	
BENESSERE	SLEEP	Adegua automaticamente la temperatura in modo da rendere l'ambiente più confortevole durante il periodo notturno.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	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.	•	•	•	•	○	○	○	○	○	○	○	○	•	•	○	○
	FILTRO ANTIODORE	Rimuove cattivi odori e composti organici volatili.	○	○	○	○	•	•	•	•	•	•	•	•	○	○	•	•
	FILTRO ANTIPOLVERE LAVABILE	Rimuove inclusioni presenti nell'aria.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
UTILITÀ	EASY INSTALLATION & MAINTENANCE	Unità interna appositamente sviluppata per rendere semplice e veloce l'installazione e la manutenzione.	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-	
	UNITÀ INTERNA UNIVERSALE	Unità interna universale mono/multi, per ottimizzare lo spazio nei magazzini.	-	-	•	•	-	-	-	-	•	•	•	-	•	-	•	
	UNITÀ INTERNA UNIVERSALE R32	Unità interna universale mono/multi R32, per ottimizzare lo spazio nei magazzini.	•	•	-	-	•	•	•	-	-	-	-	•	-	•	-	
	LOW AMBIENT COOLING	Il climatizzatore funziona in modalità raffreddamento con temperature esterne inferiori ai 15°C.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	SENSORE PERDITE DI REFRIGERANTE	Il climatizzatore individua eventuali perdite di refrigerante e visualizza un messaggio di errore sul display dell'unità interna.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	•	-
	DISPLAY INVISIBILE	Il display è posizionato dietro il pannello dell'unità interna per un design più elegante.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FLAP AUTO MEMORY	Prima dello spegnimento, il climatizzatore memorizza l'ultima posizione del flap e la ripristina all'accensione successiva.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	MEMORY	Il climatizzatore memorizza le impostazioni di funzionamento correnti, o ripristina le impostazioni precedenti, quali la modalità di funzionamento, l'impostazione della temperatura, la velocità della ventola e la funzione sleep (se attivata).	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	TIMER	Permette di accendere e/o spegnere il climatizzatore all'orario desiderato.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	SELF CLEAN	Pulisce e asciuga automaticamente l'evaporatore, riportandolo alle condizioni ottimali per il successivo funzionamento.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-
	AUTODIAGNOSI	Il micro-computer del climatizzatore monitora eventuali anomalie di funzionamento e blocca l'apparecchio in caso di malfunzionamenti, indicando sul display dell'unità interna il codice di errore.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	AUTORESTART	Dopo il ripristino dell'alimentazione, in caso di black-out elettrico, il climatizzatore riparte con le ultime impostazioni settate quali modalità di funzionamento, temperatura, velocità ventilatore e posizione del flap.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	TRATTAMENTO ANTIRUGGINE	Trattamento antiruggine sulle scocche metalliche dell'unità esterna per evitare la formazione di ruggine nel tempo.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	SCARICO CONDENZA FLESSIBILE	Il tubo di scarico della condensa dell'unità interna, può essere posizionato sia sullo stesso lato dei tubi frigoriferi, sia sul lato opposto, per un'installazione più flessibile del climatizzatore.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FUNZIONE AUTO-MATCHING	Grazie alla funzione AUTO-MATCHING, disponibile per i multisplit, anche quando il collegamento elettrico non è stato eseguito correttamente, il sistema automaticamente riaccoppia correttamente tutte le unità collegate alla macchina esterna.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•

LEGENDA

- di serie
- opzionale
- non disponibile
- * funzione 3D disponibile con l'unità interna ALYS R32 50 e ALYS PLUS 50



ARISTON



DEUMIDIFICATORI



IL COMFORT È NELL' ARIA...



Un'umidità eccessiva o un clima troppo secco sono, per opposte ragioni, nocive per l'organismo umano, dunque da evitare. I deumidificatori DEOS di Ariston, aiutano a ridurre il tasso di umidità nella stanza, rendendo ogni ambiente più salubre e confortevole.

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

/ FUNZIONE TURBO

Attivando la funzione TURBO, il flusso dell'aria aumenta per consentire il raggiungimento repentino delle condizioni di umidità impostate. In questo modo il benessere di tutta la famiglia è assicurato



/ LAVANDERIA

La funzione massimizza la capacità di deumidificazione grazie all'incremento di velocità di ventilazione, rendendo il prodotto indicato per ambienti particolarmente umidi.



/ ELEVATA SILENZIOSITÀ

La nuova gamma deumidificatori Ariston è contraddistinta da un'elevata silenziosità, che rende l'ambiente ancora più confortevole oltre che salubre.



/ PURIFICATORE ARIA

L'opzione Purificatore d'aria è una funzione dedicata del DEOS 21s, che grazie al filtro HEPA (High Efficiency Particulate Air) elimina polveri, batteri ed allergeni presenti nell'ambiente.



DEUMIDIFICATORI



	DEOS	DEOS 16s* -18s - 20s			DEOS 21s	DEOS 30 - 50	
	11	16s	18s	20s	21s	30	50
SUPERFICE CONSIGLIATA (m ²)	25	38	38	45	47	58	100
SUPERFICE MASSIMA (m ²)	30	45	45	52	54	73	115
POTENZA ASSORBITA (W)	289	312	379	389	395	462	786
TIPO REFRIGERANTE	R134A	R134A			R134A	R410A	
CAPACITÀ TANICA (litri)	1,5	3			3,3	3	6
PESO (NETTO/LORDO) (kg)	9,5/10,5	12,1/13,6			12,2/14,7	15,3/16,4	19,8/21,2
CONTROLLO TOUCH E DISPLAY LCD	-	-			si	-	
FUNZIONE TURBO	-	si			si	si	
FUNZIONE LAVANDERIA	-	si			super lavanderia	si	
ELEVATA SILENZIOSITÀ	si	si			si	si	
PURIFICATORE ARIA	-	-			si	-	
FUNZIONE ANTIMUFFA	-	-			si	si	
RUOTE	fisse	omnidirezionali			omnidirezionali	omnidirezionali	
DIMENSIONE INGOMBRO mm (HxLxP)	325x478x170	350x510x245			350x510x245	386x500x260	392x616x282
CODICE COMMERCIALE	3381082	3381213	3381264	3381214	3381173	3381215	3381216
PREZZO DI LISTINO	230,00	300,00	300,00	330,00	420,00	550,00	750,00
PAGINA	70	71			72	73	

* FINO AD ESAURIMENTO SCORTE

DEOS

CONTROLLO
ELETTRONICOFUNZIONAMENTO
IN CONTINUOELEVATA
SILENZIOSITÀ

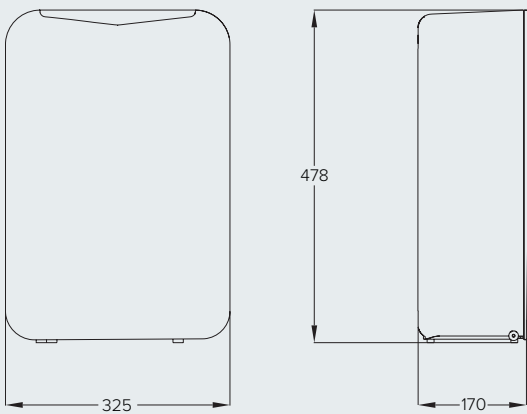
- / Controllo elettronico per regolare il livello di deumidificazione
- / Elevata silenziosità per il massimo comfort
- / Funzionamento in continuo
- / Compressore rotativo

- / Design elegante e compatto

DATI TECNICI

DEOS 11

superficie consigliata	m ²	25
superficie massima	m ²	30
deumidificazione	litri/giorno	11
potenza assorbita	W	289
pressione sonora	dB(A)	39
tipo refrigerante		R134A
GWP		1430
temperatura di esercizio	°C	5/35
capacità tanica	litri	1,5
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1
tipologia compressore		Rotativo
portata d'aria massima	m ³ /h	105
carica standard refrigerante	kg	0,09
classe di protezione IP	t CO ₂ eq.	0,129
peso (netto/lordo)	kg	IPX0 9,5/10,5



DEOS

11
CODICE 3381082

CODICE EAN 5414849339361

PREZZI IN EURO **230,00**

Per l'elenco completo degli accessori consultare la tabella a pagina 77.
Per l'elenco completo delle caratteristiche consultare la tabella a pagina 74-75

DEOS 16s - 18s - 20s

CONTROLLO
ELETTRONICOFUNZIONAMENTO
IN CONTINUOELEVATA
SILENZIOSITÀ

LAVANDERIA

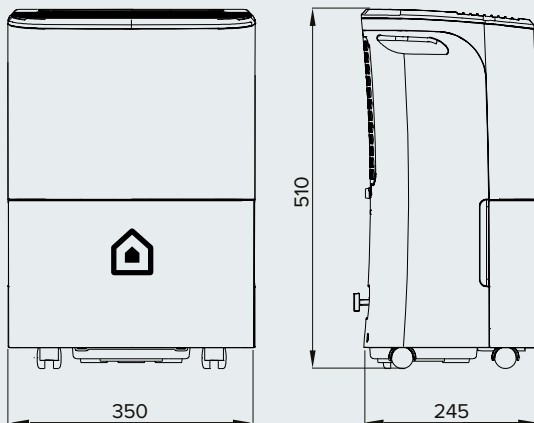


TIMER

FILTRO
ANTIODORE

- / Controllo elettronico per regolare il livello di deumidificazione
- / Elevata silenziosità
- / Funzione Lavanderia
- / Funzione Funzionamento in continuo
- / Timer per l'accensione automatica
- / Filtro antiodore
- / Compressore rotativo
- / Estetica firmata da Ariston

NEW



DATI TECNICI

		DEOS 16s**	DEOS 18s*	DEOS 20s
superficie consigliata	m ²	38	38	45
superficie massima	m ²	45	45	52
deumidificazione	litri/giorno	16	18,8	20
potenza assorbita	W	312	379	389
pressione sonora	dB(A)	41	41	42
tipo refrigerante		R134A	R134A	R134A
GWP		1430	1430	1430
temperatura di esercizio	°C	5/35	5/35	5/35
capacità tanica	litri	3	3	3
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1	50-230-1	50-230-1
tipologia compressore		ROT	ROT	ROT
portata d'aria massima	m ³ /h	150	150	150
carica standard refrigerante	kg	0,12	0,12	0,13
	t CO ₂ eq.	0,172	0,172	0,186
classe di protezione IP		IPX0	IPX0	IPX0
peso (netto/lordo)	kg	12,1/13,6	12,1/13,6	12,2/13,7

DEOS	16s	18s	20s
CODICE	3381213	3381264	3381214
CODICE EAN	5414849621473	5414849770133	5414849621480
PREZZI IN EURO	300,00	300,00	330,00

* **DEOS 18S DISPONIBILE A PARTIRE DA SETTEMBRE 2018**

** **DEOS 16S DISPONIBILE FINO AD ESAURIMENTO SCORTE**

Per l'elenco completo degli accessori consultare la tabella a pagina 77.

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

DEOS 21s

SUPER
LAVANDERIA

ANTI MUFFA

PURIFICATORE
ARIA

TOUCH

CONTROLLO
ELETTRONICOFUNZIONAMENTO
IN CONTINUOELEVATA
SILENZIOSITÀUMIDITÀ &
TEMPERATURA

TIMER



TURBO

FUNZIONE
AUTO

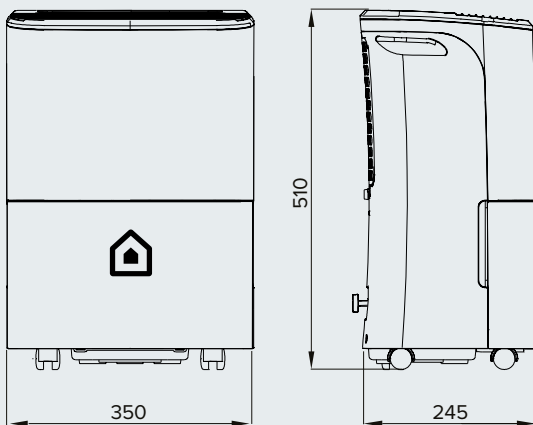
- / Funzione Super Lavanderia
- / Funzione Anti-muffa
- / Funzione purificatore d'aria
- / Controllo elettronico per regolare il livello di deumidificazione
- / Funzionamento in continuo
- / Elevata silenziosità
- / Timer per l'accensione automatica
- / Funzione Turbo
- / Compressore rotativo

- / Display Touch
- / Estetica firmata Ariston

DATI TECNICI

DEOS 21s

superficie consigliata	m ²	47
superficie massima	m ²	54
deumidificazione	litri/giorno	21
potenza assorbita	W	395
pressione sonora	dB(A)	41
tipo refrigerante		R134A
GWP		1430
temperatura di esercizio	°C	5/35
capacità tanica	litri	3,3
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1
tipologia compressore		Rotativo
portata d'aria massima	m ³ /h	225
carica standard refrigerante	kg	0,14
classe di protezione IP	t CO ₂ eq.	0,200
peso (netto/lordo)	kg	12,2/14,7



DEOS

21s

CODICE	3381173
CODICE EAN	5414849548565
PREZZI IN EURO	420,00

Per l'elenco completo degli accessori consultare la tabella a pagina 77.
Per l'elenco completo delle caratteristiche consultare la tabella a pagina 74-75

DEOS 30 - 50

POMPA
DI DRENAGGIOCONTROLLO
ELETTRONICOFUNZIONAMENTO
IN CONTINUOELEVATA
SILENZIOSITÀ

LAVANDERIA

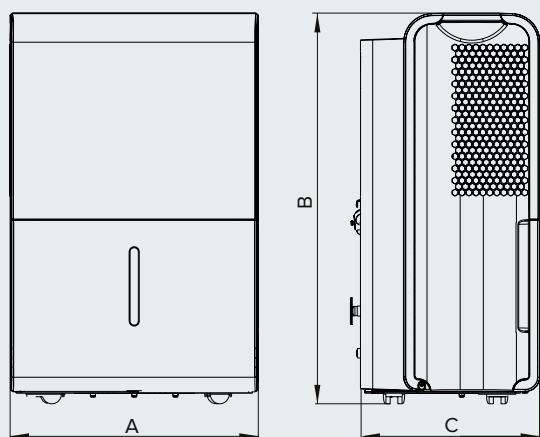


TIMER

FILTRO
ANTIODORE

- / Funzione Anti-muffa
- / Controllo elettronico per regolare il livello di deumidificazione
- / Funzione Funzionamento in continuo
- / Funzione Lavanderia
- / Elevata silenziosità
- / Timer per l'accensione automatica
- / Funzione Turbo
- / Funzion Filter cleaning
- / Pompa di drenaggio
(disponibile per il modello DEOS 50)
- / Compressore rotativo

* disponibile per modello DEOS 50



DATI TECNICI

		DEOS 30	DEOS 50
superficie consigliata	m ²	58	100
superficie massima	m ²	73	115
deumidificazione	litri/giorno	30	50
potenza assorbita	W	462	786
pressione sonora	dB(A)	47	45
tipo refrigerante		R410A	R410A
GWP		2088	2088
temperatura di esercizio	°C	5/35	5/35
capacità tanica	litri	3	6
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1	50-230-1
tipologia compressore		ROT	ROT
portata d'aria massima	m ³ /h	210	210
carica standard refrigerante	kg	0,22	0,29
classe di protezione IP	t CO ₂ eq.	0,459	0,606
peso (netto/lordo)	kg	15,3/16,4	19,8/21,2

DIMENSIONI DI INGOMBRO

		30	50
a	mm	386	392
b	mm	500	616
c	mm	260	282

DEOS	30	50
CODICE	3381215	3381216
CODICE EAN	5414849621497	5414849621503
PREZZI IN EURO	550,00	750,00

Per l'elenco completo degli accessori consultare la tabella a pagina 77.
Per l'elenco completo delle caratteristiche consultare la tabella a pagina 74-75

Caratteristiche Principali

			DEOS 11	DEOS 16s	DEOS 18s	DEOS 20s	DEOS 21s	DEOS 30	DEOS 50
EFFICIENZA	BLUE FIN	Il trattamento idrofilico eseguito sulle batterie di scambio termico facilita il drenaggio dell'acqua di condensa (evitando il gocciolamento) e accelera lo sbrinamento aumentando l'efficienza energetica.	•	•	•	•	•	•	•
	SEZIONE TUBI OTTIMIZZATA	Confrontata con le tradizionali tubazioni, la sezione trapezoidale delle nuove tubazioni permette il passaggio di più refrigerante, migliorando l'efficienza energetica.	•	•	•	•	•	•	•
	FUNZIONE ANTICONGELAMENTO	Previene il congelamento dell'evaporatore, aumentando la vita del deumidificatore e migliora il risparmio energetico.	•	•	•	•	•	•	•
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 FISSE	Ruote integrate per facilitare gli spostamenti dell'apparecchio	•	-	-	-	-	-	-
	RUOTE OMNIDIREZIONALI	Ruote omnidirezionali integrate per facilitare lo spostamento dell'apparecchio.	-	•	•	•	•	•	•
	MANIGLIA DI TRASPORTO	Maniglia ergonomica per facilitare il trasporto o la movimentazione del deumidificatore	•	•	•	•	•	•	•
	CONTROLLO TOUCH	Pannello di controllo con sensori touch.	-	-	-	-	•	-	-
	DISPLAY LCD	Display a cristalli liquidi LCD retroilluminato per massimizzare la visibilità e la definizione.	-	-	-	-	•	-	-
BENESSERE	FUNZIONE TURBO	Aumenta il flusso dell'aria per consentire il raggiungimento repentino delle condizioni di umidità impostate.	-	•	•	•	•	•	•
	FUNZIONE SUPER LAVANDERIA	La funzione è specificatamente progettata per l'asciugatura del bucato grazie alla regolazione automatica della velocità della ventola e dell'umidità in funzione della temperatura ambiente.	-	-	-	-	•	-	-
	FUNZIONE LAVANDERIA	La funzione massimizza la capacità di deumidificazione grazie all'incremento di velocità di ventilazione, rendendo il prodotto indicato ad ambienti particolarmente umidi quali locali lavanderia.	-	•	•	•	-	•	•
	PURIFICATORE D'ARIA	Funzione dedicata che sfrutta un filtro HEPA (High Efficiency Particulate Air), fornito con il prodotto, per eliminare polveri, batteri ed allergeni presenti nell'ambiente.	-	-	-	-	•	-	-
	FUNZIONE ANTI MUFFA	La funzione imposta l'umidità relativa automaticamente per mantenere il massimo comfort percepito e, allo stesso tempo, per creare un ambiente avverso alla creazione di muffe e batteri.	-	-	-	-	•	•	•
	FILTER CLEANING	Funzione che segnala la necessità di pulizia del filtro al fine di garantire un flusso dell'aria ottimale prevenendo la formazione di muffe e batteri.	-	-	-	-	-	•	•
	FILTRO ANTI ODORE	Rimuove cattivi odori e composti organici volatili	-	•	•	•	○	•	•
	AROMATHERAPY	Filtro poroso combinato con oli essenziali (non forniti con il prodotto) per la diffusione di fragranze.	-	○	○	○	○	○	○
	FILTRO ANTIPOLVERE LAVABILE	Rimuove inclusioni presenti nell'aria.	•	•	•	•	•	•	•

Caratteristiche Principali

		DEOS 11	DEOS 16s	DEOS 18s	DEOS 20s	DEOS 21s	DEOS 30	DEOS 50
UTILITÀ	TIMER	Permette di accendere e/o spegnere il deumidificatore all'orario desiderato.	-	•	•	•	•	•
	FUNZIONE AUTO	La velocità della ventola e l'umidità sono regolate automaticamente in modo da massimizzare il comfort dell'ambiente a seconda della temperatura rilevata nella stanza.	-	-	-	-	•	-
	UMIDOSTATO ELETTRONICO	Permette di rilevare in modo accurato l'umidità relativa presente nell'ambiente.	•	•	•	•	•	•
	VISUALIZZAZIONE UMIDITÀ AMBIENTE	Quando il deumidificatore è collegato alla rete elettrica, l'umidità dell'ambiente viene visualizzata sul display anche se il prodotto è spento.	-	-	-	-	•	-
	VISUALIZZAZIONE TEMPERATURA AMBIENTE	La temperatura dell'ambiente può essere visualizzata sul display del deumidificatore.	-	-	-	-	•	-
	FUNZIONAMENTO IN CONTINUO	Con la funzione attiva viene esclusa la possibilità di settare l'umidità desiderata e il deumidificatore lavora continuamente alla massima potenza di deumidificazione senza considerare il livello di umidità dell'ambiente.	•	•	•	•	•	•
	DRENAGGIO IN CONTINUO	Possibilità di bypassare la tanica dell'acqua, deviando lo scarico di condensa in un qualsiasi altro punto di raccolta acqua.	•	•	•	•	•	•
	POMPA DI DRENAGGIO	Possibilità di bypassare la tanica dell'acqua, deviando lo scarico di condensa in un qualsiasi altro punto di raccolta acqua utilizzando la pompa di drenaggio integrata.	-	-	-	-	-	•
	SPIA DI SICUREZZA	Indica sul pannello di controllo il raggiungimento del livello massimo di acqua nella tanica.	•	•	•	•	•	•
	BLOCCO TANICA PIENA	Il deumidificatore si blocca automaticamente quando il livello dell'acqua raggiunge il livello massimo nella tanica.	•	•	•	•	•	•
	AUTODIAGNOSI	Il micro-computer del deumidificatore monitora eventuali anomalie di funzionamento e blocca l'apparecchio in caso di malfunzionamenti, indicando sul display dell'unità interna il codice di errore.	•	•	•	•	•	•
	SELF CLEAN	Pulisce e asciuga automaticamente l'evaporatore, riportandolo alle condizioni ottimali per il successivo funzionamento.	-	-	-	-	•	-
	AUTORESTART	Questa funzione permette al deumidificatore, in caso di black-out elettrico, di ripartire con l'ultima funzione impostata.	•	•	•	•	•	•
AVVOLGICAVO INTEGRATO	Avvolgicavo integrato sul retro dell'unità.	-	•	•	•	•	•	

LEGENDA

- di serie
- o opzionale
- non disponibile



ARISTON

**ACCESSORI CONDIZIONAMENTO
E DEUMIDIFICAZIONE**



ACCESSORI CONDIZIONAMENTO

	Codice	Prezzo €	KIOS	NEVIS	ALYS R32	PRIOS R32	ALYS PLUS	KIOS MULTI	NEVIS MULTI	ALYS R32 MULTI	ALYS PLUS MULTI
ACCESSORI A CORREDO											
TELECOMANDO ECO Codice EAN: 5414849548794	3381172	101,00	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AROMATHERAPY PROTECH Codice EAN: 5414849346260	3381104	59,00	●	●	-	-	-	●	●	-	-
FILTRO ANTIODORE Codice EAN: 5414849346284	3381106	20,00	-	-	●	●	●	-	-	●	●
ACCESSORI OPTIONAL											
KIT WIFI ARISTON CLIMA R32 Codice EAN: 5414849775664	3381304	90,00	-	-	●	●	-	-	-	●	-
KIT WIFI Codice EAN: 5414849693432	3381247	90,00	●	●	-	-	-	●	●	-	-
PLATINUM FILTER Codice EAN: 5414849346253	3381103	30,00	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AROMATHERAPY PROTECH Codice EAN: 5414849346260	3381104	59,00	-	-	●	●	●	-	-	●	●
FILTRO ANTIODORE Codice EAN: 5414849346284	3381106	20,00	●	●	-	-	-	●	●	-	-
Kit riduzione tubi 1/2 a 3/8 Codice EAN: 5414849501065	3380925	20,00	-	-	-	-	-	-	●	●	●

ACCESSORI DEUMIDIFICAZIONE

	Codice	Prezzo €	DEOS 11	DEOS 16s	DEOS 18s	DEOS 20s	DEOS 21s	DEOS 30	DEOS 50
ACCESSORI A CORREDO									
FILTRO ANTIODORE Codice EAN: 5414849346284	3381106	20,00	-	●	●	●	-	●	●
ACCESSORI OPTIONAL									
AROMATHERAPY PROTECH Codice EAN: 5414849346260	3381104	59,00	-	●	●	●	●	●	●
FILTRO ANTIODORE Codice EAN: 5414849346284	3381106	20,00	-	-	-	-	●	-	-



DISCOVER ARISTON

ariston.com



Le informazioni tecniche e funzionali, le specifiche progettuali e i disegni contenuti nel presente documento e nelle schede allegate

- 1) sono proprietà esclusiva di Ariston Thermo S.p.A. e non possono essere riprodotti, divulgati o comunque utilizzati senza la sua preventiva autorizzazione scritta;
- 2) sono da considerarsi puramente indicativi e non esaustivi e pertanto non possono avere alcun valore contrattuale;
- 3) sono destinati esclusivamente a professionisti che operano nel settore della progettazione e/o realizzazione di impianti termoidraulici, i quali devono considerarsi i soli responsabili dell'attività dagli stessi posta in essere e dei relativi risultati (progetti realizzati e/o lavori eseguiti).

Detti professionisti non potranno comunque eccepire la carenza e/o l'inesattezza di tali informazioni tecniche e funzionali, specifiche progettuali e disegni e mallevano espressamente Ariston Thermo S.p.A. da qualsiasi responsabilità connessa ad eventuali danni che abbiano a verificarsi per il loro utilizzo.



ARISTON THERMO GROUP

Ariston Thermo SpA

Viale A. Merloni, 45 • 60044 Fabriano (AN) - ITALY

ariston.com

Numero unico servizio clienti

0732 633528*

* I costi della chiamata da rete fissa e mobile dipendono dalle condizioni contrattuali con il proprio gestore senza oneri aggiuntivi.