

Technický ceník Bosch

Tepelná čerpadla vzduch / vzduch - klimatizace

Obsah	Stránka
Climate 3000i - Single-splitová klimatizace 2,6-7,0 kW	4
Climate 4000i - Single-splitová klimatizace 2,6-5,2 kW	6
Climate 7000i - Single-splitová klimatizace 2,6-5,3 kW	8
Climate 5000M - Multi-splitová klimatizace 4,1-12,5 kW	10
Příslušenství pro klimatizace	18

* Takto označené zboží je pouze na objednání

Climate 3000i



- ▶ Splitová klimatizace Climate 3000i pro chlazení a topení
- ▶ Skládá se z venkovní jednotky a nástěnné vnitřní jednotky
- ▶ Venkovní jednotka předem naplněná ekologickým chladivem R32
- ▶ **Vytápění až do venkovní teploty -15°C**
- ▶ S funkcí ochrany proti mrazu (pokojeová teplota minimálně 8 °C)
- ▶ Snadno čistitelné jemné filtry
- ▶ Odvod kondenzátu vnitřní jednotky může být instalován zleva nebo zprava
- ▶ Různé komfortní funkce: časovač doby zapnutí a vypnutí, Funkce samočištění, režim spánku, tichý režim, turbo režim atd.
- ▶ Infračervené dálkové ovládání v ceně
- ▶ Volitelné dálkové ovládání prostřednictvím aplikace „HomeCom Easy“ pomocí samostatného příslušenství IP Gateway G10-3 (7736606771)

Typ		Popis	Objednací číslo	Cena v Kč
 A+++ → D	CL3000i-Set 26 WE	Sestava venkovní a vnitřní jednotky o výkonu chlazení/vytápění 2,6/2,9 kW. Součástí dodávky infračervené dálkové ovládání.	7733701735	16 900,-
 A+++ → D				
 A+++ → D	CL3000i-Set 35 WE	Sestava venkovní a vnitřní jednotky o výkonu chlazení/vytápění 3,5/3,8 kW. Součástí dodávky infračervené dálkové ovládání.	7733701736	18 400,-
 A+++ → D				
 A+++ → D	CL3000i-Set 53 WE	Sestava venkovní a vnitřní jednotky o výkonu chlazení/vytápění 5,3/5,6 kW. Součástí dodávky infračervené dálkové ovládání.	7733701737	27 900,-
 A+++ → D				
 A+++ → D	CL3000i-Set 70 WE	Sestava venkovní a vnitřní jednotky o výkonu chlazení/vytápění 7,0/7,3 kW. Součástí dodávky infračervené dálkové ovládání.	7733701738	34 900,-
 A+++ → D				

Technické údaje

		CL3000i-Set 26 WE	CL3000i-Set 35 WE	CL3000i-Set 53 WE	CL3000i-Set 70 WE
Chlazení					
Jmenovitý výkon	kW	2,6	3,5	5,3	7
Příkon při jmenovitém výkonu	W	733	1096	1550	2402
Výkon (min. - max.)	kW	1,0-3,2	1,4-4,3	2,1-5,9	3,4-8,2
Příkon (min. - max.)	W	80-1100	120-1650	420-2050	560-3200
Chladicí zátěž (Pdesignc)	kW	2,8	3,6	5,3	7,0
Energetická účinnost (SEER)	–	7,4	7,0	7,0	6,4
Třída energetické účinnosti	–	A++	A++	A++	A++
Vytápění – všeobecně					
Jmenovitý výkon	kW	2,9	3,8	5,6	7,3
Příkon při jmenovitém výkonu	W	771	1027	1750	2130
Výkon (min. - max.)	kW	0,8-3,4	1,1-4,4	1,6-5,8	3,1-8,2
Příkon (min. - max.)	W	70-990	110-1480	300-2000	780-3100
Vytápění – střední klima					
Topná zátěž (Pdesignh)	kW	2,5	2,5	4,2	4,9
Energetická účinnost (SCOP)	–	4,1	4,2	4,0	4,0
Třída energetické účinnosti	–	A+	A+	A+	A+
Všeobecné informace					
Elektrické napájení	V/Hz	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50
Max. elektrický příkon	W	2150	2150	2500	3700
Max. příkon	A	10	10	13	19
Chladivo	–	R32	R32	R32	R32
Plnicí množství chladiva	g	600	650	1100	1450
Jmenovitý tlak	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
Směrnice EU					
Dopad na životní prostředí		Obsahuje fluorované skleníkové plyny			
Typ chladiva		R32			
GWP - Potenciál globálního oteplování	kgCO ₂ -eq	675			
Množství chladiva	kg	0,6	0,65	1,1	1,45
Množství chladiva	tCO ₂ -eq	0,405	0,44	0,743	0,979

Vnitřní jednotka

Ker. pojistka s ochranou proti výbuchu na hlavní vodicí desce	–	T 3,15 A/250 V	T 3,15 A/250 V	T 3,15 A/250 V	T 3,15 A/250 V
Průtok (vysoký střední/nízký)	m ³ /h	520/460/330	530/400/350	800/600/500	1090/770/610
Hladina akustického tlaku (vysoká/ střední/nízká/tlumení hluku)	dB(A)	37/32/22/20	37/32/22/21	41/37/31/20	46/37/34,5/21
Hladina akustického výkonu	dB(A)	54	56	56	62
Dovolená teplota okolí (chlazení/vytápění)	°C	17...32/0...30	17...32/0...30	17...32/0...30	17...32/0...30
Hmotnost netto	kg	8,0	8,7	11,2	13,6

Venkovní jednotka

Keramická pojistka s ochranou proti výbuchu na hlavní vodicí desce	–	T 20 A/250 V	T 20 A/250 V	T 30 A/250 V	T 30 A/250 V
Průtok	m ³ /h	1850	1850	2100	3700
Hladina akustického tlaku	dB(A)	56	55	57	60
Hladina akustického výkonu	dB(A)	62	63	65	67
Dovolená teplota okolí (chlazení/vytápění)	°C	–15...50/–15...24	–15...50/–15...24	–15...50/–15...24	–15...50/–15...24
Hmotnost netto	kg	23,5	23,7	33,5	43,9

Climate 4000i



- ▶ Splitová klimatizace Climate 4000i pro chlazení a vytápění
- ▶ Skládá se z venkovní jednotky a nástěnné vnitřní jednotky
- ▶ Venkovní jednotka předem naplněná ekologickým chladivem R32
- ▶ **Vytápění až do venkovní teploty -20 °C**
- ▶ S funkcí ochrany proti mrazu (pokojeová teplota minimálně 8 °C)
- ▶ Snadno čistitelné filtry
- ▶ Odvod kondenzátu vnitřní jednotky může být instalován zleva nebo zprava

- ▶ Vnitřní jednotka obsahuje **Biofiltr, Ionizátor, 3D nastavitelná mřížka**
- ▶ Různé komfortní funkce: časovač doby zapnutí a vypnutí, Funkce samočištění, režim spánku, tichý režim, turbo režim, Wind Avoid me, Follow me atd.
- ▶ Infračervené dálkové ovládání v ceně
- ▶ Volitelné dálkové ovládání prostřednictvím **aplikace „HomeCom Easy“** pomocí samostatného příslušenství IP Gateway G10-3 (7736606771)

Typ		Popis	Objednací číslo	Cena v Kč
 A+++ → D  A+++ → D	CL4000i-Set 26 WE	Sestava venkovní a vnitřní jednotky o výkonu chlazení/vytápění 2,6/2,9 kW. Součástí dodávky infračervené dálkové ovládání.	7733703208	19 300,-
 A+++ → D  A+++ → D	CL4000i-Set 35 WE	Sestava venkovní a vnitřní jednotky o výkonu chlazení/vytápění 3,5/3,8 kW. Součástí dodávky infračervené dálkové ovládání.	7733703209	20 300,-
 A+++ → D  A+++ → D	CL4000i-Set 52 WE	Sestava venkovní a vnitřní jednotky o výkonu chlazení/vytápění 5,2/5,4 kW. Součástí dodávky infračervené dálkové ovládání.	7733703210	30 500,-

		CL4000i-Set 26 WE	CL4000i-Set 35 WE	CL4000i-Set 52 WE
Chlazení				
Jmenovitý výkon	kW	2,6	3,5	5,2
Příkon při jmenovitém výkonu	W	760	1030	1370
Výkon (min. - max.)	kW	1,0-3,2	1,4-4,3	2,0-5,8
Příkon (min. - max.)	W	80-1100	130-1650	160-1710
Chladicí zátěž (Pdesignc)	kW	2,6	3,5	5,2
Energetická účinnost (SEER)	–	8,0	8,0	8,0
Třída energetické účinnosti	–	A++	A++	A++
Vytápění – všeobecně				
Jmenovitý výkon	kW	2,9	3,8	5,4
Příkon při jmenovitém výkonu	W	620	950	1450
Výkon (min. - max.)	kW	0,8-3,4	1,1-4,4	1,4-6,3
Příkon (min. - max.)	W	70-990	160-1560	230-2100
Vytápění – střední klima				
Topná zátěž (Pdesignh)	kW	2,4	2,4	3,4
Energetická účinnost (SCOP)	–	4,6	4,6	4,6
Třída energetické účinnosti	–	A++	A++	A++
Všeobecné informace				
Elektrické napájení	V/Hz	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50
Max. elektrický příkon	W	2200	2200	2800
Max. proud	A	10,5	10,5	13
Chladivo	–	R32	R32	R32
Plnicí množství chladiva	g	620	620	1100
Jmenovitý tlak	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
Směrnice EU				
Dopad na životní prostředí		Obsahuje fluorované skleníkové plyny		
Typ chladiva		R32		
GWP - Potenciál globálního oteplování	kgCO ₂ -eq	675		
Množství chladiva	kg	0,62	0,62	1,1
Množství chladiva	tCO ₂ -eq	0,42	0,42	0,743
Vnitřní jednotka				
Keramická pojistka s ochranou proti výbuchu na hlavní vodicí desce	–	T 3,15 A/250 V	T 3,15 A/250 V	T 5A/250 V
Průtok (vysoký/střední/nízký)	m ³ /h	510/360/300	520/370/310	800/600/500
Hladina akustického tlaku (vysoká/střední/nízká/tlumení hluku)	dB(A)	37/32/22/21	37/32/22/21	43/38,5/31,5/21
Hladina akustického výkonu	dB(A)	54	55	57
Dovolená teplota okolí (chlazení/vytápění)	°C	16...32/0...30	16...32/0...30	16...32/0...30
Hmotnost netto	kg	8,7	8,7	11,2
Venkovní jednotka				
Keramická pojistka s ochranou proti výbuchu na hlavní vodicí desce	–	T 20 A/250 V	T 20 A/250 V	T 30 A/250 V
Průtok	m ³ /h	2150	2200	3500
Hladina akustického tlaku	dB(A)	54	54,5	56
Hladina akustického výkonu	dB(A)	60	61	65
Dovolená teplota okolí (chlazení/vytápění)	°C	–15...50/–20...24	–15...50/–20...24	–15...50/–20...24
Hmotnost netto	kg	26,4	26,4	38,8

Climate 7000i



- ▶ Splitová klimatizace Climate 7000i pro chlazení a vytápění
- ▶ Skládá se z venkovní jednotky a nástěnné vnitřní jednotky
- ▶ Venkovní jednotka předem naplněná ekologickým chladivem R32
- ▶ **Vytápění až do venkovní teploty -30 °C**
- ▶ S funkcí ochrany proti mrazu (pokojová teplota minimálně 8 °C)
- ▶ Snadno čistitelné filtry
- ▶ Odvod kondenzátu vnitřní jednotky může být instalován zleva nebo zprava

- ▶ Vnitřní jednotka obsahuje **Biofiltr, pokročilý ionizátor, 3D nastavitelná mřížka**
- ▶ Různé komfortní funkce: časovač doby zapnutí a vypnutí, Funkce samočištění, režim spánku, tichý režim, turbo režim, Wind Avoid me, Follow me, režim **odvlhčování** atd.
- ▶ **Inteligentní snímač pohybu** rozpoznává přítomnost osob v místnosti a automaticky šetří provozní náklady v nepřítomnosti
- ▶ Infračervené dálkové ovládání v ceně
- ▶ Dálkové ovládání prostřednictvím aplikace „HomeCom Easy“ pomocí **integrované IP Gateway**.

Typ		Popis	Objednací číslo	Cena v Kč
 A+++ A+++ → D  A+++ A+++ → D CL7000i-Set 26 E <td>Sestava venkovní a vnitřní jednotky o výkonu chlazení/vytápění 2,5/4,1 kW. Součástí dodávky infračervené dálkové ovládání. Vnitřní jednotka v bílé barvě.</td> <td>7733703119</td> <td>26 900,-</td>	Sestava venkovní a vnitřní jednotky o výkonu chlazení/vytápění 2,5/4,1 kW. Součástí dodávky infračervené dálkové ovládání. Vnitřní jednotka v bílé barvě.	7733703119	26 900,-	
 A+++ A+++ → D  A+++ A+++ → D CL7000i-Set 35 E <td>Sestava venkovní a vnitřní jednotky o výkonu chlazení/vytápění 3,4/4,1 kW. Součástí dodávky infračervené dálkové ovládání. Vnitřní jednotka v bílé barvě.</td> <td>7733703120</td> <td>28 900,-</td>	Sestava venkovní a vnitřní jednotky o výkonu chlazení/vytápění 3,4/4,1 kW. Součástí dodávky infračervené dálkové ovládání. Vnitřní jednotka v bílé barvě.	7733703120	28 900,-	
 A+++ A+++ → D  A++ A+++ → D CL7000i-Set 41 E <td>Sestava venkovní a vnitřní jednotky o výkonu chlazení/vytápění 4,0/4,6 kW. Součástí dodávky infračervené dálkové ovládání. Vnitřní jednotka v bílé barvě.</td> <td>7733703121</td> <td>30 900,-</td>	Sestava venkovní a vnitřní jednotky o výkonu chlazení/vytápění 4,0/4,6 kW. Součástí dodávky infračervené dálkové ovládání. Vnitřní jednotka v bílé barvě.	7733703121	30 900,-	

		CL7000i-Set 26 E	CL7000i-Set 35 E	CL7000i-Set 41 E
Chlazení				
Jmenovitý výkon	kW	2,5	3,4	4,0
Příkon při jmenovitém výkonu	W	500	759	1025
Chladicí zátěž (Pdesignc)	kW	2,5	3,4	4,0
Energetická účinnost (SEER)	–	10,1	9,7	8,7
Třída energetické účinnosti	–	A+++	A+++	A+++
Vytápění – všeobecně				
Jmenovitý výkon	kW	4,1	4,1	4,6
Příkon při jmenovitém výkonu	W	872	872	1070
Vytápění – střední klima				
Topná zátěž (Pdesignh)	kW	2,2	2,2	3,0
Energetická účinnost (SCOP)	–	5,1	5,1	4,6
Třída energetické účinnosti	–	A+++	A+++	A++
Všeobecné informace				
Elektrické napájení	V/Hz	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50
Max. elektrický příkon	W	2900	2950	2950
Max. příkon	A	13	13,5	13,5
Chladivo	–	R32	R32	R32
Plnicí množství chladiva	g	900	900	1000
Jmenovitý tlak (str. kap/str. plynu)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
Vnitřní jednotka				
Průtok vzduchu (Turbo/vysoký 100%/střední 60%/nízký 40%)	m³/h	750/680/480/380	750/700/480/380	780/720/500/390
Hladina akustického tlaku (provoz chlazení) (vysoká 100%/střední 60%/nízká 40%/tichá 1%)	dB(A)	43/36/30/24	43/38/33/24	43/39/34/28
Hladina akustického výkonu (provoz chlazení)	dB(A)	56	60	60
Dovolená teplota okolí (chlazení/vytápění)	°C	16...32/0...30	16...32/0...30	16...32/0...30
Venkovní jednotka				
Průtok	m³/h	2100	2100	2100
Hladina akustického tlaku	dB(A)	56	56	56
Venkovní hladina akustického výkonu (provoz chlazení)	dB(A)	59	62	63
Dovolená teplota okolí (chlazení/vytápění)	°C	–15...50/–30...30	–15...50/–30...30	–15...50/–30...30
Hmotnost netto	kg	31,3	31,4	31,5
Směrnice EU				
Dopad na životní prostředí		Obsahuje fluorované skleníkové plyny		
Typ chladiva		R32		
GWP - Potenciál globálního oteplování	kgCO ₂ -eq	675	675	675
Množství chladiva	kg	0,9	0,9	1,0
Množství chladiva	tCO ₂ -eq	0,608	0,608	0,680

Climate 5000M - Multi-splitové klimatizace



- ▶ Multi-splitová klimatizace Climate 5000M pro chlazení a topení
- ▶ Skládá se z venkovní jednotky a 2 až 5 vnitřních jednotek (dle velikosti venkovní jednotky) různých typů (nástěnná, kazetová, kanálová a konzole)
- ▶ Venkovní jednotka předem naplněná ekologickým chladivem R32 (GWP 675)

- ▶ Některé komfortní funkce nemohou být použité: např. tichý režim, samočištění, detekce úniku chladiva, Wind avoid me atd.
- ▶ Infračervené dálkové ovládání v ceně
- ▶ Volitelné dálkové ovládání prostřednictvím aplikace „HomeCom Easy“ pomocí samostatného příslušenství IP Gateway G 10 CL-1

Climate 5000M - Venkovní jednotky


Typ	Popis	Objednací číslo	Cena v Kč
  	CL5000M 41/2 E Venkovní jednotka o výkonu 4,1 kW. Možnost připojit až 2 vnitřní jednotky.	7733701932	20 500,-
  	CL5000M 53/2 E Venkovní jednotka o výkonu 5,3 kW. Možnost připojit až 2 vnitřní jednotky.	7733701933	24 600,-
  	CL5000M 62/3 E Venkovní jednotka o výkonu 6,2 kW. Možnost připojit až 3 vnitřní jednotky.	7733701934	29 800,-
  	CL5000M 79/3 E Venkovní jednotka o výkonu 7,9 kW. Možnost připojit až 3 vnitřní jednotky.	7733701935	35 900,-
  	CL5000M 82/4 E Venkovní jednotka o výkonu 8,2 kW. Možnost připojit až 4 vnitřní jednotky.	7733701936	38 000,-
  	CL5000M 105/4 E Venkovní jednotka o výkonu 10,5 kW. Možnost připojit až 4 vnitřní jednotky.	7733701937	45 200,-
  	CL5000M 125/5 E Venkovní jednotka o výkonu 12,5 kW. Možnost připojit až 5 vnitřních jednotek.	7733701938	48 300,-

Climate 5000M - Vnitřní jednotka nástěnná CL4000iU



Typ	Popis	Objednací číslo	Cena v Kč
CL4000iU W 26 E	Vnitřní jednotka nástěnná o výkonu 2,6 kW	7733703143	6 600,-
CL4000iU W 35 E	Vnitřní jednotka nástěnná o výkonu 3,5 kW	7733703145	7 100,-
CL4000iU W 52 E	Vnitřní jednotka nástěnná o výkonu 5,2 kW	7733703147	9 000,-

Climate 5000M - Vnitřní jednotka kazetová



- Součástí je čerpadlo kondenzátu

Typ	Popis	Objednací číslo	Cena v Kč
CL5000iM 4CC 21 E	Vnitřní kazetová jednotka čtyřcestná o výkonu 2,1 kW Nutno objednat s CL5000i-P 4CC	7733701939	10 200,-
CL5000iM 4CC 26 E	Vnitřní kazetová jednotka čtyřcestná o výkonu 2,6 kW Nutno objednat s CL5000i-P 4CC	7733701940	10 700,-
CL5000iU 4CC 35 E	Vnitřní kazetová jednotka čtyřcestná o výkonu 3,5 kW Nutno objednat s CL5000i-P 4CC	7733701878	11 200,-
CL5000iU 4CC 53 E	Vnitřní kazetová jednotka čtyřcestná o výkonu 5,3 kW Nutno objednat s CL5000i-P 4CC	7733701879	12 300,-
CL5000iU 4C 70 E	Vnitřní kazetová jednotka čtyřcestná o výkonu 7,0 kW Nutno objednat s CL5000i-P 4C	7733701880	15 300,-
CL5000i-P 4CC	Panel pro CL5000i M/U 4CC (21-53)	7733701886	1 240,-
CL5000i-P 4C	Panel pro CL5000iU 4C (70)	7733701887	2 880,-

Climate 5000M - Vnitřní jednotky konzole


Typ	Popis	Objednací číslo	Cena v Kč
CL5000iM CN 26 E	Vnitřní jednotka konzole o výkonu 2,6 kW	7733701994	18 800,-
CL5000iM CN 35 E	Vnitřní jednotka konzole o výkonu 3,5 kW.	7733701995	19 500,-
CL5000iM CN 50 E	Vnitřní jednotka konzole o výkonu 5,0 kW.	7733701996	21 100,-

Climate 5000M - Vnitřní jednotky kanálové


- součástí je čerpadlo kondenzátu

Typ	Popis	Objednací číslo	Cena v Kč
CL5000iM D 21 E	Vnitřní jednotka kanálová o výkonu 2,1 kW	7733701941	12 900,-
CL5000iM D 26 E	Vnitřní jednotka kanálová o výkonu 2,6 kW	7733701942	13 200,-
CL5000iU D 35 E	Vnitřní jednotka kanálová o výkonu 3,5 kW	7733701888	13 900,-
CL5000iU D 53 E	Vnitřní jednotka kanálová o výkonu 5,3 kW	7733701889	14 700,-
CL5000iU D 70 E	Vnitřní jednotka kanálová o výkonu 7,0 kW	7733701890	19 500,-

Kanálové vnitřní jednotky CL5000i M/U D 26-70 E jsou dostupné pouze na objednání s dodací lhůtou cca 6 měsíců.

Přiřazovací tabulka

- ▶ Tabulka zobrazuje vždy možné kombinace velikostí (výkonů v kW) vnitřních jednotek k dané velikosti (výkonu) venkovní jednotky
- ▶ Typy vnitřních jednotek (nástěnná, kazetová, kanálová, konzole) lze libovolně kombinovat
- ▶ Pro konzole velikosti **50** platí ekvivalentně velikost **53**
- ▶ Příklad označení: CL4000i W **26 E** --> výkon 2,6 kW * 10 --> **26**
- ▶ Před plánováním a instalací si prosím přečtěte příslušnou dokumentaci zařízení.

Bosch Climate 5000M 41/2 E			
2 vnitřní jednotky			
21+21	21+26	21+35	26+26

Bosch Climate 5000M 53/2 E					
2 vnitřní jednotky					
21+21	21+26	21+35	26+26	26+35	35+35

Bosch Climate 5000M 62/3 E						
2 vnitřní jednotky				3 vnitřní jednotky		
21+21	21+35	26+26	26+53	21+21+21	21+21+35	26+26+26
21+26	21+53	26+35	35+35	21+21+26	21+26+26	

Bosch Climate 5000M 79/3 E									
2 vnitřní jednotky					3 vnitřní jednotky				
21+21	21+35	26+26	26+53	35+53	21+21+21	21+21+53	21+26+53	26+26+26	26+35+35
21+26	21+53	26+35	35+35		21+21+26	21+26+26	21+35+35	26+26+35	35+35+35
					21+21+35	21+26+35			

Bosch Climate 5000M 82/4 E									
2 vnitřní jednotky			3 vnitřní jednotky				4 vnitřní jednotky		
21+21	26+26	35+53	21+21+21	21+26+26	21+35+53	26+35+35	21+21+21+21	21+21+21+53	21+21+26+35
21+26	26+35	53+53	21+21+26	21+26+35	26+26+26	35+35+35	21+21+21+26	21+21+26+26	21+26+26+26
21+35	26+53		21+21+35	21+26+53	26+26+35		21+21+21+35		26+26+26+26
21+53	35+35		21+21+53	21+35+35	26+26+53				

Bosch Climate 5000M 105/4 E									
2 vnitřní jednotky		3 vnitřní jednotky				4 vnitřní jednotky			
21+26	26+70	21+21+21	21+26+53	26+26+35	35+35+35	21+21+21+21	21+21+26+53	21+26+35+35	26+26+35+35
21+35	35+35	21+21+26	21+26+70	26+26+53	35+35+53	21+21+21+26	21+21+26+70	21+26+35+53	26+26+35+53
21+53	35+53	21+21+35	21+35+35	26+26+70	35+35+70	21+21+21+35	21+21+35+35	21+35+35+35	26+35+35+35
21+70	35+70	21+21+53	21+35+53	26+35+35	35+53+53	21+21+21+53	21+21+35+53	26+26+26+26	35+35+35+35
26+26	53+53	21+21+70	21+35+70	26+35+53		21+21+21+70	21+26+26+26	26+26+26+35	
26+35	53+70	21+26+26	21+53+53	26+35+70		21+21+26+26	21+26+26+35	26+26+26+53	
26+53		21+26+35	26+26+26	26+53+53		21+21+26+35	21+26+26+53		

Přířazovací tabulka

- ▶ Tabulka zobrazuje vždy možné kombinace velikostí (výkonů v kW) vnitřních jednotek k dané velikosti (výkonu) venkovní jednotky
- ▶ Typy vnitřních jednotek (nástěnná, kazetová, kanálová, konzole) lze libovolně kombinovat
- ▶ Pro konzole velikosti **50** platí ekvivalentně velikost **53**
- ▶ Příklad označení: CL4000i W **26 E** --> výkon 2,6 kW * 10 --> **26**

Bosch Climate 5000M 125/5 E								
2 vnitřní jednotky	3 vnitřní jednotky		4 vnitřní jednotky			5 vnitřních jednotek		
21+26	21+21+21	26+26+26	21+21+21+21	21+21+53+70	26+26+26+35	21+21+21+21+21	21+21+26+26+53	26+26+26+26+26
21+35	21+21+26	26+26+35	21+21+21+26	21+26+26+26	26+26+26+53	21+21+21+21+26	21+21+26+26+70	26+26+26+26+35
21+53	21+21+35	26+26+53	21+21+21+35	21+26+26+35	26+26+26+70	21+21+21+21+35	21+21+26+35+35	26+26+26+26+53
21+70	21+21+53	26+26+70	21+21+21+53	21+26+26+53	26+26+35+35	21+21+21+21+53	21+21+26+35+53	26+26+26+35+35
26+26	21+21+70	26+35+35	21+21+21+70	21+26+26+70	26+26+35+53	21+21+21+21+70	21+21+35+35+35	26+26+35+35+35
26+35	21+26+26	26+35+53	21+21+26+26	21+26+35+35	26+26+35+70	21+21+21+26+26	21+21+35+35+53	
26+53	21+26+35	26+35+70	21+21+26+35	21+26+35+53	26+26+53+53	21+21+21+26+35	21+26+26+26+26	
26+70	21+26+53	26+53+53	21+21+26+53	21+26+35+70	26+35+35+35	21+21+21+26+53	21+26+26+26+35	
35+35	21+26+70	35+35+35	21+21+26+70	21+26+53+53	26+35+35+53	21+21+21+26+70	21+26+26+26+53	
35+53	21+35+35	35+35+53	21+21+35+35	21+35+35+35	35+35+35+35	21+21+21+35+35	21+26+26+35+35	
35+70	21+35+53	35+35+70	21+21+35+53	21+35+35+53	35+35+35+53	21+21+21+35+53	21+26+26+35+53	
53+53	21+35+70	35+53+53	21+21+35+70	21+35+53+53		21+21+26+26+26	21+26+35+35+35	
53+70	21+53+53	35+53+70	21+21+53+53	26+26+26+26		21+21+26+26+35	21+35+35+35+35	
		53+53+53						

Technické údaje

Venkovní jednotka		CL5000M 41/2 E	CL5000M 53/2 E	CL5000M 62/3 E	CL5000M 79/3 E
Chlazení					
Jmenovitý výkon	kW	4,1	5,3	6,2	7,9
Příkon při jmenovitém výkonu	kW	1,27	1,64	1,91	2,45
Rozsah výkonu	kW	1,46-4,98	1,70-5,56	1,99-6,59	3,02-8,49
Rozsah příkonu	kW	0,10-1,65	0,15-2,00	0,18-2,20	0,23-3,25
Chladicí zátěž (Pdesign)	kW	4,1	5,3	6,1	7,9
Sezónní chladicí faktor (SEER)	-	6,8	6,1	6,5	6,1
Třída energetické účinnosti	-	A++	A++	A++	A++
Vytápění					
Jmenovitý výkon	kW	4,4	5,6	6,4	8,2
Příkon při jmenovitém výkonu	kW	1,19	1,50	1,74	2,21
Rozsah výkonu	kW	1,61-4,83	1,81-5,62	1,99-6,67	3,51-12,87
Rozsah příkonu	kW	0,22-1,63	0,26-1,78	0,35-1,80	0,33-2,96
Topné zatížení (Pdesign - střední klima)	kW	3,8	4,5	5,4	5,7
Topné zatížení (Pdesign - teplejší klima)	kW	4,1	5,0	5,5	6,0
Sezónní topný faktor (SCOP) při -7 °C	-	4,0	4,0	4,0	4,0
Třída energetické účinnosti při -7 °C	-	A+	A+	A+	A+
Sezónní topný faktor (SCOP) při 2 °C	-	5,1	5,1	5,1	5,1
Třída energetické účinnosti při 2 °C	-	A+++	A+++	A+++	A+++
Všeobecné informace					
Elektrické připojení	V / Hz	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50
Max. elektrický příkon	kW	2,75	3,05	3,91	4,10
Max. příkon	A	12	13	17	18
Chladivo	-	R32	R32	R32	R32
Množství chladiva	kg	1,10	1,25	1,50	1,85
Dimenzovaný tlak	bar	43/17	43/17	43/17	43/17
Směrnice EU					
Dopad na životní prostředí		Obsahuje fluorované skleníkové plyny			
Typ chladiva		R32			
GWP - Potenciál globálního oteplování	kgCO ₂ -eq	675			
Množství chladiva	kg	1,1	1,25	1,5	1,85
Množství chladiva	tCO ₂ -eq	0,743	0,844	1,013	1,25
Venkovní jednotka					
Průtok	m ³ /h	2100	2100	3000	3000
Hladina akustického tlaku	dB(A)	55	54	55	55
Hladina akustického výkonu	dB(A)	65	65	66	68
Dovolená teplota okolí (chlazení/vytápění)	°C	-15..50 / -15..24	-15..50 / -15..24	-15..50 / -15..24	-15..50 / -15..24
Hmotnost netto / brutto	kg	31,6 / 34,7	35,0 / 38,0	43,3 / 47,1	48,0 / 51,8

Technické údaje

Venkovní jednotka		CL5000M 82/4 E	CL5000M 105/4 E	CL5000M 125/5 E
Chlazení				
Jmenovitý výkon	kW	8,2	10,6	12,3
Příkon při jmenovitém výkonu	kW	2,5	3,3	3,8
Rozsah výkonu	kW	3,01-10,25	3,01-11,34	3,16-12,89
Rozsah příkonu	kW	0,23-3,50	0,26-4,13	0,28-4,60
Chladicí zátěž (Pdesign)	kW	8,2	10,5	12,3
Sezónní chladicí faktor (SEER)	-	7,0	6,5	6,5
Třída energetické účinnosti	-	A++	A++	A++
Vytápění				
Jmenovitý výkon	kW	8,8	10,6	12,3
Příkon při jmenovitém výkonu	kW	2,4	2,9	3,3
Rozsah výkonu	kW	2,34-10,15	3,30-12,01	3,51-12,89
Rozsah příkonu	kW	0,37-3,20	0,47-3,68	0,57-4,30
Topné zatížení (Pdesign - střední klima)	kW	6,8	9,2	9,5
Topné zatížení (Pdesign - teplejší klima)	kW	6,8	10,0	9,8
Sezónní topný faktor (SCOP) při -7 °C	-	4,0	4,0	3,8
Třída energetické účinnosti při -7 °C	-	A+	A+	A
Sezónní topný faktor (SCOP) při 2 °C	-	5,1	5,1	5,1
Třída energetické účinnosti při 2 °C	-	A+++	A+++	A+++
Všeobecné informace				
Elektrické připojení	V / Hz	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50
Max. elektrický příkon	kW	4,2	4,6	4,7
Max. příkon	A	19	21,5	22
Dimenzovaný tlak	bar	43/17	43/17	43/17
Dopad na životní prostředí				
Směrnice EU		Obsahuje fluorované skleníkové plyny		
Typ chladiva		R32		
GWP - Potenciál globálního oteplování	kgCO ₂ -eq	675		
Množství chladiva	kg	2,1	2,1	2,9
Množství chladiva	tCO ₂ -eq	1,42	1,42	1,96
Venkovní jednotka				
Průtok	m ³ /h	3000	3000	3850
Hladina akustického tlaku	dB(A)	61	62	61,5
Hladina akustického výkonu	dB(A)	70	70	70
Dovolená teplota okolí (chlazení/vytápění)	°C	-15..50 / -15..24	-15..50 / -15..24	-15..50 / -15..24
Hmotnost netto / brutto	kg	62,1/67,7	68,8/75,6	74,1 / 79,5

Vnitřní jednotka nástěnná		CL5000iU W 26 E	CL5000iU W 35 E
Hmotnost	kg	8,7	8,7

Vnitřní jednotka kazetová		CL5000iM 4CC 21 E	CL5000iM 4CC 26 E	CL5000iM 4CC 35 E	CL5000iM 4CC 53 E	CL5000iM 4CC 70 E
Hmotnost (včetně panelu)	kg	17	17	18,8	18,5	27,6

Vnitřní jednotka kanálová		CL5000iM D 21 E	CL5000iM D 26 E	CL5000iU D 35 E	CL5000iU D 53 E	CL5000iU D 70 E
Hmotnost	kg	17,8	17,8	17,8	24,4	32,3

Vnitřní jednotka konzole		CL5000iM CN 26 E	CL5000iU CN 35 E	CL5000iU CN 50 E
Hmotnost	kg	14,9	14,9	14,9

Příslušenství pro klimatizační jednotky

Typ		Popis	Objednací číslo	Cena v Kč
	MC R	Modul pro připojení prostorového termostatu CRC R-1, vstupních signálů (např. hotelová karta, dveřní/okenní spínač) nebo výstupních signálů (např. alarm). Nutné pro připojení CRC R-1 k CL3000i/4000i/5000i/7000i k nástěnné jednotce.	7733701597	1 360,-
	CRC R-1	Prostorový termostat (drátový) pro CL3000i, CL4000i, CL7000i. Pro vnitřní nástěnné jednotky nutno kombinovat s MC R 7733701597. Každá vnitřní jednotka potřebuje vlastní CRC R-1.	7733701903	2 260,-
	G10-3	Wi-Fi modul pro připojení klimatizační jednotky k internetu a možnost ovládání přes aplikaci "HomeCom Easy". Pro CL3000i/4000i/CL5000M. Ke kazetovým kompaktním (4CC) a kanálovým (D) vnitřním jednotkám nutno objednat i adaptér G 10 CLC.	7736606771	1 420,-
	G 10 CLC připojení IP brány (G 10 CL-1)	Adaptér pro připojení Wi-Fi modulu G 10 CL-1. Nutno objednat ke kazetovým kompaktním (4CC) a kanálovým (D) vnitřním jednotkám.	7733701951	1 540,-
	Konzole na podlahu	Konzole na podlahu s tlumícími podložkami pro venkovní modul Doporučené upevnění venkovního modulu pro všechny výkony	7716161065	8 300,-
	Konzole na stěnu	Nástěnné konzoly pro montáž venkovní jednotky na stěnu	8738205059	12 200,-
	Propojovací kabel do 5,3 kW	Propojovací kabel mezi venkovní a vnitřní jednotkou. Určeno pro výkony do 5,3 kW. Délka 5 m.	7733701741	750,-
	Propojovací kabel 7 kW	Propojovací kabel mezi venkovní a vnitřní jednotkou. Určeno pro výkon 7,0 kW. Délka 5 m.	7733701742	1 260,-
	Potrubí chladiva do 3,5 kW	Potrubí chladiva předizolované 1/4" / 3/8". Pro výkony do 3,5 kW. Délka 5 m	8750501319	1 540,-
	Potrubí chladiva 5,3 kW	Potrubí chladiva předizolované 1/4" / 1/2". Pro výkon 5,3 kW. Délka 5 m	7739838151	1 960,-
	Potrubí chladiva 7 kW	Potrubí chladiva předizolované 3/8" / 5/8". Pro výkon 7,0 kW. Délka 5 m	7739838153	2 120,-