



12

## MOBILNÍ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY





Design od  
Sebastiana Ercoliho  
a Alessandra Garlandiniho

# DOLCECLIMA nano®

MOBILNÍ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA

## VYBRANÉ VLASTNOSTI

**Kapacita chlazení:** 8.500 BTU/h\*\*  
**Chladicí výkon:** 2,10 kW\*\*\*  
**Energetická třída chlazení:** A  
**Hlučnost:** 41-48 DB  
**Koeficient energetické účinnosti:** EER 2,65\*\*\*  
**Použité chladivo:** R407C  
**Bez nádrže:** automatický výparník kondenzátu  
**Multifunkční dálkové ovládání**  
LCD displej  
12h časovač  
Praktické boční úchyty  
Kolečka

# DOLCECLIMA silent®

MOBILNÍ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA

## VYBRANÉ VLASTNOSTI

**Kapacita chlazení:** 8.500 BTU/h\*\*  
**Chladicí výkon:** 2,10 kW\*\*\*  
**Energetická třída chlazení:** A  
**Hlučnost:** 38-48 DB  
**Koeficient energetické účinnosti:** EER 2,65\*\*\*  
**Použité chladivo:** R407C  
**Bez nádrže:** automatický výparník kondenzátu  
**Multifunkční dálkové ovládání**  
LCD displej  
12h časovač  
**Nastavitelné klapky** pro řízení proudu vzduchu  
**3-stupňový filtrační systém**  
Praktické boční úchyty  
Kolečka



Design od  
Sebastiana Ercoliho  
a Alessandra Garlandiniho

14

MOBILNÍ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA

## FUNKCE

**Funkce ventilátoru**  
ventilátor se 3 nastavitelnými rychlostmi. Může se použít také pouze v režimu ventilace.

### Odvlhčovací funkce

**Automatický chod:** reguluje výkon na základě okolní teploty.

**Režim spánku:** postupně zvyšuje teplotu a zaručuje sníženou hladinu hluku v průběhu noci.

**Funkce Super cool:**  
Maximální rychlost ventilátoru.



## KOMPAKTNÍ DESIGN

Celkové rozměry sníženy o 25%\* ve srovnání s tradičními mobilními klimatizacemi. S pouhými 64 cm výšky a 36 cm hloubky patří DOLCECLIMA nano mezi nejmenší mobilní klimatizace na trhu.



CLASSIC



COMPACT



## TECHNOLOGIE ULTRA LIGHT

**Váha je pouze 23 kg:** extrémně pohodlné přenášení pomocí praktických bočních úchytů.



## TŘÍDA A

Vynikající výkon v úsporné energetické třídě A.



## TECHNOLOGIE BLUE AIR

Dokonce i při minimální rychlosti ventilátoru je rovnoměrný rozptyl vzduchu zesílen oproti klasickému systému: Chlazení je dvakrát tak rychlé a rovnoměrné (\*).



KLASICKÝ SYSTÉM



TECHNOLOGIE BLUE AIR

\* Testováno v laboratořích Olimpia Splendid  
\*\* 35°C/80%UR  
\*\*\* Podle normy EN14511

15

MOBILNÍ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA

## FUNKCE

### Ventilace

### Odvlhčovací funkce

**Automatický chod:** reguluje výkon na základě okolní teploty.

**Režim spánku:** postupně zvyšuje teplotu a zaručuje sníženou hladinu hluku v průběhu noci.

**Funkce Super cool:**  
Maximální rychlost ventilátoru.



## TŘÍDA A

Vynikající výkon v úsporné energetické třídě A.



## KOMPAKTNÍ DESIGN

Celkové rozměry sníženy o 25%\* ve srovnání s tradičními mobilními klimatizacemi. S pouhými 64 cm výšky a 36 cm hloubky patří DOLCECLIMA nano mezi nejmenší mobilní klimatizace na trhu.



CLASSIC



COMPACT



## TECHNOLOGIE ULTRA LIGHT

**Váha je pouze 23 kg:** extrémně pohodlné přenášení pomocí praktických bočních úchytů.



## SILENT SYSTEM

Až o 10% tišší při nejnižší rychlosti. Hlučnost dosahuje pouze 38 dB (A).



## TECHNOLOGIE BLUE AIR

Dokonce i při minimální rychlosti ventilátoru je rovnoměrný rozptyl vzduchu zesílen oproti klasickému systému: Chlazení je dvakrát tak rychlé a rovnoměrné (\*).



KLASICKÝ SYSTÉM



TECHNOLOGIE BLUE AIR



## FUNKCE ČIŠTĚNÍ VZDUCHU

3-stupňový filtrační systém:  
- Filtr s aktivním uhlím  
- HEPA filtr  
- Fotokatalický filtr

\* Testováno v laboratořích Olimpia Splendid  
\*\* 35°C/80%UR  
\*\*\* Podle normy EN14511



Design od  
Daria Tanfaglia

# DOLCECLIMA silversilent®

MOBILNÍ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA

## VYBRANÉ VLASTNOSTI

**Kapacita chlazení:** 10.000 BTU/h\*\*  
**Chladicí výkon:** 2,4 kW\*\*\*  
**Energetická třída chlazení:** A  
**Hlučnost:** 38-48 DB  
**Koeficient energetické účinnosti:** EER 2,7\*\*\*  
**Použité chladivo:** R410A  
**Bez nádrže:** automatický výparník kondenzátu  
**Multifunkční dálkové ovládání**  
LCD displej  
12h časovač  
Praktické boční úchyty  
Kolečka

# DOLCECLIMA<sup>+</sup>®

MOBILNÍ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA

## VYBRANÉ VLASTNOSTI

**Kapacita chlazení:** 11.000 BTU/h\*\*  
**Chladicí výkon:** 2,6 kW\*\*\*  
**Energetická třída chlazení:** A+  
**Hlučnost:** 38-48 DB  
**Koeficient energetické účinnosti:** EER 3,1\*\*\*  
**Použité chladivo:** R410A  
**Bez nádrže:** automatický výparník kondenzátu  
**Multifunkční dálkové ovládání**  
LCD displej  
12h časovač  
Praktické boční úchyty  
Kolečka



Design od  
Daria Tanfaglia

## FUNKCE

**Funkce ventilátoru**  
ventilátor se 3 nastavitelnými rychlostmi. Může se použít také pouze v režimu ventilace.

### Odvlhčovací funkce

**Automatický chod:** reguluje výkon na základě okolní teploty.

**Režim spánku:** postupně zvyšuje teplotu a zaručuje sníženou hladinu hluku v průběhu noci.

### Funkce Super cool

Maximální rychlost ventilátoru.



## TŘÍDA A

Vynikající výkon v úsporné energetické třídě A.



## SILENT SYSTEM

Až o 10% tišší při nejnižší rychlosti. Hlučnost dosahuje pouze 38 dB.



## TECHNOLOGIE BLUE AIR

Dokonce i při minimální rychlosti ventilátoru je rovnoměrný rozptyl vzduchu zesílen oproti klasickému systému: Chlazení je dvakrát tak rychlé a rovnoměrné (\*).



KLASICKÝ SYSTÉM



TECHNOLOGIE BLUE AIR

x2

\* Testováno v laboratořích Olimpia Splendid  
\*\* 35°C/80%UR  
\*\*\* Podle normy EN14511

## FUNKCE

**Funkce ventilátoru**  
ventilátor se 3 nastavitelnými rychlostmi. Může se použít také pouze v režimu ventilace.

### Odvlhčovací funkce

**Automatický chod:** reguluje výkon na základě okolní teploty.

**Režim spánku:** postupně zvyšuje teplotu a zaručuje sníženou hladinu hluku v průběhu noci.

### Funkce Super cool

Maximální rychlost ventilátoru.



## TŘÍDA A+

EER = 3,1\*\*\*  
Energetická třída A+  
Snížení spotřeby o 15 %\*



## SILENT SYSTEM

Až o 10% tišší při nejnižší rychlosti. Hlučnost dosahuje pouze 38 dB.



## TECHNOLOGIE BLUE AIR

Dokonce i při minimální rychlosti ventilátoru je rovnoměrný rozptyl vzduchu zesílen oproti klasickému systému: Chlazení je dvakrát tak rychlé a rovnoměrné (\*).



KLASICKÝ SYSTÉM



TECHNOLOGIE BLUE AIR

x2

\* Testováno v laboratořích Olimpia Splendid  
\*\* 35°C/80%UR  
\*\*\* Podle normy EN14511



Design od  
Daria Tanfaglia

# DOLCECLIMA cube®

MOBILNÍ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA

## VYBRANÉ VLASTNOSTI

**Kapacita chlazení:** 12.000 BTU/h\*\*  
**Chladicí výkon:** 2,85 kW\*\*\*  
**Energetická třída chlazení:** A  
**Hlučnost:** 41-49 DB  
**Koeficient energetické účinnosti:** EER 2,61\*\*\*  
**Použité chladivo:** R410A  
**Bez nádrže:** automatický výparník kondenzátu  
**Multifunkční dálkové ovládání**  
LCD displej  
12h časovač  
Praktické boční úchyty  
Kolečka

# ELLISSE hp®

MOBILNÍ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA

## VYBRANÉ VLASTNOSTI

**Kapacita chlazení:** 10.000 BTU/h\*\*  
**Chladicí výkon:** 2,4 kW\*\*\*  
**Energetická třída chlazení:** A/A++  
**Hlučnost:** 41-48 DB  
**Koeficient energetické účinnosti:** EER 2,7\*\*\*  
**Koeficient topného výkonu:** COP 3,1\*\*\*  
**Použité chladivo:** R410A  
**Multifunkční dálkové ovládání**  
LCD displej  
12h časovač  
Praktické boční úchyty  
Kolečka



Design od  
Daria Tanfaglia

18

MOBILNÍ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA

## FUNKCE

**Funkce ventilátoru**  
ventilátor se 3 nastavitelnými rychlostmi. Může se použít také pouze v režimu ventilace.

### Odvlhčovací funkce

**Automatický chod:** reguluje výkon na základě okolní teploty.

**Režim spánku:** postupně zvyšuje teplotu a zaručuje sníženou hladinu hluku v průběhu noci.

### Funkce Super cool:

Maximální rychlost ventilátoru.



### CUBE POWER

Maximální efektivita při vysokém výkonu 12000 BTU / 2,85kW\*\*\*.



### METALICKÝ POVRCH

Elegantní metalický povrch ve stříbrném provedení.



### TŘÍDA A

Vynikající výkon v úsporné energetické třídě A.



### TECHNOLOGIE BLUE AIR

Dokonce i při minimální rychlosti ventilátoru je rovnoměrný rozptyl vzduchu zesílen oproti klasickému systému: Chlazení je dvakrát tak rychlé a rovnoměrné (\*).



KLASICKÝ SYSTÉM



TECHNOLOGIE BLUE AIR

\* Testováno v laboratořích Olimpia Splendid  
\*\* 35°C/80%UR  
\*\*\* Podle normy EN14511

19

MOBILNÍ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA

## FUNKCE

**Funkce ventilátoru**  
ventilátor se 3 nastavitelnými rychlostmi. Může se použít také pouze v režimu ventilace.

### Odvlhčovací funkce

**Automatický chod:** reguluje výkon na základě okolní teploty.

**Režim spánku:** postupně zvyšuje teplotu a zaručuje sníženou hladinu hluku v průběhu noci.

### Funkce Super cool:

Maximální rychlost ventilátoru.



### TŘÍDA A++

COP = 3,1\*\*\*  
Třída A++ v topném módu  
Třída A v chladicím módu



### TOPNÝ SYSTÉM

Přístroj má přídatnou funkci tepelného čerpadla. Díky tomu může být využit jako náhrada nebo doplněk tradičních topných systémů mimo sezónu.



### TECHNOLOGIE BLUE AIR

Dokonce i při minimální rychlosti ventilátoru je rovnoměrný rozptyl vzduchu zesílen oproti klasickému systému: Chlazení je dvakrát tak rychlé a rovnoměrné (\*).



KLASICKÝ SYSTÉM



TECHNOLOGIE BLUE AIR

\* Testováno v laboratořích Olimpia Splendid  
\*\* 35°C/80%UR  
\*\*\* Podle normy EN14511

## TECHNICKÁ DATA MOBILNÍCH KLIMATIZAČNÍCH JEDNOTEK



Název produktu			DOLCECLIMA NANO®	DOLCECLIMA SILENT®	DOLCECLIMA ECO®
EAN kód			8021183013726	8021183013771	8021183013795
Kód produktu			01372	01377	01379
Chladicí výkon (1)	P rated	kW	2,1	2,1	2,3
Max. chladicí výkon (35°C/80%UR)		BTU/h	8500	8500	9500
Topný výkon (1)	P rated	kW	-	-	-
Max. topný výkon (1)		BTU/h	-	-	-
Max. příkon v chladicím módu (1)	PEER	kW	0,8	0,8	0,8
Max. proud v chladicím módu (1)		A	3,5	3,5	3,8
Max. příkon v topném módu (1)	PCOP	kW	-	-	-
Max. proud v topném módu (1)		A	-	-	-
Koeficient energetické účinnosti (1)	EERd		2,6	2,6	2,7
Koeficient výkonu (1)	COPd		-	-	-
Energetická třída chlazení (1)			A	A	A
Energetická třída topení (1)			-	-	-
Příkon při vypnutém kompresoru	PTO	W	22,0	22,0	36,0
Příkon ve Standby režimu(EN 62301)	PSB	W	1,0	1,0	1,0
Průměrná hodinová spotřeba v chladicím módu	QSD	kWh/h	0,8	0,8	0,8
Průměrná hodinová spotřeba v topném módu	QSD	kWh/h	-	-	-
Napájecí napětí	V-F-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50
Minimální/maximální napájecí napětí	V		198 / 264	198 / 264	198 / 264
Max. příkon chlazení (1)		W	790	790	850
Max. provozní příkon chlazení (1)		A	3,51	3,51	3,76
Max. příkon topení (1)		W	-	-	-
Max. provozní příkon topení (1)		A	-	-	-
Odvlhčovací výkon		l/h	0,9	0,9	0,9
Vzduchový výkon (max/med/min)		m³/h	300 / 210 / 170	300 / 210 / 170	420 / 350 / 260
Vzduchový výkon výfuku		m³/h	440	440 / 330	460
Stupně ventilátoru			3	3	3
Flexi-hadice (délka x průměr)	mm		1500 x 120	1500 x 120	1500 x 120
Dosah dálkového ovládání (vzdálenost/úhel)	m / °		8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Rozměry (š x v x h) (bez obalu)	mm		450 x 635 x 365	450 x 635 x 365	460 x 767 x 395
Rozměry (š x v x h) (s obalem)	mm		500 x 775 x 400	500 x 775 x 400	484 x 852 x 448
Hmotnost (bez obalu)	Kg		23	23	26
Hmotnost (s obalem)	Kg		25	25	30
Vnitřní hlučnost (podle EN 12102)	LWA	dB(A)	62	61	62
Hlučnost ve vzdálenosti 2m (min-max)		db(A)	41-48	38-48	41-48
Stupeň krytí			IP 10	IP 10	IP 10
Chladivo	Tipo		R407C	R407C	R407C
Celkový topný potenciál	GWP	kgCO2 eq.	1653	1653	1653
Objem chladiva		kg	0,34	0,34	0,35
Max. provozní tlak		MPa	2,60	2,60	2,60
Max. provozní tlak (na výstupu)		MPa	-	-	-
Napájecí kabel			3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Pojistka			10AT	10AT	10AT

### PROVOZNÍ OMEZENÍ

Vnitřní teplota	Maximální provozní teplota v chladicím módu	DB 35°C - WB 32°C
	Minimální provozní teplota v chladicím módu	DB 16°C
	Maximální provozní teplota v topném módu*	DB 27°C - WB 19°C
	Minimální provozní teplota v topném módu*	DB 7°C
Venkovní teplota	Maximální provozní teplota v chladicím módu	DB 43°C - WB 32°C
	Minimální provozní teplota v chladicím módu	DB 18°C - WB 16°C
	Maximální provozní teplota v topném módu*	DB 27°C - WB 19°C
	Minimální provozní teplota v topném módu*	DB 7°C

(1) PODMÍNKY TESTU: podle -EN14511



	DOLCECLIMA SILVERSILENT®	DOLCECLIMA+®	DOLCECLIMA CUBE®	ELLISSE HP®
	8021183014259	8021183013719	8021183014266	8021183011746
	01425	01371	01426	01174
	2,4	2,6	2,8	2,4
	10000	11000	12000	10000
	-	-	-	2,40
	-	-	-	9600
	0,90	0,8	1,1	0,90
	3,90	3,7	4,8	3,90
	-	-	-	0,80
	-	-	-	3,44
	2,7	3,1	2,6	2,7
	-	-	-	3,1
	A	A+	A	A
	-	-	-	A++
	29,0	29,0	19,0	29,0
	1,0	1,0	1,0	1,0
	0,9	0,8	1,1	0,9
	-	-	-	0,8
	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
	198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264
	880	865	1090	880
	3,90	3,84	4,82	3,90
	-	-	-	850
	-	-	-	3,80
	1,0	1,0	1,1	1,0
	410 / 345 / 255	410 / 345 / 255	410 / 345 / 255	410 / 345 / 255
	430 / 340	445 / 340	440	430
	3	3	3	3
	1500 x 120	1500 x 120	1500 x 120	1500 x 120
	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
	460 x 767 x 395	460 x 767 x 395	460 x 767 x 395	460 x 767 x 395
	484 x 852 x 448	484 x 852 x 448	484 x 852 x 448	484 x 852 x 448
	29	29	30	29
	33	33	34	33
	61	61	63	62
	38-48	38-48	41-49	41-48
	IP 10	IP 10	IP 10	IP 10
	R410A	R410A	R410A	R410A
	1975	1975	1975	1975
	0,39	0,45	0,44	0,46
	3,60	3,60	3,60	3,60
	2,10	2,10	2,10	2,10
	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
	10AT	10AT	10AT	10AT

	DB 35°C - WB 32°C
	DB 16°C
	DB 27°C - WB 19°C
	DB 7°C
	DB 43°C - WB 32°C
	DB 18°C - WB 16°C
	DB 27°C - WB 19°C
	DB 7°C

Všechny mobilní klimatizační jednotky jsou dodávány s flexi-hadicí pro odvádění teplého vzduchu do exteriéru.