Dane techniczne - Climate 3000i

Grzanie

A+

A++ → D

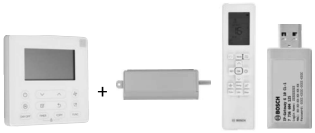
Chłodzenie

A++

A++ → D







(O) (S) (O)

Zakres dostawy:

(S) - standard, znajduje się w zakresie dostawy (O) - wyposażenie opcjonalne, dodatkowe

Nazwa kompletu				CL3000i-Set 26 WE	CL3000i-Set 35 WE	CL3000i-Set 53 WE	CL3000i-Set 70 WE
Jednostka wewnętrzna Nr katalogowy				CL3000iU W 26 E 7733701564	CL3000iU W 35 E 7733701566	CL3000iU W 53 E 7733701568	CL3000iU W 70 E 7733701570
Jednostka zewnętrzna Nr katalogowy				CL3000i 26 E 7733701565	CL3000i 35 E 7733701567	CL3000i 53 E 7733701569	CL3000i 70 E 7733701571
Zasilanie			V/Hz/Faza	220-240/~50/1			
Maksymalny pobór mocy			W	2150		2500	3700
Maksymalny prąd pracy			A	10	10	13	19
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	2,6	3,5	5,3	7,0
	Pobór mocy	Nominalny (min.-maks.)	W	733 (80~1100)	1096 (120~1650)	1550 (420~2050)	2402 (560-3200)
	Prąd roboczy	Nominalny (min.-maks.)	A	3,18 (0,35~4,78)	4,76 (0,5~7,2)	6,7 (1,8~9)	10,5 (2,4~13,9)
	SEER		W/W	7,4	7,0	7,0	6,4
	Klasa energetyczna ErP		–	A++			
	Roczne zużycie energii elektrycznej		kWh/rok	132	182	265	383
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	2,9	3,8	5,6	7,3
	Pobór mocy	Nominalny (min.-maks.)	W	771 (70~990)	1027 (110~1480)	1750 (300~2000)	2130 (780-3100)
	Prąd roboczy	Nominalny (min.-maks.)	A	3,35 (0,32~4,32)	4,46 (0,5~6,4)	7,6 (1,3~8,7)	9,3 (3,4-13,5)
	SCOP		W/W	4,1	4,2	4,0	4,0
	Klasa energetyczna ErP		–	A+			
	Roczne zużycie energii elektrycznej		kWh/rok	692	833	1470	1715
Jednostka wewnętrzna	Wymiary	szer. x gł. x wys	mm	729x200x292	802x200x295	971x228x321	1082x234x337
	Opakowanie	szer. x gł. x wys	mm	790x270x370	875x285x375	1045x305x405	1155x315x415
	Masa	netto/brutto	kg	8,0/10,5	8,7/11,5	11,2/14,6	13,6/17,3
	Przepływ powietrza	(maks./śr./min.)	m³/h	520/460/330	530/400/350	800/600/500	1090/770/610
	Poziom ciśnienia akustycznego	(maks./śr./min./cichy)	dB(A)	37/32/22/20	37/32/22/21	41/37/31/20	46/37/34,5/21
	Poziom mocy akustycznej	Wysoki	dB(A)	54	56	56	62
Jednostka zewnętrzna	Wymiary	szer. x gł. x wys	mm	720x270x495		805x330x554	890x342x673
	Masa	netto/brutto	kg	23,5/25,4	23,7/25,5	33,5/36,1	43,9/46,9
	Sprężarka	Typ	–	Rotacyjna			
		Prąd roboczy (nominalny)	A	5,65		7,50	9,45
	Przepływ powietrza		m³/h	1850	1850	2100	3500
	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	55,5	55	57	60
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	62	63	65	67
Instalacja	Czynnik chłodniczy	Typ	–	R32			
		Potencjał ocieplenia	GWP	675			
		Fabryczna ilość	kg	0,60	0,65	1,10	1,45
		Dodatkowa ilość (pow. 5 m)	g/m	12			24
	Przyłącza rur	Ciecz / Gaz	mm(inch)	Φ6,35/Φ9,52 (1/4"/3/8")		Φ6,35/Φ12,7 (1/4"/1/2")	Φ9,52/Φ15,9 (3/8"/5/8")
		Maks. długość instalacji	m	25	25	30	50
		Maks. różnica poziomów	m	10	10	20	25
	Zasilanie (do jedn. zewn.)	Jend. zewnętrzna	mm²	3x2,5			
		Jedn. wewn. (z komunikacją)	mm²	5x1,5			
		Zabezpieczenie	A	16	16	16	20
	Typ sterownikaa		–	Standardowy bezprzewodowy			
	Optymalny zakres pracy	Chłodzenie	℃	-15–50			
		Grzanie	℃	-15–24			

Podane wydajności obliczone przy poniższych parametrach:
chłodzenie: temperatura wewnętrzna 27°C (DB)/19°C (WB); temperatura zewnętrzna 35°C (DB)/24°C (WB); grzanie: temperatura wewnętrzna 20°C (DB)/15°C (WB); temperatura zewnętrzna 7°C (DB)/6°C (WB); Długość instalacji rur dla połączonych jednostek 7,5 m. Różnica wysokości między jednostką zewnętrzną i wewnętrzną 0 m.
Wymiary, dane techniczne i funkcje mogą ulec zmianie co jest podyktowane udoskonalaniem produktu. Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane R32.