



BOSCH
Tecnologia per la vita

Aria nuova in casa
per una vita sana

Serie mono e multisplit Climate

Scopri i vantaggi
della climatizzazione Bosch

Scopri tutte le funzioni dei nuovi climatizzatori Climate di Bosch



Panoramica delle funzioni

SEMPLICITÀ D'USO



WiFi

Facilmente gestibile da remoto con Wi-Fi tramite l'app Bosch HomeCom Easy.



Auto restart

In caso di interruzione di corrente, il climatizzatore non cancella alcuna impostazione.



1-2-3-5h off timer

Grazie al timer di spegnimento il climatizzatore si spegne automaticamente dopo il tempo impostato (1-2-3-5 ore).

COMFORT



Modalità silenziosa unità esterna

In modalità silenziosa, l'emissione sonora dell'unità esterna può essere ridotta di ben 4 dBA.



Funzione "Seguimi"

Il sensore nel telecomando a infrarossi rileva la temperatura dell'area della stanza in cui è collocato.



Ventilazione indiretta

Tramite il telecomando, è possibile posizionare automaticamente l'aletta del condizionatore in modo che il flusso d'aria non sia indirizzato sull'utente.



Flusso d'aria 3D

Grazie ai due motori, il flusso d'aria può essere direzionato contemporaneamente sia verticalmente che orizzontalmente.



Modalità autopulizia

La modalità di autopulizia impedisce la formazione di muffa.



Anticorrosione

Rivestimento speciale anticorrosione delle alette.

QUALITÀ DELL'ARIA



I-clean

Elimina fino al 99% dei batteri riscaldando l'evaporatore a 56 °C.



Raffrescamento a bassa temperatura

Consente di raffrescare l'ambiente interno anche con basse temperature esterne.



Riscaldamento 8 °C

Protezione contro il congelamento della stanza, mantenendo una temperatura di +8 °C.



Ionizzatore

La tecnologia a ioni elimina batteri, muffe e altri inquinanti nell'aria.



Deumidificazione

La modalità deumidificazione, che rimuove l'umidità nell'aria, è particolarmente utile nelle giornate afose.



Controllo umidità

Possibilità di impostare i livelli di umidità relativa in modalità "deumidificazione" per il massimo comfort nelle giornate più umide, senza seccare troppo l'aria.

RISPARMIO ENERGETICO



GEAR Riduzione consumi

Sono disponibili 3 livelli di potenza di funzionamento per ridurre il consumo di corrente.



Modalità eco

In modalità eco, l'unità funziona con un livello inferiore di consumo energetico.



Intelligent Eye

Il sensore di presenza, in assenza di persone nella stanza, consente all'unità di lavorare in risparmio energetico.

Facili da usare e installare, versatili e raffinati, i nuovi climatizzatori Climate di Bosch sapranno “semplicemente” stupirti



Semplicemente l'atmosfera giusta

Fuori non si respira dal caldo? Oppure il tempo si è improvvisamente rinfrescato? Ti basterà scegliere la funzione giusta dal semplice e intuitivo menu del telecomando per avere la tua oasi di comfort e benessere in casa, con il giusto grado di raffrescamento o riscaldamento.

Risparmia energia

I climatizzatori split della serie Climate di Bosch sono tanto facili da usare quanto convenienti. Funzionano in modo altamente efficiente e utilizzano solo l'energia necessaria per assicurarti il benessere desiderato, senza sprechi, anche grazie alle funzioni stand-by e timer.

Respira aria pura

I livelli di inquinamento atmosferico salgono? La stagione dei pollini minaccia il tuo benessere? Non in casa tua, grazie ai potenti filtri che migliorano la qualità dell'aria nell'abitazione, catturando microbi e altre dannose impurità.

Rilassati nella massima tranquillità

L'elevata silenziosità dei climatizzatori split Climate li rende compagni discreti nella tua abitazione. Rilassati e goditi la climatizzazione Bosch!

Le nostre due App: da sole eccezionali, in coppia sbalorditive

Scegli la corretta configurazione dei tuoi climatizzatori e impostane le funzioni in pochi click.



App Climate Select

Trova la configurazione perfetta

Punta la fotocamera del tuo device sulla parete dove vorresti installare il tuo climatizzatore e guardalo comparire in realtà aumentata.

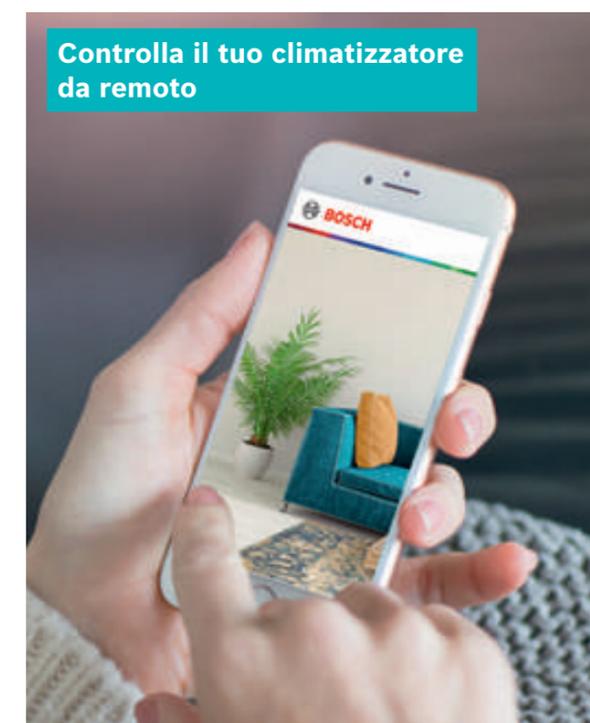
Visualizza le differenti taglie e scegli la più adatta al tuo ambiente.

Trova la posizione migliore per un'ottimale resa estetica e una pratica manutenzione.

Scatta e salva una foto, per memorizzare le impostazioni definite.



Scarica subito
Climate Select



App HomeCom Easy

Controlla le funzionalità dei tuoi climatizzatori

Visualizza tutti i tuoi apparecchi a colpo d'occhio e regolane le funzioni principali già dalla home tramite il Wi-Fi.

Imposta modalità di funzionamento, temperatura e direzione del flusso d'aria, per il massimo comfort in ogni stanza.

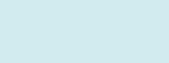
Rimani sempre informato sullo stato di funzionamento dei tuoi climatizzatori e su eventuali anomalie, grazie a notifiche push.

Necessario accessorio opzionale G 10 CL-1.



Scarica subito
HomeCom Easy

Panoramica dei prodotti

Monosplit			Multisplit
<p>Climate 6000i</p> <p>NOVITÀ</p> 	<p>Climate 5000i</p> 	<p>Climate 3000i</p> 	<p>Climate 5000 MS</p> <p>Fino a quattro unità interne</p> <p>CL5000i CL3000i</p> 
26/35/50/70 [kW*10]	26/35 [kW*10]	26/35/50/70 [kW*10]	53/79/105 [kW*10]
    	    	    	    
<p>Raffrescamento A+++ A+++→D</p> <p>Riscaldamento A++ A+++→D</p>	<p>Raffrescamento A+++ A+++→D</p> <p>Riscaldamento A+ A+++→D</p>	<p>Raffrescamento A++ A+++→D</p> <p>Riscaldamento A+ A+++→D</p>	<p>Raffrescamento A++ A+++→D</p> <p>Riscaldamento A+ A+++→D</p>
			<p>A seconda delle unità interne connesse</p>

*Ecobonus e Conto Termico per i modelli CL3000i-Set 26 WE e CL3000i-Set 35 WE

**Unità interne a parete gestibili tramite app HomeCom Easy attraverso accessorio opzionale G 10 CL-1

La climatizzazione intelligente per la tua casa

NOVITÀ

L'incontro tra efficienza energetica, silenziosità, comfort e qualità dell'aria.



Alta efficienza

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

Climatizzazione intelligente con l'Intelligent Eye

Il sensore presente sull'unità percepisce la presenza di persone nel locale e, in caso di assenza, attiva la modalità risparmio energetico.

Silenziosità e massimo comfort

La possibilità di impostare il livello di umidità relativa in modalità "Deumidificazione" e la funzione "3D Swing" per uniformare la distribuzione del flusso d'aria garantiscono il massimo comfort.

Qualità dell'aria

La combinazione del filtro catalizzatore a freddo, del biofiltro, del filtro ad alta densità e dello ionizzatore garantiscono aria sana e fresca. La pulizia integrata mantiene pulito l'apparecchio.

Facile installazione e manutenzione

L'unità è progettata per ottimizzare al massimo le operazioni di installazione e manutenzione.



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

Caratteristiche e funzioni:

- ▶ Impostazione della temperatura ambiente
- ▶ Impostazione della modalità di funzionamento (AUTO, risc., raffr., ventilazione, ECO)
- ▶ Direzione del flusso d'aria
- ▶ Necessario accessorio opzionale G 10 CL-1
- ▶ Disponibile per smart device iOS e Android

Climate 6000i

Raffrescamento



A+++→D

Riscaldamento



A+++→D



		CL6000i-Set 26 WE	CL6000i-Set 35 WE	CL6000i-Set 53 WE	CL6000i-Set 70 WE
Capacità	BTU/h	9000	12000	18000	24000
Raffrescamento					
Capacità nominale	kW	2.6	3.5	5.3	7.0
Potenza elettrica assorbita nominale	kW	0.57	0.88	1.29	1.76
EER		4.54	4.0	4.09	4.0
Capacità (min - max)	kW	1.32 - 3.81	1.32 - 3.96	1.99 - 6.13	2.11 - 8.21
Potenza elettrica assorbita (min - max)	W	130 - 1200	130 - 1250	160 - 1787	420 - 3200
Carico teorico (PdesignC)	kW	2.6	3.5	5.3	7.0
SEER		8.6	8.5	8.5	8.5
Classe di efficienza energetica		A+++	A+++	A+++	A+++
Campo di temperature operative esterne	°C	-15/50	-15/50	-15/50	-15/50
Riscaldamento					
in condizioni climatiche medie					
Capacità nominale	kW	3.0	3.9	5.6	7.5
Potenza elettrica assorbita nominale	kW	0.66	0.99	1.51	1.98
COP		4.54	4.0	3.71	3.71
Capacità (min - max)	kW	0.88 - 4.4	0.88 - 4.54	1.35 - 6.77	1.55 - 8.21
Potenza elettrica assorbita (min - max)	W	120 - 1400	120 - 1450	230 - 1695	300 - 3100
Carico teorico (Pdesignh)	kW	2.4	2.4	4.3	5.0
SCOP (-7 °C)		4.6	4.6	4.3	4.2
Classe di efficienza energetica (-7 °C)		A++	A++	A+	A+
Campo di temperature operative esterne	°C	-15/24	-15/24	-15/24	-15/24
in condizioni climatiche più calde					
SCOP (2°C)		5.1	5.1	5.4	5.3
Classe di efficienza energetica (2 °C)		A+++	A+++	A+++	A+++
Unità interna					
Portata aria alle diverse velocità (alta/media/bassa)	m³/h	530/360/280	560/380/290	685/580/400	1092/724/379
Livello di pressione sonora a diverse velocità (velocità max / media / bassa / silent)	dB(A)	37/32/21.5/20.5	40/33/22/21	41/35/23/22	44.5/40/33/21
Livello di potenza sonora	dB(A)	58.0	59.0	59.0	65.0
Dimensioni (LxPxA)	mm	795 x 225 x 295	795 x 225 x 295	965 x 239 x 319	1140 x 275 x 370
Peso netto	kg	10.2	10.2	12.3	20.0
Unità esterna					
Portata aria	m³/h	2200	2200	3500	3500
Livello di pressione sonora a diverse velocità (velocità max / media / bassa / silent)	dB(A)	57.0	57.5	56.0	58.5
Livello di potenza sonora	dB(A)	64.0	65.0	65.0	68.0
Dimensioni (LxPxA)	mm	805 x 330 x 554	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673	890 x 342 x 673
Peso netto	kg	28.4	28.4	38.8	45.6
Refrigerante					
Tipo/Quantità di riempimento	-/kg	R32/0.69	R32/0.69	R32/1.1	R32/1.5
GWP/ Tons CO ₂ eq.	-/t	675/0.47	675/0.47	675/0.74	675/1.01
Carica aggiuntiva (sopra i 5m di lunghezza)	g/m	12.0	12.0	12.0	24.0
Generale					
Alimentazione elettrica	V, Hz, Fase	220-240V, 50Hz, Mono	220-240V, 50Hz, Mono	220-240V, 50Hz, Mono	220-240V, 50Hz, Mono
Amperaggio max.	A	10.5	10.5	13.0	19.0
Assorbimento max.	W	2300	2300	2800	3700
Tubazioni					
Diametro tubi refrigerante liq/gas	mm	Ø6.35 / Ø9.52 (1/4"/3/8")	Ø6.35 / Ø9.52 (1/4"/3/8")	Ø6.35/Ø12.7(1/4"/1/2")	Ø9.52 / Ø15.9 (3/8"/5/8")
Lunghezza max./Dislivello max.	m	25/10	25/10	30/20	50/25
Lunghezza max. con precarica	m	5.0	5.0	5.0	5.0

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

L'eleganza senza rinunciare al comfort per un'aria fresca e pulita

Il climatizzatore monosplit Climate 5000i, dal design pulito ed essenziale, è dotato di tecnologia a ioni e di un biofiltro per garantire la migliore qualità dell'aria interna.



Efficienza

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

Qualità dell'aria

Per godere di un'aria pulita e sana, muffe, batteri e altri inquinanti presenti nell'aria vengono eliminati grazie alla combinazione del catalizzatore a freddo, del biofiltro, del filtro ad alta densità e della tecnologia dello ionizzatore. Inoltre la funzione di pulizia integrata mantiene pulito l'apparecchio.

Flusso d'aria 3D

Due motori controllano il movimento sia delle alette verticali che di quelle orizzontali, garantendo comfort e uniformità nella distribuzione dell'aria.

Design accattivante

Le linee essenziali e moderne rendono Climate 5000i un vero e proprio complemento d'arredo, adatto ad ogni ambiente.



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

Caratteristiche e funzioni:

- ▶ Impostazione della temperatura ambiente
- ▶ Impostazione della modalità di funzionamento (AUTO, risc., raffr., ventilazione, ECO)
- ▶ Direzione del flusso d'aria
- ▶ Necessario accessorio opzionale G 10 CL-1
- ▶ Disponibile per smart device iOS e Android

Climate 5000i

Raffrescamento



Riscaldamento



		CL5000i-Set 26 WE	CL5000i-Set 35 WE
Capacità	BTU/h	9000	12000
Raffrescamento			
Capacità nominale	kW	2.6	3.3
Potenza elettrica assorbita nominale	kW	0.66	1.00
EER		4.15	3.9
Capacità (min - max)	kW	1.0 - 3.2	1.4 - 4.3
Potenza elettrica assorbita (min - max)	W	80 - 1100	120 - 1650
Carico teorico (PdesignC)	kW	2.6	3.3
SEER		8.5	8.5
Classe di efficienza energetica		A+++	A+++
Campo di temperature operative esterne	°C	-15/50	-15/50
Riscaldamento in condizioni climatiche medie			
Capacità nominale	kW	2.93	3.81
Potenza elettrica assorbita nominale	kW	0.67	0.97
COP		4.35	3.93
Capacità (min - max)	kW	0.8 - 3.4	1.1 - 4.4
Potenza elettrica assorbita (min - max)	W	70 - 990	110 - 1480
Carico teorico (Pdesignh)	kW	2.6	2.6
SCOP (-7 °C)		4.2	4.3
Classe di efficienza energetica		A+	A+
Campo di temperature operative esterne	°C	-15/24	-15/24
Riscaldamento in condizioni climatiche più calde			
SCOP (+2 °C)		5.4	5.8
Classe di efficienza energetica (+2 °C)		A+++	A+++
Unità interna			
Portata d'aria alle diverse velocità (alta / media / bassa)	m³/h	510/360/300	520/370/310
Livello di pressione sonora a diverse velocità (velocità max / media / bassa / silent)	dB(A)	37/32/22/21	38/33/22/21
Livello di potenza sonora	dB(A)	56.0	60.0
Dimensioni (LxPxA)	mm	802 x 200 x 295	802 x 200 x 295
Peso netto	kg	8.7	8.7
Unità esterna			
Portata d'aria	m³/h	2150	2200
Livello di pressione sonora	dB(A)	55.5	55.0
Livello di potenza sonora	dB(A)	60	64
Dimensioni (LxPxA)	mm	765 x 303 x 555	765 x 303 x 555
Peso netto	kg	26.2	26.4
Refrigerante			
Tipo/Quantità di riempimento	-/kg	R32/0.62	R32/0.62
GWP/ Tons CO ₂ eq.	-/t	675/0.419	675/0.419
Carica aggiuntiva (sopra i 5m di lunghezza)	g/m	12.0	12.0
Generale			
Alimentazione elettrica	V, Hz, Fase	220-240V, 50Hz, Mono	220-240V, 50Hz, Mono
Amperaggio max.	A	10.0	10.0
Assorbimento max.	W	2150	2150
Tubazioni			
Diametro tubi refrigerante liq/gas	mm (pollici)	Ø6.35 / Ø9.52 (1/4"/3/8")	Ø6.35 / Ø9.52 (1/4"/3/8")
Lunghezza max./Dislivello max.	m	25/10	25/10

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

Tante funzioni per ottimizzare il clima di casa

Il climatizzatore monospilt Climate 3000i è dotato di un eccezionale design esclusivo Bosch per differenziare e rendere unica la tua casa.



Tecnologia all'avanguardia per un clima su misura

Ottimo prodotto per il raffrescamento ed il riscaldamento in grado di soddisfare ogni esigenza grazie alle molteplici funzioni di serie. Una migliore qualità dell'aria è garantita dalla funzione "I-clean" che elimina fino al 99% dei batteri. Inoltre i filtri impediscono la diffusione di odori e catturano microbi e altre impurità presenti nell'aria. La protezione anticorrosione assicura una lunga durata di vita del prodotto.

Massimo comfort

Con la modalità "Seguimi" il climatizzatore regola la temperatura in base a dove ci si trova nella stanza, grazie al sensore di temperatura nel telecomando.

Silenziosità

La modalità "Silent" impostabile facilmente da telecomando garantisce il massimo comfort.

Risparmio energetico

Modalità "Eco" per ridotti consumi e risparmio energetico.



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

Caratteristiche e funzioni:

- ▶ Impostazione della temperatura ambiente
- ▶ Impostazione della modalità di funzionamento (AUTO, risc., raffr., ventilazione, ECO)
- ▶ Direzione del flusso d'aria
- ▶ Necessario accessorio opzionale G 10 CL-1
- ▶ Disponibile per smart device iOS e Android

Climate 3000i

Raffrescamento



Riscaldamento



		CL3000i-Set 26 WE	CL3000i-Set 35 WE	CL3000i-Set 53 WE	CL3000i-Set 70 WE
Capacità	BTU/h	9000	12000	18000	24000
Raffrescamento					
Capacità nominale	kW	2.8	3.6	5.3	7.0
Potenza elettrica assorbita nominale	kW	0.73	1.11	1.55	2.40
EER		3.57	3.23	3.38	2.76
Capacità (min - max)	kW	1.0 - 3.2	1.4 - 4.3	2.1 - 5.9	3.4 - 8.2
Potenza elettrica assorbita (min - max)	W	80 - 1100	120 - 1650	420 - 2050	560 - 3200
Carico teorico (PdesignC)	kW	2.8	3.6	5.3	7.0
SEER		7.4	7.0	7.0	6.4
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++
Campo di temperature operative esterne	°C	-15/50	-15/50	-15/50	-15/50
Riscaldamento in condizioni climatiche medie					
Capacità nominale	kW	2.93	3.85	5.62	7.36
Potenza elettrica assorbita nominale	kW	0.77	1.03	1.75	2.13
COP		3.8	3.71	3.31	3.38
Capacità (min - max)	kW	0.8 - 3.4	1.1 - 4.4	1.5 - 5.8	3.1 - 8.2
Potenza elettrica assorbita (min - max)	W	70 - 990	110 - 1480	300 - 2000	780 - 3100
Carico teorico (Pdesignh)	kW	2.5	2.5	4.2	4.9
SCOP (-7 °C)		4.1	4.2	4.0	4.0
Classe di efficienza energetica (-7 °C)		A+	A+	A+	A+
Campo di temperature operative esterne	°C	-15/24	-15/24	-15/24	-15/24
Riscaldamento in condizioni climatiche più calde					
SCOP (2°C)		5.2	5.5	5.1	5.1
Classe di efficienza energetica (2 °C)		A+++	A+++	A+++	A+++
Unità interna					
Portata aria alle diverse velocità (alta/media/bassa)	m³/h	520/460/330	530/400/350	800/600/500	1090/770/610
Livello di pressione sonora a diverse velocità (velocità max / media / bassa / silent)	dB(A)	37/32/22/20	37/32/22/21	41/37/31/20	46/37/34.5/21
Livello di potenza sonora	dB(A)	54.0	56.0	56.0	62.0
Dimensioni (LxPxA)	mm	729 x 200 x 292	802 x 200 x 295	971 x 228 x 321	1082 x 234 x 337
Peso netto	kg	8.0	8.7	11.2	13.6
Unità esterna					
Portata aria alle diverse velocità (alta/media/bassa)	m³/h	1850	1850	2100	3500
Livello di pressione sonora	dB(A)	55.5	55.0	57.0	60.0
Livello di potenza sonora	dB(A)	62.0	63.0	65.0	67.0
Dimensioni (LxPxA)	mm	720 x 270 x 495	720 x 270 x 495	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673
Peso netto	kg	23.5	23.7	33.5	43.9
Refrigerante					
Tipo/Quantità di riempimento	-/kg	R32/0.6	R32/0.65	R32/1.1	R32/1.45
GWP/ Tons CO ₂ eq.	-/t	675/0.405	675/0.439	675/0.742	675/0.979
Carica aggiuntiva (sopra i 5m di lunghezza)	g/m	12.0	12.0	12.0	24.0
Generale					
Alimentazione elettrica	V, Hz, Fase	220-240V, 50Hz, Mono	220-240V, 50Hz, Mono	220-240V, 50Hz, Mono	220-240V, 50Hz, Mono
Amperaggio max.	A	10.0	10.0	13.0	19.0
Assorbimento max.	W	2150	2150	2500	3700
Tubazioni					
Diametro tubi refrigerante liq/gas	mm	Ø6.35 / Ø9.52 (1/4"/3/8")	Ø6.35 / Ø9.52 (1/4"/3/8")	Ø6.35/Ø12.7(1/4"/1/2")	Ø9.52 / Ø15.9 (3/8"/5/8")
Lunghezza max./Dislivello max.	m	25/10	25/10	30/20	50/25

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

* Ecobonus e Conto Termico per i modelli CL3000i-Set 26 WE e CL3000i-Set 35 WE

Il massimo comfort in tutta la casa con una sola unità esterna

I climatizzatori multisplit Climate 5000 MS offrono diverse combinazioni di installazione: con unità interne a parete, a cassetta e canalizzate. Le diverse funzioni di utilizzo consentono di ottenere la migliore efficienza energetica.



Massima flessibilità

Diverse tipologie di unità interne disponibili (a parete, a cassetta e canalizzate). Per impianti fino a 4 unità interne, disponibili in varie potenze. Semplici da usare con i comandi intuitivi.

Per dormire bene

In modalità "Sleep", la temperatura viene regolata automaticamente per garantire un clima interno piacevole durante la notte.

Ampio range di temperature di funzionamento

Climate 5000 MS può climatizzare a temperature esterne da -15 °C a +50 °C, offrendo quindi la soluzione giusta per ogni applicazione.



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

Caratteristiche e funzioni:

- ▶ Impostazione della temperatura ambiente
- ▶ Impostazione della modalità di funzionamento (AUTO, risc., raffr., ventilazione, ECO)
- ▶ Direzione del flusso d'aria
- ▶ Necessario accessorio opzionale G 10 CL-1
- ▶ Disponibile per smart device iOS e Android

*Con le unità interne a parete

Climate 5000 MS

Raffrescamento



A+++→D

Riscaldamento



A+++→D

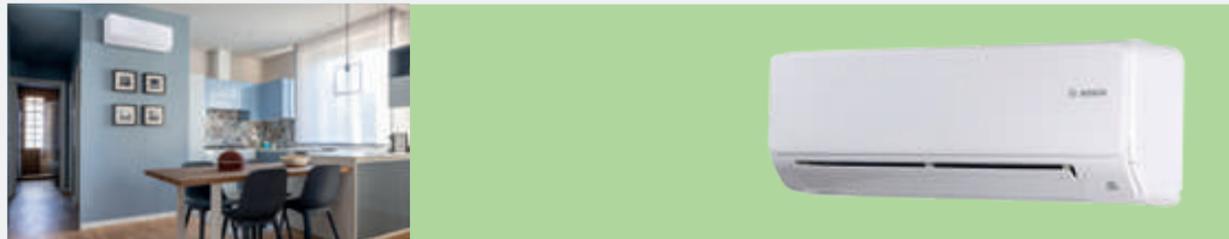


Dati ErP per combinazioni di unità esterne e unità interne a parete CL3000i UW 26 E		Climate 5000 MS 18 OUE	Climate 5000 MS 27 OUE	Climate 5000 MS 36 OUE
Capacità	BTU/h	18000	27000	36000
Raffrescamento				
Capacità nominale	kW	5.3	7.91	10.55
Potenza elettrica assorbita nominale	kW	1.63	2.44	3.27
EER		3.24	3.23	3.23
Capacità (min-max)	kW	2.1-6.4	2.8-8.7	3.69 - 13.72
Potenza assorbita (min - max)	kW	0.12-1.98	0.16-3.25	0.21-4.13
SEER		6.1	6.1	6.5
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++
Campo di temperature operative esterne	°C	-15/50	-15/50	-15/50
Riscaldamento in condizioni climatiche medie				
Capacità nominale	kW	5.6	8.2	10.55
Potenza elettrica assorbita nominale	kW	1.5	2.2	2.85
COP		3.71	3.73	3.71
Capacità (min-max)	kW	2.23 - 6.68	2.9 - 9.8	3.69 - 12.66
Potenza assorbita (min - max)	kW	0.24 - 1.75	0.34 - 2.96	0.53 - 3.68
SCOP		4.0	4.0	4.0
Classe di efficienza energetica		A+	A+	A+
Campo di temperature operative esterne	°C	-15/24	-15/24	-15/24
Riscaldamento in condizioni climatiche più calde				
SCOP		5.1	5.1	5.1
Classe di efficienza energetica		A+++	A+++	A+++
Refrigerante				
Tipo		R32	R32	R32
GWP		675	675	675
Quantità di riempimento	kg	1.25	1.72	2.1
Tons CO ₂ eq.	t	0.878	1.161	1.417
Generale				
Tensione di alimentazione elettrica	V / Hz	220-240V, 50Hz, Mono	220-240V, 50Hz, Mono	220-240V, 50Hz, Mono
Assorbimento max.	W	2850	3600	4600
Amperaggio max.	A	13	17.5	21.5
Portata d'aria	m ³ /h	2200	2700	4000
Livello di pressione sonora	dB(A)	56.5	60	62.5
Livello di potenza sonora	dB(A)	65	68	70
Peso netto	kg	35.5	51.1	68.8
Dimensioni (LxPxA)	mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810
Numero max. di unità interne collegabili		2	3	4
Tubazioni				
Diametro tubi refrigerante	mm	2x Ø6.35 / 2x Ø9.52	3x Ø6.35 / 3x Ø9.52	4x Ø6.35 / 3x Ø9.52 / 1x Ø12.7
Lunghezza max tot./Dislivello max.	m	40/15	60/15	80/15
Lunghezza max. con precarica	m	7.5	7.5	7.5

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

Unità interne disponibili per i sistemi multisplit Climate 5000 MS

Unità interne a parete CL6001i



Unità interne		CL60011U W 26 E	CL60011U W 35 E	CL60011U W 53 E	CL60011U W 70 E
Portata d'aria alle diverse velocità (alta / media / bassa)	m³/h	530/360/280	560/380/290	685/580/400	1092/724/379
Livello di pressione sonora a diverse velocità (massima / media / bassa / silent)	dB(A)	37/32/21.5/20.5	40/33/22/21	41/35/23/22	44.5/40/33/21
Livello di potenza sonora massima	dB(A)	58	59	59	65
Dimensioni (LxPxA)	mm	795 x 225 x 295	795 x 225 x 295	965 x 239 x 319	1140 x 275 x 370
Peso netto	kg	10.2	10.2	12.3	20
Diametro tubi refrigerante	mm	Ø6.35 / Ø9.52 (1/4"/3/8")	Ø6.35 / Ø9.52 (1/4"/3/8")	Ø6.35/Ø12.7(1/4"/1/2")	Ø9.52 / Ø15.9 (3/8"/5/8")

Fornita di serie con telecomando a infrarossi RG10L
Compatibile con Climate 5000 MS 18/27 OUE

Unità interne a parete CL5000i



Unità interne		CL5000iU W 26 E	CL5000iU W 35 E
Portata d'aria alle diverse velocità (alta / media / bassa)	m³/h	510/360/300	520/370/310
Livello di pressione sonora a diverse velocità (massima / media / bassa / silent)	dB(A)	37/32/22/21	38/33/22/21
Livello di potenza sonora massima	dB(A)	56	60
Dimensioni (LxPxA)	mm	802 x 200 x 295	802 x 200 x 295
Peso netto	kg	8.7	8.7
Diametro tubi refrigerante	mm	Ø6.35 / Ø9.52 (1/4"/3/8")	Ø6.35 / Ø9.52 (1/4"/3/8")

Fornita di serie con telecomando a infrarossi CRC R IR-3



Unità interne disponibili per i sistemi multisplit Climate 5000 MS

Unità interne a parete CL3000i



Unità interne		CL3000iU W 26 E	CL3000iU W 35 E	CL3000iU W 53 E	CL3000iU W 70 E
Portata d'aria alle diverse velocità (alta / media / bassa)	m³/h	520/460/330	530/400/350	800/600/500	1090/770/610
Livello di pressione sonora a diverse velocità (massima / media / bassa / silent)	dB(A)	37/32/22/20	37/32/22/21	41/37/31/20	46/37/34.5/21
Livello di potenza sonora massima	dB(A)	54	56	56	62
Dimensioni (LxPxA)	mm	729 x 200 x 292	802 x 200 x 295	971 x 228 x 321	1082 x 234 x 337
Peso netto	kg	8.0	8.7	11.2	13.6
Diametro tubi refrigerante	mm	Ø6.35 / Ø9.52 (1/4"/3/8")	Ø6.35 / Ø9.52 (1/4"/3/8")	Ø6.35/Ø12.7(1/4"/1/2")	Ø9.52 / Ø15.9 (3/8"/5/8")

Fornita di serie con telecomando a infrarossi CRC R IR-3

Unità interne a cassetta



Unità interne a cassetta		Climate 5000 MS 09 CAS	Climate 5000 MS 12 CAS
Capacità	BTU/h	9000	12000
Assorbimento massimo	W	40	40
Portata d'aria alla velocità massima	m³/h	580	617
Livello di pressione sonora a differenti velocità (alta / media / bassa)	dB(A)	38/33/29	41/37/34
Livello di potenza sonora massima	dB(A)	53	58
Dimensioni pannello incluso (LxHxP)	mm	647 x 647 x 50	647 x 647 x 50
Peso netto	kg	2.5	2.5
Diametro tubi refrigerante	mm	Ø6.35 / Ø9.52 (1/4"/3/8")	Ø6.35 / Ø9.52 (1/4"/3/8")

Fornita di serie con telecomando a infrarossi ARC R IR. Filocomando ARC R opzionale

Unità interne canalizzate



Unità interne canalizzate		Climate 5000 MS 12-2 DCT	Climate 5000 MS 18-2 DCT
Capacità	BTU/h	12000	18000
Assorbimento massimo	W	185	200
Portata d'aria alla velocità massima	m³/h	600	880
Campo di pressione statica esterna	Pa	0 - 60	0 - 100
Pressione statica esterna nominale	Pa	25	25
Livello di pressione sonora a differenti velocità (alta / media / bassa)	dB(A)	40/34.5/27.5	41.5/38/33
Livello di potenza sonora massima	dB(A)	59	59
Dimensioni (LxHxP)	mm	700 x 450 x 200	880 x 674 x 210
Peso netto	kg	18	24.3
Diametro tubi refrigerante	mm	Ø6.35 / Ø9.52 (1/4"/3/8")	Ø6.35 / Ø12.7 (1/4"/1/2")

Fornita di serie con filocomando ARC R



Sistemi multisplit: possibili combinazioni tra unità esterne e interne

Taglia unità esterna (BTU/h)/1000	Numero unità interne	Taglia unità interna (BTU/h)/1000		
18	1	9	12	18
18	2	9+9	12+12	
18	2	9+12		
27	1	12	18	
27	2	9+9	12+12	
27	2	9+12	9+18	12+18
27	3	9+9+9	12+12+12	
27	3	9+9+12	9+12+12	
36	1	18	24	
36	2	9+9	12+12	18+18
36	2	9+12	9+18	9+24
36	2	12+18	12+24	18+24
36	3	9+9+9	12+12+12	12+12+18
36	3	9+9+12	9+9+18	9+9+24
36	3	9+12+12	9+18+18	9+12+18
36	3	9+12+24	12+18+18	24+12+12
36	4	9+9+9+9	12+12+12+12	
36	4	9+9+9+12	9+9+9+18	9+9+12+12
36	4	9+9+12+18	12+12+12+9	

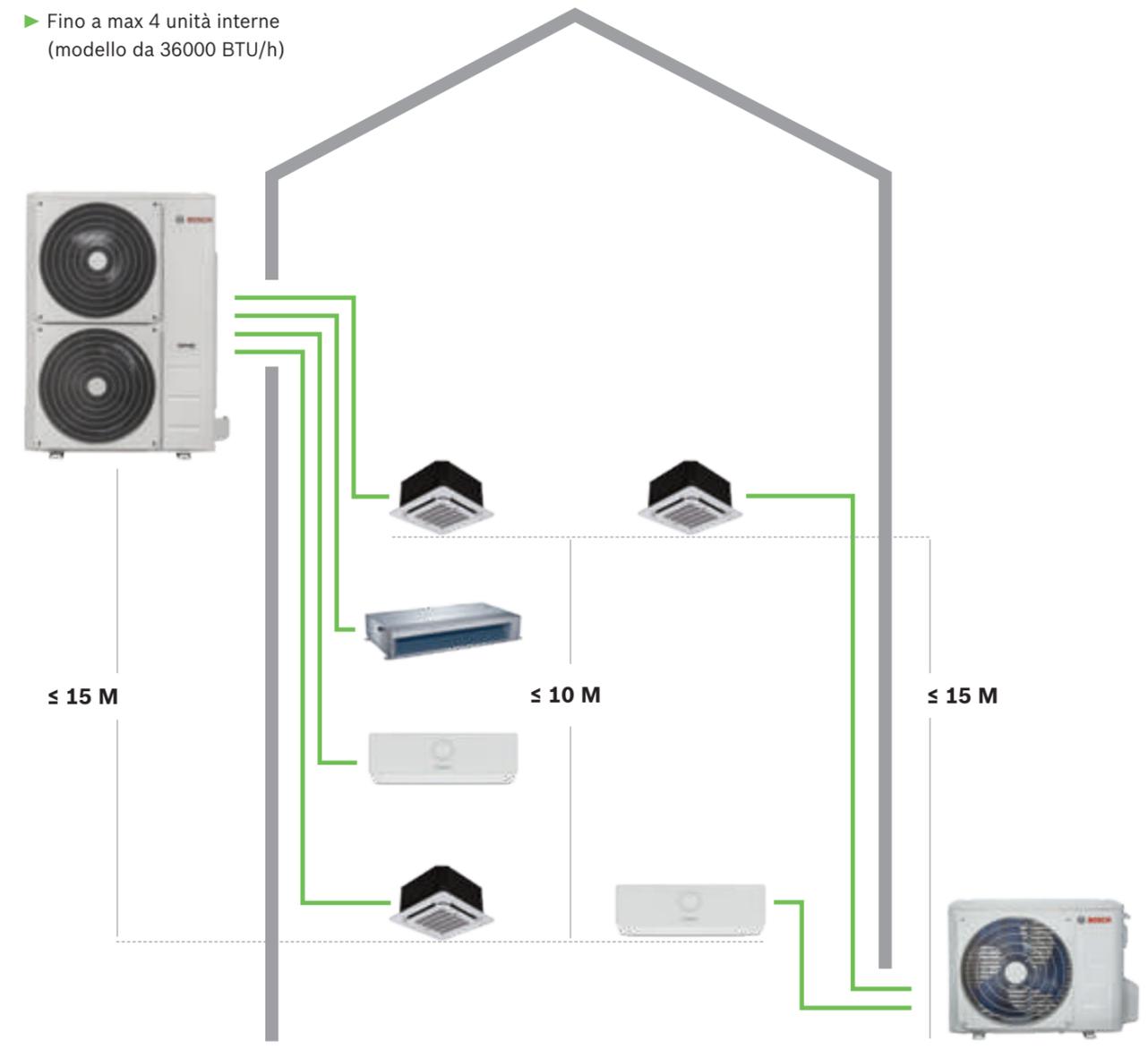
Efficienza in poco spazio

Climate 5000 MS		18 OUE	27 OUE	36 OUE
Lunghezza max	m	40	60	80
Lunghezza max per IDU	m	25	30	35
Dislivello max tra IDU e ODU	m	15	15	15
Dislivello max tra IDU e IDU	m	10	10	10

L'unità esterna multisplit Climate 5000 MS supporta fino a 4 unità interne. I sistemi Climate 5000 MS rappresentano la soluzione per chi non ha spazio sufficiente all'esterno. Una singola unità esterna può essere installata sul balcone o a parete in sostituzione di un vecchio condizionatore mono.

Configurazione

- ▶ Dislivello massimo tra unità interne di 10 m
- ▶ Dislivello massimo tra unità esterna e unità interna di 15 m
- ▶ Fino a max 4 unità interne (modello da 36000 BTU/h)





BOSCH

Tecnologia per la vita

Robert Bosch S.p.A.

Società Unipersonale
Settore Termotecnica

Via M. A. Colonna, 35
20149 Milano

www.bosch-clima.it



cod. 8738400323 (10.2021) - Le immagini presenti nel documento sono puramente indicative. Bosch è impegnata in un continuo processo di ricerca volto a migliorare le caratteristiche dei prodotti. Le informazioni ivi fornite sono indicative e possono essere soggette a variazioni anche senza preavviso.