

VANTAGGI PER LA PRATICA:

Moderna tecnica climatica mobile con design accattivante ed eccellente rapporto qualità prezzo

A seconda del modello, sono disponibili molteplici varianti di dotazioni – raffreddamento ambientale più funzione di deumidificazione, funzionamento a riscaldamento o a ventilazione e molto altro

Tutti gli apparecchi hanno il funzionamento comandato a microprocessore, il termostato ambientale, l'indicatore digitale della temperatura, il comando a distanza a infrarossi e la funzione timer



Per la depurazione d'aria, tutti i modelli PAC sono dotati di serie di un filtro d'aria riutilizzabile, facilmente accessibile e semplice da pulire.

Il condizionatore PAC 4700 X vi offre inoltre una funzione di depurazione d'aria a più livelli, grazie all'aggiuntivo filtro a carbone attivo.

Condizionatori portatili comfort

Il top della climatizzazione per gli uffici, le officine o la casa



Basta accenderlo e già si può godere dell'aria fresca!

In eccellente forma, in ogni senso – i condizionatori mobili Trotec.

Al posto di installare costosi condizionatori stazionari in diverse stanze, con un solo climatizzatore mobile Trotec potrete creare sempre un ambiente fresco, proprio dove vi trovate al momento.

Quanta potenza è necessaria per il raffreddamento del vostro locale?

Per questo esiste una semplice regola d'oro: **Ogni metro cubo di volume richiede una potenza di raffreddamento di 30 watt.**

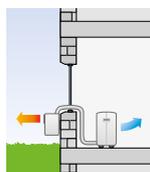
Secondo questa regola è possibile rilevare in modo veloce e semplice la potenza di raffreddamento necessaria. Esempio di calcolo per un ambiente con 35 m² di superficie e 2,5 m di altezza:

$$35 \text{ m}^2 \times 2,5 \text{ m altezza} = 87,5 \text{ m}^3 \text{ volume ambientale} \times 30 \text{ Watt} = 2.625 \text{ Watt}$$

Ma questa è solo una forma di calcolo approssimativa per tipici ambienti abitativi e uffici. A seconda del carico di calore dell'ambiente, la potenza di raffreddamento necessaria può essere più elevata, per esempio negli attici. I nostri consulenti specializzati vi aiutano volentieri a calcolare il carico di raffreddamento per il vostro fabbisogno individuale!

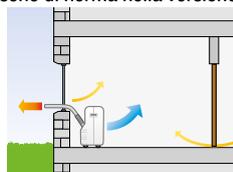
Quale condizionatore della Serie PAC per quale necessità di utilizzo?

Nell'apparecchio split PAC 4600, il condensatore (unità esterna) e l'evaporatore (unità interna) sono nella costruzione. L'elemento esterno, posizionato sul balcone, sul terrazzo o all'aperto, viene collegato al condizionatore tramite un circuito di collegamento, in modo che non sia necessario alcun tubo di scarico dell'aria.



Tutti i modelli PAC sono apparecchi Monoblocco – costituiti da un solo elemento, con tutta la tecnica inclusa nello stesso alloggiamento. Vantaggio: Maggiore flessibilità nel cambiare velocemente il luogo di posizionamento.

Comunque, gli apparecchi Monoblocco sono di norma nella versione ad un tubo, in cui l'aria calda creata dal processo viene condotta verso l'esterno tramite un tubo di scarico dell'aria, posizionato in una finestra o in uno spiraglio della porta. In questo modo si viene a creare una leggera contro-pressione, che si compensa con l'aria calda proveniente dall'esterno e gli ambienti limitrofi. Il vantaggio è che l'ambiente in questo modo riceve costantemente aria fresca. Ma così può disperdersi il 20% dell'energia.



Avete un caldo insopportabile a casa o in ufficio? Ordinate un condizionatore:

Sfruttate le soluzioni di noleggio veloci ed economiche offerte dal noleggiatore leader in Europa per i noleggiatori appaltatori:

- prezzi di noleggio incredibilmente vantaggiosi
- costo di trasporto forfait interessante
- spedizione express 24 ore su 24
- servizio di consegna in tutta Europa

Contatto diretto:

- ⓐ Tel. +39 045 6200905
- ⓑ Tel. +49 2452 962160
- ⓒ Tel. +43 5372 68419

it.trotec.com/tkl-noleggio



Che si tratti di nuovo o usato, in acquisto o in leasing, Trotec ha la soluzione ottimale per ogni necessità: nel negozio online Trotec trovate, accanto a convenienti apparecchi nuovi e attrattive promozioni, anche super offerte per usato o "da dimostrazione". Maggiori informazioni su www.trotec24.it o direttamente tramite il Codice QR.

PAC 2000 X

Raffredda in estate, riscalda in inverno e, tra l'altro, depura l'aria



- Capacità di raffreddamento massima 2,0 kW/h
- Adatto a ambienti fino a 65 m³
- Funzione di riscaldamento integrata
- Costruzione sottile salvaspazio

Grazie alla parte frontale di fuoriuscita dell'aria, costruito in modo extra-small, questo condizionatore trova posto senza problemi anche nelle nicchie o negli angoli dell'ufficio. I grandi filtri laterali garantiscono un flusso d'aria elevato, impressionante per questa classe di potenza.

La funzione di riscaldamento integrata rende il PAC 2000 X un apparecchio universale da usare tutto l'anno – raffreddamento in estate e riscaldamento in inverno.


PAC 2000 S / PAC 2600 S

Clima di benessere piacevolmente fresco, a bassi costi



- Capacità di raffreddamento massima 2,0 kW/h / 2,6 kW/h
- Adatto ad ambienti fino a 65 m³ / 85 m³
- Direzione di scarico dell'aria impostabile
- Funzione di deumidificazione integrata

Il PAC 2000 S e il 2600 S hanno la stessa costruzione esterna – dispongono però di diversi valori di potenza. La loro base di costruzione comune crea dei vantaggi sui costi di produzione, che noi riversiamo direttamente sui nostri clienti.

Per questo, con questi condizionatori è possibile in egual modo mantenere piacevolmente bassi sia i costi di acquisto sia la temperatura ambientale!


PAC 3500

Atmosfera rinfrescante al lavoro, quando e dove volete



- Capacità di raffreddamento massima 3,5 kW/h
- Adatto a ambienti fino a 115 m³
- Direzione di scarico dell'aria impostabile
- Funzione di deumidificazione e di ventilazione

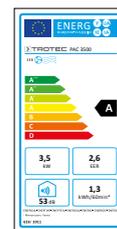
Questo potente climatizzatore non solo raffredda l'aria ambientale con la sua costruzione compatta Monoblocco, ma in caso di necessità funziona anche come potente deumidificatore d'aria. Così si evitano le pareti umide, gli odori di muffa, la ruggine, l'acqua di condensa e la formazione di muffa.

Gli intervalli di accensione e di spegnimento possono essere configurati comodamente tramite il timer 24 h integrato.

Il nostro consiglio per gli accessori: guarnizioni per finestre per condizionatori Monoblocco

Il *AirLock 100* consente un passaggio dei tubi di scarico dell'aria attraverso le finestre, senza alcuna perdita del freddo, impedisce di far rientrare l'aria calda esterna nell'ambiente e tiene fuori gli insetti – a risparmio energetico e di semplice manutenzione.

Maggiori informazioni sull'*AirLock 100* si trovano nel capitolo «Accessori».



Trotec

Deumidificazione

Umidificazione

Riscaldamento

Ventilazione

Climatizzazione

Depurazione dell'aria

Eliminazione degli odori

Accessori

PAC 3500 X

Il top della gestione del clima, con raffreddamento turbo e deumidificazione dell'aria



- Capacità di raffreddamento massima 3,4 kW/h
- Adatto a ambienti fino a 115 m³
- Raffreddamento turbo senza più alcun costo energetico
- Funzione di deumidificazione e di ventilazione

Grazie alla funzione di raffreddamento turbo, con il condizionatore PAC 3500 X è possibile abbassare la temperatura ambientale subito dopo l'accensione e raggiungere la temperatura desiderata in tempi molto brevi – senza alcun consumo energetico aggiuntivo!

Inoltre, questo elegante apparecchio polivalente può essere utilizzato anche come deumidificatore o come ventilatore senza raffreddamento.



PAC 4700 X

Filtraggio multiplo dell'aria con carboni attivi per un clima ambientale pulito e salutare



- Capacità di raffreddamento massima 4,7 kW/h
- Adatto a ambienti fino a 155 m³
- Filtraggio multiplo dell'aria con carboni attivi
- LCD illuminato con indicatore di stato

Questo condizionatore mobile è provvisto di un filtro aggiuntivo a carboni attivi, che depura costantemente l'aria ambientale e in questo modo garantisce un clima ambientale interno salutare.

Il PAC 4700 X dispone in aggiunta di molte funzioni comfort, come la modalità sleep o il timer 24 h, il cui stato viene visualizzato sul display illuminato LCD e può essere configurato tramite il comando a distanza.



PAC 4600

Grande tecnica per grandi ambienti – perfetto ambiente climatico per i negozi o per le abitazioni



- Capacità di raffreddamento massima 4,6 kW/h
- Adatto a ambienti fino a 120 m³
- Scarico automatico dell'acqua di condensa
- Funzione swing per una redistribuzione ottimale dell'aria

In quanto condizionatore ambientale Inverter in versione split, il potente PAC 4600 può essere installato in modo versatile, per un utilizzo mobile o stazionario.

Contrariamente agli apparecchi Monoblocco, con PAC 4600 non è necessario uno svuotamento manuale del contenitore della condensa, dato che la condensa viene pompata automaticamente verso l'unità esterna ed evapora sullo scambiatore di calore.



**Tutti i condizionatori comfort
Serie PAC in una sintesi tecnica**


Dati tecnici		PAC 2000 X	PAC 2000 S	PAC 2600 S	PAC 3500	PAC 3500 X	PAC 4700 X	PAC 4600
Numero articolo		1.210.002.003	1.210.002.002	1.210.002.001	1.210.002.101	1.210.002.102	1.210.000.022	1.210.000.021
Adatto per ambienti fino a circa [m³]		65	65	85	115	115	155	120
Tipo apparecchio		Monoblocco						Split
Capacità di raffreddamento massima	[kW/h]	2,0	2,0	2,6	3,5	3,4	4,7	4,6
	[Btu/h]	7.000	6.824	8.872	11.942	11.500	16.036	15.696
Potenza massima dell'aria [m³/h]		360	320	340	324	360	550	600
Potenza di deumidificazione massima [l/h]		1,25	1,0	1,1	2,2	1,5	1,5	1,8
Tensione di attacco [V/Hz]		220-240/550	230/50	230/50	220-240/550	220-240/550	220-240/550	230/50
Potenza assorbita max. [kW]		0,9	0,75	0,88	1,3	1,3	1,8	1,31
Refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Livello sonoro [dB (A)]	Unità interna	≤ 50 ²	≤ 52 ²	≤ 54 ²	47 - 53 ²	55 ²	≤ 65 ²	45 - 54 ¹
	Unità esterna	-	-	-	-	-	-	59 - 64 ¹
Lunghezza unità interna / esterna [mm]		428 / -	305 / -	305 / -	388 / -	480 / -	422 / -	335 / 230
Larghezza unità interna / esterna [mm]		288 / -	420 / -	420 / -	435 / -	313 / -	443 / -	470 / 510
Altezza unità interna / esterna [mm]		625 / -	636 / -	636 / -	770 / -	744 / -	825 / -	695 / 490
Peso unità interna / esterna [kg]		26,5 / -	23 / -	24 / -	31,5 / -	26 / -	35 / -	35 / 14
Tubo di scarico dell'aria, lunghezza / ø [mm]		1.300 / 150	1.500 / 120	1.500 / 120	1.200 / 125	1.500 / 142	1.500 / 142	-
Circuito di collegamento, lunghezza [mm]		-	-	-	-	-	-	3.000 ³
Dotazione e funzioni		PAC 2000 X	PAC 2000 S	PAC 2600 S	PAC 3500	PAC 3500 X	PAC 4700 X	PAC 4600
Funzione deumidificazione		■	■	■	■	■	-	■
Funzione riscaldamento		■	-	-	-	-	-	-
Funzione areazione (ventilazione senza funzione di raffreddamento)		-	■	■	■	■	■	■
Funzione di raffreddamento turbo (raffreddamento combinato acqua-aria)		-	-	-	-	■	-	-
Livelli ventilatore		3	2	2	3	3	3	3
Funzione automatica (funzionamento completamente automatico)		■	■	■	-	■	■	■
Direzione uscita aria regolabile in modo variabile		-	■	■	■	■	■	■
Funzione Swing (distribuzione oscillante dell'aria)		-	-	-	-	-	-	■
Comando a distanza a infrarossi		■	■	■	■	■	■	■
Quadro di comando con tasti a membrana		■	■	■	■	■	-	■
Display		LED	LED	LED	LED	LED	LCD	LED
Funzionamento comandato a microprocessore		■	■	■	■	■	■	■
Sistema diagnostico automatico degli errori		■	■	■	-	■	■	■
Modalità Sleep		■	■	■	-	■	■	-
Funzione timer		■	■	■	■	■	■	■
Termostato ambientale con indicatore temperatura		■	■	■	■	■	■	■
Filtro antibatterico per migliorare la qualità dell'aria	Standard (lavabile)	■	■	■	■	■	■	■
	Carbone attivo	-	-	-	-	-	■	-
Avvolgicavo / scomparto cavi		- / -	■ / -	■ / -	-	- / ■	- / ■	-
Rulli di trasporto unità interna / esterna		■ / -	■ / -	■ / -	■ / -	■ / -	■ / -	■ / -
Maniglie di trasporto unità interna / esterna		■ / -	■ / -	■ / -	■ / -	■ / -	■ / -	■ / ■
Attacco rapido per collegare l'unità interna / esterna		-	-	-	-	-	-	■

¹⁾ distanza 1 m; ²⁾ distanza 3 m; ³⁾ non allungabile, la lunghezza utile è di 2.300 mm

