

AER CONDITIONAT BOSCH CLIMATE 3200I

Climate 3200i

Instalare / utilizare în aplicații standard cu un design nou



Climate 3200i

Design unitate interioară

- Design industrial modern, plăcut și minimalist
- Colțuri rotunjite R=28
- Sigla Bosch Roundagon orizontală
- Culoare albă, semi-mată, care conferă produsului un caracter rafinat
- Autocolant cromat pentru logo
- Design îmbunătățit a zonei de admisie a aerului



Climate 3200i

Design unitate interioară



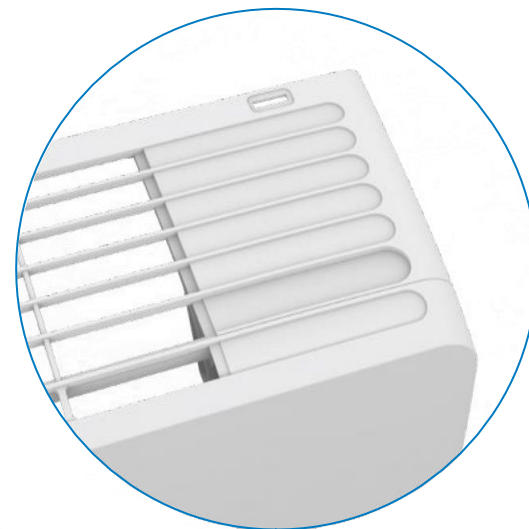
Climate 3200i

Design unitate interioară



Climate 3200i

Design unitate interioară - Detalii



Climate 3200i

Design unitate exterioară

- Unitatea exterioară este același cu CL3000i existent
- Culoare șasiu: alb exclusiv Bosch / alb polar
- Componentele din plastic: alb polar
- Inel: culoare Bosch Glacier Silvery GY 102, cu aspect foarte lucios
- Protecție ventilator (Grilaj): culoare neagră RAL 9005, lucioasă
- Logo disc central: imprimare magnetică Ø 62mm, Pan877C/RAL 9006
- Autocolant cu logo actualizat Pantone 432C



Climate 3200i

Design telecomandă

Design Bosch pentru
carcasă, pictograme
noi pentru butoane și
afișaj



Climate 3200i

Caracteristici produs

Prietenos cu utilizatorul

Interfață utilizator

Display digital

Temporizator
(24 h)

Auto restart

Afișare
temperatură
interioară

*Termostat cu fir
(Accesoriu)

Serviabilitate

Autodiagnoză

Detectare
scurgeri agent
frigorific

i Remote
(Telecomandă)

*Alarmă
(Accesoriu)

Conectivitate

*Wi-Fi
(Accesoriu)

Confort

Silențiozitate

Modul somn

Modul mute

Ventilator (turație
mare, medie, mică,
automată)

Control continuu al
vitezei
ventilatorului

Mod silențios

Confort al fluxului de aer

**Baleiere 3D
clapete**

Memorare poziție
clapetă

Wind Avoid Me
(Protecție împotriva
curentului de aer)

Follow me
(Urmărește-mă
prin telecomandă)

Calitatea aerului/ Sănătate

Mod răcire/încălzire
/dezumidificare
/ventilare/auto

Mod Turbo

Super Ionizator

Filtru de înaltă
densitate

Filtru catalizator
la rece

Compensarea
temperaturii

Protecție împotriva
curentului de aer
rece

Racire ambientală
inteligentă

Protecție anti-
îngheț 8°C

i Clean
(Auto-curățare)

Fiabilitate

Auto-Degivrare

Desprafuire
unitate
exterioară

Golden fin
(Acoperire
protectivă aurie)

Consum de energie

Standby 1W

Gear
(Schimbarea treptei
de putere)

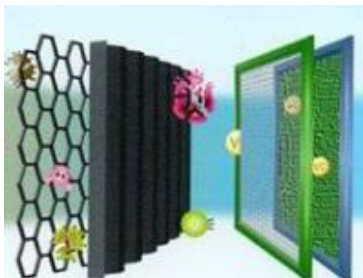
Mod ECO

Pachet complet de funcții - Calitate deosebită dovedită în condiții practice - Design remarcabil

Climate 3200i

Caracteristici - Calitatea aerului / Sănătate

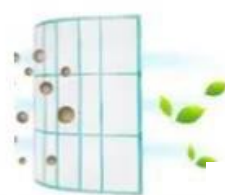
Filtru catalizator la rece



Filtru catalizator la rece

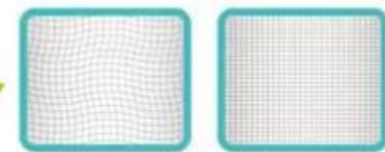
Elimină formaldehida și alți compuși organici volatili (COV), precum și gazele și mirosurile nocive.

Filtru de înaltă densitate



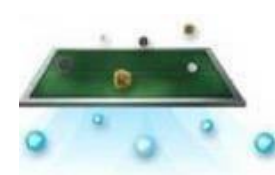
Filtru obișnuit

Dimensiuni orificii:
1,2*1,2 mm



Filtru HD

Dimensiuni orificii:
0,54*0,54 mm



Filtrul de înaltă densitate poate îndepărta până la 80% din praf, polen și este cu 50% mai eficient decât filtrele obișnuite.

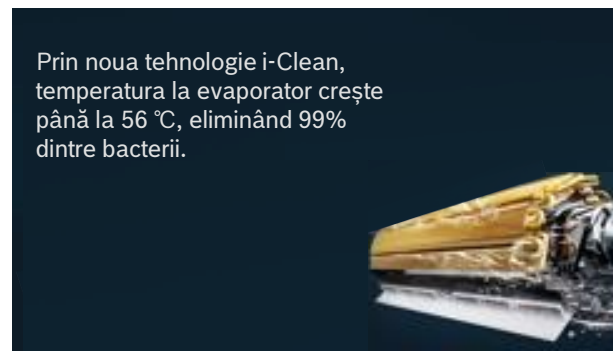
Ionizator



Sistemul este prevăzut cu un ionizator de aer condiționat de înaltă eficiență care produce milioane de ioni negativi și pozitivi care neutralizează toate elementele dăunătoare prezente în casa ta. Ioni încărcăți atrag particulele de praf, bacteriile, sporii de mușci și viruși, îi pasivează, îi forțează să cadă pe podea, îmborspătând aerul din interiorul locuinței.

I-Clean

Prin noua tehnologie i-Clean, temperatura la evaporator crește până la 56 °C, eliminând 99% dintre bacterii.



Climate 3200i

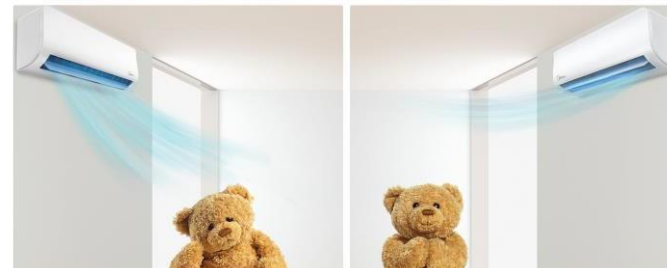
Caracteristici - Confort

Mod Silențios



Ventilatorul de interior va asigura o briză ușoară, ceea ce va menține zgomotul din interior la 20 dB(A)

Wind Avoid Me (Briză indirectă)



Evitați insuflarea aerului direct asupra dvs., folosind telecomanda pentru a regla direcția acestuia

Baleiere 3D



Reglați cu ușurință direcția de suflare a aerului cu ajutorul telecomenzii, fie sus-jos, fie stânga-dreapta

Follow me (Urmărește-mă) prin telecomandă



Temperatura din încăpere se măsoară oriunde plasați telecomanda, nu de la unitatea interioară care este aproape de tavan și departe de oameni

Climate 3200i

Caracteristici - Confort

Protecție anti-îngheț 8°C



Menține temperatura peste 8°C și previne înghețul când locuința nu este ocupată iarna

Modul Somn (răcire)



Crește treptat temperatura din încăpere cu 1°C / oră. 2 ore mai târziu se oprește din creștere și ventilatorul e setat la o turație mai mică. După 8 ore, aparatul va întrerupe funcționarea în acest mod

Răcire la temperaturi ridicate



Răcire la temperaturi exterioare de până la 50 °C

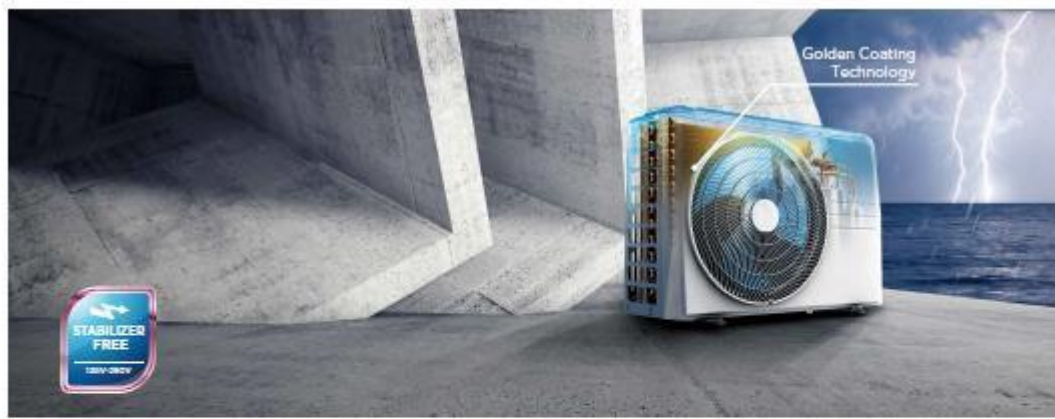
Încălzire la temperaturi scăzute



Încălzire la temperaturi exterioare de până la -15 °C

Climate 3200i

Caracteristici - Durabilitate



Tehnologia cu Acoperire Aurie

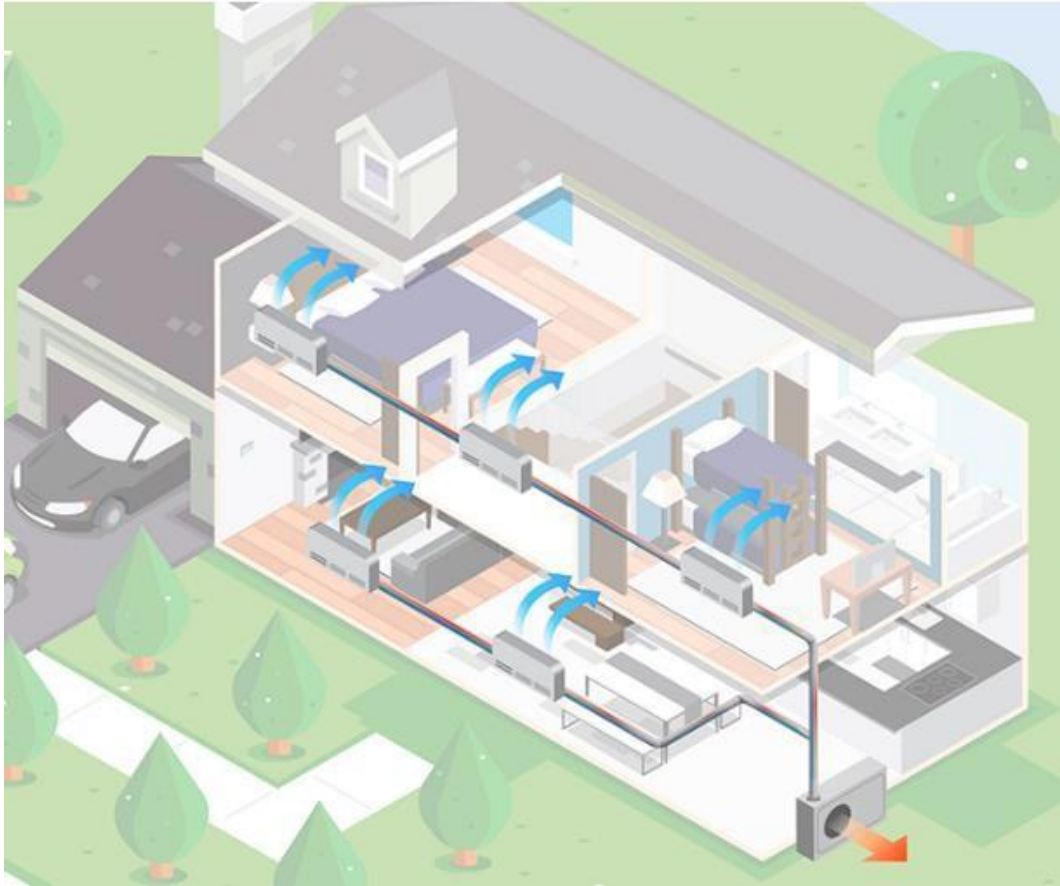
Tehnologia cu Acoperire Aurie asigură o mai bună rezistență la oxidare și coroziune decât aripioarele obișnuite ale condensatoarelor pentru a oferi o performanță mai stabilă și de lungă durată.

De asemenea, poate preveni în mod eficient reproducerea bacteriilor și aderarea petelor de ulei și poate rezista la fenomenele meteorologice pentru a spori durabilitatea



Climate 3200i

Caracteristici – Compatibilitate Multisplit

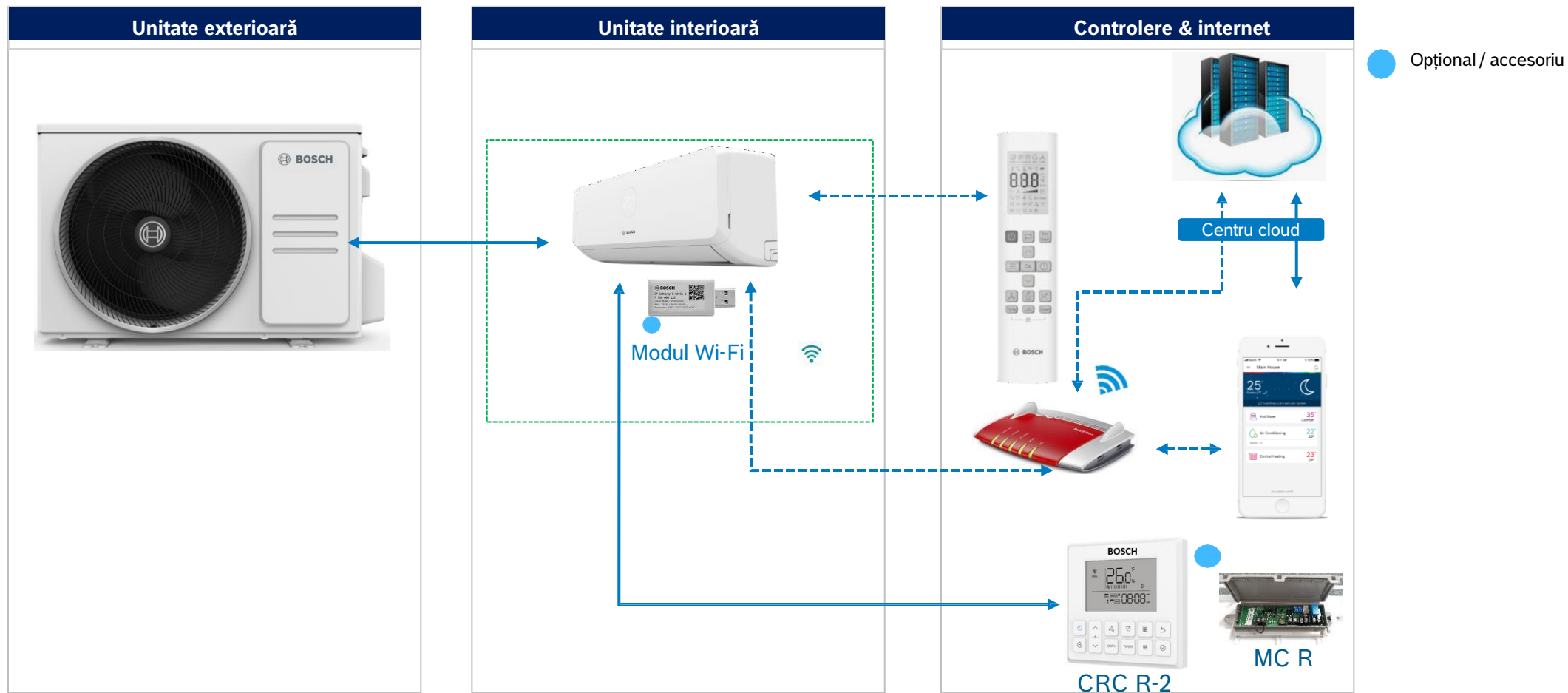


Când este utilizat cu Multisplit, următoarele caracteristicile nu sunt active:

- ECO
- Controlul puterii (Gear)
- i-Clean (Auto-curățare)
- Silențios
- Utilizare în regim de urgență
- Detectare scurgeri agent frigorific
- Stand-by 1W
- Wind avoid me (Briză indirectă)

Climate 3200i

Sisteme de control



Climate 3200i

Automatizări & Modul Wi-Fi



Telecomandă cu infraroșu

Accesoriu disponibil inclusiv ca piesă de schimb



Termostat de cameră cu fir

Nume produs:

Climate Room Control:

Tip produs:

CRC R-1

CRC R-2

CRC = Climate Room Control

R = Rezidențial

-1 : 12 V mufă tip 120x120

-2 : 5 V conexiune display 86x86



Modul de conectare

Nume produs: N/A

Tip produs: **MC R**

MC = Modul de Conectare

R = CL3, CL4, CL5, CL7

R-1 = CL6001i



Modul Wi-Fi

Nume produs: N/A

Tip produs: **G 10-3**

G = Modul Wi-Fi

10 = pentru un singur aparat

-3 = Modul Wi-Fi pentru seria Climate

-4 = Noul Wi-Fi cu BLE



Modul Smart Grid (Calitate originală)

Nume produs: N/A

Tip produs: **MSG-1**

M = Modul

SG = Smart Grid

-1: Varianta #1, CL7000i



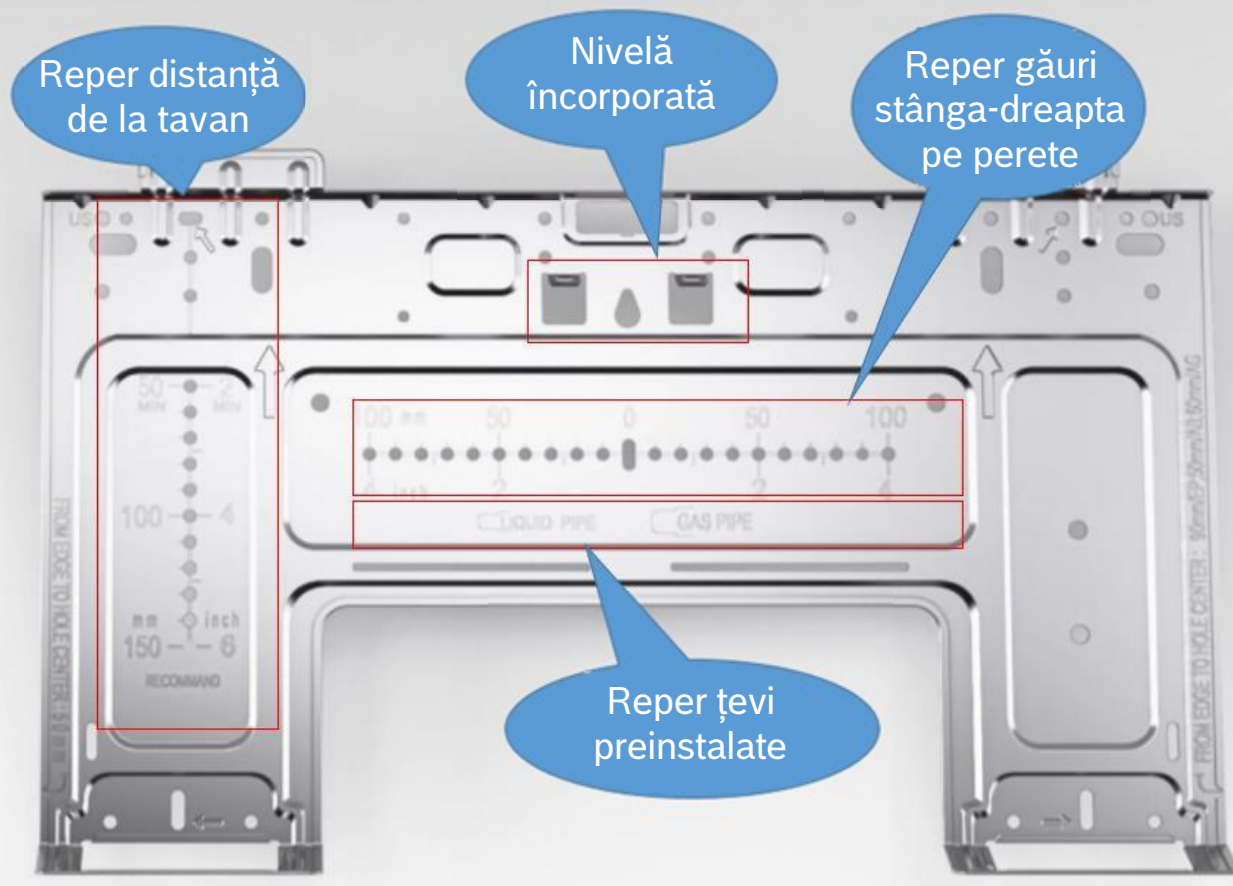
HomeCom Easy

Climate 3200i

Placă de montaj de ultimă generație

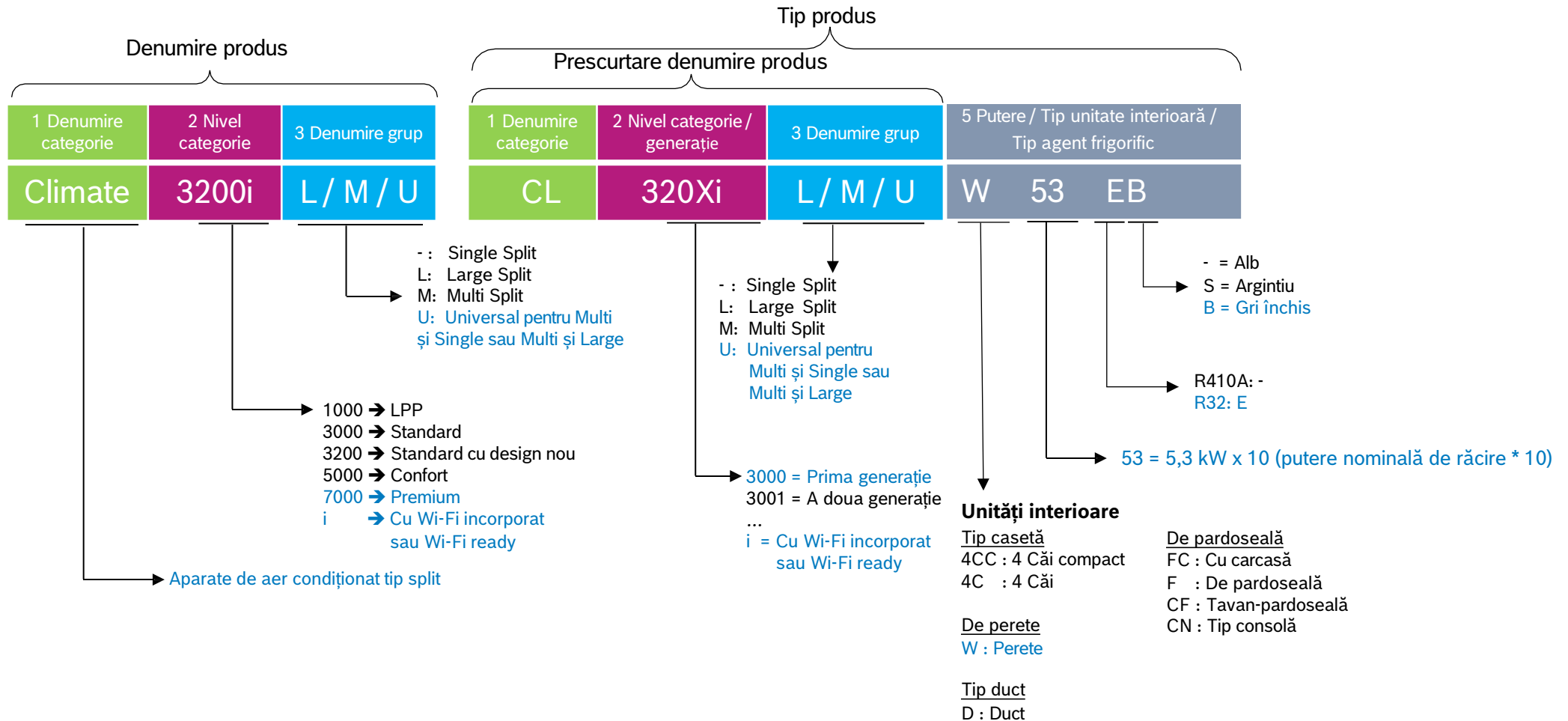
AGAȚĂ-L, PUR ȘI SIMPLU.

1. Marcați poziția cu ajutorul **gradației de pe placa de montaj**, apoi fixați locul de montaj.
2. Ajustați poziția pe orizontală cu ajutorul **nivelei încorporate** și fixați alte șuruburi și dibluri.
3. Puneți aerul condiționat pe perete.



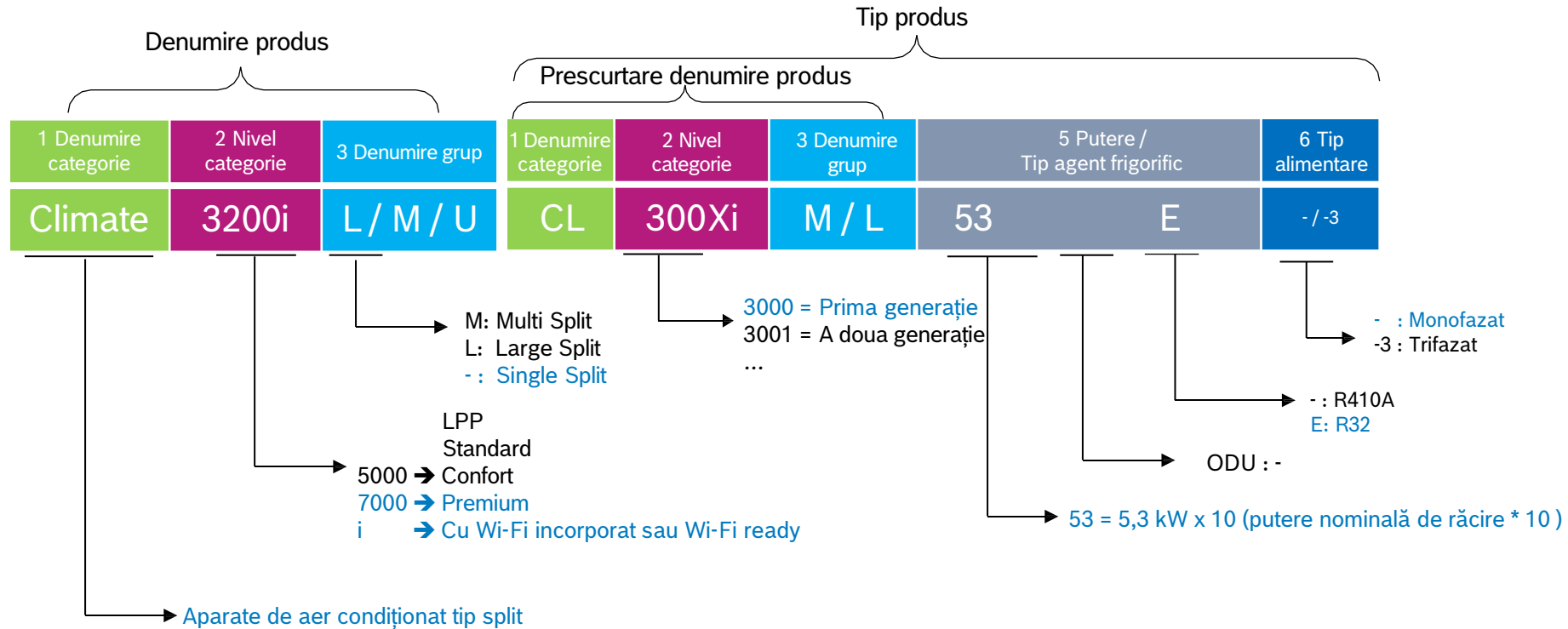
Climate 3200i

Terminologie unitate interioară



Climate 3200i

Terminologie unitate exterioară



Climate 3200i

Coduri BOM (unitate interioară + unitate exterioară)

Brand	Denumire set	Cod BOM	Cod set EAN
Bosch	CL3200i-Set 26 WE	7733703595	40691143047224
	CL3200i-Set 35 WE	7733703596	40691143047231
	CL3200i-Set 53 WE	7733703597	40691143047248
	CL3200i-Set 70 WE	7733703598	40691143047255

Climate 3200i

Coduri unități interioare pentru Multisplit

Brand	Cod produs	Tip	Denumire produs	Tip produs	Cod EAN
Bosch	7733703864	Unitate interioară	Climate 3200i	CL3200iM W 20 E	4069143151150
	7733703588	Unitate interioară	Climate 3200i	CL3200iU W 26 E	4069143047156
	7733703589	Unitate interioară	Climate 3200i	CL3200iU W 35 E	4069143047163
	7733703590	Unitate interioară	Climate 3200i	CL3200iU W 53 E	4069143047170
	7733703591	Unitate interioară	Climate 3200i	CL3200iU W 70 E	4069143047187

Codurile unităților exterioare sunt aceleași ca la CL3000i.

Climate 3200i

Specificații tehnice

Tip produs – Unitate interioară		CL3200iU W 26 E	CL3200iU W 35 E	CL3200iU W 53 E	CL3200iU W 70 E
Tip produs – Unitate exterioră		CL3000i 26 E	CL3000i 35 E	CL3000i 53 E	CL3000i 70 E
Alimentare electrică	Ph-V-Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz
Capacitate nominală de răcire	Btu/h	9000 (3500~11000)	12000 (4700~14700)	18000(7200~20130)	24000 (11570-28000)
Putere intrare răcire	W	733 (80~1100)	1096 (120~1650)	1550(420~2050)	2402 (560-3200)
Intensitate răcire	A	3,18 (0,35~4,78)	4,76 (0,5~7,2)	6,7 (1,8~9)	10,5 (2,4~13,9)
Capacitate nominală de încălzire	Btu/h	10000 (2800~11500)	13000 (3650~14950)	19000 (5300~19960)	25000 (10580-28000)
Putere intrare încălzire	W	771 (70~990)	1027 (110~1480)	1630 (220~2350)	2130 (780-3100)
Intensitate încălzire	A	3,35 (0,32~4,32)	4,46 (0,5~6,4)	7,1 (0,95~10,2)	9,3 (3,4-13,5)
Răcire sezonieră	Pdesignc	kW	2,8	3,6	5,3
	SEER	W/W	7,4	7,0	6,4
	Clasă de eficiență energetică		A++	A++	A++
Încălzire (climă moderată)	Pdesignh	kW	2,5	2,5	4,2
	SCOP	W/W	4,1	4,2	4,0
	Clasă de eficiență energetică		A+	A+	A+
	Tbiv	°C	-7	-7	-7
Încălzire (climă caldă)	Pdesignh	kW	2,5	2,5	4,5
	SCOP	W/W	5,3	5,5	5,1
	Clasă de eficiență energetică		A+++	A+++	A+++
	Tbiv	°C	2	2	2,0
Tol		°C	-15	-15	-15
Dezumidificare	L/h	/	/	/	/
Consum maxim intrare	W	2150	2150	2500	3700
Curent maxim	A	10	10	13	19
Curent de pornire	A	/	/	/	/

Climate 3200i

Specificații tehnice

Tip produs – Unitate interioară			CL3200iU W 26 E	CL3200iU W 35 E	CL3200iU W 53 E	CL3200iU W 70 E
Tip produs – Unitate exterioră			CL3000i 26 E	CL3000i 35 E	CL3000i 53 E	CL3000i 70 E
Compresor	Model		KSK103D33UEZ3(YJ)	KSK103D33UEZ3(YJ)	KSN140D21UFZ	KTM240D57UMT
	Tip		Rotary	Rotary	ROTARY	Rotary
	Marcă		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
	Capacitate (30Hz/60Hz)	W	2035/3255	2035/3255	4385	7715
	Intrare (30Hz/60Hz)	W	325/826	325/826	1140	2085
	Intensitate nominală (RLA) (30Hz/60Hz)	A	2,4/5,65	2,4/5,65	7,5	9,45
	Ulei frigorific/încărcare ulei	ml	Ulei ESTER VG74/310	Ulei ESTER VG74/310	Ulei ESTER VG74/440	Ulei ESTER VG74/670
Motor ventilator interior	Model		ZKFP-20-8-6-7	ZKFP-13-8-4	ZKFP-30-8-3	ZKFP-58-8-1-5
	Intrare	W	50	40	36	58
	Viteză (Ridicată/Medie/Scăzută)	r/min	1050 // 700	1050 // 700	1150/1000/850	1150/1000/850
Serpentină interior	a. Număr de rânduri		2,0	2,0	2,0	2
	b. Pas tub (a)xpas rând (b)	mm	21x13,37	21x13,37	21x13,37	21x13,37
	c. Spațiere nervuri	mm	1,3	1,2	1,2	1,3
	d. Tip nervuri (cod)		Aluminu hidrofil	Aluminu hidrofil	Aluminu hidrofil	Aluminu hidrofil
	e. Diametru exterior și tip tub	mm	Φ7, Tub cu canelură interioară	Φ7, Tub cu canelură interioară	Φ7, Tub cu canelură interioară	Φ7, Tub cu canelură interioară
	f. Serpentină lungime x înălțime x lățime	mm	X13,37+525x105x26,74+525x10	605x210x26,74+605x105x26,74	750x210x26,74+750x126x26,74	820x210x26,74+820x126x26,74
	g. Număr de circuite		2	2	4	4
Debit aer interior (Ridicat/Mediu/Scăzut)		m³/h	520/460/330	530/400/350	800/600/500	1090/770/610
Nivel de presiune acustică interior (Ridicat/Mediu/Scăzut/ Silentios)		dB(A)	37/32/22/20	37/32/22/21	41/37/31/20	46/37/34,5/21
Nivel de putere acustică interior		dB(A)	54,0	56,0	56	62
Unitate interioară	Dimensiuni (L*A*Î)	mm	726x200x292	802x200x295	971x228x321	1083x234x337
	Dimensiuni cu ambalaj (L*A*Î)	mm	790x270x375	875x285x380	1045x305x405	1155x315x415
	Greutate netă/brută	kg	8/10,5	8,7/11,5	11,2/14,6	13,6/17,3



Climate 3200i

Specificații tehnice

Tip produs – Unitate interioară			CL3200iU W 26 E	CL3200iU W 35 E	CL3200iU W 53 E	CL3200iU W 70 E
Tip produs – Unitate exterioară			CL3000i 26 E	CL3000i 35 E	CL3000i 53 E	CL3000i 70 E
Motor ventilator exterior	Model		ZKFN-20-8-1	ZKFN-20-8-1	ZKFN-34-10-1	ZKFN-80-8-3
	Viteză	r/min	800/450	800/450	760/650	830/550
Serpentină exterior	a. Număr de rânduri		1	1	2	1,6
	b. Pas tub (a)xpas rând (b)	mm	21x22	21x22	21x22	21x22
	c. Spațiere nervuri	mm	1,3	1,3	1,3	1,3
	d. Tip nervuri (cod)		Aluminu hidrofil	Aluminu hidrofil	Aluminu hidrofil	Aluminu hidrofil
	e. Diametru exterior și tip tub	mm	Φ7, Tub cu canelură interioară	Φ7, Tub cu canelură interioară	Φ7, Tub cu canelură interioară	Φ7, Tub cu canelură interioară
	f. Serpentină lungime x înălțime x lățime	mm	740x462x22	740x462x22	860x504x26,74	900x609x44
	g. Număr de circuite		2	2	4	5
Debit aer exterior		m³/h	1850	1850	2100	3500
Nivel de presiune acustică exterior		dB(A)	55,5	56	57	60
Nivel de putere acustică exterior		dB(A)	62	63	65	67
Unitate exterioară	Dimensiuni (L*A*Î)	mm	790x270x495	790x270x495	874x330x554	955x342x673
	Dimensiuni cu ambalaj (L*A*Î)	mm	835x300x540	835x300x540	915x370x615	995x398x740
	Greutate netă/brută	kg	23,5/25,4	23,7/25,5	33,5/36,1	43,9/46,9
Agent frigorific	Tip		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Cantitate încărcată	kg	0,6	0,65	1,1	1,45
Presiune nominală		MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
Conducte agent frigorific	Parte lichid/parte gaz	mm (inch)	6,35 mm (1/4")/9,52 mm (3/8")	6,35 mm (1/4")/9,52 mm (3/8")	6,35 mm (1/4")/12,7 mm (1/2")	9,52 mm (3/8")/15,9 mm (5/8")
	Lungime max. conductă agent frigorific	m	25	25	30	50
	Diferență max. de nivel	m	10	10	20	25
Cabla de conectare			1,5x5//	1,5x5//	1,5x5//	2,5x5// (Optional)
Tip de fișă			1,5x3/fără fișă	1,5x3/fără fișă	1,5x3/fără fișă	2,5x3/fără fișă
Tip de termostat			Telecomandă	Telecomandă	Telecomandă	Telecomandă
Temperatură de operare	Interior (răcire/ încălzire)	°C	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30
	Exterior (răcire/ încălzire)	°C	-15~50/-20~24	-15~50/-20~24	-15~50/-20~24	-15~50/-20~24
Suprafață utilizare (Răcire standard)		m²	12~18	16~23	24~35	32~47

Climate 3200i

Accesorii de instalare (opțional)

	Descriere	SAP	Cod EAN
 5,5 m	Cablu de comunicare ≤5,3 kW (cablu de comunicare între unitatea interioară și unitatea exterioară)	7733701741	4062321345655
	Cablu de comunicare 7 kW (cablu de comunicare între unitatea interioară și unitatea exterioară)	7733701742	4062321345662
 5 m	Țeavă de cupru <5,3 kW (Țeavă agent frigorific)	8750501319	4062321240929
	Țeavă de cupru 5,3 kW (Țeavă agent frigorific)	7739838151	4057749816559
	Țeavă de cupru 7 kW (Țeavă agent frigorific)	7739838153	4057749816573

Accesorii în pachetul de livrare

Filtru catalizator la rece

Cot de evacuare cu garnitură de etanșare – împreună cu unitatea exterioară

Furtun de scurgere – împreună cu unitatea exterioară

Telecomandă cu suport și șuruburi de fixare

Materiale de fixare – șuruburi și dibluri

4x cuplaje antivibrație pentru unitatea exterioară

Placă de montaj pe perete pentru unitatea interioară