

ELLISSE hp

Design by Dario Tanfoglio



code 01174

CLIMATISEUR LOCAL MOBILE

CARACTÉRISTIQUES

Puissance frigorifique: 10.000 BTU**
2,5 kW***

Classe A/A++

3 vitesses de ventilation

Télécommande multifonctions

Afficheur LCD

Timer 12 h

Gaz écologique R410A

Ailettes orientables: pour diriger le flux d'air là où l'on souhaite.

Logement de la télécommande sur l'appareil

Poignées latérales très pratiques

Roulettes

FONCTIONS

Mode ventilation seule

Mode déshumidification

Mode Auto: fonctionnement en fonction de la température ambiante

Mode Sleep: augmente graduellement la température programmée et assure une réduction du niveau sonore pour un meilleur confort nocturne.

Mode Turbo: vitesse maximale de ventilation. Super fraîcheur.



CLASSE A++

COP = 3.2 Classe énergétique A++ en chauffage



WARM SYSTEM

Climatiseur réversible. Cet appareil permet de renforcer le chauffage traditionnel. (Pour le mode chaud, l'installation doit disposer d'un système d'évacuation des condensats)



BLU-AIR TECHNOLOGY

A la vitesse minimum, la distribution de l'air est amplifiée par rapport aux systèmes traditionnels. Rafraîchissement jusqu'à 2 fois plus rapide et homogène (*).



CLASSIC SYSTEM



BLU AIR TECHNOLOGY

* Les tests de laboratoire sur la gamme des produits traditionnels Olimpia Splendid sont effectués dans nos ateliers

** 35 °C/80% HR

*** selon la norme EN 14511

DONNÉES TECHNIQUES



Nom du produit			ELLISSE HP
Code produit			01174
Puissance frigorifique nominale (1)	Pnominal	kW	2,5
Puissance frigorifique maximale (35°C/80%HR)		BTU/h	10.000
Puissance calorifique nominale (1)	Pnominal	kW	2,40
Puissance calorifique maximale (1)		BTU/h	9600
Puissance frigorifique absorbée nominale (1)	PEER	kW	0,9
Absorption nominale en mode refroidissement (1)		A	3,90
Puissance calorifique absorbée nominale (1)	PCOP	kW	0,8
Absorption nominale en mode chauffage (1)		A	3,30
Coefficient d'efficacité énergétique nominal (1)	EERd		2,8
Coefficient de performance énergétique (1)	COPd		3,2
Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement (1)			A
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage (1)			A++
Consommation d'électricité des appareils à simple conduit (1) pour le refroidissement	QSD	kWh/h	0,9
Consommation d'électricité des appareils à simple conduit (1) pour le chauffage	QSD	kWh/h	0,8
Tension d'alimentation		V-F-Hz	230-1-50
Tension d'alimentation minimale/maximale		V	198 / 264
Puissance maximale absorbée en mode refroidissement (1)		W	880
Absorption maximale en mode refroidissement (1)		A	3,90
Puissance maximale absorbée en mode chauffage (1)		W	850
Absorption maximale en mode chauffage (1)		A	3,80
Capacité de déshumidification		l/h	1,0
Débit d'air ambiant (max/moyen/min)		m³/h	410 / 345 / 255
Débit d'air extérieur		m³/h	430
Vitesse de ventilation			3
Tube flexible (longueur x diamètre)		mm	1500 x 120
Portée maximale de la télécommande (distance/angle)		m / °	8 / ±80°
Dimensions (largeur x hauteur x profondeur) (sans emballage)		mm	460 x 767 x 395
Dimensions (largeur x hauteur x profondeur) (avec emballage)		mm	484 x 852 x 448
Poids (sans emballage)		kg	29
Poids (avec emballage)		kg	33
Niveau de puissance acoustique (seulement intérieur) (EN 12102)	LWA	db(A)	60
Niveau de pression acoustique (min-max)		db(A)	41-48
Degré de protection des coques			IP 10
Gaz réfrigérant		Tipo	R410A
Potentiel de réchauffement planétaire	GWP	kgCO2 eq.	1975
Charge gaz réfrigérant		kg	0,46
Pression maximale de service		MPa	3,60
Pression maximale de service côté aspiration		MPa	2,10
Câble d'alimentation (nb. de pôles x section mm2)			3 x 1,5

CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT

Température de l'air intérieur	Températures maximales de fonctionnement en mode refroidissement	DB 35°C - WB 32°C
	Températures minimales de fonctionnement en mode refroidissement	DB 16°C
	Températures maximales de fonctionnement en mode chauffage*	DB 27°C - WB 19°C
	Températures minimales de fonctionnement en mode chauffage*	DB 7°C
Température de l'air extérieur	Températures maximales de fonctionnement en mode refroidissement	DB 43°C - WB 32°C
	Températures minimales de fonctionnement en mode refroidissement	DB 18°C - WB 16°C
	Températures maximales de fonctionnement en mode chauffage*	DB 27°C - WB 19°C
	Températures minimales de fonctionnement en mode chauffage*	DB 7°C

(1) CONDITIONS D'ESSAI : les données se réfèrent à la norme EN 14511