

Tante funzioni per ottimizzare il clima di casa

NOVITÀ

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.



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
- ▶ Modalità (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

Raffreddamento



A+++ D

Riscaldamento



A+++ D

R32



		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
Potenza elettrica assorbita nominale		0,78	1,11	1,57	2,54
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
SEER	W/W	7,4	7	7	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		0,77	1,04	1,7	2,18
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)		2,5	2,5	4,2	4,9
SCOP (-7 °C)	W/W	4,1	4,2	4	4
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)	W/W	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	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	8,7	11,2	13,6
Unità esterna					
Portata aria alle diverse velocità (alta/media/bassa)	m³/h	1.850	1.850	2.100	3.500
Livello di pressione sonora	dB(A)	55,5	55	57	60
Livello di potenza sonora	dB(A)	62	63	65	67
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	12	12	24
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	10	13	19
Max. input	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 tutti gli spazi interni con una sola unità esterna

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



Massima flessibilità

Diverse tipologie di unità interne disponibili (a parete, cassette 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

Il 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
- ▶ Modalità (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 CL5000i e CL3000i

Climate 5000 MS

Raffreddamento



A+++ D

Riscaldamento



A+++ D



Detrazioni fiscali



Conto termico 2.0



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	7,9	10,55
Potenza elettrica assorbita nominale	kW	1,63	2,45	3,27
EER	W/W	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	0,54-2,04	0,76-2,91	0,9-3,98
SEER	W/W	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	2,84
COP	W/W	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	0,51 - 1,88	0,68 - 2,75	0,8 - 3,7
SCOP	W/W	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	W/W	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	2.850	3.600	4.600
Amperaggio max.	A	13	17,5	21,5
Portata d'aria	m ³ /h	2.200	2.700	4.000
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 (LxPxX)	mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810
Numero max. di unità interne collegabili		2	3	4
Tubazioni				
Diametro tubi refrigerante	mm	2x Ø6,35 / 2x Ø9,53	3x Ø6,35 / 3x Ø9,53	4x Ø6,35 / 3x Ø9,53/ 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