

* Solo per modello Ellisse HP · HP= Pompa di Calore

32

DATI TECNICI PORTATILI

Nome prodotto			DOLCECLIMA NANO®	DOLCECLIMA SILENT®	DOLCECLIMA ECO®
Codice EAN			8021183013726	8021183013771	8021183013795
Codice prodotto			01372	01377	01379
Capacità nominale di raffreddamento (1)	P nominale	kW	2,1	2,1	2,3
Potenza refrigerante massima (35°C / 80%UR)		BTU/h	8500	8500	9500
Capacità nominale di riscaldamento (1)	P nominale	kW	-	-	-
Potenza riscaldante massima (1)		BTU/h	-	-	-
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,8	0,8	0,8
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	3,5	3,5	3,8
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	-	-	-
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	-	-	-
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		2,6	2,6	2,7
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		-	-	-
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)			A	A	A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)			-	-	-
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO	W	22,0	22,0	36,0
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB	W	1,0	1,0	1,0
Consumo di energia per apparecchiature a singolo condotto (1) funzione raffreddamento	QSD	kWh/h	0,8	0,8	0,8
Consumo di energia per apparecchiature a singolo condotto (1) funzione riscaldamento	QSD	kWh/h	-	-	-
Tensione di alimentazione		V-F-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Tensione di alimentazione minima/massima		V	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento (1)		W	790	790	850
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)		A	3,51	3,51	3,76
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (1)		W	-	-	-
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento (1)		A	-	-	-
Capacità di deumidificazione		l/h	0,9	0,9	0,9
Portata aria ambiente (max/med/min)		m³/h	300 / 210 / 170	300 / 210 / 170	420 / 350 / 260
Portata aria esterna		m³/h	440	440 / 330	460
Velocità di ventilazione			3	3	3
Tubo flessibile (lunghezza x diametro)		mm	1500 x 120	1500 x 120	1500 x 120
Portata massima telecomando (distanza / angolo)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	450 x 635 x 365	450 x 635 x 365	460 x 767 x 395
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	500 x 775 x 400	500 x 775 x 400	484 x 852 x 448
Peso (senza imballo)		Kg	23	23	26
Peso (con imballo)		Kg	25	25	30
Livello di potenza sonora (solo interna) (EN 12102)	LWA	dB(A)	62	61	62
Livello di pressione sonora (min-max)		db(A)	41-48	38-48	41-48
Grado di protezione degli involucri			IP 10	IP 10	IP 10
Gas refrigerante		Tipo	R407C	R407C	R407C
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.	1653	1653	1653
Carica gas refrigerante		kg	0,34	0,34	0,35
Max pressione di esercizio		MPa	2,60	2,60	2,60
Max pressione di esercizio lato aspirazione		MPa	-	-	-
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mm²)			3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Fusibile			10AT	10AT	10AT

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Temperatura Ambiente interno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 35°C - WB 32°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB 16°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento*	DB 27°C - WB 19°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento*	DB 7°C
Temperatura Ambiente esterno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 43°C - WB 32°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB 18°C - WB 16°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento*	DB 27°C - WB 19°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento*	DB 7°C

(1) CONDIZIONI DI PROVA: i dati si riferiscono alla norma EN14511



DOLCECLIMA SILVERSILENT®	DOLCECLIMA+®	DOLCECLIMA CUBE®	ELLISSE HP®	ISSIMO PURE 10®
8021183014259	8021183013719	8021183014266	8021183011746	8021183011753
01425	01371	01426	01174	01175
2,4	2,6	2,8	2,4	2,4
10000	11000	12000	10000	10000
-	-	-	2,40	-
-	-	-	9600	-
0,90	0,8	1,1	0,90	0,90
3,90	3,7	4,8	3,90	3,90
-	-	-	0,80	-
-	-	-	3,44	-
2,7	3,1	2,6	2,7	2,7
-	-	-	3,1	-
A	A+	A	A	A
-	-	-	A++	-
29,0	29,0	19,0	29,0	110,0
1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
0,9	0,8	1,1	0,9	0,9
-	-	-	0,8	-
230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264	196 / 253
880	865	1090	880	1000
3,90	3,84	4,82	3,90	4,40
-	-	-	850	-
-	-	-	3,80	-
1,0	1,0	1,1	1,0	1,0
410 / 345 / 255	410 / 345 / 255	410 / 345 / 255	410 / 345 / 255	330 / 270 / 250
430 / 340	445 / 340	440	430	410 / 340 / 310
3	3	3	3	3
1500 x 120	1500 x 120	1500 x 120	1500 x 120	1500 x 120
8 / ±80°	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	520X506X571
484 x 852 x 448	484 x 852 x 448	484 x 852 x 448	484 x 852 x 448	780 x 575 x 600
29	29	30	29	36
33	33	34	33	42
61	61	63	62	61
38-48	38-48	41-49	41-48	39-43
IP 10	IP 10	IP 10	IP 10	IP 20
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
1975	1975	1975	1975	1975
0,39	0,45	0,44	0,46	0,45
3,60	3,60	3,60	3,60	5,20
2,10	2,10	2,10	2,10	-
3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
10AT	10AT	10AT	10AT	10AT

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

Tutti i portatili monoblocco **Olimpia Splendid** necessitano di tubo flessibile per l'espulsione esterna dell'aria calda

33

