

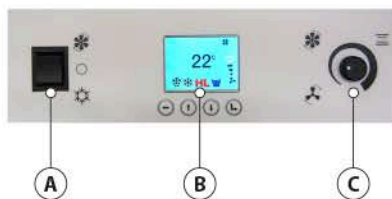


Unità interna



Unità di espulsione del calore

Pannello di controllo



## CONDIZIONATORE D'ARIA PORTATILE ACT 7

### Funzione

L'ACT 7 è un condizionatore d'aria portatile split, progettato principalmente per il raffreddamento temporaneo. È in grado di assicurare il raffreddamento dell'intero ambiente senza la necessità di espellere continuamente l'aria interna. Inoltre, l'unità non richiede un condotto di scarico dell'aria su una parete esterna.

L'ACT 7 viene fornito completo di un'unità di dissipazione del calore che può essere posizionata fino a 30 metri di distanza dall'unità interna utilizzando tubi a innesto rapido. L'unità di espulsione del calore ACT 7 è dotata di una ventola EC a velocità controllata che si adatta automaticamente alle variazioni della temperatura dell'aria esterna, assicurando così che l'ACT 7 funzioni sempre nel modo più efficiente possibile.

### Applicazioni

- Società di noleggio
- Organizzazioni di eventi
- Centri dati e sale server
- Società di Facility management
- Locali di vendita al dettaglio
- Uffici
- Piccoli laboratori
- Sale fitness
- Cucine industriali
- Raffreddamento temporaneo della cella frigorifera

## CARATTERISTICHE

- Circuito di raffreddamento ad alta efficienza
- Non sono necessarie conoscenze in materia di raffreddamento per l'installazione
- Struttura metallica robusta, montata su rotelle
- Connettori per linea di raffreddamento a innesto rapido
- Unità interna con ventola a velocità variabile continua e griglia regolabile
- Scambiatore di calore compatto per l'esterno
- Unità di espulsione del calore esterno con velocità variabile in funzione della temperatura della ventola (solo EU)
- È richiesto solo il collegamento del tubo flessibile acqua/glicole tra unità interne ed esterne
- Collegamento di linea senza refrigerante tra unità interne ed esterne
- Pompa peristaltica per condensa con prevalenza fino a 10 metri e allarme di alto livello
- Installazione fino a 30 metri di distanza tra unità interne ed esterne
- Vernice lucida (pulizia più facile)
- Alimentazione 230 V CEE 7/7 (solo UE)

## PANNELLO DI CONTROLLO

### A) Selettore modalità di raffreddamento

Selezionare la modalità "ricircolo" o "condizionamento". In modalità "condizionamento", il termostato elettronico dell'unità mantiene automaticamente la temperatura ambiente al valore di riferimento di raffreddamento compreso tra 8 °C e 35 °C.

### B) Pannello a display LCD

Mostra la temperatura effettiva e quella di riferimento, le modalità di funzionamento e lo stato dell'apparecchiatura, compresi eventuali allarmi. Il valore di riferimento per il raffreddamento può essere regolato tramite il display.

### C) Manopola di controllo della velocità della ventola

Regolazione continua del flusso d'aria per il massimo comfort.

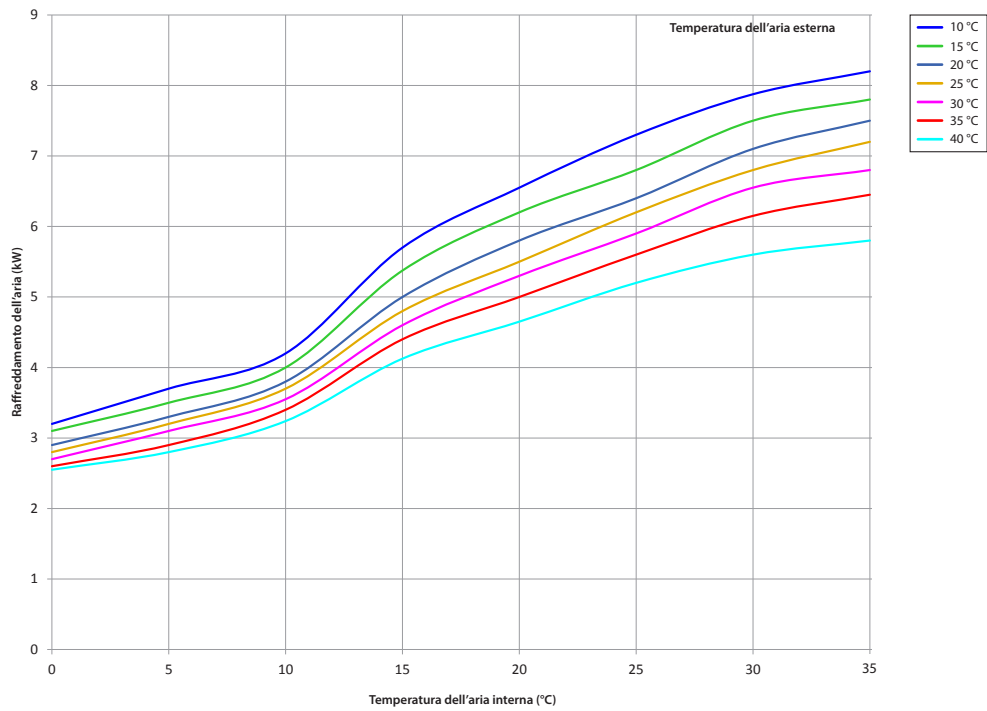
**DATI TECNICI**

<b>Modello</b>		<b>ACT 7 (EU)</b>		<b>ACT 7 (Regno Unito)</b>
Capacità di raffreddamento (max.) <sup>1</sup>	kW	7,0		7,0
Alimentazione	V/Hz	230/1ph/50		
Fusibile	A	16,0		13,0
Corrente in atto nominale	A	11,2		11,0
Consumo energetico nominale	kW	2,6		2,5
Spina di alimentazione		CEE 7/7		Rete elettrica per il Regno Unito
Flusso d'aria, interno (variabile continuo)	m <sup>3</sup> /h	930 -1.310		
Termostato di raffreddamento automatico		Sì		
Modalità di sbrinamento		Iniezione automatica di gas caldo		
Rumorosità a 3 m di distanza (velocità min.)	dBA	53		53
Rumorosità a 3 m di distanza (velocità max.)	dBA	56		56
Range di funzionamento – temperatura interna	°C	8-35		8-35
Range di funzionamento – temperatura esterna	°C	0-40		0-35
Dimensioni del prodotto (A x L x P)	mm	1.070 x 852 x 420		
Peso	kg	117		
Dimensioni dell'imballaggio (A x L x P)	mm	1.150 x 920 x 440		
Peso incluso l'imballaggio	kg	125		
Refrigerante/carico	grammi	R407C/880		
GWP (potenziale di riscaldamento globale)		1.774		
CO <sub>2</sub> equivalente	tonnellate	1.561		
Lunghezza massima tra unità interna ed esterna	m	30		
Prevalenza max.	m	10		
Estrae automaticamente l'acqua di condensa		Sì, la pompa peristaltica		
Filtro interno		Sì, lavabile		
Attacchi rapidi, acqua 1/2"		Sì, lato aperto <sup>2</sup>		
Circuito acqua/glicole		Miscela di glicole monoetilenico al 33% precaricato		
Rotelle in elastomero di gomma termoplastica		Quattro rotelle girevoli da 75 mm, di cui due dotate di freno		
Movimentazione		Due robuste impugnature		
Design		Piastrine in acciaio zincato a caldo		
Verniciatura superficiale a polvere		RAL7047 Lucido 85 liscio		
<b>Unità esterna</b>				
Flusso d'aria, variabile		Sì		No
Rumorosità a 3 m di distanza (velocità min.)	dBA	33		52
Rumorosità a 3 m di distanza (velocità max.)	dBA	55		52
Posizionamento a parete		Sì, 2 catene con ganci inclusi (L 650 mm)		
Collocazione a terra		Sì, 4 piedini in gomma incorporati		
Dimensioni del prodotto (A x L x P)	mm	520 x 560 x 310		
Peso	kg	18,5		18,0
Dimensioni dell'imballaggio (A x L x P)	mm	533 x 574 x 329		
Peso incluso l'imballaggio	kg	19,5		19,0
Vite di spurgo		Sì		

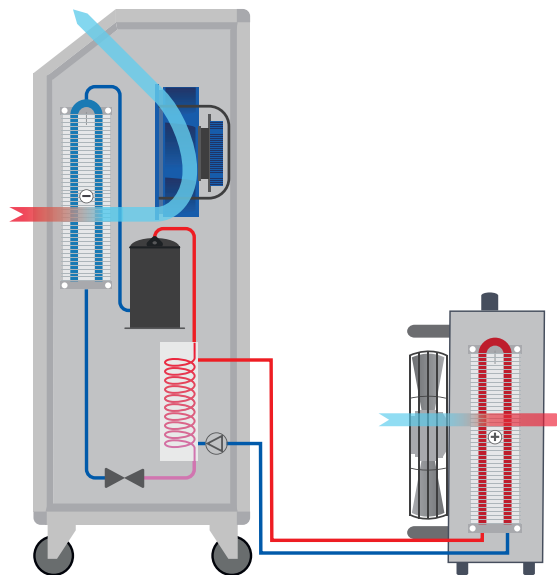
<sup>1</sup> Condizioni esterne 28 °C/60% UR

<sup>2</sup> Attacchi a faccia piana su richiesta

**CURVE DI CAPACITÀ**

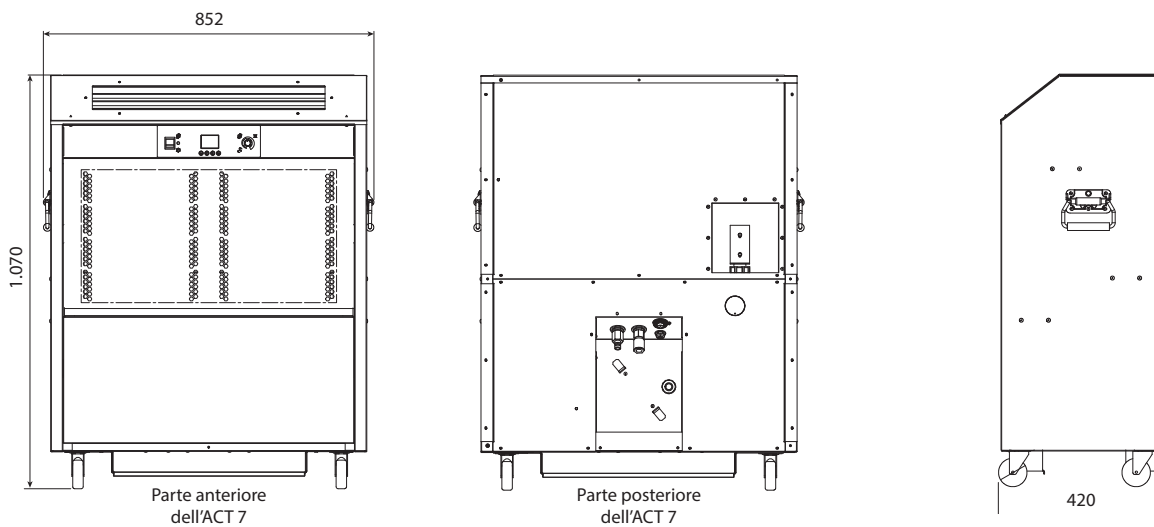


**ILLUSTRAZIONE DI PRINCIPIO E FLUSSO D'ARIA**

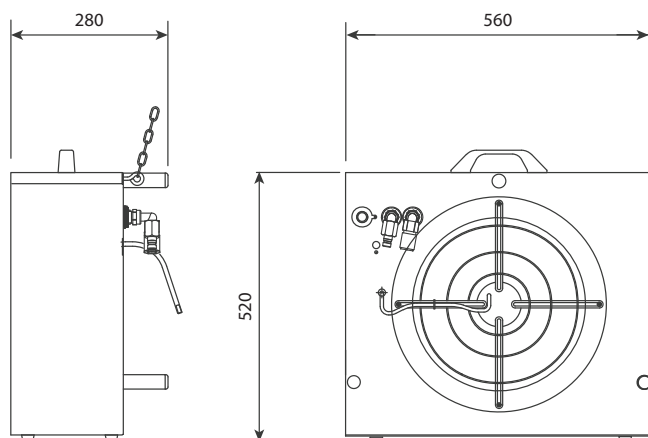


**DIMENSIONI**

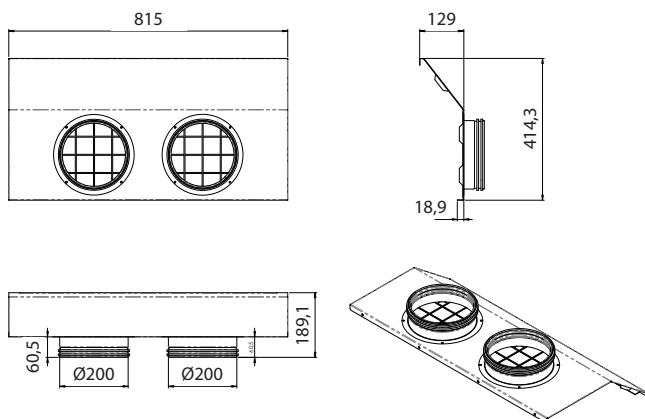
Unità interna



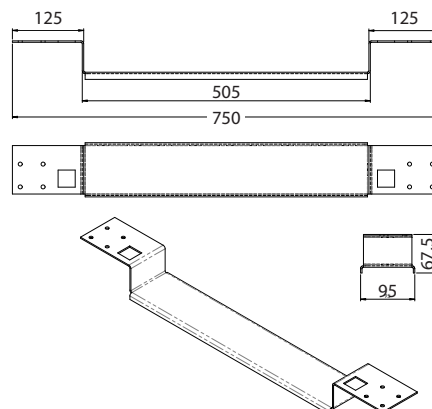
Unità di espulsione del calore



Coperchio superiore canalizzato




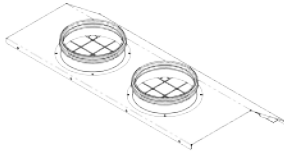


Guide per carrelli elevatori



Tutte le dimensioni sono in mm

**ACCESSORI**

N. Dantherm	Descrizione																
481925	<b>HEX 7000</b> Unità di espulsione del calore esterno.																
482414	<b>Set di tubi flessibili di collegamento da 5 metri</b> Sono inclusi gli attacchi rapidi, il cavo per l'unità esterna e il tubo della condensa. (Massimo 30 metri totali per unità)																
482415	<b>Set di tubi flessibili di collegamento da 15 metri</b> Sono inclusi gli attacchi rapidi, il cavo per l'unità esterna e il tubo della condensa. (Massimo 30 metri totali per unità)																
051921	<b>Set di split a T</b> Sono inclusi gli attacchi rapidi, il cavo per l'unità esterna e il tubo della condensa. Il tubo con split T è per le zone calde $\geq 40^\circ\text{C}$ e consente di collegare due unità esterne allo stesso ACT 7. La configurazione con due unità esterne consente di utilizzare l'ACT 7 dove l'unità esterna si trova a temperature fino a $45^\circ\text{C}$ .																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Modello</th> <th></th> <th>ACT 7 (EU)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fusibile</td> <td>A</td> <td>16,0</td> </tr> <tr> <td>Corrente massima</td> <td>A</td> <td>14,8</td> </tr> <tr> <td>Range di funzionamento – temperatura interna</td> <td><math>^\circ\text{C}</math></td> <td>8-35</td> </tr> <tr> <td>Range di funzionamento – temperatura esterna</td> <td><math>^\circ\text{C}</math></td> <td>0-40</td> </tr> </tbody> </table>	Modello		ACT 7 (EU)	Fusibile	A	16,0	Corrente massima	A	14,8	Range di funzionamento – temperatura interna	$^\circ\text{C}$	8-35	Range di funzionamento – temperatura esterna	$^\circ\text{C}$	0-40	
Modello		ACT 7 (EU)															
Fusibile	A	16,0															
Corrente massima	A	14,8															
Range di funzionamento – temperatura interna	$^\circ\text{C}$	8-35															
Range di funzionamento – temperatura esterna	$^\circ\text{C}$	0-40															
099927	<b>Kit bocchetta per condotto</b> Facile da installare sull'ACT 7. Il kit di bocchette per condotto è dotato di due attacchi per condotto di $\varnothing 200$ mm adatti per il raffreddamento localizzato o per il raffreddamento in un ambiente diverso da quello in cui si trova l'ACT 7.																
098513	<b>Guide per carrelli elevatori</b> Da montare sotto l'unità per la movimentazione sicura della stessa con un carrello elevatore.	