

 **ARISTON**
Comfort sostenibile per la tua casa



Climatizzazione
2022

PROtech

NEMUS
TECH

MULTI
TECH





Comfort sostenibile per la tua casa

Forte di oltre 90 anni di storia e di un presente da **azienda leader** specializzata nel settore del riscaldamento e della produzione di acqua calda, Ariston è pienamente consapevole delle sfide da affrontare per creare prodotti e sistemi pratici e performanti, capaci di garantire eccezionali livelli di comfort e risparmio energetico. Ecco perché si è data una nuova missione: **offrire alle persone soluzioni rinnovabili e ad altissima efficienza**, capaci di assicurare un comfort sostenibile nel pieno rispetto del Pianeta.

Grazie all'avanguardia delle sue tecnologie e alla qualità dei suoi prodotti, **Ariston rafforza il suo impegno nel promuovere uno stile di vita più sostenibile** e, al contempo, capace di migliorare il comfort domestico.

Combinando con successo la propria presenza globale con una profonda attenzione alle esigenze dei diversi mercati in cui è presente, Ariston è orgogliosa di rappresentare il marchio di riferimento per milioni di famiglie in tutto il mondo, ma anche per i professionisti del settore **che desiderano fornire ai propri clienti soluzioni avanzate di comfort termico**.

La nostra storia, il nostro futuro

Migliorare la vita delle persone nelle loro case, offrendo soluzioni di comfort affidabili e sempre più efficienti, è l'impegno che alimenta la continua crescita di Ariston negli anni e che ispira prodotti e soluzioni capaci di definire nuovi stili di vita.



1930

Fondazione

Aristide Merloni fonda le Industrie Merloni nelle Marche (Italia) e inizia la produzione di bilance.

1980

Riscaldamento

Ariston consolida la leadership nel mercato del riscaldamento dell'acqua e avvia la produzione delle caldaie.

1960 Riscaldamento dell'acqua

Viene lanciato il marchio Ariston e inizia la produzione degli scaldacqua elettrici.



1990

Espansione globale

Con l'espansione in Cina e in Russia, il marchio Ariston inizia il percorso che lo porterà a diventare un marchio globale.



2010

Ariston Comfort Challenge

Ariston intraprende una missione unica: portare il comfort termico ovunque, anche dove sembra impossibile trovarlo. Il lancio della prima campagna globale del brand, la "Ariston Comfort Challenge" (2018), esprime al meglio i valori chiave del Gruppo: innovazione, comfort, sostenibilità energetica ed efficienza.

2000

Energie rinnovabili

Ariston sviluppa e lancia una nuova tecnologia, le pompe di calore, il cui successo rappresenta una svolta nella produzione di comfort sostenibile.



2020

Comfort sostenibile per la tua casa

Offrire a tutti soluzioni rinnovabili e ad altissima efficienza, capaci di assicurare un comfort sostenibile nel pieno rispetto del Pianeta è l'impegno, sempre più forte, di Ariston.



Catalogo digitale



Navigazione

intuitiva sui principali device quali smartphone, tablet e desktop



Informazioni

sempre complete grazie al continuo aggiornamento.



Consultazione

immediata di manuali, schemi, dichiarazioni e video.



Ricerca

filtrata tra categorie, oppure per codice e descrizione.



Condivisione

con un semplice click di tutti i documenti.

Da oggi il catalogo diventa digitale!

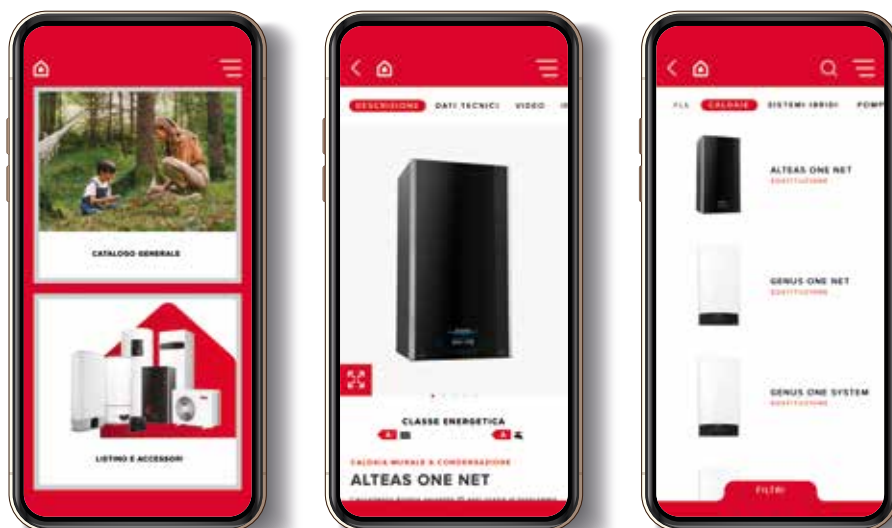
Scarica l'app e consulta la documentazione commerciale, i dati tecnici, i prezzi, e gli schemi di impianto più comuni.

- / Navigazione semplice e intuitiva
- / Informazioni sempre complete e aggiornate
- / Ampie gallerie di immagini
- / Interessanti approfondimenti tecnici
- / Possibilità di scaricare e condividere la documentazione



Scopri subito la nuova app del catalogo digitale!

- 1 / Inquadra il QR code con il telefono o vai al sito www.catalogodigitaleariston.com
- 2 / Scegli il dispositivo sul quale utilizzare la nuova App
- 3 / Scarica l'App e comincia a navigare*



*Requisiti minimi:

WEB - Firefox (70+), Edge Chromium, Safari (13+), Chrome (80+)

PC/LAPTOP WINDOWS - Modern UI (Metro) per Windows 10, risoluzione minima 1024x768 pixel

TABLET Apple** iPad Air (mod. ≥2), iPad mini (mod. ≥3), iPad Pro dalla prima generazione, iPad dalla quinta generazione, iOS (13+)

SMARTPHONE Apple** iOS - iPhone (mod ≥8), iOS (13+)

TABLET ANDROID - RAM 4Gb+, Versione 7.0+, risoluzione minima 1024x768 pixel

SMARTPHONE ANDROID - RAM 4Gb+, versioni 7.0+, risoluzione minima 720x1280 pixel

Spazio minimo necessario: 5 GB

**Per gli utenti Apple, dopo aver scaricato l'app è necessario aggiornare le Impostazioni: > Impostazioni > Generali > Profili (o Gestione profili e dispositivo) >

Addiction Srl > Autorizza Addiction Srl

Incentivi statali
**Per i prodotti
Ariston**



SISTEMA DI INCENTIVAZIONE	ACCESSIBILITÀ INCENTIVO		CARATTERISTICHE INCENTIVO	
	TECNOLOGIE AMMESSE	INTERVENTI AMMESSI	LIMITI INCENTIVO	RIENTRO INCENTIVO
RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA detrazione fiscale del 50% per gli interventi di ristrutturazione edilizia e di risparmio energetico http://www.agenziaentrate.gov.it	- 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)	- Limite massimo incentivo 48.000 € - Detrazione 50% - Limite massimo spesa 96.000 € (per ciascuna unità immobiliare)	10 ANNI
RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA detrazione fiscale del 65% per gli interventi di riqualificazione energetica http://www.agenziaentrate.gov.it www.energiaenergetica.acs.enea.it	- Pompe di calore, climatizzatori compresi	- In sostituzione , integrale o parziale, di impianti di climatizzazione invernale esistenti	- Limite massimo incentivo 30.000 € - Detrazione 65% - Limite massimo spesa 46.154 €	10 ANNI
SUPERBONUS detrazione fiscale del 110%	Gli interventi per la Riqualificazione Energetica* potrebbero rispondere ai requisiti del Superbonus**, o potrebbero raggiungerli se combinati con interventi trainanti, e per questo beneficiare della detrazione fiscale 110%. Segui le indicazioni dell'Agenzia delle Entrate http://www.agenziaentrate.gov.it e valuta le possibilità con il tuo tecnico di fiducia.			
BONUS MOBILI detrazione fiscale del 50% Per acquisti di mobili e grandi elettrodomestici (Usufruendo della detrazione per ristrutturazione edilizia) http://www.agenziaentrate.gov.it	- Climatizzatori e elettrodomestici nuovi di classe energetica non inferiore alla A+	- Si può usufruire della detrazione per acquisti destinati ad un immobile oggetto di un intervento di ristrutturazione edilizia	- Limite massimo incentivo 5.000 € - Detrazione 50% - Limite massimo spesa 10.000 €	10 ANNI
CONTO TERMICO INCENTIVO IN CONTO CAPITALE secondo tipologia di intervento effettuata http://www.gse.it	- Pompe di calore, climatizzatori compresi	- In sostituzione di impianti di climatizzazione invernale esistenti	- Detrazione proporzionale alla producibilità stimata del prodotto, fino a un massimo del 65% della spesa sostenuta	Per incentivi ≤ 5000 € UNICA RATA ENTRO 90 GIORNI Per importi superiori fare riferimento alle regole applicative GSE

*Legge di Bilancio 2019 (legge n.145 del 30 dicembre 2018) e s.m.i

**Decreto Rilancio (DECRETO-LEGGE 19 maggio 2020, n. 34)

La presente informativa, di carattere puramente informativo ed illustrativo, degli incentivi statali:

- Gestore dei Servizi Energetici eroga, 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. Per approfondimenti e dettagli consultare il sito www.gse.it.
- Agenzia delle Entrate eroga, detrazioni fiscali BONUS MOBILI/Riqualificazione Energetica (ex 65%)/Ristrutturazione Edilizia (ex 50%). Si rinvia alle disposizioni ufficiali di legge e dell'Agenzia delle Entrate che disciplinano la materia delle detrazioni fiscali BONUS MOBILI/Riqualificazione Energetica (ex 65%)/Ristrutturazione Edilizia (ex 50%), per quanto concerne termini e condizioni del riconoscimento delle agevolazioni in questione, rif. <http://www.agenziaentrate.gov.it>

In questo catalogo

MONOSPLIT **PRO**tech



22 / Alys R32



MONOSPLIT **NEMUS**TECH



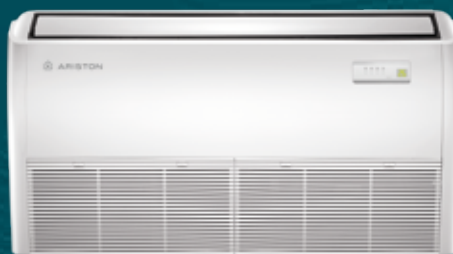
30 / CASSETTE COMPACT



32 / CASSETTE SLIM



34 / CANALIZZATO



36 / SOFFITTO & PAVIMENTO



MULTISPLIT **MULTI** T E C H



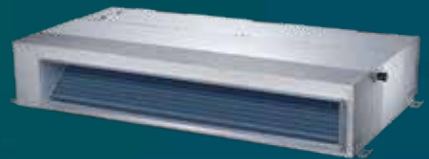
46 / DUAL-TRIAL-QUAD-PENTA



48 / ALYS R32



48 / CASSETTE COMPACT



49 / CANALIZZATO

DEUMIDIFICATORI



56 / DEOS 10



57 / DEOS 16s / 20s



58 / DEOS 21s



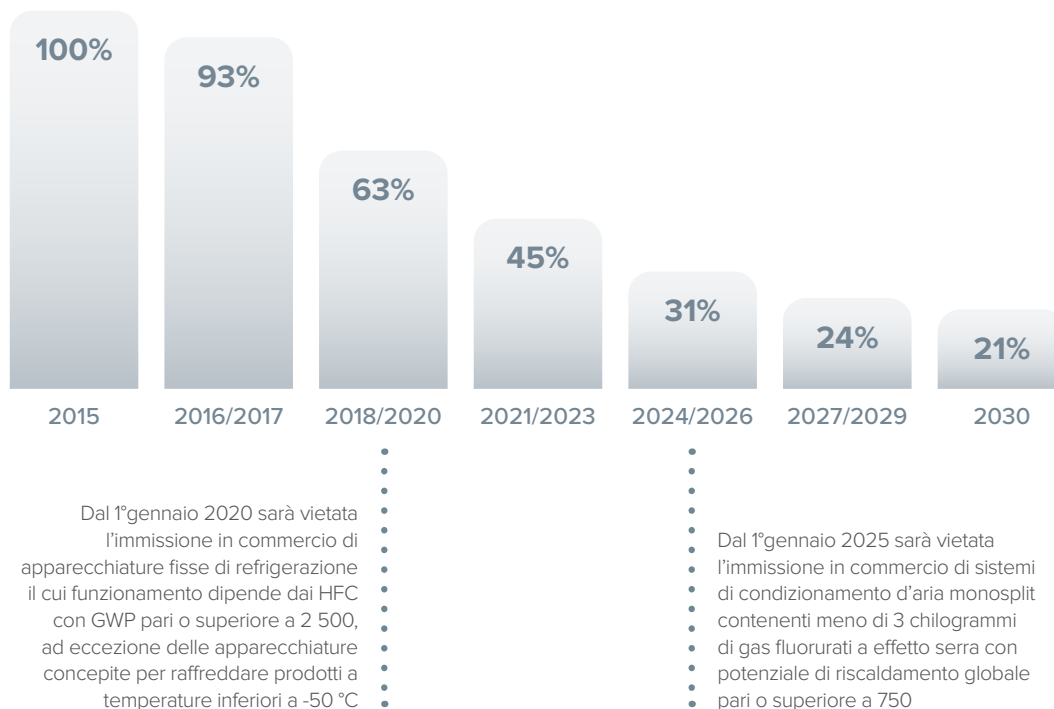
59 / DEOS 30

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





Gas refrigeranti per il rispetto dell'ambiente

I vantaggi della gamma Ariston con i nuovi gas refrigeranti ecologici:



- / Minor impatto sul riscaldamento globale
- / Minor carica di refrigerante necessaria

GAS REFRIGERANTE	GWP	ODP
R134A (HFC)	1430	0
R22 (HCFC)	1810	0.055
R410A (HFC mix)	2088	0
 R32 (HFC)	675	0
 R290 (HC)	3	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

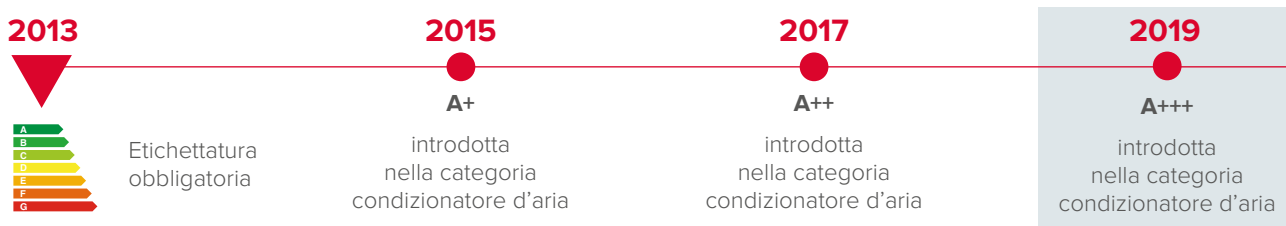
ERP

Sei aggiornato con le nuove normative?



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 verrà immediatamente applicato per il prodotto un divieto di immissione sul mercato dell'Unione Europea e quindi sarà impossibile effettuare la vendita.



 **ERP** ENERGY RELATED PRODUCTS Requisiti minimi di performance

classe energetica dichiarata

Etichetta energetica di prodotto

Marchio commerciale del produttore
ARISTON

SEER
Coefficiente stagionale in modalità raffreddamento.
Per maggiori informazioni vedere il paragrafo sotto

Classe di efficienza da A+++ a D
SEER in raffreddamento

A+++	SEER ≥ 8,50
A++	6,10 ≤ SEER < 8,50
A+	5,60 ≤ SEER < 6,10
A	5,10 ≤ SEER < 5,60
B	4,60 ≤ SEER < 5,10
C	4,10 ≤ SEER < 4,60
D	3,60 ≤ SEER < 4,10

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

Capacità nominale in raffreddamento
Valore del coefficiente stagionale SEER

Consumo annuale energetico per il raffreddamento

Nome del prodotto
ALYS R32 35 UD0-1
MONO R32 C 35 MD0-O

SCOP
Coefficiente stagionale in modalità riscaldamento.
Per maggiori informazioni vedere il paragrafo sotto

Classe di efficienza da A+++ a D
SCOP in riscaldamento

A+++	SCOP ≥ 5,10
A++	4,60 ≤ SCOP < 5,10
A+	4,00 ≤ SCOP < 4,60
A	3,40 ≤ SCOP < 4,00
B	3,10 ≤ SCOP < 3,40
C	2,80 ≤ SCOP < 3,10
D	2,50 ≤ SCOP < 2,80

Capacità nominale in riscaldamento
Valore del coefficiente stagionale SCOP

Consumo annuale energetico per il riscaldamento

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

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

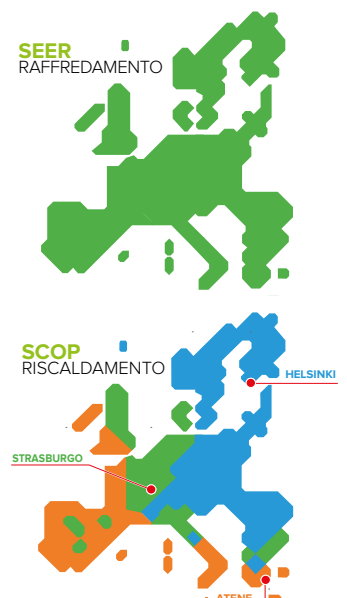
Gli indicatori di misurazione SEER e SCOP

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.



Carico parziale	SEER		
	Condizioni di temperatura		
	Esterna	Interna	
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

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

Carico parziale	SCOP - Moderato (Strasburgo)		
	Condizioni di temperatura		
	Esterna	Interna	
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

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

Ariston CLIMA

Il clima perfetto non conosce confini

Offri ai tuoi clienti il massimo livello di comfort

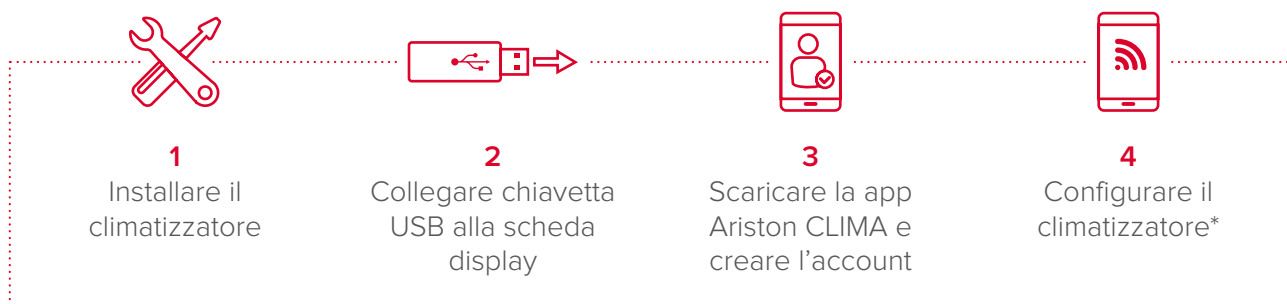
Dopo aver installato l'accessorio "KIT Wi-Fi", grazie alla app **Ariston CLIMA** i tuoi clienti potranno sempre gestire e controllare il clima, da remoto o da casa, con un semplice touch.



Kit Wi-Fi

- / Disponibile per i modelli **Alys R32**
- / Installazione **Plug&Play**.

Installazione plug&play bastano 4 semplici passi!



*È possibile gestire qualsiasi numero di dispositivi da un singolo account.



App Ariston CLIMA

- / Disponibile per iOS e Android
- / Per il download della app, basta scansionare il **codice QR** riportato sulla copertina del manuale del kit Wi-Fi.

Disponibile su:



Come funziona



Fuori casa

Fuori casa, il controllo del climatizzatore è davvero totale. Tramite **smartphone** o **tablet** è infatti sempre possibile gestirne le principali funzioni, esattamente come dal classico **telecomando*** del climatizzatore.



In casa

Anche in casa è possibile controllare il climatizzatore con **smartphone** o **tablet**, per avere la massima comodità sempre a portata di mano.

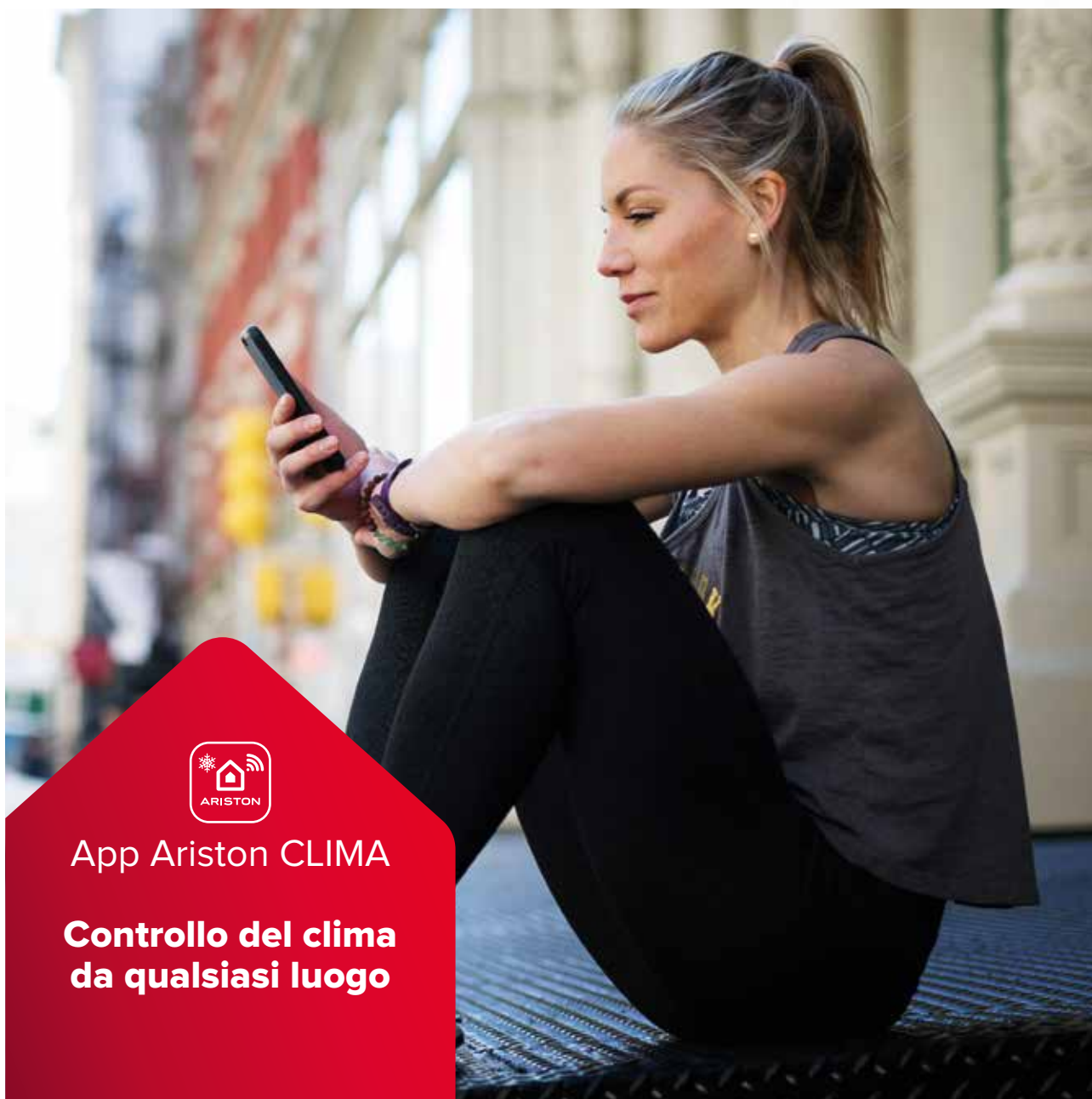


* Fornito di serie



App Ariston CLIMA

**Controllo del clima
da qualsiasi luogo**



Come scegliere il climatizzatore giusto

Per un corretto dimensionamento del climatizzatore bisogna rivolgersi ad un tecnico o professionista che è in grado di valutare tutte le caratteristiche della casa o stanza dove il prodotto andrà installato.

Per un dimensionamento “puramente indicativo” dell’impianto scelto per climatizzare un singolo ambiente si può procedere così:

ambiente termicamente isolato

/ Moltiplicare i m³ della stanza per “30” ottenendo i W necessari.

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

ambiente termicamente poco isolato

/ Moltiplicare i m³ della stanza per “40” ottenendo i W necessari.

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

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

mod. mono split 3,5 kW

Climatizzatori residenziali Monosplit

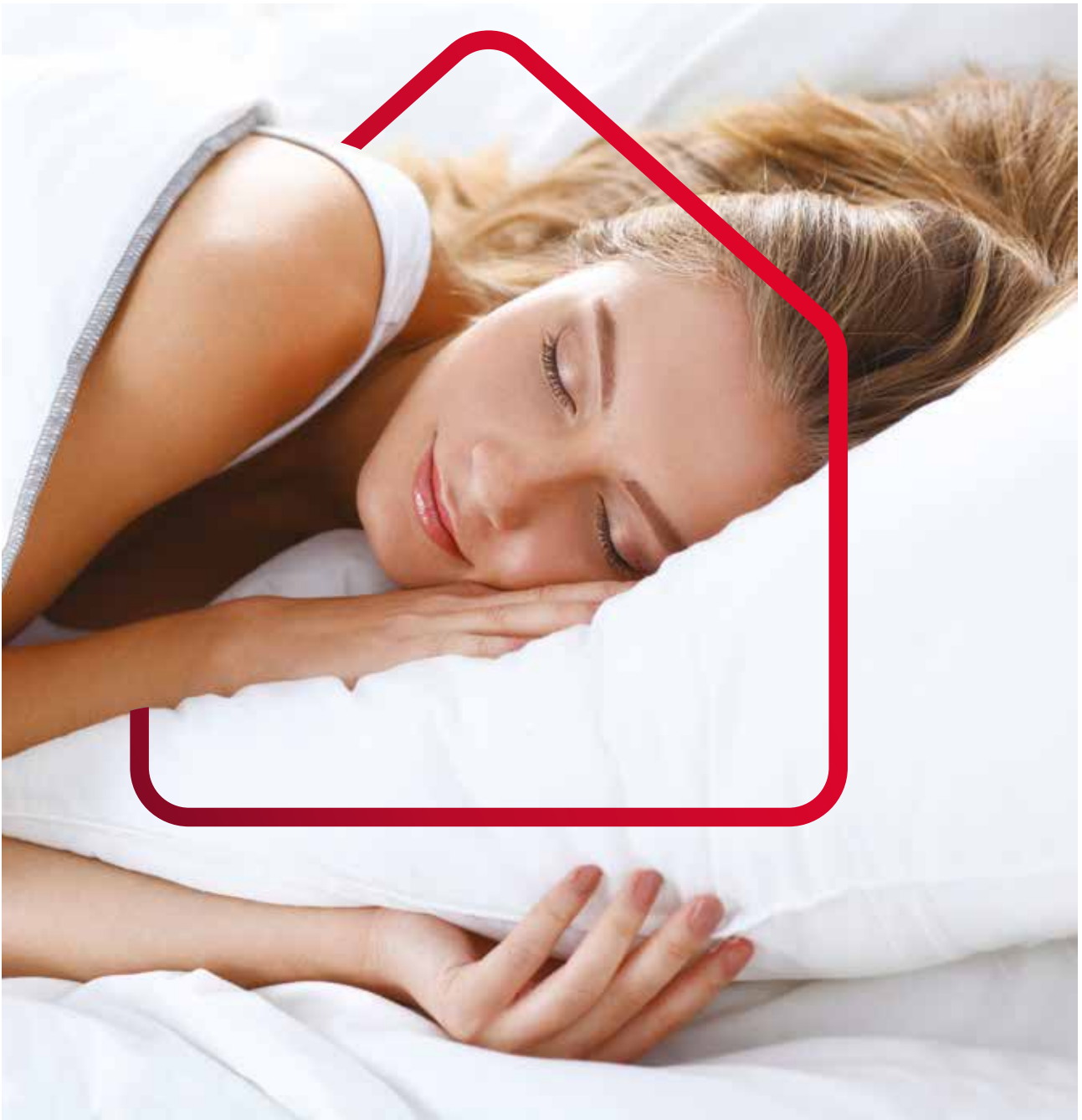


	ALYS R32			
	25	35	50	70
CLASSE ENERGETICA RAFFREDDAMENTO	A++	A++	A++	A++
CLASSE ENERGETICA RISCALDAMENTO (STAGIONE CALDA)	A++	A++	A+++	A++
CLASSE ENERGETICA RISCALDAMENTO (STAGIONE MEDIA)	A+	A+	A+	A+
SEER	6,3	6,1	7,4	6,1
SCOP (STAGIONE PIÙ CALDA)	5,1	5,1	5,1	4,8
SCOP (STAGIONE MEDIA)	4,0	4,0	4,0	4,0
INCENTIVI STATALI*	50%, ECOBONUS, CT2,0, BONUS MOBILI			
CONNETTIVITÀ	Kit Wi-Fi ARISTON CLIMA R32 optional			
GAS REFRIGERANTE	R32			
DIMENSIONI UNITÀ INTERNA (mm)	L: 805 H: 285 W: 194	L: 805 H: 285 W: 194	L: 957 H: 302 W: 213	L: 1040 H: 327 W: 220
DIMENSIONI UNITÀ ESTERNA (mm)	L: 720 H: 495 W: 270	L: 720 H: 495 W: 270	L: 805 H: 554 W: 330	L: 890 H: 673 W: 342
CODICE COMMERCIALE	3381411	3381412	3381517	3381518
PREZZO DI LISTINO	1.109,00	1.208,00	2.044,00	2.661,00
PAGINA	22			



Alys R32
mono split inverter

PROtech



Descrizione prodotto

modello	potenza	tipologia
ALYS R32	35	U-I
	25 > 2,5 kW (circa 9.000 BTU/h)	MM-O > unità esterna monofase monosplit
	35 > 3,5 kW (circa 12.000 BTU/h)	MT-O > unità esterna trifase
	50 > 5,0 kW (circa 18.000 BTU/h)	X-O > unità esterna multisplit
	70 > 7,0 kW (circa 24.000 BTU/h)	U-I > unità interna
	85 > 8,3 kW (circa 30.000 BTU/h)	
	100 > 10,0 kW (circa 36.000 BTU/h)	
	135 > 13,5 kW (circa 43.000 BTU/h)	

Alys R32



2D INVERTER DC
PROtech



- / Classe energetica fino a A+++
- / Tecnologia 2D INVERTER*
- / Compatibile con KIT Wi-Fi**
- / Trattamento GOLDEN FIN per una migliore protezione da agenti atmosferici

- / Funzione Memory
- / Funzione BOOSTER
- / Controllo perdite di refrigerante
- / Funzione AUTO-PULENTE

Classe energetica



* Modelli 50 con tecnologia 3D
** Per maggiori informazioni consultare l'elenco completo degli accessori a pag. 77

/ ARISTON CLIMA

Compatibile con il nuovo kit WiFi Ariston Clima R32 per connettere il prodotto alla rete internet. Grazie all'app ARISTON CLIMA i clienti potranno sempre gestire e controllare il clima, da remoto o da casa, con un semplice touch.

KIT WIFI ARISTON CLIMA R32**

cod. 3381359
98,00 €



/ 2D INVERTER 3D INVERTER*

Doppio inverter nell'unità esterna per modulare la velocità della ventola e la frequenza del compressore. Ottenendo così una maggiore efficienza, una migliore gestione dei consumi ed un efficace controllo della rumorosità. I modelli 3D INVERTER hanno un ulteriore inverter nell'unità interna per controllare la rumorosità nell'abitazione.



/ 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 C 25 MUDO	ALYS R32 C 35 MUDO	ALYS R32 C 50 MUDO	ALYS R32 C 70 MUDO
---------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

PRESTAZIONI STAGIONALI⁽³⁾

SEER	6,3	6,1	7,4	6,1
SCOP (stagione più calda)	5,1	5,1	5,1	4,8
SCOP (stagione media)	4,0	4,0	4,0	4,0
carico teorico (I) raffreddamento	kW	2,8	3,6	7
carico teorico (I) riscaldamento (stagione più calda)	kW	2,6	2,5	4,4
carico teorico riscaldamento (stagione media)	kW	2,6	2,7	4,1
consumo energetico annuo raffreddamento	kWh/a	156	221	247
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda)	kWh/a	714	706	1208
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)	kWh/a	910	945	1435
Funzione raffreddamento / riscaldamento	SI	SI	SI	SI
Stagione di riscaldamento di riferimento	media/più calda	media/più calda	media/più calda	media/più calda
potenza sonora unità interna / unità esterna	dB(A)	54 / 62	55 / 63	56 / 63

INFORMAZIONI REFRIGERANTE

Tipo	R32	R32	R32	R32
GWP	675	675	675	675
carica std refrigerante	kg	0,55	0,55	1,08
	t CO ₂ eq	0,37	0,37	0,73

RESO E CONSUMI PUNTUALI⁽²⁾

capacità di raffreddamento nominale	W	2854 (909-3400)	3500 (1113-4161)	5270 (3390-5830)	7034 (2081-7913)
	BTU/h	9000 (3100-11600)	11604 (3800-14200)	17982 (11567-19893)	24000 (7100-27000)
capacità di riscaldamento nominale	W	2930 (821-3370)	3689 (1084-4219)	4970 (3100-5850)	7327 (1612-7913)
	BTU/h	10000 (2800-11500)	12539 (3700-14400)	16958 (10578-19961)	25000 (5500-27000)
potenza assorbita in raffreddamento nominale (min-max)	W	732 (100-1240)	1067 (130-1580)	1550 (560-2050)	2600 (420-3150)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min-max)	W	733 (120-1200)	994 (100-1680)	1298 (780-2000)	2400 (300-2750)
EER nominale		3,90	3,28	3,40	2,71
COP nominale a 7°C / COP a -7°C		4 / 2,86	3,71 / 2,9	3,83 / 2,81	3,05 / 2,83

CARATTERISTICHE TECNICHE

pressione sonora unità interna (min/med/max)	dB(A)	21/ 25 / 32 / 38,5	21 / 25 / 34,5 / 40,5	21,4 / 26 / 36 / 42,5	31 / 36 / 40,5 / 45
pressione massima sonora unità esterna	dB(A)	55,5	56	56	59
portata d'aria unità interna nominale	m ³ /h	466	540	840	980
portata d'aria unità esterna nominale	m ³ /h	1750	1800	2100	3500
capacità deumidificazione	l/h	1,05	1,35	1,8	2,85

CARATTERISTICHE INSTALLATIVE

Posizione scarico condensa unità interna		DX/SX	DX/SX	DX/SX	DX/SX
classe di protezione IP unità interna / unità esterna		IPX0 / IP24	IPX0 / IP24	IPX0 / IP24	IPX0 / IP24
alimentazioni e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1	50-230-1	50-230-1	50-230-1
Amperaggio max fusibile	A	20	20	20	30
diametro tubo liquido	pollici	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
diametro tubo gas	pollici	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Tipologia compressore		ROT	ROT	ROT	ROT
lunghezza massima collegamenti con carica standard	m	5m	5m	5m	5m
lunghezza max collegamenti	m	25m	25m	30m	50m
dislivello massimo unità interna -unità esterna	m	10m	10m	20m	25m
carica supplementare refrigerant	g/m	12	12	12	12
temperature esterne max-min in raffreddamento	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
temperature esterne max-min in riscaldamento	°C	-15-30	-15-30	-15-30	-15-30

PESI E DIMENSIONI


dimensioni UI (LxHxW)	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
dimensioni imballo UI (LxHxW)	mm	870x270x365	870x270x365	1035x295x385	1120x405x315
peso UI (netto/lordo)	kg	7,6 / 7,9	7,6 / 9,8	10 / 13	12,3 / 15,8
dimensioni UE (LxHxW)	mm	720x270x495	720x270x495	805x330x554	890x342x673
dimensioni imballo UE (LxHxW)	mm	835x300x540	835x300x540	915x370x615	995x398x740
peso UE (netto/lordo)	kg	23,2 / 25	23,2 / 25	32,7 / 35,4	42,9 / 45,9

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

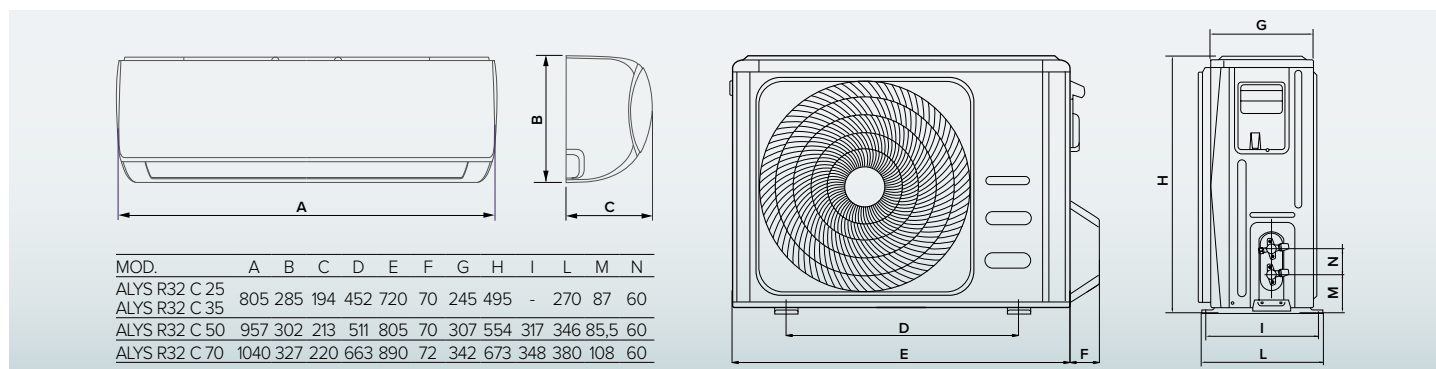
⁽²⁾ Le condizioni nominali si riferiscono a 35°C / 27°C (esterno / interno) per il raffreddamento e 7°C / 20°C (esterno / interno) per il riscaldamento, misurati secondo EN 14511

⁽³⁾ Le condizioni stagionali sono misurate secondo EN 14825

MODELLO	ALYS R32 C 25 MUDO	ALYS R32 C 35 MUDO	ALYS R32 C 50 MUDO	ALYS R32 C 70 MUDO
---------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

 classe energetica raffreddamento classe energetica riscaldamento (stagione più calda) classe energetica riscaldamento (stagione media)	A++	A++	A++	A++
	A+++	A+++	A+++	A++
	A+	A+	A+	A+
Codice unità interna	3381251	3381252	3381253	3381515
Codice unità esterna	3381405	3381406	3381511	3381512
Codice sistema (unità interna + esterna)	3381411	3381412	3381517	3381518
Prezzo in euro	1.109,00	1.208,00	2.044,00	2.661,00

Per l'elenco completo degli accessori consultare la tabella a pagina 62. Per l'elenco completo delle caratteristiche consultare la tabella a pagina 24-25.



Caratteristiche principali

		ALYS R32 C 25 MUDO	ALYS R32 C 35 MUDO	ALYS R32 C 50 MUDO	ALYS R32 C 70 MUDO		
Efficienza	R32	Condizionatore caricato con gas refrigerante R32, non miscelato con minor emissioni di CO ₂ e con GWP di 675		•	•	•	•
	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		•	•	•	•
	GOLDEN FIN	Trattamento idrofilo eseguito sulle batterie di scambio termico che facilita il drenaggio dell'acqua di condensa, accelera lo sbrinamento aumentando l'efficienza energetica e protegge l'unità esterna da piogge acide, aria salata ed elementi corrosivi.		•	•	•	•
	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.		•	•	•	•
	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	Permette la regolazione manuale 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.		•	•	•	•
	SPENNIMENTO DISPLAY	Permette di spegnere il display dell'unità interna aumentando il comfort soprattutto nelle ore notturne.		•	•	•	•

Caratteristiche principali

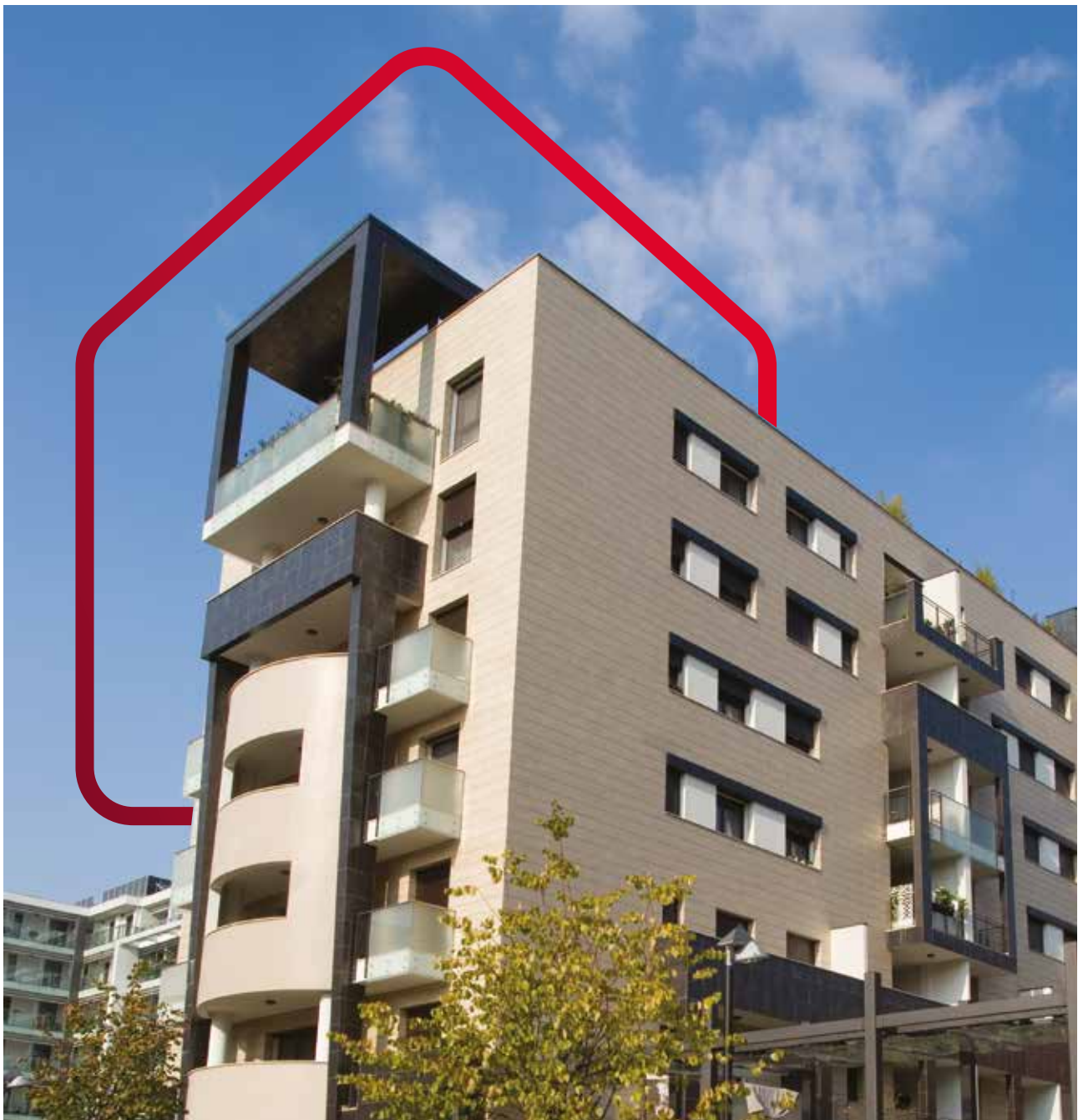
		ALYS R32 25 MUDDO	ALYS R32 35 MUDDO	ALYS R32 50 MUDDO	ALYS R32 70 MUDDO	
Benessere	SLEEP	Adegua automaticamente la temperatura in modo da rendere l'ambiente più confortevole durante il periodo notturno.	•	•	•	•
	AROMATHERAPY	Filtro poroso combinato con olii essenziali (non forniti con il prodotto) per la diffusione di fragranze.	o	o	o	o
	FILTRO ANTIODORE	Rimuove cattivi odori e composti organici volatili.	•	•	•	•
	FILTRO ANTIPOLVERE LAVABILE	Rimuove inclusioni presenti nell'aria.	•	•	•	•
Utilità	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.	•	•	•	•
	CONTROLLO 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 CONDENSA FLESSIBILE	Il tubo di scarico della condensa dell'unità interna, può essere posizionato sia sullo stesso lato dei tubi frigoriferi, sia sul lato opposto, per un'installazione più flessibile del climatizzatore.	•	•	•	•

LEGENDA

- di serie
- o opzionale
- non disponibile



NEMUS
T E C H





Descrizione prodotto



modello	potenza	tipologia
DUC	35	U-I
	25 > 2,5 kW (circa 9.000 BTU/h)	MM-O > unità esterna monofase monosplit
	35 > 3,5 kW (circa 12.000 BTU/h)	MT-O > unità esterna trifase
	50 > 5,0 kW (circa 18.000 BTU/h)	X-O > unità esterna multisplit
	70 > 7,0 kW (circa 24.000 BTU/h)	U-I > unità interna
	85 > 8,3 kW (circa 30.000 BTU/h)	
	100 > 10,0 kW (circa 36.000 BTU/h)	
	135 > 13,5 kW (circa 43.000 BTU/h)	

Climatizzatori commerciali



	CASSETTE COMPACT		CASSETTE SLIM				
	35	50	70	85	100	100 T	135 T
CLASSE ENERGETICA RAFFREDDAMENTO	A++		A++				
CLASSE ENERGETICA RISCALDAMENTO (STAGIONE CALDA)	A+++	A++	A++	A+++	A++	A++	A++
CLASSE ENERGETICA RISCALDAMENTO (STAGIONE MEDIA)	A++	A+	A+	A	A+	A+	A+
SEER	7,8	6,1	6,1	6,5	6,1	6,1	6,1
SCOP (STAGIONE CALDA)	5,1	4,9	4,9	5,1	4,9	4,6	4,6
SCOP (STAGIONE MEDIA)	4,6	4,0	4,0	3,8	4,0	4,0	4,0
GAS REFRIGERANTE	 R32		 R32				
DIMENSIONI UNITÀ INTERNA (mm)	L: 570 H: 260 W: 570		L: 840 H: 205 W: 840		L: 840 H: 245 W: 840		L: 840 H: 287 W: 840
DIMENSIONI UNITÀ ESTERNA (mm)	L: 800 H: 554 W: 333		L: 845 H: 702 W: 363	L: 964 H: 810 W: 410	L: 964 H: 810 W: 410	L: 964 H: 810 W: 410	L: 952 H: 1333 W: 415
CODICE COMMERCIALE UNITÀ INTERNA	3381373	3381374	3381375	3381376	3381377	3381377	3381378
CODICE COMMERCIALE UNITÀ ESTERNA	3381308	3381309	3381310	3381311	3381312	3381313	3381315
PREZZO DI LISTINO UNITÀ INTERNA	1.671,00	1.786,00	1.756,00	1.756,00	2.002,00	2.002,00	2.441,00
PREZZO DI LISTINO UNITÀ ESTERNA	1.628,00	2.171,00	2.670,00	4.070,00	4.571,00	4.448,00	5.318,00
PAGINA	30		32				



CANALIZZATO							SOFFITTO & PAVIMENTO									
35	50	70	85	100	100 T	135 T	50	70	85	100	100 T					
A++							A++									
A++	A++	A++	A+++	A+++	A++	A+++	A+++	A++	A+++	A++	A+++					
A+							A+									
6,5	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	7,0	6,1	6,1					
4,8	5	4,8	5,1	5,1	4,9	5,1	5,1	5	5,1	4,9	5,1					
4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,8	4,0	4,0					
 R32							 R32									
L: 700 H: 200 W: 450	L: 880 H: 210 W: 674	L: 1100 H: 249 W: 774	L: 1360 H: 249 W: 774	L: 1360 H: 249 W: 774	L: 1200 H: 300 W: 874	L: 1068 H: 675 W: 235	L: 1285 H: 675 W: 235	L: 1650 H: 675 W: 235	L: 800 H: 554 W: 333	L: 800 H: 554 W: 333	L: 845 H: 702 W: 363	L: 964 H: 810 W: 410	L: 964 H: 810 W: 410	L: 964 H: 810 W: 410	L: 964 H: 810 W: 410	L: 964 H: 810 W: 410
3381325	3381326	3381327	3381328	3381329	3381329	3381331	3381333	3381334	3381335	3381336	3381336					
3381308	3381309	3381310	3381311	3381312	3381313	3381315	3381309	3381310	3381311	3381312	3381313					
1.138,00	1.313,00	1.336,00	1.336,00	1.647,00	1.647,00	2.124,00	1.257,00	1.327,00	1.327,00	1.719,00	1.719,00					
1.628,00	2.171,00	2.670,00	4.070,00	4.571,00	4.448,00	5.318,00	2.171,00	2.670,00	4.070,00	4.571,00	4.448,00					
34							36									

Cassette Compact



3D INVERTER DC
NEMUS
TECH



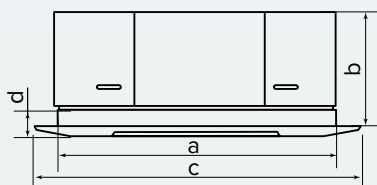
- / Classe energetica A++
- / Tecnologia 3D INVERTER
- / Pompa di drenaggio di serie inclusa nell'unità interna
- / Compatibile con WIRED CONTROLLER*
- / Trattamento GOLDEN FIN per una migliore protezione da agenti atmosferici
- / Connessione fili flessibili
- / Canalizzazioni laterali
- / AIRFLOW 360°
- / Funzione Memory
- / Funzione BOOSTER
- / Controllo perdite di refrigerante

Classe energetica

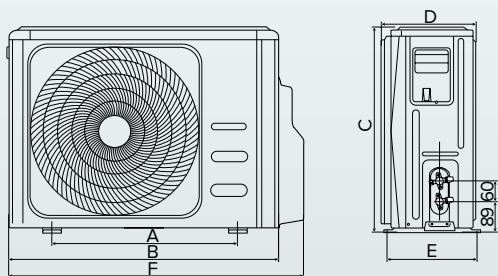


** Controllo filato

* Prodotto da acquistare come accessorio separatamente. Per maggiori informazioni consultare l'elenco completo degli accessori a pag. 62



MOD.	a	b	c	d
CCA 35	570	260	647	50
CCA 50	570	260	647	50



MOD.	A	B	C	D	E	F
MUC 035 MM-O	514	800	554	333	340	870
MUC 050 MM-O	514	800	554	333	340	870



MODELLO		CCA 35	CCA 50
---------	--	--------	--------

PRESTAZIONI STAGIONALI ⁽¹⁾

SEER		7,8	6,1
SCOP (stagione più calda)		5,1	4,9
SCOP (stagione media)		4,6	4,0
Carico teorico ⁽¹⁾ raffreddamento	kW	3,5	5,3
Carico teorico ⁽¹⁾ riscaldamento (stagione più calda)	kW	3,5	5,3
Carico teorico ⁽¹⁾ riscaldamento (stagione media)	kW	3,1	4,2
Consumo energetico annuo raffreddamento	kWh/a	157	304
Consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda)	kWh/a	961	1525
Consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)	kWh/a	959	1470
Funzione raffreddamento / riscaldamento		Si	Si
Stagione di riscaldamento di riferimento		media	media
Potenza sonora unità interna/esterna	dB(A)	51 / 63	56 / 63

INFORMAZIONI REFRIGERANTE

Tipo		R32	R32
GWP		675	675
Carica std refrigerante	kg	0,87	1,15
	t CO ₂ eq	0,59	0,78

RESE E CONSUMI PUNTUALI ⁽²⁾

Capacità di raffreddamento nominale	W	3520	5280
	BTU/h	12000	18000
Capacità di raffreddamento min - max	W	1520 - 5280	2900 - 5740
	BTU/h	5200 - 18000	9900 - 19600
Capacità di riscaldamento nominale	W	4400	5420
	BTU/h	15000	18500
Capacità di riscaldamento nominale	W	1030 - 5570	2370 - 6100
	BTU/h	3500 - 19000	8100 - 20800
Potenza assorbita in raffreddamento nominale	W	850	1633
Potenza assorbita in raffreddamento min - max	W	350 - 1600	720 - 1860
Potenza assorbita in riscaldamento nominale	W	1100	1460
Potenza assorbita in riscaldamento min - max	W	310 - 1800	700 - 1930
EER nominale		4,14	3,23
COP nominale a 7°C / COP a -7°C		4,00 / 3,23	3,71 / 2,69

CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressione sonora unità interna (min/med/max)	dB(A)	33/36/41	35,5/39/42,5
Pressione massima sonora unità esterna	dB(A)	63	63
Portata d'aria unità interna nominale	m ³ /h	617	720
Pressione statica utile	Pa	60	100
Capacità deumidificazione	l/h	1,2	1,8

CARATTERISTICHE INSTALLATIVE

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 max fusibile	A	20	20
Diámetro tubo liquido	pollici	1/4	1/4
Diámetro tubo gas	pollici	3/8	1/2
Lunghezza massima collegamenti con carica standard	m	5	5
Lunghezza max collegamenti	m	25	30
Dislivello massimo unità interna -unità esterna	m	10	20
Carica supplementare refrigerante	g/m	12	12
Temperature esterne max-min in raffreddamento	°C	-15/50	-15/50
Temperature esterne max-min in riscaldamento	°C	-15/24	-15/24

PESI E DIMENSIONI


Dimensioni UI (LxHxW)	mm	570x260x570	570x260x570
Dimensioni imballo UI (LxHxW)	mm	662x317x662	662x317x662
Peso UI (netto/lordo)	kg	16,2/21,4	16,2/21,4
Dimensioni UE (LxHxW)	mm	800X554X330	800X554X333
Dimensioni imballo UE (LxHxW)	mm	920X625X390	920X615X390
Peso UE (netto/lordo)	kg	34,7 /37,5	33,7 /36,6

⁽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⁾ Le condizioni stagionali sono misurate secondo EN 14825

MODELLO		CCA 35	CCA 50
---------	--	--------	--------

 Classe energetica raffreddamento		A++	A++
Classe energetica riscaldamento (stagione calda)		A+++	A++
Classe energetica riscaldamento (stagione media)		A++	A+
Unità interna*		CCA 35	CCA 50
Codice unità interna		3381373	3381374
Prezzo in euro unità interna		1.671,00	1.786,00
Unità esterna		MUC 035 MM-O	MUC 050 MM-O
Codice unità esterna		3381308	3381309
Prezzo in euro unità esterna		1.628,00	2.171,00
Set		CCA 35	CCA 50
Prezzo in euro set**		3.299,00	3.957,00

* L'unità interna comprende anche il pannello di copertura.

** Il prezzo di listino del set comprende unità esterna, unità interna, pannello e TELECOMANDO ECO.

Cassette Slim



3D INVERTER · DC
NEMUS
TECH



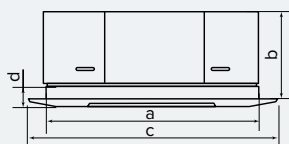
- / Classe energetica A++
- / Tecnologia 3D INVERTER
- / Pompa di drenaggio di serie inclusa nell'unità interna
- / Compatibile con WIRED CONTROLLER*
- / Trattamento GOLDEN FIN per una migliore protezione da agenti atmosferici
- / Connessione fili flessibili
- / Canalizzazioni laterali
- / AIRFLOW 360°
- / Funzione Memory
- / Funzione BOOSTER
- / Controllo perdite di refrigerante

Classe energetica

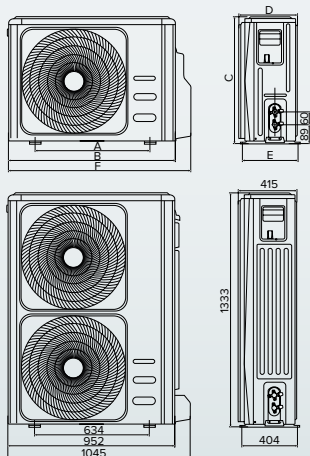


** Controllo filato

* Prodotto da acquistare come accessorio separatamente. Per maggiori informazioni consultare l'elenco completo degli accessori a pag. 62



MOD.	a	b	c	d
SCA 70	840	205	950	55
SCA 85	840	245	950	55
SCA 100	840	245	950	55
SCA 135 T	840	287	950	55



MOD.	A	B	C	D	E	F
MUC 070 MM-O	540	845	702	363	350	914
MUC 085 MM-O	673	964	810	410	403	1030
MUC 100 MM-O	673	964	810	410	403	1030
MUC 100 MT-O	673	964	810	410	403	1030




MODELLO		SCA 70	SCA 85	SCA 100	SCA 100 T	SCA 135 T
PRESTAZIONI STAGIONALI ⁽¹⁾						
SEER		6,1	6,5	6,1	6,1	6,1
SCOP (stagione più calda)		4,9	5,1	4,9	4,8	4,6
SCOP (stagione media)		4,0	3,8	4,0	4,0	4,0
Carico teorico ⁽¹⁾ raffreddamento	kW	7,0	8,9	10,5	10,5	14,0
Carico teorico ⁽¹⁾ riscaldamento (stagione più calda)	kW	5,8	6,9	10,5	12,2	12,2
Carico teorico ⁽¹⁾ riscaldamento (stagione media)	kW	5,4	7,2	8,8	8,1	11,2
Consumo energetico annuo raffreddamento	kWh/a	402	479	605	602	805
Consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda)	kWh/a	1657	1894	3000	2858	3713
Consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)	kWh/a	1890	2653	3108	2835	3920
Funzione raffreddamento / riscaldamento	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Stagione di riscaldamento di riferimento	media	media	media	media	media	media
Potenza sonora unità interna/esterna	dB(A)	59 / 64	62 / 69	61 / 66	62 / 68	65 / 72
INFORMAZIONI REFRIGERANTE						
Tipo		R32	R32	R32	R32	R32
GWP		675	675	675	675	675
Carica std refrigerante	kg	1,50	2,00	2,40	2,40	2,80
	t CO ₂ eq	1,01	1,35	1,62	1,62	1,89
RESE E CONSUMI PUNTUALI ⁽²⁾						
Capacità di raffreddamento nominale	W	7030	8790	10550	10550	14070
	BTU/h	24000	30000	36000	36000	48000
Capacità di raffreddamento min - max	W	3220 - 8210	4040 - 10020	4040 - 12020	4040 - 12020	4750 - 14580
	BTU/h	10990 - 28000	13400 - 38000	13800 - 41000	13800 - 41000	16224 - 49761
Capacità di riscaldamento nominale	W	7620	9820	11140	11140	16120
	BTU/h	26000	33000	38000	38000	55000
Capacità di riscaldamento nominale	W	2430 - 8650	2940 - 11480	2940 - 13480	2950 - 14140	3930 - 16770
	BTU/h	8300-29500	10080 - 41500	10050 - 46000	10050 - 48256	13396 - 57206
Potenza assorbita in raffreddamento nominale	W	2190	2927	3750	3950	5130
Potenza assorbita in raffreddamento min - max	W	480-2850	890 - 4200	890 - 4500	890 - 4500	1174 - 5602
Potenza assorbita in riscaldamento nominale	W	2050	2423	2993	3000	5050
Potenza assorbita in riscaldamento min - max	W	500 - 2880	720 - 4150	720 - 4450	720 - 4750	987 - 5378
EER nominale		3,21	3,0	2,81	2,67	2,74
COP nominale a 7°C / COP a -7°C		3,72 / 2,56	4,0 / 2,41	3,72 / 2,47	3,71 / 2,58	3,19 / 2,60
CARATTERISTICHE TECNICHE						
Pressione sonora unità interna (min/med/max)	dB(A)	40/43/47	46/49/51	46/49/51	41/47/51	49/50/52
Pressione massima sonora unità esterna	dB(A)	64,0	61,0	66,0	68,0	66,0
Portata d'aria unità interna nominale	m ³ /h	1378	1775	1775	1775	1715
Pressione statica utile	Pa	160	160	160	160	160
Capacità deumidificazione	l/h	2,6	3,0	3,0	3,0	3,0
CARATTERISTICHE INSTALLATIVE						
Classe di protezione IP unità interna / unità esterna		IPX0 / IP24	IPX0 / IP24	IPX0 / IP24	IPX0 / IP24	IPX0 / IP24
Alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50 - 230 - 1	50 - 230 - 1	50 - 230 - 1	50 - 380/415 - 3	50 - 380/415 - 3
Amperaggio max fusibile	A	30	30	30	30	30
Diametro tubo liquido	pollici	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Diametro tubo gas	pollici	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Lunghezza massima collegamenti con carica standard	m	5	5	5	5	5
Lunghezza max collegamenti	m	30	50	65	65	65
Dislivello massimo unità interna -unità esterna	m	20	25	30	30	30
Carica supplementare refrigerante	g/m	24	24	24	24	24
Temperature esterne max-min in raffreddamento	°C	-15/50	-15/50	-15/50	-15/50	-15/50
Temperature esterne max-min in riscaldamento	°C	-15/24	-15/24	-15/24	-15/24	-15/24
PESI E DIMENSIONI						
Dimensioni UI (LxHxW)	mm	840x205x840	840x205x840	840x205x840	840x205x840	840x205x840
Dimensioni imballo UI (LxHxW)	mm	900x225x900	900x225x900	900x225x900	900x225x900	900x225x900
Peso UI (netto/lordo)	kg	23/27	27,5/31	27,5/31	27,5/31	29/32,7
Dimensioni UE (LxHxW)	mm	845X702X363	946x810x410	946x810x410	946x810x410	952x1333x415
Dimensioni imballo UE (LxHxW)	mm	965x775x395	1090x885x500	1090x885x500	1090x885x500	1095x1480x495
Peso UE (netto/lordo)	kg	49,4/52,8	56,9/61,8	66,8/73,4	81,5/87,0	106,7/119,9

⁽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⁾ Le condizioni stagionali sono misurate secondo EN 14825

MODELLO		SCA 70	SCA 85	SCA 100	SCA 100 T	SCA 135 T
	Classe energetica raffreddamento	A++	A++	A++	A++	A++
	Classe energetica riscaldamento (stagione calda)	A++	A+++	A++	A++	A++
	Classe energetica riscaldamento (stagione media)	A+	A	A+	A+	A+
Unità interna*		SCA 070	SCA 085	SCA 100	SCA 100	SCA 135
Codice unità interna		3381375	3381376	3381377	3381377	3381378
Prezzo in euro unità interna		1.756,00	1.756,00	2.002,00	2.002,00	2.441,00
Unità esterna		MUC 070 MM-O	MUC 085 MM-O	MUC 100 MM-O	MUC 100 MT-O	MUC 135 MT-O
Codice unità esterna		3381310	3381311	3381312	3381313	3381315
Prezzo in euro unità esterna		2.670,00	4.070,00	4.571,00	4.448,00	5.318,00
Set		SCA 70	SCA 85	SCA 100	SCA 100 T	SCA 135 T
Prezzo in euro set**		4.426,00	5.826,00	6.573,00	6.450,00	7.759,00

* L'unità interna comprende anche il pannello di copertura.

** Il prezzo di listino del set comprende unità esterna, unità interna, pannello e TELECOMANDO ECO.

Canalizzato



3D INVERTER DC
NEMUS
TECH



- / Classe energetica A++
- / Tecnologia 3D INVERTER
- / Prevalenza statica fino a 160Pa
- / Pompa di drenaggio di serie inclusa nell'unità interna
- / Compatibile con WIRED CONTROLLER*
- / Trattamento GOLDEN FIN per una migliore protezione da agenti atmosferici
- / Connessione fili flessibili
- / Funzione Memory
- / Funzione BOOSTER
- / Controllo perdite di refrigerante

Classe energetica



FINO A

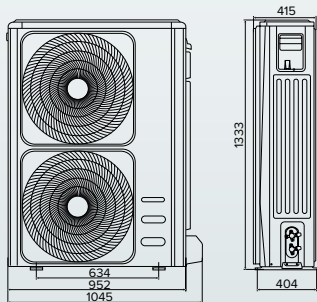
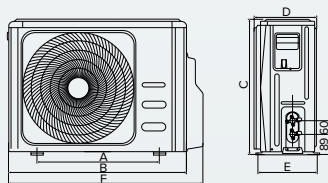


** Controllo filato

* Prodotto da acquistare come accessorio separatamente. Per maggiori informazioni consultare l'elenco completo degli accessori a pag. 62



MOD.	a	b	c	d	e	f
DUC 035 U-I	700	200	506	450	152	537
DUC 050 U-I	880	210	674	600	136	706
DUC 070 U-I	1100	249	774	700	175	926
DUC 085 U-I	1360	249	774	700	175	1186
DUC 100 U-I	1200	300	874	800	227	1044
DUC 135 U-I						



MOD.	A	B	C	D	E	F
MUC 035 MM-O	514	800	554	333	340	870
MUC 050 MM-O	514	800	554	333	340	870
MUC 070 MM-O	540	845	702	363	350	914
MUC 085 MM-O	673	964	810	410	403	1030
MUC 100 MM-O	673	964	810	410	403	1030
MUC 100 MT-O	673	964	810	410	403	1030



MODELLO		DUC 35	DUC 50	DUC 70	DUC 85	DUC 100	DUC 100 T	DUC 135 T
PRESTAZIONI STAGIONALI ⁽¹⁾								
SEER		6,5	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
SCOP (stagione più calda)		4,8	5,0	4,8	5,1	5,1	4,9	5,1
SCOP (stagione media)		4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Carico teorico ⁽¹⁾ raffreddamento	kW	3,5	5,3	7,0	8,8	10,5	10,5	14,0
Carico teorico ⁽¹⁾ riscaldamento (stagione più calda)	kW	3,7	5,2	5,6	7,0	9,9	10,6	10,7
Carico teorico ⁽¹⁾ riscaldamento (stagione media)	kW	3,2	4,3	5,4	8,0	8,4	8,4	12,1
Consumo energetico annuo raffreddamento	kWh/a	188	304	402	505	602	602	808
Consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda)	kWh/a	1079	1464	1633	1922	2718	3029	2949
Consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)	kWh/a	1120	1512	1911	2800	2940	2968	4263
Funzione raffreddamento / riscaldamento		Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Stagione di riscaldamento di riferimento		media	media	media	media	media	media	media
Potenza sonora raffr UI dB(A)	dB(A)	56 / 61	59 / 62	62 / 65	65 / 67	63 / 67	63 / 67	68 / 72
INFORMAZIONI REFRIGERANTE								
Tipo		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R34
GWP		675	675	675	675	675	675	675
Carica std refrigerante	kg	0,87	1,15	1,5	2	2,4	2,4	2,8
	t CO ₂ eq	0,59	0,78	1,01	1,35	1,62	1,62	1,89

RESE E CONSUMI PUNTUALI ⁽²⁾								
Capacità di raffreddamento nominale	W	3510	5280	7030	8790	10550	10550	14070
	BTU/h	12000	18000	24000	30000	36000	36000	48000
Capacità di raffreddamento min - max	W	1490 - 4750	2550 - 5690	3280 - 8160	2230 - 9820	4040 - 12020	4040 - 12020	4260 - 15190
	BTU/h	5100 - 16200	8700 - 19400	11180 - 27830	7600 - 33500	13800 - 41000	13800 - 41000	14545 - 51845
Capacità di riscaldamento nominale	W	4100	5860	7620	9378	11140	11140	16120
	BTU/h	14000	20000	26000	32000	38000	38000	55000
Capacità di riscaldamento nominale	W	970 - 5630	2200 - 6150	2720 - 8720	2696 - 11137	2810 - 13190	2810 - 13190	370 - 18020
	BTU/h	3300 - 19200	7500 - 21000	9280 - 29750	9200 - 38000	9580 - 45000	9580 - 45000	12621 - 61500
Potenza assorbita in raffreddamento nominale	W	950	1633	2190	2600	4000	4100	5150
Potenza assorbita in raffreddamento min - max	W	350 - 1620	710 - 1900	480 - 2850	190 - 3350	902-4900	890 - 4980	1170 - 5699
Potenza assorbita in riscaldamento nominale	W	1100	1580	2050	2300	3100	3000	4280
Potenza assorbita in riscaldamento min - max	W	350 - 2050	740 - 1760	500 - 2880	430 - 2900	800 - 4640	780 - 4665	948 - 5824
EER nominale		3,7	3,23	3,21	4,1	2,64	2,57	2,73
COP nominale a 7°C / COP a -7°C		3,73 / 2,88	3,71 / 2,71	3,71 / 2,72	3,4 / 2,8	3,59 / 2,57	3,71 / 2,59	3,77 / 2,75

CARATTERISTICHE TECNICHE								
Pressione sonora unità interna (min/med/max)	dB(A)	26/30,5/35	33/38/41,5	38/40/42	40/43/45,5	47/43/40	40/43/47	48/50/51
Pressione massima sonora unità esterna	dB(A)	61	62	65	67	67	67	66
Portata d'aria unità interna nominale	m ³ /h	600	880	1248	1400	1400	1400	2400
Pressione statica utile	Pa	60	100	160	160	160	160	160
Capacità deumidificazione	l/h	1,2	1,8	2,6	3	3	3	3


CARATTERISTICHE INSTALLATIVE								
Classe di protezione IP unità interna / unità esterna		IPX0 / IP24	IPX0 / IP24	IPX0 / IP24	IPX0 / IP24	IPX0 / IP24	IPX0 / IP25	IPX0 / IP26
Alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50 - 230 - 1	50 - 230 - 1	50 - 230 - 1	50 - 230 - 1	50 - 230 - 1	50 - 380/415 - 3	50 - 380/415 - 3
Amperaggio max fusibile	A	20	20	30	30	30	25	30
Diametro tubo liquido	pollici	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Diametro tubo gas	pollici	3/8	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Lunghezza massima collegamenti con carica standard	m	5	5	5	5	5	5	5
Lunghezza max collegamenti	m	25	30	50	50	65	65	65
Dislivello massimo unità interna -unità esterna	m	10	20	25	25	30	30	30
Carica supplementare refrigerante	g/m	12	12	24	24	24	24	24
Temperature esterne max-min in raffreddamento	°C	-15/50	-15/50	-15/50	-15/50	-15/50	-15/50	-15/50
Temperature esterne max-min in riscaldamento	°C	-15/24	-15/24	-15/24	-15/24	-15/24	-15/24	-15/24

PESI E DIMENSIONI								
Dimensioni UI (LxHxW)	mm	700x200x450	880x210x674	1100x249x774	1100x249x774	1100x249x774	1100x249x774	1200x300x874
Dimensioni imballo UI (LxHxW)	mm	860x285x540	1070x280x725	1305x305x805	1305x305x805	1305x305x805	1305x305x805	1405x355x915
Peso UI (netto/lordo)	kg	18 / 22	24,3 / 29,6	31,5 / 38,9	46,3 / 54,5	40,5 / 48,5	40,5 / 48,5	47,6 / 55,8
Dimensioni UE (LxHxW)	mm	800x554x333	800x554x333	845x702x363	946x810x410	946x810x410	946x810x410	952x1333x415
Dimensioni imballo UE (LxHxW)	mm	920x615x390	920x615x390	965x775x395	1090x885x500	1090x885x500	1090x885x500	1095x1480x495
Peso UE (netto/lordo)	kg	34,7 / 37,5	33,7 / 36,6	49,4 / 52,8	56,9 / 61,8	66,8 / 73,4	81,5 / 87,0	106,7 / 119,9

⁽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⁾ Le condizioni stagionali sono misurate secondo EN 14825

CANALIZZATO		DUC 35	DUC 50	DUC 70	DUC 85	DUC 100	DUC 100 T	DUC 135 T
	Classe energetica raffreddamento	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Classe energetica riscaldamento (stagione calda)	A++	A++	A++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Classe energetica riscaldamento (stagione media)	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Unità interna		DUC 035 U-I	DUC 050 U-I	DUC 070 U-I	DUC 085 U-I	DUC 100 U-I	DUC 100 U-I	DUC 135 U-I
Codice unità interna		3381325	3381326	3381327	3381328	3381329	3381329	3381331
Prezzo in euro unità interna		1.138,00	1.313,00	1.336,00	1.336,00	1.647,00	1.647,00	2.124,00
Unità esterna		MUC 035 MM-O	MUC 050 MM-O	MUC 070 MM-O	MUC 085 MM-O	MUC 100 MM-O	MUC 100 MT-O	MUC 135 MT-O
Codice unità esterna		3381308	3381309	3381310	3381311	3381312	3381313	3381315
Prezzo in euro unità esterna		1.628,00	2.171,00	2.670,00	4.070,00	4.571,00	4.448,00	5.318,00
Set		DUC 35	DUC 50	DUC 70	DUC 85	DUC 100	DUC 100 T	DUC 135 T
Prezzo in euro set*		2.766,00	3.484,00	4.006,00	5.406,00	6.218,00	6.095,00	7.442,00

* Il prezzo di listino del set comprende unità esterna, unità interna e TELECOMANDO ECO.

Soffitto & pavimento

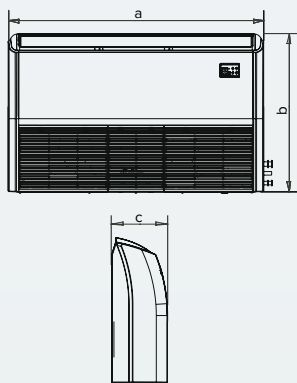


3D INVERTER·DC
NEMUS
TECH

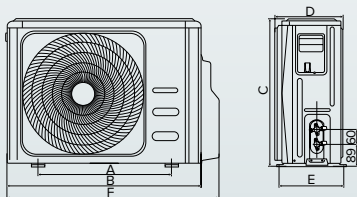


- / Classe energetica A++
- / Tecnologia 3D INVERTER
- / SWING VERTICALE ed ORIZZONTALE automatico
- / Trattamento GOLDEN FIN per una migliore protezione da agenti atmosferici
- / Connessione fili flessibili
- / Funzione Memory
- / Funzione BOOSTER
- / Controllo perdite di refrigerante

Classe energetica



MOD.	a	b	c	d	e
CEF 050 U-I	1068	675	235	983	220
CEF 070 U-I	1285	675	235	1200	220
CEF 100 U-I	1650	675	235	1565	220



MOD.	A	B	C	D	E	F
MUC 050 MM-O	514	800	554	333	340	870
MUC 070 MM-O	540	845	702	363	350	914
MUC 085 MM-O	673	964	810	410	403	1030
MUC 100 MM-O	673	964	810	410	403	1030
MUC 100 MT-O	673	964	810	410	403	1030




MODELLO		CEF 50	CEF 70	CEF 85	CEF 100	CEF 100 T
PRESTAZIONI STAGIONALI ⁽¹⁾						
SEER		6,1	6,1	7,0	6,1	6,1
SCOP (stagione più calda)		5,1	5,0	5,1	4,9	5,1
SCOP (stagione media)		4,0	4,0	3,8	4,0	4,0
Carico teorico ⁽¹⁾ raffreddamento	kW	5,3	7,0	8,8	10,5	10,5
Carico teorico ⁽¹⁾ riscaldamento (stagione più calda)	kW	5,0	4,9	6,6	10,7	9,2
Carico teorico ⁽¹⁾ riscaldamento (stagione media)	kW	4,1	5,4	7,3	8,7	9,0
Consumo energetico annuo raffreddamento	kWh/a	304	402	440	602	602
Consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda)	kWh/a	1373	1372	1812	2057	2525
Consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)	kWh/a	1435	1890	2689	3045	3150
Funzione raffreddamento / riscaldamento	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Stagione di riscaldamento di riferimento		media	media	media	media	media
Potenza sonora raffr UI dB(A)	dB(A)	58 / 64	61 / 65	62 / 69	61 / 67	59 / 68
INFORMAZIONI REFRIGERANTE						
Tipo		R32	R32	R32	R32	R32
GWP		675	675	675	675	675
Carica std refrigerante	kg	1,15	1,5	2	2,4	2,4
	t CO ₂ eq	0,78	1,01	1,35	1,62	1,62
RESE E CONSUMI PUNTUALI ⁽²⁾						
Capacità di raffreddamento nominale	W	5275	7030	8790	10550	10550
	BTU/h	18000	24000	30000	36000	36000
Capacità di raffreddamento min - max	W	2711 - 5568	3220 - 8290	4040 - 10020	3930 - 12020	3930 - 12020
	BTU/h	9250 - 19000	10990 - 28300	13400 - 38000	13400 - 41000	13400 - 41000
Capacità di riscaldamento nominale	W	5568	7620	9820	11140	11140
	BTU/h	19000	26000	33500	38000	38000
Capacità di riscaldamento nominale	W	2418 - 6301	2720 - 8650	2940 - 11480	2810 - 13480	2810 - 13950
	BTU/h	8250 - 21500	9280 - 29500	10050 - 41000	9580 - 46000	9580 - 47600
Potenza assorbita in raffreddamento nominale	W	1633	2190	2654	3800	3750
Potenza assorbita in raffreddamento min - max	W	670 - 1850	480 - 2930	890 - 4000	875 - 4500	870 - 4500
Potenza assorbita in riscaldamento nominale	W	1500	2050	2373	3040	3000
Potenza assorbita in riscaldamento min - max	W	540 - 1640	500 - 2850	720 - 4050	730 - 4550	730 - 4885
EER nominale		3,23	3,21	3,3	2,78	2,81
COP nominale a 7°C / COP a -7°C		3,71 / 2,93	3,71 / 2,65	4,1 / 2,57	3,66 / 2,57	3,71 / 2,66
CARATTERISTICHE TECNICHE						
Pressione sonora unità interna (min/med/max)	dB(A)	34,5 / 38,5 / 41,5	41 / 46 / 50	42 / 47 / 51	42 / 47 / 51	42 / 47 / 51
Pressione massima sonora unità esterna	dB(A)	64	65	61	65	66
Portata d'aria unità interna nominale	m ³ /h	880	1208	2160	2160	2160
Capacità deumidificazione	l/h	1,8	2,6	3	3	3
CARATTERISTICHE INSTALLATIVE						
Classe di protezione IP unità interna / unità esterna		IPX0 / IP24	IPX0 / IP24	IPX0 / IP24	IPX0 / IP24	IPX0 / IP25
Alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50 - 230 - 1	50 - 230 - 1	50 - 230 - 1	50 - 230 - 1	50 - 380/415 - 3
Amperaggio max fusibile	A	30	30	30	25	25
Diametro tubo liquido	pollici	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
Diametro tubo gas	pollici	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8
Lunghezza massima collegamenti con carica standard	m	5	5	5	5	5
Lunghezza max collegamenti	m	30	50	50	65	65
Dislivello massimo unità interna - unità esterna	m	20	25	25	30	30
Carica supplementare refrigerante	g/m	12	24	24	24	24
Temperature esterne max-min in raffreddamento	°C	-15/50	-15/50	-15/50	-15/50	-15/50
Temperature esterne max-min in riscaldamento	°C	-15/24	-15/24	-15/24	-15/24	-15/24
PESI E DIMENSIONI						
Dimensioni UI (LxHxW)	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
Dimensioni imballo UI (LxHxW)	mm	1145x755x318	1145x755x313	1725x755x313	1725x755x313	1725x755x313
Peso UI (netto/lordo)	kg	28/33,3	26,8/31,9	39/45	39/45	0,866666667
Dimensioni UE (LxHxW)	mm	800x554x333	845x702x363	946x810x410	946x810x410	946x810x410
Dimensioni imballo UE (LxHxW)	mm	920x615x390	965x775x395	1090x885x500	1090x885x500	1090x885x500
Peso UE (netto/lordo)	kg	33,7 / 36,6	49,4 / 52,8	56,9 / 61,8	66,8 / 73,4	81,5 / 87,0

⁽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⁾ Le condizioni stagionali sono misurate secondo EN 14825

SOFFITTO & PAVIMENTO		CEF 050	CEF 070	CEF 085	CEF 100	CEF 100 T
	Classe energetica raffreddamento	A++	A++	A++	A++	A++
	Classe energetica riscaldamento (stagione calda)	A+++	A++	A+++	A++	A+++
	Classe energetica riscaldamento (stagione media)	A+	A+	A	A+	A+
Unità interna		CEF 050 U-I	CEF 070 U-I	CEF 085 U-I	CEF 100 U-I	CEF 100 U-I
Codice unità interna		3381333	3381334	3381335	3381336	3381336
Prezzo in euro unità interna		1.257,00	1.327,00	1.327,00	1.719,00	1.719,00
Unità esterna		MUC 050 MM-O	MUC 070 MM-O	MUC 085 MM-O	MUC 100 MM-O	MUC 100 MT-O
Codice unità esterna		3381309	3381310	3381311	3381312	3381313
Prezzo in euro unità esterna		2.171,00	2.670,00	4.070,00	4.571,00	4.448,00
Set		CEF 50	CEF 70	CEF 85	CEF 100	CEF 100 T
Prezzo in euro set*		3.428,00	3.997,00	5.397,00	6.290,00	6.167,00

* Il prezzo di listino del set comprende unità esterna, unità interna e TELECOMANDO ECO.

Caratteristiche principali

		CASSETTE COMPACT	CASSETTE SLIM	SOFFITTO & PAVIMENTO	CANALIZZATO	
Efficienza	R32	Condizionatore caricato con gas refrigerante R32, non miscelato con minor emissioni di CO2 e con GWP di 675.	•	•	•	•
	GOLDEN FIN	Trattamento idrofilo eseguito sulle batterie di scambio termico che facilita il drenaggio dell'acqua di condensa, accelera lo sbrinamento aumentando l'efficienza energetica e protegge l'unità esterna da piogge acide, aria salata ed elementi corrosivi.	•	•	•	•
	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.	•	•	•	•
	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 360°	Grazie alle bocchette laterali i flussi d'aria hanno un raggio d'azione di 360° garantendo una distribuzione uniforme della temperatura in tutta la stanza.	•	•	-	-
	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

		CASSETTE COMPACT	CASSETTE SLIM	SOFFITTO & PAVIMENTO	CANALIZZATO	
Benessere	SLEEP	Adegua automaticamente la temperatura in modo da rendere l'ambiente più confortevole durante il periodo notturno.	•	•	•	•
	AROMATHERAPY PROTECH	Filtro poroso combinato con olii essenziali (non forniti con il prodotto) per la diffusione di fragranze.	-	-	○	-
	FILTRO ANTIPOLVERE LAVABILE	Rimuove inclusioni presenti nell'aria.	•	•	•	•
Utilità	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.	•	•	•	•
	CONTROLLO PERDITE DI REFRIGERANTE	Il climatizzatore individua eventuali perdite di refrigerante e visualizza un messaggio di errore sul display dell'unità interna.	•	•	•	•
	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.	•	•	•	•
	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.	•	•	•	•
	POMPA DI DRENAGGIO	Pompa di drenaggio per condensa inclusa nell'unità interna.	•	•	-	•
	CONNESSIONE FLESSIBILE	Due solo fili di collegamento tra unità esterna ed interna invece che tre per una installazione semplice e rapida.	•	•	•	•

LEGENDA

- di serie
- opzionale
- non disponibile



MULTI
T E C H



Descrizione prodotto

modello	potenza	tipologia
DUAL	35	X-O
	25 > 2,5 kW (circa 9.000 BTU/h)	MM-O > unità esterna monofase monosplit
	35 > 3,5 kW (circa 12.000 BTU/h)	MT-O > unità esterna trifase
	50 > 5,0 kW (circa 18.000 BTU/h)	X-O > unità esterna multisplit
	70 > 7,0 kW (circa 24.000 BTU/h)	U-I > unità interna
	85 > 8,3 kW (circa 30.000 BTU/h)	
	100 > 10,0 kW (circa 36.000 BTU/h)	
	135 > 13,5 kW (circa 43.000 BTU/h)	

Come scegliere il climatizzatore giusto

Per un corretto dimensionamento del climatizzatore bisogna rivolgersi ad un tecnico o professionista che è in grado di valutare tutte le caratteristiche della casa o stanza dove il prodotto andrà installato.

Per un dimensionamento “puramente indicativo” dell’impianto scelto per climatizzare umolteplici ambienti si può procedere così:

ambiente termicamente isolato

/ Moltiplicare i m³ della stanza per “30” ottenendo i W necessari.

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

ambiente termicamente poco isolato

/ Moltiplicare i m³ della stanza per “40” ottenendo i W necessari.

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

TABELLA DI CONVERSIONE DELLE UNITÀ DI MISURA			
	Watt	frig/h kcal/h	BTU/h
Watt	1	0,86	3,41
frig/h kcal/h	1,16	1	3,98
BTU/h	0,293	0,25	1



AMBIENTE CON 2 LOCALI

Ambiente termicamente poco isolato

Sala 30m² x altezza 2,7m
volume = 81 m³ x 40 = 3.240 W

mod. unità interna 3,5 kW

Camera letto 20m² x altezza 2,7m
volume = 57m³ x 40 = 2.160 W

mod. unità interna 2,5 kW

unità esterna DUAL 50 XD0-O



AMBIENTE CON 3 LOCALI

Ambiente termicamente mediamente isolato

Regola pratica (soffitto h2,7m)
sala 50m² x 100 = 5.000 W
mod. unità interna 5,0 kW

Regola pratica (soffitto h2,7m)
camera da letto 1 - 30m² x 100 = 3.000 W
mod. unità interna 3,5 kW

Regola pratica (soffitto h2,7m)
camera da letto 2 - 20m² x 100 = 2.000 W
mod. unità interna 2,0 kW

unità esterna TRIAL 80 XD0C-O



AMBIENTE CON 4 LOCALI

Ambiente termicamente mediamente isolato

Regola pratica (soffitto h2,7m)
sala 50m² x 100 = 5.000 W
mod. unità interna 5,0 kW

Regola pratica (soffitto h2,7m)
camera da letto 1 - 32m² x 100 = 3.200 W
mod. unità interna 3,5 kW

Regola pratica (soffitto h2,7m)
camera da letto 2 - 20m² x 100 = 2.000 W
mod. unità interna 2,0 kW

Regola pratica (soffitto h2,7m)
studio - 25m² x 100 = 2.500 W
mod. unità interna 2,5 kW

unità esterna QUAD 110 XD0C-O



AMBIENTE CON 5 LOCALI

Ambiente termicamente mediamente isolato

Regola pratica (soffitto h2,7m)
sala 30m² x 100 = 3.500 W
mod. unità interna 3,5 kW

Regola pratica (soffitto h2,7m)
camera da letto 1 - 32m² x 100 = 3.200 W
mod. unità interna 3,5 kW

Regola pratica (soffitto h2,7m)
camera da letto 2 - 20m² x 100 = 2.000 W
mod. unità interna 2,0 kW


Regola pratica (soffitto h2,7m)
camera da letto 3 - 20m² x 100 = 2.000 W
mod. unità interna 2,0 kW

Regola pratica (soffitto h2,7m)
studio - 25m² x 100 = 2.500 W
mod. unità interna 2,5 kW

unità esterna PENTA 121 XD0C-O

Climatizzatori multisplit



	MULTI			
	DUAL C	TRIAL C	QUAD	PENTA
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*	6,10	6,10	6,25	6,1
SCOP (STAGIONE PIÙ CALDA)*	5,10	5,10	5,20	5,00
SCOP (STAGIONE MEDIA)*	3,80	4,00	3,90	3,56
CONNETTIVITÀ	-	-	-	-
GAS REFRIGERANTE	 R32			
DIMENSIONI	L: 805 H: 554 W: 330	L: 890 H: 673 W: 342	L: 946 H: 810 W: 410	L: 946 H: 810 W: 410
INCENTIVI STATALI*	50%, 65%, CT2.0, BONUS MOBILI	50%, 65%, CT2.0, BONUS MOBILI	CT2.0, BONUS MOBILI	CT2.0, BONUS MOBILI
CODICE COMMERCIALE	3381524	3381525	3381262	3381263
PREZZO DI LISTINO	1.826,00	2.540,00	3.000,00	4.494,00
PAGINA	46			

* dati riferiti ad un sistema con unità interne ALYS R32 da 2,5 kW



ALYS R32			CASSETTE COMPACT			CANALIZZATO		
25	35	50	25	35	50	25	35	50
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kit Wi-Fi ARISTON CLIMA R32 optional			-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
L:805 H:285 W:194	L:805 H:285 W:194	L:957 H:302 W:213	L: 570 H: 260 W: 570			L:700 H:200 W:450	L:700 H:200 W:450	L:700 H:200 W:450
-	-	-	-	-	-	-	-	-
3381251	3381252	3381253	3381372	3381373	3381374	3381343	3381325	3381326
443,00	483,00	842,00	1.677,00	1.671,00	1.786,00	1.138,00	1.138,00	1.313,00
48						49		

Unità esterne multisplit



2D INVERTER.DC
MULTI
T E C H

/ Unità esterne universali per tutta la linea commerciale e residenziale multisplit

/ Controllo Inverter sia sul compressore che sulla ventola per la massima efficienza

/ Batteria di scambio termico con trattamento GOLDEN Fin® per la massima resistenza ad agenti corrosivi



COMBINAZIONI MULTISPLIT

	Unità interna 25	Unità interna 35	Unità interna 50
DUAL	••		
	•	•	
	•	••	•
TRIAL	••••		
	••	•	
	•	••	
QUAD	••		•
	••••		
	••	•	
	••	••	
	•	•••	
	••	•	•
	••		•
PENTA	•••••		
	••••	•	
	••	••	
	••	•••	
	••	•	•
	••••		•
	•	••••	
	••	••	•

Unità interne multisplit

ALYS R32



MODELLO		ALYS R32 25 UD0-I	ALYS R32 35 UD0-I	ALYS R32 50 UD0-I
CARATTERISTICHE TECNICHE				
Livello potenza sonora	dB(A)	52	53	54
Livello di pressione sonora (silence/min/med/max)	dB(A)	23/27/31/36	22/27/33/39	23/30/37/42
Portata d'aria unità interna	m ³ /h	587	527	795
Capacità deumidificazione	l/h	1	1,2	1,8
CARATTERISTICHE INSTALLATIVE				
Posizione scarico condensa unità interna		destra/sinistra	destra/sinistra	destra/sinistra
Classe di protezione IP unità interna		IPX0	IPX0	IPX0
Diametro tubo del liquido	pollici	1/4	1/4	1/4
Diametro tubo del gas	pollici	3/8	3/8	1/2
Dislivello massimo unità interna - unità esterna	m	15	15	15
PESI E DIMENSIONI				
Dimensioni	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302
Dimensioni imballo	mm	870x270x360	870x270x360	1035x295x380
Peso (netto/lordo)	Kg	7,5/9,7	7,5/9,7	10,0/13,0
MODELLO		ALYS R32 25 UD0-I	ALYS R32 35 UD0-I	ALYS R32 50 UD0-I
Codice unità interna		3381251	3381252	3381253
Prezzo in euro unità interna		443,00	483,00	842,00

CASSETTE COMPACT



MODELLO		CCA 25	CCA 35	CCA 50
CARATTERISTICHE TECNICHE				
Livello potenza sonora	dB(A)	53	51	56
Livello di pressione sonora	dB(A)	29/33/38	33/36/41	35,5/39/42,5
Portata d'aria unità interna	m ³ /h	580	617	720
Pressione statica utile	Pa	60	60	100
Capacità deumidificazione	l/h	1	1,2	1,8
CARATTERISTICHE INSTALLATIVE				
Classe di protezione IP unità interna		IPX0	IPX0	IPX0
Diametro tubo del liquido	pollici	1/4	1/4	1/4
Diametro tubo del gas	pollici	3/8	3/8	1/2
Dislivello massimo unità interna - unità esterna	m	15	15	15
PESI E DIMENSIONI				
Dimensioni	mm	570x260x570	570x260x570	570x260x570
Dimensioni imballo	mm	662x317x662	662x317x662	662x317x662
Peso (netto/lordo)	Kg	16,2/21,4	16,2/21,4	16,2/21,4
MODELLO		CCA 25	CCA 35	CCA 50
Codice unità interna		3381372	3381373	3381374
Prezzo in euro unità interna		1.677,00	1.671,00	1.786,00

CANALIZZATO



MODELLO		DUC 025 UD0-I	DUC 035 UD0-I	DUC 050 UD0-I
CARATTERISTICHE TECNICHE				
Livello di potenza sonora	dB(A)	58	56	59
Livello di pressione sonora	dB(A)	27,5/34,5/40	26/30,5/35	33/38/41,5
Portata d'aria unità interna	m ³ /h	500	600	880
Pressione statica utile	Pa	60	60	100
Capacità deumidificazione	l/h	1	1,2	1,8
CARATTERISTICHE INSTALLATIVE				
Classe di protezione IP unità interna		IPX0	IPX0	IPX0
Diametro tubo del liquido	pollici	1/4	1/4	1/4
Diametro tubo del gas	pollici	3/8	3/8	1/2
Dislivello massimo unità interna - unità esterna	m	10	10	20
PESI E DIMENSIONI				
Dimensioni	mm	700x200x450	700x200x450	880x210x674
Dimensioni imballo	mm	860x285x540	860x285x540	1070x280x725
Peso (netto/lordo)	Kg	18 / 22	18 / 22	24,3 / 29,6
MODELLO		DUC 025 UD0-I	DUC 035 UD0-I	DUC 050 UD0-I
Codice unità interna		3381343	3381325	3381326
Prezzo in euro unità interna		1.138,00	1.138,00	1.313,00

Prestazioni sistema multi

MODELLO		ALYS R32 DUAL C	ALYS R32 TRIAL C	ALYS R32 QUAD	ALYS R32 PENTA
PRESTAZIONI STAGIONALI					
SEER		6,1	6,1	6,25	6,1
SCOP (stagione media /stagione calda)		3,8 / 5,1	4 / 5,1	3,9 / 5,2	3,56 / 5
Carico teorico (1) raffreddamento	kW	5,3	7,9	10,6	12,4
Carico teorico riscaldamento (stagione media / calda)	kW	4,8 / 5	5,6 / 6,1	9 / 9,9	9,2 / 10,6
consumo energetico annuo raffreddamento	kWh/a	304	453	595	711
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media / calda)	kWh/a	1768 / 1379	1960 / 1669	3231 / 2655	3621 / 3003
funzione raffreddamento / riscaldamento		Si	Si	Si	Si
Stagione di riferimento		media / calda	media / calda	media / calda	media / calda
RESE E CONSUMI PUNTUALI					
capacità di raffreddamento nominale	W	5275 (2286 - 5715)	7913 (3180 - 8206)	10621 (4415 - 10995)	12409 (5168 - 13155)
	BTU/h	17999 (7800 - 19500)	27000 (10851 - 28000)	36000(15063-37514)	42000 (17633 - 44884)
capacità di riscaldamento nominale	W	5568 (2403 - 5744)	8206 (2286 - 8499)	11103 (2344 - 13012)	12309 (2344 - 14767)
0	BTU/h	18999 (8199 - 19599)	28000 (7800 - 29000)	37883 (8000 - 44400)	42000 (8000 - 50400)
potenza assorbita in raffreddamento nominale (min-max)	W	1635 (690 - 2000)	2450 (290 - 3100)	3352 (1140 - 4090)	4298 (1490 - 4580)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min-max)	W	1500 (600 - 1780)	2210 (370 - 2900)	2961 (970 - 3450)	3248 (1090 - 4000)
EER nominale		3,23	3,23	3,17	2,89
COP nominale a 7°C / COP a -7°C		3,71 / 2,78	3,71 / 2,85	3,75 / 2,36	3,79 / 2,28

MODELLO		ALYS R32 DUAL C	ALYS R32 TRIAL C	ALYS R32 QUAD	ALYS R32 PENTA
 Classe energetica raffreddamento		A++	A++	A++	A++
	Classe energetica riscaldamento (stagione più calda)	A+++	A+++	A+++	A+++
	Classe energetica riscaldamento (stagione media)	A+	A+	A+	A

MODELLO		CCA DUAL C	CCA TRIAL C	CCA QUAD	CCA PENTA
PRESTAZIONI STAGIONALI					
SEER		6,1	6,1	6,1	5,8
SCOP (stagione media/stagione più calda)		5,1 / 4	5,1 / 4	4,5 / 1	3,8/5,1
Carico teorico (1) raffreddamento	kW	5,3	7,9	10,6	12,1
Carico teorico (1) riscaldamento (stagione media/stagione più calda)	kW	5 / 4,3	5,8 / 5,3	8,4/8,8	9,5/10
Consumo energetico annuo raffreddamento	kWh/a	304	453	607,8	730,2
Consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media/stagione più calda)	kWh/a	1364 / 1506	1592 / 1882	2939/2416	3500/2745
Funzione raffreddamento / riscaldamento		Si	Si	Si	Si
Stagione di riscaldamento di riferimento		media / calda	media / calda	Media	Media
RESE E CONSUMI PUNTUALI (2)					
Capacità di raffreddamento nominale (min - max)	W	5275 (2227 - 5568)	7913 (1905 - 8499)	10667 (2052-12661)	12119 (2052-14156)
	BTU/h	17999 (7599 - 18999)	27000 (6500 - 29000)	36000 (7000-43200)	42000 (7000-48300)
Capacità di riscaldamento nominale (min - max)	W	5568 (2339 - 5627)	7913 (2345 - 8792)	10813 (2345-12986)	11733 (2345-14771)
	BTU/h	18999 (7981 - 19200)	27000 (8000 - 30000)	36000 (8000-44300)	42000 (8000-50400)
Potenza assorbita in raffreddamento nominale (min - max)	W	1635 (690 - 2000)	2450 (180 - 3250)	3600 (1260-4390)	3830 (1340-4660)
Potenza assorbita in riscaldamento nominale (min - max)	W	1500 (600 - 1780)	2120 (320 - 2850)	3000 (1050-3720)	3400 (1190-4250)
EER nominale a 35°C		3,23	3,23	2,98	2,96
COP nominale a 7°C / COP a -7°C		3,71 / 2,43	3,73 / 2,72	3,36/2,38	3,61/2,34

MODELLO		CCA DUAL C	CCA TRIAL C	CCA QUAD	CCA PENTA
 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

MODELLO		DUC DUAL C	DUC TRIAL C	DUC QUAD	DUC PENTA
PRESTAZIONI STAGIONALI					
SEER		6,1	6,1	6,1	5,8
SCOP (stagione media/stagione più calda)		5,1 / 3,8	5,1 / 4	3,8/4,5	3,9
Carico teorico (1) raffreddamento	kW	5,3	7,9	10,6	12,3
Carico teorico (1) riscaldamento (stagione media/stagione più calda)	kW	5 / 4,6	6,5 / 5,6	8,8/10,6	9,5/10,6
Consumo energetico annuo raffreddamento	kWh/a	304	453	612	742
Consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media/stagione più calda)	kWh/a	1383 / 1698	1692 / 1960	3246/3298	3800/3805
Funzione raffreddamento / riscaldamento		Si	Si	si	si
Stagione di riscaldamento di riferimento		media / calda	media / calda	media	media
RESE E CONSUMI PUNTUALI (2)					
Capacità di raffreddamento nominale (min - max)	W	5275 (2286 - 5715)	7913 (2871 - 8204)	10694 (2052-12661)	12612 (2052-14156)
	BTU/h	17999 (7800 - 19500)	27000 (9796 - 27993)	36000 (7000-43200)	42000 (7000-48300)
Capacità di riscaldamento nominale (min - max)	W	5568 (2403 - 5744)	8206 (2286 - 8353)	11660 (2345-13013)	12131 (2345-14771)
	BTU/h	18999 (8199 - 19599)	28000 (7800 - 28501)	38000 (8000-44400)	42000 (8000-50400)
Potenza assorbita in raffreddamento nominale (min - max)	W	1635 (690 - 2000)	2450 (260 - 3200)	3500 (1290-4240)	4100 (1530-4590)
Potenza assorbita in riscaldamento nominale (min - max)	W	1500 (600 - 1750)	2210 (370 - 2600)	3000 (970-3650)	3300 (1120-4150)
EER nominale a 35°C		3,23	3,23	2,87	2,9
COP nominale a 7°C / COP a -7°C		3,71 / 2,78	3,71 / 2,66	3,59/2,55	3,8/2,5

CANALIZZATO		DUC DUAL C	DUC TRIAL C	DUC QUAD	DUC PENTA
 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

(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) le condizioni stagionali sono misurate secondo EN 14825

Prestazioni combinazioni multi

	Combinazione [kW]				Capacità nominale delle singole unità [kW]			Capacità totale [kW]			Potenza assorbita totale [kW]					
	unità 1	unità 2	unità 3	unità 4	unità 1	unità 2	unità 3	min	nominale	max	min	nominale	max			
DUAL																
RAFFREDDAMENTO	2,5	2,5			2,65	2,65		2,12	5,3	6,41	0,54	1,64	2,05			
	2,5	3,5			2,27	3,03		2,12	5,3	6,41	0,54	1,64	2,05			
	3,5	3,5			1,77	3,53		2,12	5,3	6,47	0,54	1,64	2,05			
	2,5	5			2,65	2,65		2,12	5,3	6,41	0,54	1,64	2,05			
RISCALDAMENTO	2,5	2,5			2,78	2,78		2,23	5,57	6,68	0,51	1,50	1,88			
	2,5	3,5			2,39	3,18		2,23	5,57	6,68	0,51	1,50	1,88			
	3,5	3,5			1,86	3,71		2,23	5,57	6,68	0,51	1,50	1,88			
	2,5	5			2,79	2,79		2,23	5,57	6,68	0,51	1,50	1,88			
TRIAL																
RAFFREDDAMENTO	2,5	2,5	2,5		2,63	2,63	2,63	2,77	7,9	8,69	0,76	2,45	2,91			
	2,5	2,5	3,5		2,37	2,37	3,16	2,77	7,9	8,69	0,76	2,45	2,91			
	2,5	3,5	3,5		2,15	2,87	2,87	2,77	7,9	8,69	0,76	2,45	2,91			
	3,5	3,5	3,5		2,63	2,63	2,63	2,77	7,9	8,69	0,76	2,45	2,91			
RISCALDAMENTO	2,5	2,5	2,5		2,74	2,74	2,74	2,87	8,21	9,85	0,69	2,21	2,76			
	2,5	2,5	3,5		2,46	2,46	3,28	2,87	8,21	9,85	0,69	2,21	2,76			
	2,5	3,5	3,5		2,24	2,99	2,99	2,87	8,21	9,85	0,69	2,21	2,76			
	3,5	3,5	3,5		2,74	2,74	2,74	2,87	8,21	9,85	0,69	2,21	2,76			
QUAD																
RAFFREDDAMENTO	2,5	2,5	2,5	2,5	2,66	2,66	2,66	2,66	4,42	10,62	11,00	1,62	3,36	4,25		
	2,5	2,5	2,5	3,5	2,50	2,50	2,50	3,49	4,61	10,98	11,20	1,62	3,53	4,30		
	2,5	2,5	3,5	3,5	2,36	2,36	3,30	3,30	4,76	11,32	11,40	1,70	3,71	4,34		
	2,5	2,5	2,5	5	2,30	2,30	2,30	4,59	4,82	11,49	11,50	1,75	3,79	4,37		
	2,5	3,5	3,5	3,5	2,24	3,13	3,13	3,13	4,89	11,64	11,61	1,79	3,88	4,39		
	2,5	2,5	3,5	5	2,18	2,18	3,06	4,37	4,95	11,80	11,71	1,83	3,97	4,41		
	3,5	3,5	3,5	3,5	2,99	2,99	2,99	2,99	5,02	11,95	11,81	1,87	4,06	4,44		
	2,5	3,5	3,5	5	2,08	2,92	2,92	4,17	5,08	12,09	11,91	1,91	4,15	4,46		
RISCALDAMENTO	2,5	2,5	2,5	2,5	2,76	2,76	2,76	2,76	4,37	11,04	12,85	1,32	2,75	4,21		
	2,5	2,5	2,5	3,5	2,64	2,64	2,64	3,70	4,65	11,63	13,09	1,35	3,00	4,24		
	2,5	2,5	3,5	3,5	2,53	2,53	3,54	3,54	4,86	12,15	13,33	1,47	3,26	4,28		
	2,5	2,5	2,5	5	2,48	2,48	2,48	4,95	4,95	12,38	13,45	1,52	3,39	4,30		
	2,5	3,5	3,5	3,5	2,42	3,39	3,39	3,39	5,04	12,59	13,57	1,58	3,51	4,31		
	2,5	2,5	3,5	5	2,37	2,37	3,31	4,73	5,11	12,78	13,69	1,64	3,64	4,33		
	3,5	3,5	3,5	3,5	3,24	3,24	3,24	3,24	5,18	12,96	13,81	1,70	3,77	4,35		
	2,5	3,5	3,5	5	2,26	3,17	3,17	4,52	5,25	13,12	13,94	1,75	3,90	4,36		
3,5	3,5	3,5	5	3,02	3,02	3,02	4,31	5,35	13,38	14,18	1,87	4,15	4,40			
PENTA																
RAFFREDDAMENTO	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	5,09	12,41	13,16	1,69	4,30	4,58
	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5	2,33	2,33	2,33	2,33	3,26	5,28	12,57	13,35	1,72	4,31	4,59
	2,5	2,5	2,5	3,5	3,5	2,19	2,19	2,19	3,07	3,07	5,34	12,72	13,55	1,73	4,32	4,60
	2,5	2,5	2,5	2,5	5	2,13	2,13	2,13	2,13	4,27	5,38	12,80	13,64	1,73	4,33	4,60
	2,5	2,5	3,5	3,5	3,5	2,08	2,08	2,91	2,91	2,91	5,41	12,88	13,74	1,73	4,33	4,60
	2,5	2,5	2,5	3,5	5	2,03	2,03	2,03	2,84	4,05	5,44	12,96	13,84	1,74	4,34	4,61
	2,5	3,5	3,5	3,5	3,5	1,98	2,77	2,77	2,77	2,77	5,48	13,04	13,94	1,74	4,35	4,61
	2,5	2,5	3,5	3,5	5	1,93	1,93	2,70	2,70	3,86	5,51	13,12	14,03	1,74	4,35	4,61
RISCALDAMENTO	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	5,54	13,20	14,13	1,74	4,36	4,62
	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	5,05	12,01	13,98	1,45	3,03	4,32
	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5	2,33	2,33	2,33	2,33	3,26	5,28	12,58	14,09	1,51	3,28	4,37
	2,5	2,5	2,5	3,5	3,5	2,25	2,25	2,25	3,16	3,16	5,49	13,07	14,20	1,63	3,54	4,41
	2,5	2,5	2,5	2,5	5	2,22	2,22	2,22	2,22	4,43	5,58	13,29	14,25	1,69	3,67	4,44
	2,5	2,5	3,5	3,5	3,5	2,18	2,18	3,05	3,05	3,05	5,67	13,49	14,30	1,75	3,80	4,46
	2,5	2,5	2,5	3,5	5	2,14	2,14	2,14	2,99	4,27	5,74	13,68	14,36	1,81	3,93	4,48
	2,5	3,5	3,5	3,5	3,5	2,10	2,94	2,94	2,94	2,94	5,81	13,84	14,41	1,87	4,06	4,51
3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	2,06	2,06	2,88	2,88	4,11	5,87	13,99	14,46	1,93	4,19	4,53	
3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	5,93	14,11	14,52	1,99	4,32	4,55	

Caratteristiche principali

		MULTI ALYS R32	MULTI CASSETTE COMPACT	MULTI CANALIZZATO	
Efficienza	R32	Condizionatore caricato con gas refrigerante R32, non miscelato con minor emissioni di CO2 e con GWP di 675.	•	•	•
	GOLDEN FIN	Trattamento idrofilo eseguito sulle batterie di scambio termico che facilita il drenaggio dell'acqua di condensa, accelera lo sbrinamento aumentando l'efficienza energetica e protegge l'unità esterna da piogge acide, aria salata ed elementi corrosivi.	•	•	•
	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.	•	•	•
	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 360°	Grazie alle bocchette laterali i flussi d'aria hanno un raggio d'azione di 360° garantendo una distribuzione uniforme della temperatura in tutta la stanza.	-	•	-
	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.	-	•	•

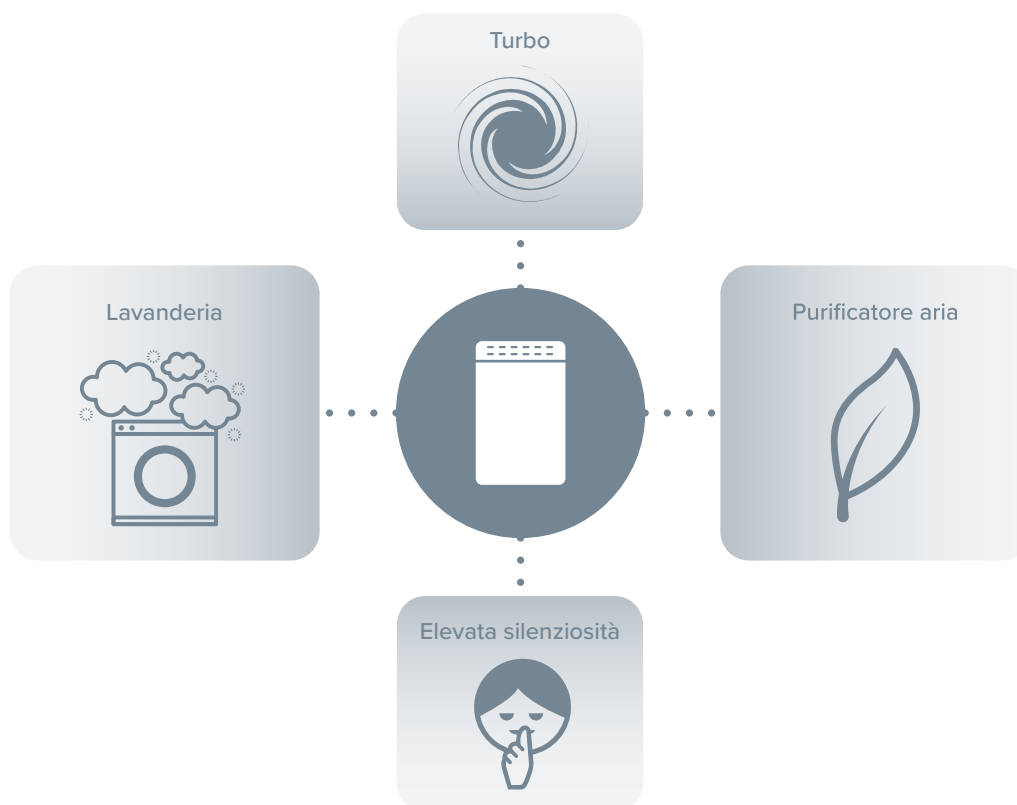
Caratteristiche principali

			MULTI ALYS R32	MULTI CASSETTE COMPACT	MULTI CANALIZZATO
Benessere	SLEEP	Adegua automaticamente la temperatura in modo da rendere l'ambiente più confortevole durante il periodo notturno.	•	•	•
	AROMATHERAPY PROTECH	Filtro poroso combinato con olii essenziali (non forniti con il prodotto) per la diffusione di fragranze.	o	-	-
	FILTRO ANTIPOLVERE LAVABILE	Rimuove inclusioni presenti nell'aria.	•	•	•
Utilità	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.	•	•	•
	CONTROLLO PERDITE DI REFRIGERANTE	Il climatizzatore individua eventuali perdite di refrigerante e visualizza un messaggio di errore sul display dell'unità interna.	•	•	•
	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.	•	•	•
	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.	•	•	•
	POMPA DI DRENAGGIO	Pompa di drenaggio per condensa inclusa nell'unità interna.	-	•	•
	CONNESSIONE FLESSIBILE	Due solo fili di collegamento tra unità esterna ed interna invece che tre per una installazione semplice e rapida.	-	•	•

LEGENDA

- di serie
- o opzionale
- non disponibile

* funzione 3D disponibile solo con unità interna ALYS R32 50 UDO-I



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.

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.

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

Deumidificatori



	DEOS 10	DEOS 16s - 20s		DEOS 21s	DEOS 30
	10	16s	20s	21s	30
SUPERFICE CONSIGLIATA (m ²)	20	30	40	40	58
SUPERFICE MASSIMA (m ²)	31	44	52	52	73
POTENZA ASSORBITA (W)	230	330	360	395	550
PRESSIONE SONORA (dB(A))	46	41		41	48,5
TIPO REFRIGERANTE	R290	R290		R290	R290
CAPACITÀ TANICA (litri)	2	3		3	3
PESO (NETTO/LORDO) (kg)	11,4/12,1	15,0/16,1		15,0/16,1	15,3/16,4
CONTROLLO TOUCH E DISPLAY LCD	-	-		si	-
FUNZIONE TURBO	-	si		si	si
FUNZIONE LAVANDERIA	-	si		super lavanderia	si
PURIFICATORE ARIA	-	-		si	-
FUNZIONE ANTIMUFFA	-	-		si	si
RUOTE	fisse	omnidirezionali		omnidirezionali	omnidirezionali
DIMENSIONE INGOMBRO mm (HxLxW)	420x320x215	510x350x245		510x350x245	500x386x260
CODICE COMMERCIALE	3381350	3381353	3381354	3381356	3381357
PREZZO DI LISTINO	290,00	377,00	416,00	529,00	692,00
PAGINA	56	57		58	59

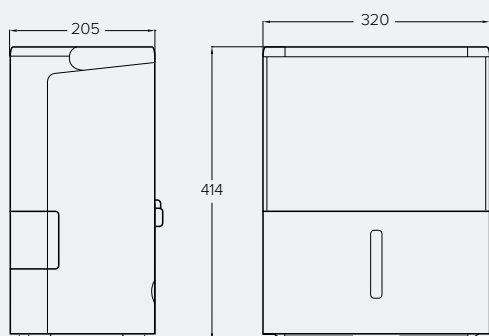
Deos 10



- / Controllo elettronico per regolare il livello di deumidificazione
- / Elevata silenziosità per il massimo comfort
- / Funzionamento in continuo
- / Design elegante e compatto

DATI TECNICI

DEOS 10



Superficie consigliata	m ²	20
Superficie massima	m ²	31
Deumidificazione	litri/giorno	10
Potenza assorbita	W	230
Pressione sonora	dB(A)	46
Tipo refrigerante		R290
GWP	kgCO ₂ eq.	3
Temperatura di esercizio	°C	5/32
Capacità tanica	litri	2,1
Alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1
Tipologia compressore		Alternativo
Portata d'aria massima	m ³ /h	107
Carica standard refrigerante	kg	0,045
Classe di protezione IP		IPX0
Peso (netto/lordo)	kg	11,4/12,1

DEOS

10

Codice	3381350
Prezzo in euro	290,00

Deos 16s - 20s



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

DATI TECNICI

DEOS 16s

DEOS 20s

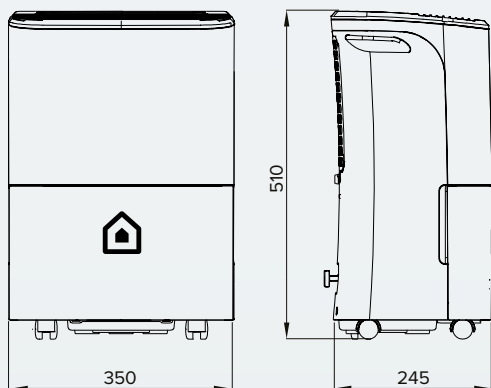
Superficie consigliata	m ²	30	40
Superficie massima	m ²	44	52
Deumidificazione	litri/giorno	16	20
Potenza assorbita	W	330	360
Pressione sonora	dB(A)	41	42
Tipo refrigerante		R290	R290
GWP		3	3
Temperatura di esercizio	°C	5/32	5/32
Capacità tanica	litri	3	3
Alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1	50-230-1
Tipologia compressore		Alternativo	Alternativo
Portata d'aria massima	m ³ /h	150	168
Carica standard refrigerante	kg	0,075	0,075
Classe di protezione IP	t CO ₂ eq.	IPX0	IPX0
Peso (netto/lordo)		15,0/16,1	15,1/16,2

DEOS

16s

20s

Codice	3381353	3381354
Prezzo in euro	377,00	416,00



Deos 21s



SUPER
LAVANDERIA



ANTI MUFFA



PURIFICATORE
ARIA



CONTROLLO
ELETTRONICO



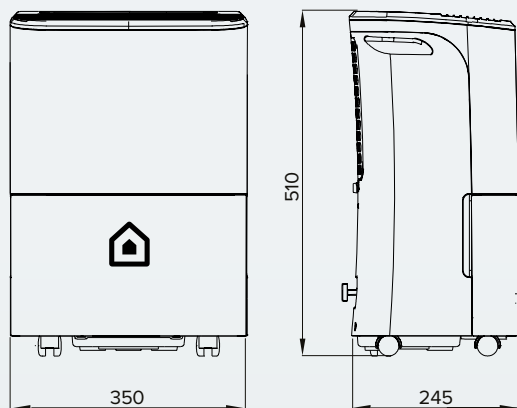
R290
REFRIGERANTE
R290



- / Controllo elettronico per regolare il livello di deumidificazione
- / Timer per l'accensione automatica
- / Elevata silenziosità
- / Funzione Super Lavanderia
- / Funzione Anti-muffa
- / Funzione purificatore d'aria
- / Funzionamento in continuo
- / Display Touch
- / Estetica firmata Ariston

DATI TECNICI

DEOS 21s



Superficie consigliata	m ²	40
Superficie massima	m ²	52
Deumidificazione	litri/giorno	20
Potenza assorbita	W	360
Pressione sonora	dB(A)	41
Tipo refrigerante		R290
GWP	kgCO ₂ eq.	3
Temperatura di esercizio	°C	5/32
Capacità tanica	litri	3,0
Alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1
Tipologia compressore		Alternativo
Portata d'aria massima	m ³ /h	166
Carica standard refrigerante	kg	0,075
Classe di protezione IP	t CO ₂ eq.	0,000225
Peso (netto/lordo)	kg	IPX0 15,0/16,2

DEOS

21s

Codice	3381356
Prezzo in euro	529,00

Deos 30

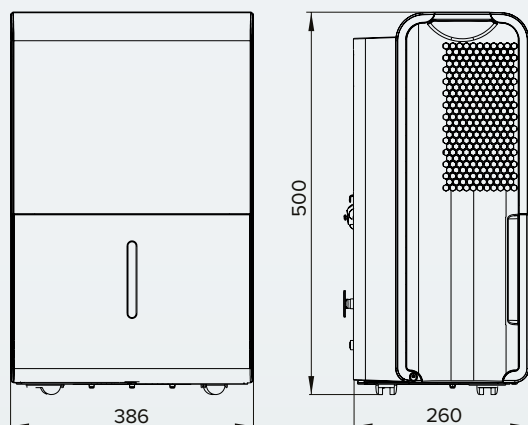


- / Controllo elettronico per regolare il livello di deumidificazione
- / Timer per l'accensione automatica
- / Elevata silenziosità

- / Funzione Anti-muffa
- / Funzione Lavanderia
- / Funzionamento in continuo
- / Funzione Filter cleaning

DATI TECNICI

DEOS 30



Superficie consigliata	m ²	58
Superficie massima	m ²	73
Deumidificazione	litri/giorno	32
Potenza assorbita	W	550
Pressione sonora	dB(A)	48,5
Tipo refrigerante		R290
GWP	kgCO ₂ eq.	3
Temperatura di esercizio	°C	5/32
Capacità tanica	litri	3
Alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1
Tipologia compressore		ROT
Portata d'aria massima	m ³ /h	191
Carica standard refrigerante	kg	0,1
Classe di protezione IP	t CO ₂ eq.	0,0003
Peso (netto/lordo)	kg	IPX0 17,0/18,2

DEOS

30

Codice	3381357
Prezzo in euro	692,00

Caratteristiche principali

			DEOS 10	DEOS 16s	DEOS 20s	DEOS 21s	DEOS 30
Efficienza	GOLDEN FIN	Trattamento idrofilo eseguito sulle batterie di scambio termico che facilita il drenaggio dell'acqua di condensa (evitando il gocciolamento), accelera lo sbrinamento aumentando l'efficienza energetica e protegge l'unità esterna da elementi corrosivi.	•	•	•	•	•
	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.	-	•	•	-	•
	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.	-	-	-	-	•
	PURIFICATORE D'ARIA	Funzione dedicata che sfrutta un filtro HEPA (High Efficiency Particulate Air), fornito con il prodotto, per eliminare polveri, batteri ed allergeni presenti dell'ambiente.	-	-	-	•	-
	FILTRO ANTI ODORE	Rimuove cattivi odori e composti organici volatili	-	•	•	-	-
	FILTRO ANTIPOLVERE LAVABILE	Rimuove inclusioni presenti nell'aria.	•	•	•	•	•

Caratteristiche principali

		DEOS 10	DEOS 16s	DEOS 20s	DEOS 21s	DEOS 30	
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.	•	•	•	•	•
	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

Accessori condizionamento

	Codice	Prezzo €	PROtech	NEMUStech	Multi split
Accessori di serie					
Telecomando eco	3381172	108,00	-	•	•
Telecomando PRO*	3381426	110,00	•	-	•
Accessori optional					
Kit wifi ariston clima R32	3381359	98,00	•	-	•*
Wired controller	3381358	118,00	-	•	•**
Aromatherapy protech	3381104	65,00	•	•	•
Filtro antiodore	3381106	22,00	•	-	•*

Accessori deumidificazione

	Codice	Prezzo €	DEOS 10	DEOS 16s	DEOS 20s	DEOS 21s	DEOS 30
Accessori di serie							
Filtro antiodore	3381106	21,00	-	•	•	-	-

* Compatibile solo con unità interne ALYS R32

** Compatibile solo con unità interne CASSETTE COMPACT e CANALIZZATO





ariston.com

ARISTON GROUP

Ariston Thermo SpA

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

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.

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.