

 ARISTON

DEUMIDIFICATORI



IL COMFORT È NELL' ARIA...



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

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

/ FUNZIONE TURBO

Attivando la funzione TURBO, il flusso dell'aria aumenta per consentire il raggiungimento repentino delle condizioni di umidità impostate.

In questo modo il benessere di tutta la famiglia è assicurato



/ LAVANDERIA

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



/ ELEVATA SILENZIOSITÀ

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



/ PURIFICATORE ARIA

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



DEUMIDIFICATORI



	DEOS	DEOS 16s* -18s - 20s			DEOS 21s	DEOS 30 - 50	
	11	16s	18s	20s	21s	30	50
SUPERFICE CONSIGLIATA (m²)	25	38	38	45	47	58	100
SUPERFICE MASSIMA (m²)	30	45	45	52	54	73	115
POTENZA ASSORBITA (W)	289	312	379	389	395	462	786
TIPO REFRIGERANTE	R134A	R134A			R134A	R410A	
CAPACITÀ TANICA (litri)	1,5	3			3,3	3	6
PESO (NETTO/LORDO) (kg)	9,5/10,5	12,1/13,6			12,2/14,7	15,3/16,4	19,8/21,2
CONTROLLO TOUCH E DISPLAY LCD	-	-			si	-	
FUNZIONE TURBO	-	si			si	si	
FUNZIONE LAVANDERIA	-	si			super lavanderia	si	
ELEVATA SILENZIOSITÀ	si	si			si	si	
PURIFICATORE ARIA	-	-			si	-	
FUNZIONE ANTIMUFFA	-	-			si	si	
RUOTE	fisse	omnidirezionali			omnidirezionali	omnidirezionali	
DIMENSIONE INGOMBRO mm (HxLxP)	325x478x170	350x510x245			350x510x245	386x500x260	392x616x282
CODICE COMMERCIALE	3381082	3381213	3381264	3381214	3381173	3381215	3381216
PREZZO DI LISTINO	230,00	300,00	300,00	330,00	420,00	550,00	750,00
PAGINA	70	71			72	73	

* FINO AD ESAURIMENTO SCORTE

DEOS



CONTROLLO ELETTRONICO



FUNZIONAMENTO IN CONTINUO



ELEVATA SILENZIOSITÀ



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

DATI TECNICI		DEOS 11
superficie consigliata	m ²	25
superficie massima	m ²	30
deumidificazione	litri/giorno	11
potenza assorbita	W	289
pressione sonora	dB(A)	39
tipo refrigerante		R134A
GWP		1430
temperatura di esercizio	°C	5/35
capacità tanica	litri	1,5
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1
tipologia compressore		Rotativo
portata d'aria massima	m ³ /h	105
carica standard refrigerante	kg	0,09
classe di protezione IP	t CO ₂ eq.	0,129
peso (netto/lordo)	kg	IPX0
		9,5/10,5
DEOS		11
CODICE	3381082	
CODICE EAN	5414849339361	
PREZZI IN EURO	230,00	

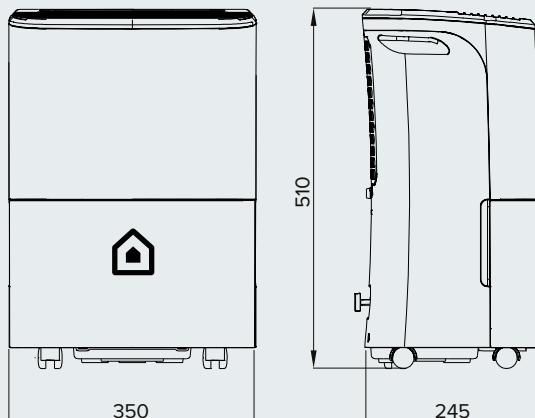
Per l'elenco completo degli accessori consultare la tabella a pagina 77.
Per l'elenco completo delle caratteristiche consultare la tabella a pagina 74-75

DEOS 16s - 18s - 20s



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

NEW



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

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

* DEOS 18s DISPONIBILE A PARTIRE DA SETTEMBRE 2018

** DEOS 16s DISPONIBILE FINO AD ESAURIMENTO SCORTE

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

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

DEOS 21s

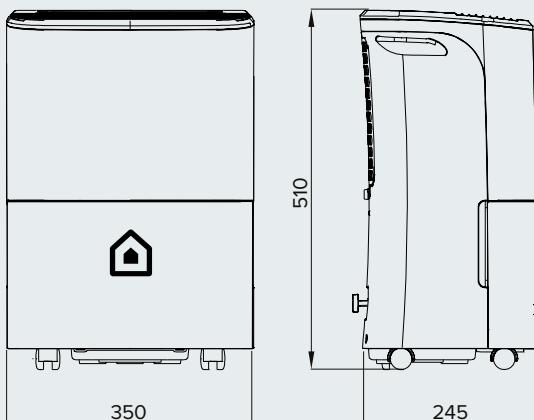


- / Funzione Super Lavanderia
- / Funzione Anti-muffa
- / Funzione purificatore d'aria
- / Controllo elettronico per regolare il livello di deumidificazione
- / Funzionamento in continuo
- / Elevata silenziosità
- / Timer per l'accensione automatica
- / Funzione Turbo
- / Compressore rotativo

- / Display Touch
- / Estetica firmata Ariston

DATI TECNICI

		DEOS 21s
superficie consigliata	m ²	47
superficie massima	m ²	54
deumidificazione	litri/giorno	21
potenza assorbita	W	395
pressione sonora	dB(A)	41
tipo refrigerante	R134A	
GWP	1430	
temperatura di esercizio	°C	5/35
capacità tanica	litri	3,3
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1
tipologia compressore		Rotativo
portata d'aria massima	m ³ /h	225
carica standard refrigerante	kg	0,14
classe di protezione IP	t CO ₂ eq.	0,200
peso (netto/lordo)	kg	IPX0
		12,2/14,7



DEOS

21s

CODICE	3381173
CODICE EAN	5414849548565
PREZZI IN EURO	420,00

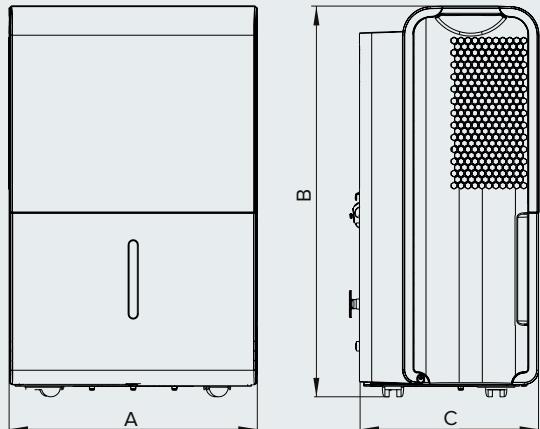
Per l'elenco completo degli accessori consultare la tabella a pagina 77.
Per l'elenco completo delle caratteristiche consultare la tabella a pagina 74-75

DEOS 30 - 50



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

* disponibile per modello DEOS 50



DATI TECNICI		DEOS 30	DEOS 50
superficie consigliata	m ²	58	100
superficie massima	m ²	73	115
deumidificazione	litri/giorno	30	50
potenza assorbita	W	462	786
pressione sonora	dB(A)	47	45
tipo refrigerante		R410A	R410A
GWP		2088	2088
temperatura di esercizio	°C	5/35	5/35
capacità tanica	litri	3	6
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1	50-230-1
tipologia compressore		ROT	ROT
portata d'aria massima	m ³ /h	210	210
carica standard refrigerante	kg	0,22	0,29
classe di protezione IP	t CO ₂ eq.	0,459	0,606
peso (netto/lordo)	kg	15,3/16,4	19,8/21,2
DIMENSIONI DI INGOMBRO			
a	mm	386	392
b	mm	500	616
c	mm	260	282

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

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

Caratteristiche Principali

		DEOS 11	DEOS 16s	DEOS 18s	DEOS 20s	DEOS 21s	DEOS 30	DEOS 50
EFFICIENZA	BLUE FIN	Il trattamento idrofilico eseguito sulle batterie di scambio termico facilita il drenaggio dell'acqua di condensa (evitando il gocciolamento) e accelera lo sbrinamento aumentando l'efficienza energetica.	•	•	•	•	•	•
	SEZIONE TUBI OTTIMIZZATA	Confrontata con le tradizionali tubazioni, la sezione trapezoidale delle nuove tubazioni permette il passaggio di più refrigerante, migliorando l'efficienza energetica.	•	•	•	•	•	•
	FUNZIONE ANTICONGELAMENTO	Previene il congelamento dell'evaporatore, aumentando la vita del deumidificatore e migliora il risparmio energetico.	•	•	•	•	•	•
	CONTROLLO ELETTRONICO	Logica elettronica di funzionamento del deumidificatore che permette di aumentare la capacità di deumidificazione massimizzando l'efficienza.	•	•	•	•	•	•
	INDICATORE LIVELLO DELL'ACQUA	Indicatore che permette di visualizzare dall'esterno il livello dell'acqua nella tanica senza rimuoverla	•	•	•	•	•	•
	RUOTE FISSE	Ruote integrate per facilitare gli spostamenti dell'apparecchio	•	-	-	-	-	-
	RUOTE OMNIDIREZIONALI	Ruote omnidirezionali integrate per facilitare lo spostamento dell'apparecchio.	-	•	•	•	•	•
COMFORT	MANIGLIA DI TRASPORTO	Maniglia ergonomica per facilitare il trasporto o la movimentazione del deumidificatore	•	•	•	•	•	•
	CONTROLLO TOUCH	Pannello di controllo con sensori touch.	-	-	-	-	•	-
	DISPLAY LCD	Display a cristalli liquidi LCD retroilluminato per massimizzare la visibilità e la definizione.	-	-	-	-	•	-
	FUNZIONE TURBO	Aumenta il flusso dell'aria per consentire il raggiungimento repentino delle condizioni di umidità impostate.	-	•	•	•	•	•
	FUNZIONE SUPER LAVANDERIA	La funzione è specificatamente progettata per l'asciugatura del bucato grazie alla regolazione automatica della velocità della ventola e dell'umidità in funzione della temperatura ambiente.	-	-	-	-	•	-
	FUNZIONE LAVANDERIA	La funzione massimizza la capacità di deumidificazione grazie all'incremento di velocità di ventilazione, rendendo il prodotto indicato ad ambienti particolarmente umidi quali locali lavanderia.	-	•	•	•	•	•
	PURIFICATORE D'ARIA	Funzione dedicata che sfrutta un filtro HEPA (High Efficiency Particulate Air), fornito con il prodotto, per eliminare polveri, batteri ed allergeni presenti dell'ambiente.	-	-	-	-	•	-
BENESSERE	FUNZIONE ANTI MUFFA	La funzione impone 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.	-	-	-	-	-	•
	FILTRATO ANTI ODORE	Rimuove cattivi odori e composti organici volatili	-	•	•	•	O	•
	AROMATHERAPY	Filtro poroso combinato con oli essenziali (non forniti con il prodotto) per la diffusione di fragranze.	-	O	O	O	O	O
	FILTRATO ANTIPOVERE LAVABILE	Rimuove inclusioni presenti nell'aria.	•	•	•	•	•	•

Caratteristiche Principali

UTILITÀ

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

LEGENDA

- di serie
- opzionale
- non disponibile



ARISTON



ACCESSORI CONDIZIONAMENTO E DEUMIDIFICAZIONE



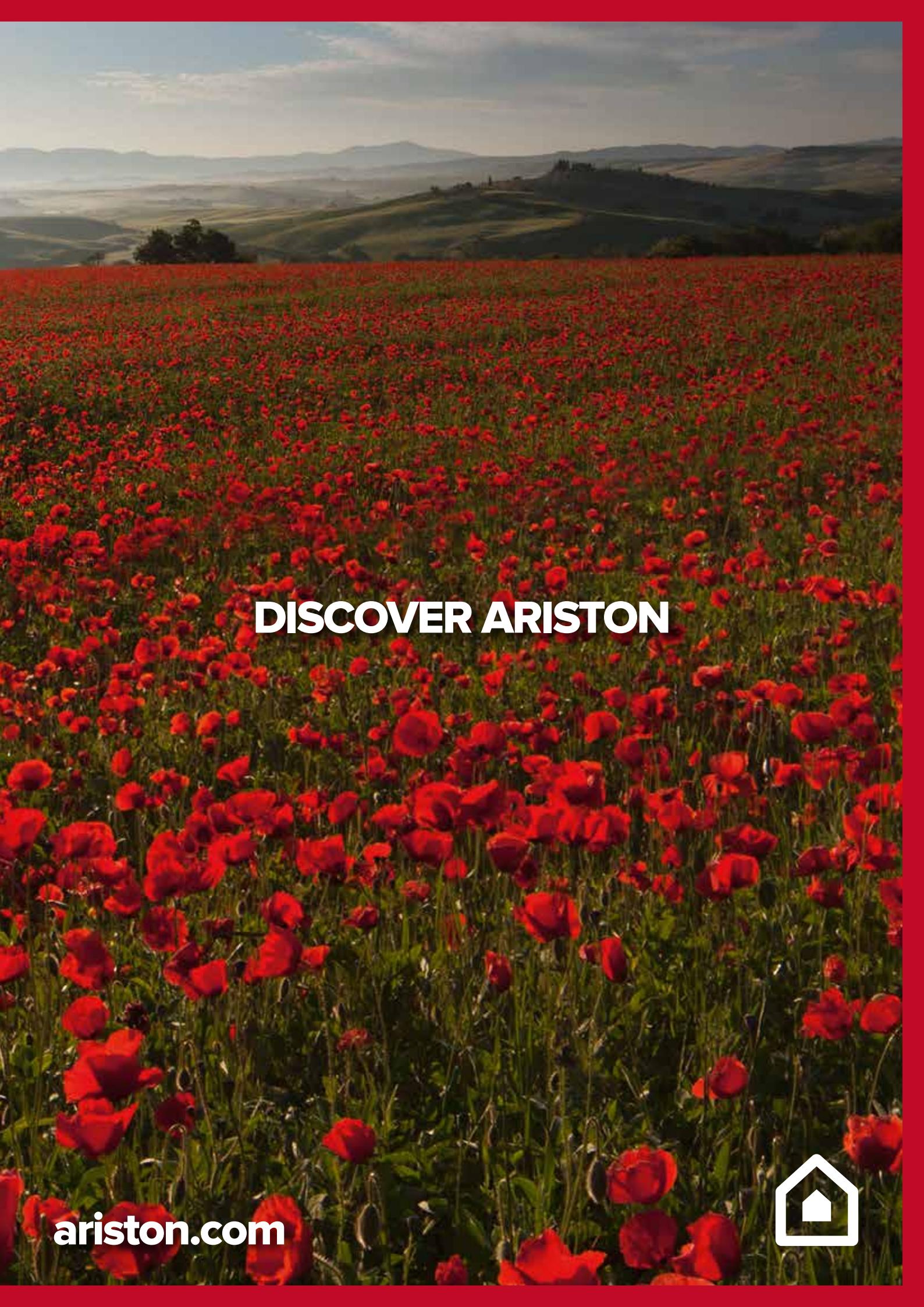
ACCESSORI CONDIZIONAMENTO

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

ACCESSORI DEUMIDIFICAZIONE

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





DISCOVER ARISTON

ariston.com



Le informazioni tecniche e funzionali, le specifiche progettuali e i disegni contenuti nel presente documento e nelle schede allegate
1) sono proprietà esclusiva di Ariston Thermo S.p.A. e non possono essere riprodotti, divulgati o comunque utilizzati senza la sua preventiva autorizzazione scritta;
2) sono da considerarsi puramente indicativi e non esaustivi e pertanto non possono avere alcun valore contrattuale;
3) sono destinati esclusivamente a professionisti che operano nel settore della progettazione e/o realizzazione di impianti termoidraulici, i quali devono considerarsi i
soli responsabili dell'attività dagli stessi posta in essere e dei relativi risultati (progetti realizzati e/o lavori eseguiti).
Detti professionisti non potranno comunque eccepire la carenza e/o 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.



LE199AR

ARISTON THERMO GROUP

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

ariston.com

Numero unico servizio clienti
0732 633528*

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