



BOSCH

Tehnică pentru o viață



Climatizare ideală
obținută ușor

Gama Climate / Climate Class

Aparate de aer condiționat
tip split

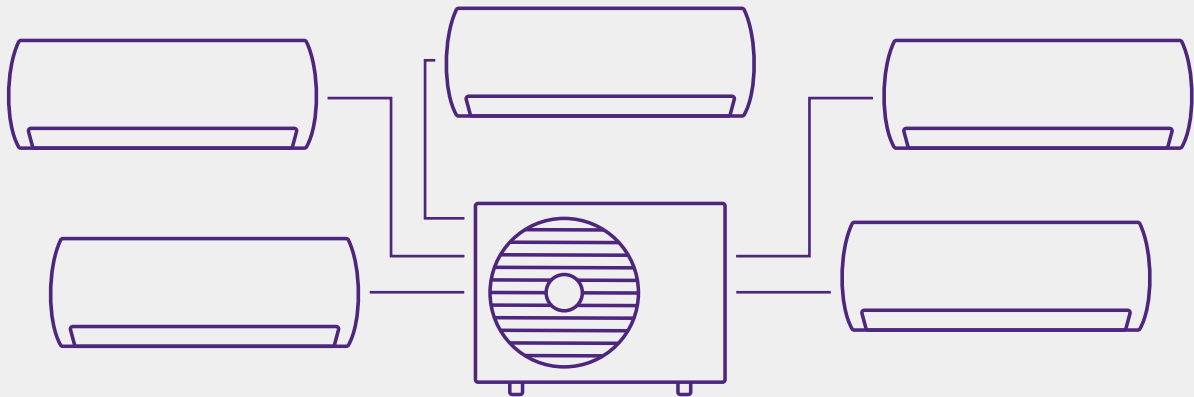
Sisteme split



► Aparate de aer condiționat multi-split

Climatizare rezidențială.

Modelele Bosch de aparate de aer condiționat multi-split pot conecta până la 5 unități de interior la o singură unitate exterioară, în funcție de capacitatea acesteia, existând versiuni cu montare pe perete, pentru tavane și sisteme de ventilație.

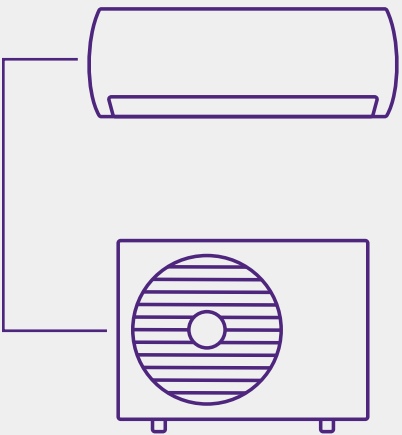


Aparatele de aer condiționat multi-split sunt o soluție ideală pentru climatizarea mai multor camere sau a unui spațiu mai mare, asigurând un control individual al setărilor privind temperatura fiecărei unități interne. Avantajul unui sistem multi-split este necesarul redus de spațiu de montaj pentru unitatea exterioară, fapt ce îmbunătățește utilizarea spațiului din afara imobilului și aspectul exterior al acestuia. Aparatele de aer condiționat multi-split oferă flexibilitatea de a alege unitatea interioară adaptată perfect pentru fiecare cameră din casa dumneavoastră. Instalarea simplă a întregului sistem asigură o soluție personalizată și în același timp economică pentru mai multe camere.

► Aparate de aer condiționat mono-split

Climatizare rezidențială.

Abordare 1 la 1: sistem de aer condiționat mono-split, atunci când o unitate internă este combinată cu o unitate externă.



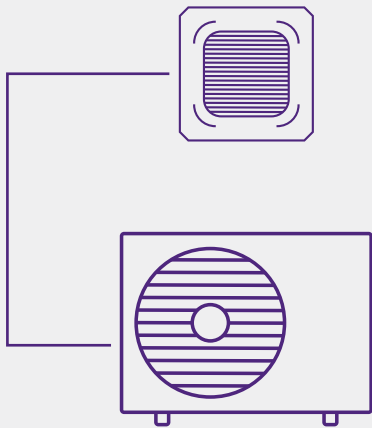
Aparatul de aer condiționat mono-split asigură răcirea sau, după caz, încălzirea din aceeași sursă, fiind adecvat pentru instalații noi sau înlocuiri în clădiri rezidențiale și spații comerciale de dimensiuni mici. Acestea reprezintă o soluție optimă pentru nevoile specifice de climatizare. Sistemul mono-split se instalează simplu, fiind o soluție optimă de climatizare pentru o singură zonă. Gama de aer condiționat mono-split este disponibilă la o capacitate de până la 7 kW (24000 BTU/h), în 4 variante de capacitate a unității interioare.

► Aparate de aer condiționat large-split pentru spații mari



Climatizare pentru spații comerciale.

Abordare 1 la 1: sistem de aer condiționat mono-split, atunci când o unitate internă este combinată cu o unitate externă.



Aparatele de aer condiționat de uz comercial Bosch mono-split (SCAC) sunt adecvate pentru spații mai mari, care necesită o capacitate crescută, ca soluție pentru răcire și încălzire. Sistemele de aer condiționat large-split pentru spații mari utilizează tehnologii sofisticate pentru a reduce costurile operaționale și consumul de energie, oferind în același timp o funcționare eficientă, confort maxim și performanțe remarcabile.

Climatizare excelentă pentru spațiile de locuit, cu o singură unitate externă

Diferite funcții de confort și o bună eficiență energetică



Toate aparatele de aer condiționat din portofoliu Bosch au cinci moduri de utilizare, care operează conform nevoilor de funcționare și de confort, asigurând cele mai bune performanțe și eficiență maximă.

- Mod Auto**
Sistemul comută automat între modul de răcire și cel de încălzire, dacă temperatura ambientală este peste sau sub valoarea setată.
- Mod Răcire**
Poate fi selectată turația ventilatorului pentru a obține temperatura dorită.
- Mod Încălzire**
Poate fi selectată turația ventilatorului pentru a obține temperatura dorită.
- Mod Ventilație**
Turația ventilatorului poate fi selectată fără pornirea unității exterioare.
- Mod Dezumidificare**
Acest mod adaptează umiditatea ambientală la nivelul optim pentru perioada respectivă a anului.

Climate 5000 MS

Răcire



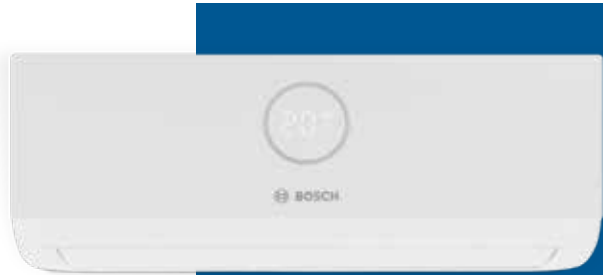
A+++ → D

Încălzire*



A+++ → D

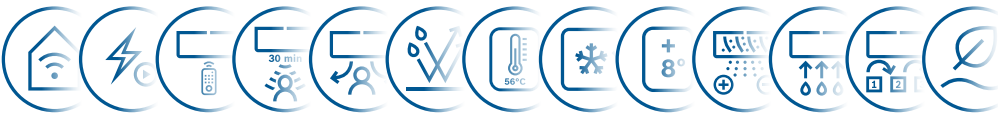
* Clasă de eficiență energetică pentru modelul CL5000 MS 27 OUE



Diferite unități exterioare ce pot fi combinate cu o selecție de versiuni pentru tavan, perete sau sisteme de ventilație.

Până la 5 unități.

Funcții pe baza tipurilor de unități interioare selectate.



Opțiuni pentru unitatea de interior	Pentru perete	Pentru tavan	Pentru sistem de ventilație
	CL5000MS 2-2 IBW	CL5000MS 07 CAS	CL5000MS 07-2 DCT
	CL3000iU W 26 E	CL5000MS 09 CAS	CL5000MS 09-2 DCT
	CL3000iU W 35 E	CL5000MS 12 CAS	CL5000MS 12-2 DCT
	CL3000iU W 53 E	CL5000MS 18-1 CAS	CL5000MS 18-2 DCT
	CL3000iU W 70 E		
	CL5000iU W 26 E		
	CL5000iU W 35 E		

Tip produs - Unitate de exterior			CL5000MS 14 OUE	CL5000MS 18 OUE	CL5000MS 21 OUE	CL5000MS 27 OUE	CL5000MS 28 OUE	CL5000MS 36 OUE	CL5000MS 42 OUE
Răcire sezonieră	Capacitate	Btu/h	14000 (6210~16400)	18000 (7000~23400)	21000 (6619~23420)	27000 (10100~29000)	28000 (7000~33600)	36000 (7000~46800)	42000 (7000~54600)
	Pdesignnc	kW	4,1	5,3	6,1	7,9	8,2	10,6	12,4
	SEER	W/W	5,6	6,0	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
	Clasa de eficiență energetică		A+	A+	A++	A++	A++	A++	A++
Încălzire (climă medie)	Capacitate	Btu/h	15000 (5220~17400)	19000 (8000~24700)	22500 (5900~24740)	28000 (6950~32000)	30000 (8000~36000)	37000 (8000~48100)	42000 (8000~54600)
	Pdesignnh	kW	3,7	4,8	5,6	5,6	6,5	9,0	9,2
	SCOP	W/W	3,8	3,8	4,0	4,0	3,8	3,8	3,5
	Clasa de eficiență energetică		A	A	A+	A+	A	A	A
Nivel de putere acustică la interior		dB(A)	54	53	54	54	54	54	54
Nivel presiune acustică la exterior		dB(A)	57	56	57,5	54	61,5	63	64
Nivel de putere acustică la exterior		dB(A)	64	65	65	67	67	67	69
Agent frigorific	Tip		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Potențial de încălzire globală (GWP)		675	675	675	675	675	675	675
	Încărcare din fabrică	Kg	1,1	1,25	1,4	1,72	2,1	2,1	2,4
Agent frigorific	Lungime max. pentru toate camerele	m	40	40	60	60	80	80	80
	Lungime max. pentru o unitate de interior	m	25	25	30	30	35	35	35
	Diferența de nivel max. între unitatea de interior și cea de exterior	m	15	15	15	15	15	15	15
	Diferența de nivel max. între unitățile de interior	m	10	10	10	10	10	10	10
Temperatura ambiantă	Răcire	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Încălzire	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Tensiune de alimentare		V,Hz,Ph	220-240V,50Hz,1Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph	220-240V,50Hz,1Ph	220-240V,50Hz,1Ph	220-240V,50Hz,1Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph