

**ACD 137**

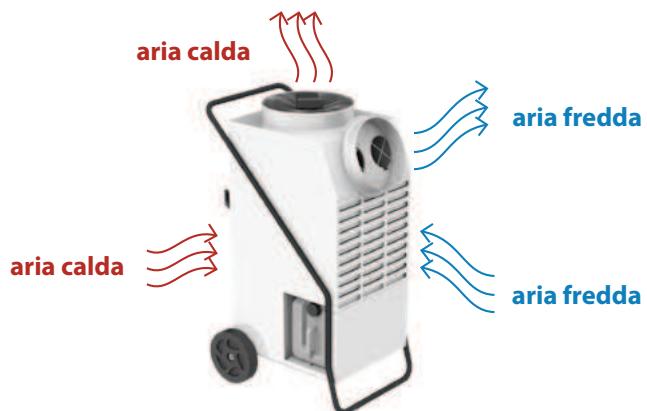
BREVETTO

Incluso nella confezione**Doppio tubo flessibile regolabile****Connettore fisso per tubo flessibile****Accessori opzionali****Tubo flessibile per l'aria fredda**
Ø305mm, 3m, PVC
4515.572**Tubo flessibile per l'aria fredda**
Ø305mm, 3m, isolato
4515.370
Ø305mm, 7,6m, nylon
4515.360**Termostato TAC per raffreddamento**
4250.318**Plenum ingresso aria**
Ø300mm - **4250.319**

Caratteristiche	Unità	ACD 137
Capacità di raffreddamento (28°C/55% RH)	kW	7.1
	Btu/h	24.000
Capacità di asciugatura (30°C/80% RH)	l/24h	130
Portata d'aria	m³/h	1.020/800
Intervallo di temperatura d'esercizio	°C	10-42
Alimentazione nominale (28°C/55%)	W	1980
Corrente nominale (28°C/55%)	A	10
Corrente massima	A	14
Alimentazione	V/Hz	220-240/1ph/50
Rumorosità	dB(A)	55
Refrigerante		R1234yf A2L
Uscita aria calda	mm	400
Uscita aria fredda (standard)	mm	2 x 135
Uscita aria fredda (1 via)	mm	300
Dimensioni prodotto (l x l x a) con maniglia	mm	790 x 620 x 1326
Dimensioni imballo (l x l x a)	mm	580 x 700 x 1500
Peso	kg	98

L'ACD 137 è un apparecchio portatile innovativo con molteplici usi:

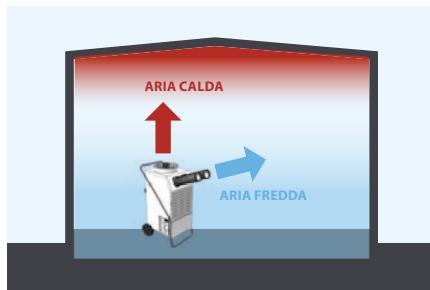
- Climatizzatore ARIA FREDDA: 7,1kW. Alimentazione solo 1,98kW
- Deumidificatore ARIA SECCA: 130 l/giorno di raccolta acqua
- Ventilatore VENTILAZIONE ARIA



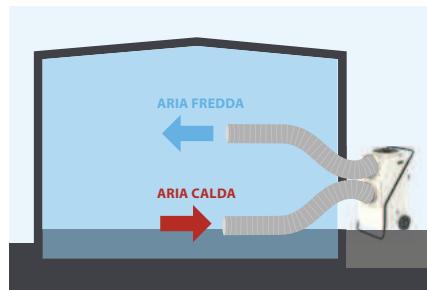
Il pannello di controllo permette di selezionare tre modalità:

- Condizionatore d'aria (modalità di raffreddamento)
- Essiccatore d'aria (modalità di asciugatura)
- Ventilazione dell'aria (modalità ventilatore)

L'aria fredda e l'aria calda circolano sullo stesso lato dell'ACD 137. Questa soluzione aumenta l'efficienza del raffreddamento.



RAFFREDDAMENTO SPOT. Collocato in una stanza, l'aria fredda viene soffiata verso l'obiettivo (ad esempio un dispositivo elettronico che deve essere raffreddato) e l'aria calda viene soffiata verso l'alto.

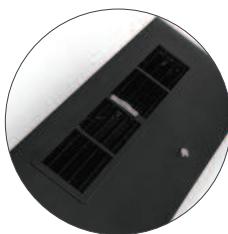


RAFFREDDAMENTO AMBIENTE DALL'ESTERNO. L'ACD 137 è posto all'esterno di una piccola stanza. L'aria viene messa in ricircolo. Il termostato ambiente TAC è posizionato all'interno della stanza per controllare la temperatura.



ASCIUGATURA DI SALA. Con l'ACD 137 posizionato all'interno della stanza, l'aria secca viene immessa nella stanza. L'umidità rimossa dall'aria viene raccolta in un serbatoio.



**AC 7000****Pannello di controllo****Funzioni di ventilazione aggiuntive**

- Robusta struttura in metallo
- Circuito di raffreddamento ad alta efficienza
- Può essere installato semplicemente
- Connettori della linea di raffreddamento a connessione rapida
- Unità interna con ventilatore a velocità variabile e griglia regolabile
- Distanza di installazione: fino a 30 metri tra l'unità interna e quella esterna
- Il collegamento sottile del tubo dell'acqua e del glicole elimina la necessità di grandi condotti dell'aria

L'AC 7000 assorbe il calore in un sistema di raffreddamento a refrigerante. Da lì, il calore viene trasferito al sistema di acqua refrigerata/glicole autosufficiente. Viene quindi pompato verso l'unità esterna, dove l'acqua viene raffreddata e il calore dissipato.

L'unità interna è collegata all'unità esterna tramite due tubi flessibili da 22 mm a connessione rapida e autosigillanti. Questi tubi sono forniti in lunghezze di 10m e possono essere collegati fino a raggiungere una lunghezza massima di 30m.

Caratteristiche		Unità	AC 7000
Capacità di raffreddamento a 25°C		kW	6,5
Capacità di raffreddamento a 25°C		Btu/h	22.178
Capacità di raffreddamento massima		kW	7
Capacità di raffreddamento massima		Btu/h	23.884
Livello di portata d'aria min.		m ³ /h	800
Livello di portata d'aria max.		m ³ /h	1500
Temperature di funzionamento all'aperto (min)		°C	-5
Collegamento alla rete		V/Hz	230/1ph/50
Potenza assorbita		W	2950
Assorbimento		A	9
Fusibili consigliati		A	13
Refrigerante del compressore		-	R454C
Compresione Fattore GWP			148
Dimensioni prodotto (l x l x a)		mm	400 x 880 x 1025
Peso		kg	114