

# Climate 7000i

L'incontro perfetto tra design ed efficienza



**NOVITÀ**

## **Efficienza ai massimi livelli**

Classe A+++ in raffrescamento e A+++ in riscaldamento.

## **Design**

Unità interna disponibile in 3 colori: bianco, nero e silver con rifinitura opaca e telecomando abbinato.

## **Wi-Fi integrato con assistenti vocali**

Comodamente gestibile da remoto tramite app HomeCom Easy e compatibile con i principali assistenti vocali (verifica la compatibilità con il tuo installatore Bosch).

## **Funzione "Controllo deumidificazione" per il massimo comfort**

L'unicità della funzione "Controllo deumidificazione" consente di impostare il livello di umidità relativa, in modalità "Deumidificazione", in un range dal 35% all'85% per garantire il massimo comfort desiderato.

## **Qualità dell'aria**

Oltre al filtro catalizzatore a freddo, al biofiltro e al filtro ad alta densità, l'innovativa funzione di ionizzazione avanzata elimina fino al 99% dei batteri, garantendo aria sempre pulita. La pulizia integrata inoltre mantiene sempre pulita l'unità interna.

## **Facile installazione e manutenzione**

L'unità è progettata per ottimizzare al massimo le operazioni di installazione e manutenzione. Il nuovo layout della piastra di montaggio consente un'installazione comoda e veloce, anche grazie alla presenza di tubi di collegamento con lunghezze maggiorate.



### Caratteristiche e funzioni

- ▶ Sensore di presenza Intelligent Eye
- ▶ Funzione “Controllo deumidificazione”
- ▶ Estrema silenziosità
- ▶ Manutenzione e installazione semplificate
- ▶ Accesso agli incentivi fiscali e al Conto Termico 2.0



HomeCom Easy è l'app sviluppata da Bosch che ti consente di controllare il tuo impianto di condizionamento da remoto, comodamente dal tuo smartphone, ovunque ti trovi.



## Design elegante per ogni abitazione

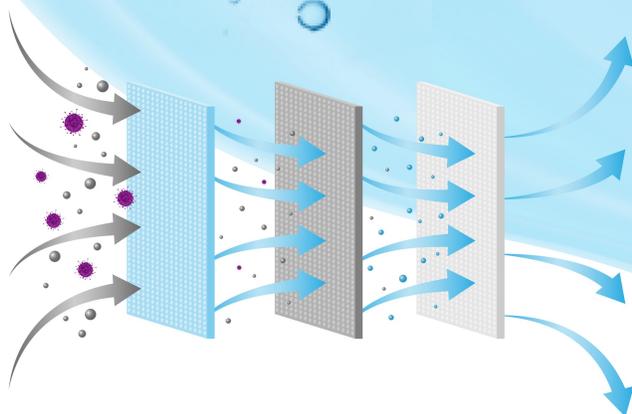
Disponibile in tre colori con telecomando coordinato, Climate 7000i si integra alla perfezione in ogni ambiente.

La possibilità di scelta tra bianco, nero e silver, sempre con finitura opaca, permette di trovare la soluzione elegante che meglio si adatta ad ogni abitazione.



## Massimo comfort anche nelle giornate più afose

Grazie alle funzioni "Deumidificazione" e "Controllo deumidificazione" si può sempre contare sulla giusta temperatura, impostando il livello di umidità relativa in un range compreso tra 35% e 85%.



## Qualità dell'aria eccellente

Il nuovo ionizzatore avanzato e i diversi filtri integrati consentono di eliminare fino al 99% di batteri, muffe e altre particelle nocive presenti nell'aria, assicurando sempre aria sana in casa.

## Semplice eliminazione dei batteri

La funzione "I-Clean" riscalda l'evaporatore a 56 °C, consentendo di eliminare in poco tempo batteri, muffe e altre particelle nocive presenti sulla superficie.





## Risparmio energetico assicurato

Il sensore di presenza Intelligent Eye è in grado di riconoscere la presenza o meno di persone nella stanza: quando non c'è nessuno la modalità risparmio energetico si attiva in automatico, riducendo i costi e l'impatto ambientale.

## Tutto sempre sotto controllo

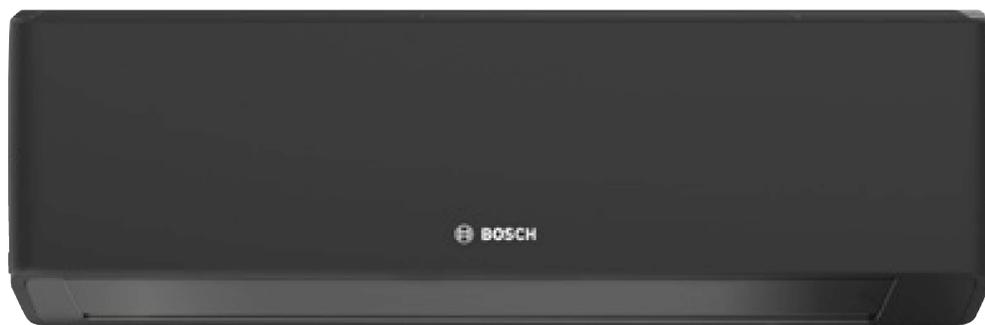
Con Climate 7000i il telecomando non è più necessario: il climatizzatore è infatti controllabile anche con gli assistenti vocali e, scegliendo il controllo da remoto tramite modulo Wi-Fi integrato e app Bosch HomeCom Easy, è possibile monitorare il consumo energetico quotidiano riducendo gli sprechi.

Assistente, accendi il climatizzatore in salotto a 24 gradi!

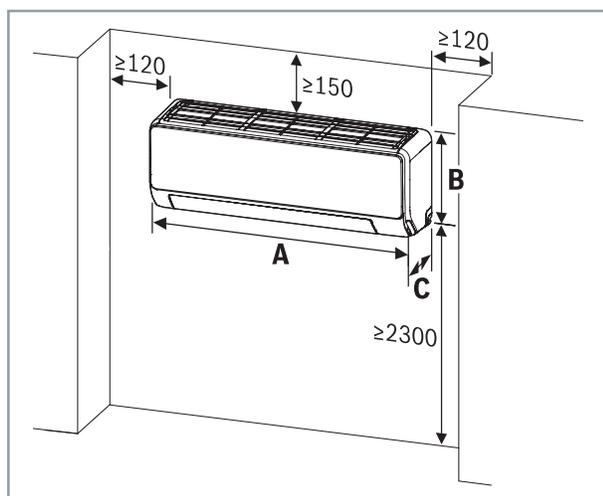
Ok, lo accendo.



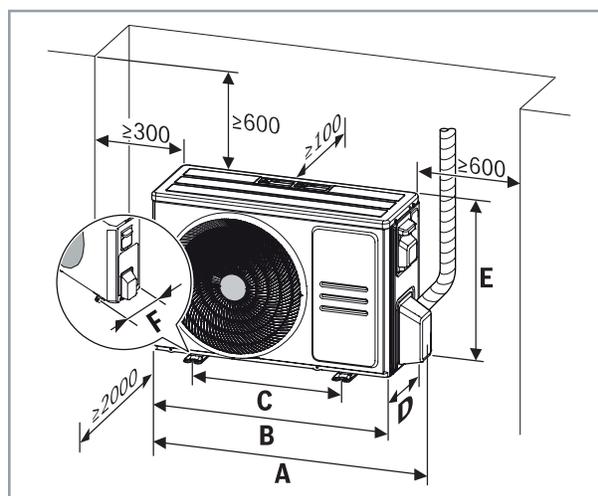
# Climate 7000i



## UNITÀ INTERNA



## UNITÀ ESTERNA



### Dimensioni e quote di rispetto unità interna

Unità interna	A [mm]	B [mm]	C [mm]
CL7000iU W 20 E	909	308	255
CL7000iU W 26 E	909	308	255
CL7000iU W 35 E	909	308	255
CL7000iU W 41 E	909	308	255
CL7000iU W 53 E	909	308	255

### Dimensioni e quote di rispetto unità esterna

Unità esterna	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
CL7000i 20 E	874	765	511	330	555	317
CL7000i 26 E	874	805	511	330	554	317
CL7000i 35 E	874	805	511	330	554	317
CL7000i 41 E	874	805	511	330	554	317
CL7000i 53 E	955	890	663	342	673	354



Raffrescamento



A+++ → D

Riscaldamento



A+++ → D



Set con unità interna colore bianco		CL7000i-Set 20 E	CL7000i-Set 26 E	CL7000i-Set 35 E	CL7000i-Set 41 E	CL7000i-Set 53 E
Codice prodotto		7733703118	7733703119	7733703120	7733703121	7733703122
Set con unità interna colore silver		CL7000i-Set 20 ES	CL7000i-Set 26 ES	CL7000i-Set 35 ES	CL7000i-Set 41 ES	CL7000i-Set 53 ES
Codice prodotto		7733703123	7733703124	7733703125	7733703126	7733703127
Set con unità interna colore nero		CL7000i-Set 20 EB	CL7000i-Set 26 EB	CL7000i-Set 35 EB	CL7000i-Set 41 EB	CL7000i-Set 53 EB
Codice prodotto		7733703128	7733703129	7733703130	7733703131	7733703132
Capacità	BTU/h	7.000	9.000	12.000	14.000	18.000
<b>Raffrescamento</b>						
Capacità nominale (min-max)	kW	2,0 (0,95-3,71)	2,5 (1,03-4,28)	3,4 (1,03-4,28)	4,0 (1,14-4,84)	5,0 (1,32-5,66)
Potenza elettrica assorbita nominale (min-max)	kW	0,38 (0,10-0,92)	0,50 (0,10-1,40)	0,76 (0,10-1,40)	1,02 (0,12-1,50)	1,31 (0,14-1,60)
EER	W/W	5,20	5,00	4,48	3,90	3,80
Carico teorico (PdesignC)	kW	2,0	2,5	3,4	4,0	5,0
SEER	W/W	9,40	10,10	9,70	8,70	8,50
Classe di efficienza energetica		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Campo di temperature operative esterne	°C	-15/+50	-15/+50	-15/+50	-15/+50	-15/+50
<b>Riscaldamento in condizioni climatiche medie</b>						
Capacità nominale (min-max)	kW	2,3 (0,69-4,00)	4,1 (0,75-5,17)	4,1 (0,75-5,17)	4,6 (1,07-5,69)	5,6 (1,20-6,68)
Potenza elettrica assorbita nominale (min-max)	kW	0,46 (0,11-0,85)	0,87 (0,10-1,51)	0,87 (0,10-1,51)	1,07 (0,17-1,86)	1,48 (0,18-1,96)
COP	W/W	5,00	4,70	4,70	4,30	3,80
Carico teorico (Pdesignh)	kW	1,8	2,2	2,2	3,0	4,5
SCOP (-7 °C)	W/W	5,10	5,10	5,10	4,60	4,60
Classe di efficienza energetica (-7 °C)		A+++	A+++	A+++	A++	A++
Campo di temperature operative esterne	°C	-30/+30	-30/+30	-30/+30	-30/+30	-30/+30
<b>Riscaldamento in condizioni climatiche più calde</b>						
SCOP (+2 °C)	W/W	5,30	5,30	5,30	5,60	5,10
Classe di efficienza energetica (+2 °C)		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
<b>Unità interna</b>						
Portata aria alle diverse velocità (alta/media/bassa/silent)	m³/h	680/520/460/320	750/680/480/380	750/700/480/380	780/720/500/390	800/740/510/400
Livello di pressione sonora a diverse velocità (max/media/bassa/silent)	dB(A)	37/30/25,5/23	43/36/30/24	43/38/33/24	43/39/34/28	44/39/34/28
Livello di pressione sonora in modalità ventilazione (silent)	dB(A)	19	19	20	21	21
Livello di potenza sonora	dB(A)	53	56	60	60	60
Dimensioni (LxPxX)	mm	909 x 255 x 308				
Peso netto	kg	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4
<b>Unità esterna</b>						
Portata d'aria	m³/h	1.900	2.100	2.100	2.100	3.500
Livello di pressione sonora	dB(A)	53	56	56	56	56
Livello di potenza sonora	dB(A)	59	59	62	63	65
Dimensioni (LxPxX)	mm	765 x 303 x 555	805 x 330 x 554	805 x 330 x 554	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673
Peso netto	kg	28,1	31,3	31,4	31,5	40,9
<b>Refrigerante</b>						
Tipo/Quantità di riempimento	-/kg	R32/0,85	R32/0,9	R32/0,9	R32/1,0	R32/1,25
TonsCO <sub>2</sub> eq./GWP	t/-	0,47/675	0,47/675	0,47/675	0,47/675	0,74/675
Carica aggiuntiva (sopra i 5 m di lunghezza)	g/m	12	12	12	12	12
<b>Generale</b>						
Alimentazione elettrica	V, Hz, Fase	220-240V, 50Hz, Mono				
Amperaggio max	A	11	13	13,5	13,5	13,5
<b>Tubazioni</b>						
Diámetro tubi refrigerante	mm	Ø6,35/Ø9,52 (¼"/¾")	Ø6,35/Ø9,52 (¼"/¾")	Ø6,35/Ø9,52 (¼"/¾")	Ø6,35/Ø12,7 (¼"/½")	Ø6,35/Ø12,7 (¼"/½")
Lunghezza max tubazioni totali	m	25	25	25	25	30
Dislivello max	m	10	10	10	10	20
Lunghezza max con precarica	m	5	5	5	5	5

I valori nominali sono stati misurati secondo la EN14511 e registrati EUROVENT. I dati di SEER e SCOP sono basati in conformità allo standard di misura EN14825.