

Climate 3000i

Chlazení



A+++→D

Vytápění
























A+++→D



		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	7,0
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++
Campo di temperature operative esterne	°C	-15/50	-15/50	-15/50	-15/50
Vytápění					
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
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
Vnitřní jednotka					
Keramická pojistka s ochranou proti výbuchu na hlavní vodící 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 vodící 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

Výrobky obsahují fluorované skleníkové plyny, dle směrnice EU 517/214. Není hermeticky uzavřeno.

Přehled funkcí

			Climate Class 8000i	Climate Class 6000i	Climate 5000i	Climate 3000i
POHODLÍ a EFEKTIVITA NA DOSAH RUKY						
	Ovládání přes aplikaci	Snadno použitelná aplikace Bosch HomeCom Easy pro dálkové ovládání hlavních funkcí (*IP modul jako příslušenství).	•	•	•*	•*
	Intelligent eye	Pohybový senzor detekuje přítomnost osob v místnosti a směřuje proudění vzduchu způsobem, který je ideální pro každého.	•			
	Funkce Follow me	Při použití funkce Follow me jednotka udržuje teplotu podle zóny, kde se nachází dálkové ovládání, nikoli podle místa, kde je umístěna klimatizace.			•	•
	Ionizátor	Ionizátor uvolňuje do vzduchu kladné a záporné ionty, které bojují proti mikrobům.			•	
	Plasmaclusterový ionizátor	Technologie Plasmacluster využívá působení kladných a záporných iontů k vysoce účinnému odstranění nežádoucích látek (např. bakterií, virů, nepříjemných pachů) ze vzduchu.	•	•		
	Funkce samočištění (i-Clean)	Technologie i-Clean automatickým zmrazováním a následným rychlým rozmrazováním námrazy odstraňuje prach, plísň a mastnotu, které mohou způsobit nepříjemný zápach, pokud se přilepí na tepelný výměník.			•	•
	Samočistící režim (Self Cleaning Mode)	Zabraňuje tvorbě plísní díky použití iontů Plasmacluster ve vnitřní jednotce.	•	•		
	Funkce Gear	Funkce Gear nabízí tři možnosti provozního výkonu: 50 %, 75 % a 100 %. Pro úsporu energie můžete zvolit nižší úroveň výkonu.			•	•
	Anti-frost	V tomto režimu zařízení udržuje teplotu v místnosti nad 8 °C a zabráňuje zamrznutí.			•	•
	Filtr HD	Díky menšímu průměru filtrační sítky je schopen vyčistit vzduch od prachu a prachu až z 80 %. Ve srovnání s tradičními filtry tohoto typu je účinnost HD filtru vyšší o více než 50 %.				•
	Filtr BIO	BIO filtr zachycuje suspendované jemné částice prachu a neutralizuje bakterie, plísň a choroboplodné zárodky. Enzym v tomto filtru zabíjí bakterie rozpouštěním jejich buněčných stěn.			•	
SPOLEHLIVÁ PRÁCE						
	Antikorozní nátěr lamel	Speciální antikorozní nátěr lamel prodlužuje bezporuchový provoz zařízení.			•	•
	Autorestart	Vaše klimatizace nezapomene v případě výpadku proudu žádné nastavení.	•	•		
VYSOKÝ KOMFORT a ÚČINNOST						
	Wind avoid me	Vyhnete se přímému proudění vzduchu a vychutnejte si příjemné klima úpravou směru proudění vzduchu pomocí dálkového ovladače.			•	•
	Režim širokého proudění vzduchu	Díky dvěma motorům lze proud vzduchu nasměrovat vodorovně do dvou směrů současně a zajistit tak homogenní a příjemné klima v celé místnosti.	•	•		
	Režim Multi Space	V režimu Multi Space zařízení rychle ochladí nebo vytopí mnoho místností na nastavenou teplotu.	•	•		
	Tichý režim venkovní jednotky	Nastavení tohoto režimu umožňuje snížit hluk vydávaný venkovní jednotkou až o 4 dB.	•	•		
	Coandův efekt	Vlastnosti Coandova efektu se využívají k nasměrování proudu chladného vzduchu ke stropu a teplého vzduchu k řízenému vedení k podlaze. Tím se zabrání nepříjemnému průvanu.	•	•		
ÚSPORA ENERGIE						
	Režim ECO	Povolením této funkce se spustí ekonomický režim klimatizace na 8 hodin. To má za následek snížení spotřeby energie až o 20 % ve srovnání s provozem v konvenčním režimu.	•	•	•	•
	Časovač	Hodinový časovač, který může být velmi snadné nastavení. Klimatizace se po nastavené době automaticky vypne.	•	•	•	•
	1W pohotovostní režim	Technologie chytrého zapnutí/vypnutí umožňuje zařízení automatický posun do pohotovostního režimu úspory energie, což snižuje spotřebu energie oproti normálu 5 W až 1 W za hodinu, což je 80% - 90% úspora.	•	•	•	•