

POMPES À CHALEUR AIR-AIR SANS UNITÉ EXTÉRIEURE

UNICO AIR

[EFA]



Taille	20
Classe énergétique	A
Technologie	on/off
Réfrigérant	R32



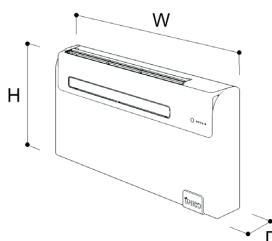
Design ultraslim : seulement 16 cm de profondeur

Toute la technologie Unico est concentrée dans un format particulièrement compact — seulement 16 cm d'épaisseur — facilitant son installation même dans les espaces les plus restreints de l'habitat, où son design minimaliste lui permet de s'intégrer harmonieusement. Malgré ses dimensions réduites, le confort acoustique est pleinement préservé : grâce à l'utilisation de matériaux insonorisants et anti-vibrations, ainsi qu'à la fonction Sleep, le niveau sonore de l'unité figure parmi les plus faibles.

Encastrement possible

Sa faible épaisseur le rend parfaitement adapté à une installation encastrée, le rendant ainsi unique et pratiquement invisible à l'intérieur de l'habitat. L'utilisation d'un coffrage spécifique (1114 x 171 x h125 mm) et d'un panneau frontal de fermeture en métal peignable (1173 x 9 x h754 mm) facilite encore davantage l'intégration harmonieuse de l'unité dans l'architecture intérieure de la pièce.

DIMENSIONS ET POIDS



		Unico Air
W	mm	978
H	mm	491
D	mm	164
POIDS NET	kg	37



Climatisation



Chauffage



Déshumidification



Ventilation



Auto Mode



Sleep Mode



Minuterie

INFO TECHNIQUES

- L'évacuation des condensats est obligatoire en cas d'utilisation pour le chauffage. Voir le manuel d'installation pour plus de détails.
- Système de filtration multiple composé d'un filtre électrostatique (avec fonction anti-poussière) et d'un filtre à charbon actif (efficace contre les odeurs).
- Large volet pour une diffusion homogène de l'air dans la pièce.

ACCESSOIRES

B1015	Kits sans fil
B1014	Interface série sans fil
B1012	Commande murale sans fil
B0776	Panneau de fermeture encastré
B0775	Coffrage encastré
B0564	Kit grilles diamètre 160 mm
B0620	Câble chauffant
B0753	Kit protection anti-pluie pour grilles 200 mm



DONNÉES TECHNIQUES

				Unico Air HP EFA
Code produit				02595
EAN code				8021183025958
Capacité nominale de refroidissement	P. nominale	(1)	kW	 1,8
Puissance fournie en refroidissement (min/nom/max)		(1)	kW	- / 1,8 / -
Puissance en refroidissement avec fonction Silent Mode			kW	-
Puissance absorbée en froid (min/nom/max)		(1)	kW	- / 0,7 / -
Absorption en mode refroidissement (min/nom/max)		(1)	A	- / 3,1 / -
Consommation d'énergie pour les équipements à double conduit - refroidissement	QDD	(1)	kWh/h	0,7
Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement		(1)		A
Débit d'air intérieur en refroidissement (min/moy/max)			m³/h	150/180/215
Débit d'air extérieur en refroidissement (min/moy/max)			m³/h	- / - / 380
Capacité de déshumidification			l/h	0,6
EER	EERd	(1)		2,6
Capacité nominale de chauffage	P. nominale	(1)	kW	 1,7
Puissance fournie en chauffage (min/nom/max)		(1)	kW	- / 1,7 / -
Puissance en chauffage avec fonction Silent Mode			kW	-
Puissance absorbée en chaud (min/nom/max)		(1)	kW	- / 0,5 / -
Absorption en mode chauffage (min/nom/max)		(1)	A	- / 2,5 / -
Consommation d'énergie pour les équipements à double conduit - chauffage	QDD	(1)	kWh/h	0,5
Classe d'efficacité énergétique en chauffage		(1)		A
Débit d'air intérieur en chauffage (min/moy/max)			m³/h	150/180/215
Débit d'air extérieur en chauffage (min/moy/max)			m³/h	- / - / 380
COP	COPd	(1)		3,1
Résistance électrique de chauffage (min/moy/max)			kW	-
Puissance maximale absorbée avec une résistance électrique de chauffage			kW	-
Intensité maximale absorbée de la résistance électrique			A	-
Débit d'air intérieur avec résistance électrique en chauffage (min/moy/max)			m³/h	-
Pression sonore interne (min/max)		(2)	dB(A)	 27-38
Pression sonore interne en Silent Mode			dB(A)	-
Puissance en mode "thermostat éteint"	PTO		W	14,0
Puissance en mode "veille" (EN 62301)	PSB		W	0,5
Tension d'alimentation			V-F-Hz	230-1-50
Tension d'alimentation (min/max)			V	198 / 264
Câble d'alimentation (nb. de poles x section mmq)				3 x 1,5
Vitesse de ventilation interne				3
Vitesse de ventilation externe				1
Diamètre des trous sur le mur		(3)	mm	162
Profondeur maximale trous mur			m	1
Degré de protection				IP 20
Gaz réfrigérant		(4)	Type	R32
Charge de gaz réfrigérant			kg	0,32
Potentiel de Réchauffement Global	PRG			675
Pression de service maximale			MPa	4,20
Portée maximale de la télécommande (distance/angle)			m / °	8 / ±80°
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)			mm	978 x 491 x 164
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)			mm	1060 x 595 x 250
Poids (sans emballage)			kg	37
Poids (avec emballage)			kg	41

CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT

Environnement extérieur	Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max)	- / DB 43°C
	Températures de fonctionnement en chauffage (min/max)	DB -15°C / DB 24°C
Environnement intérieur	Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max)	DB 18°C / DB 35°C
	Températures de fonctionnement en chauffage (min/max)	- / DB 27°C

(1) Conditions d'essai : les données nominales se réfèrent à la norme EN14511 - MODE CHAUFFAGE : Température ambiante extérieure DB 7°C / WB 6°C ; intérieure DB 20°C / WB 15°C - MODE CLIMATISATION : Température ambiante extérieure DB 35°C / WB 24°C ; ambiante intérieure DB 27°C / WB 19°C. Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+++ et D.

(2) Déclaration de données de test en chambre semi-anéchoïque à 2m de distance, pression minimale avec seulement ventilation.

(3) Machine fournie avec des grilles pour trous muraux 162 mm.

(4) Appareil fermé hermétiquement contenant du gaz fluoré avec GWP équivalent 675.