

ELLISSE[®] hp

Le climatiseur mobile pour la **chaleur** et pour le **froid**.

ELLISSE HP Cod. 01174



Italian Design by Dario Tanfoglio

CARACTERISTIQUES

Capacité de réfrigération: 10.000 BTU/h*
Nominal Capacité de réfrigération: 2,4 kW**
Classe énergétique: **A++**
Puissance sonore: **62 dB (A)**
Index d'efficacité énergétique nominale: EER 2,7**
Index d'efficacité nominale en mode chauffage: COP 3,1**
Télécommande multifonction
Ecran LCD
Minuterie 12h
Manches latéraux pratiques
Roulettes

FONCTIONS

-  **Fonction ventilation:** 2 vitesses de ventilation réglables. Le mode seulement ventilation peut également être utilisé.
-  **Fonction seulement déshumidification**
-  **Fonction Auto:** fonctionnement automatique qui règle le rafraîchissement en fonction de la température ambiante, pour optimiser la consommation en énergie.
-  **Fonction Sleep:** augmente progressivement la température programmée et assure une bruyance réduite pour un plus grand bien-être nocturne.
-  **Fonction Turbo:** Vitesse maximum de ventilation. Super frais.

A++

TECHNOLOGIE HAUTE EFFICACITE

COP = 3,1**

Classe énergétique A++ en mode chauffage.

Classe énergétique A en mode refroidissement.



CONTROLE A DISTANCE

Télécommande multifonctions.



POMPE À CHALEUR

Climatiseur en pompe à chaleur. Grâce à cette fonction, il est possible de chauffer et de remplacer le chauffage traditionnel durant les demi-saisons et de le renforcer (en mode pompe à chaleur, l'évacuation de la condensation est nécessaire).

* 35°C/80%UR

** Selon la norme EN14511

			ELLISSE HP®
Code produit			01174
Puissance frigorifique nominale (1)	Pnominal	kW	2,4
Puissance frigorifique maximale (35°C/80%HR)		BTU/h	10000
Puissance calorifique nominale (1)	Pnominal	kW	2,40
Puissance calorifique maximale (1)		BTU/h	9600
Puissance frigorifique absorbée nominale (1)	PEER	kW	0,90
Absorption nominale en mode refroidissement (1)		A	3,90
Puissance calorifique absorbée nominale (1)	PCOP	kW	0,80
Absorption nominale en mode chauffage (1)		A	3,44
Coefficient d'efficacité énergétique nominal (1)	EERd		2,7
Coefficient d'efficacité énergétique nominal (1)	COPd		3,1
Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement (1)			
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage (1)			
Puissance en mode "thermostat hors"	PTO	W	29,0
Puissance en mode "attente" (EN 62301)	PSB	W	1,0
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)	62
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.	2088
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
fusible			10AT

CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT

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

(1) CONDITIONS D'ESSAI: les données se réfèrent à la norme EN14511

*Equipement fermé hermétiquement contenant du GAZ fluoré.