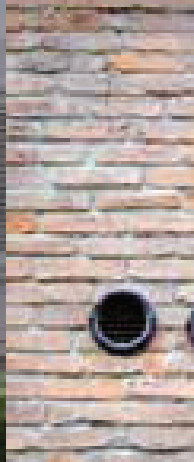


UNICO

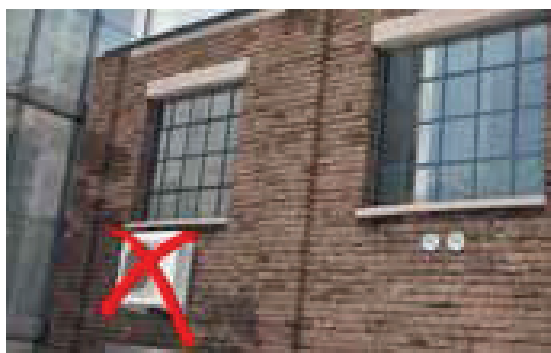
53



Le climatiseur sans unité extérieure, inventé breveté et réalisé par Olimpia Splendid en 1998.

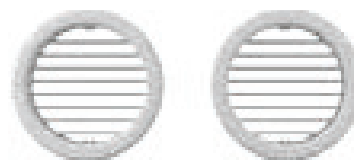
Unico, né avec 15 ans d'expérience

Une gamme complète de solutions à zéro impact architectonique



TECHNOLOGIE DE GRILLES

Les grilles extérieures maximisent le trade off entre le flux d'air et la protection de la batterie, garantissant le plus grand coefficient d'échange thermique et performances inchangées dans le temps. Les grilles sont de plus sans dispositifs mécaniques et électriques limitant tout risque de défauts et de mauvais fonctionnement du système.

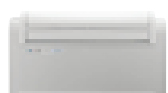


54



UNICO AIR

Le plus mince, le plus silencieux de tous les temps



UNICO INVERTER

Jamais aussi efficace, grâce à la technologie inverter de Olimpia Splendid



UNICO TWIN

Le système sans unités extérieures pour la climatisation de 2 pièces



UNICO SMART ET UNICO R

Jamais autant puissant



UNICO BOILER

le système sans unité extérieure qui climatise et produit de l'eau chaude sanitaire



UNICO EASY

la solution sans unité extérieure à consoles

16 SLIM DESIGN cm



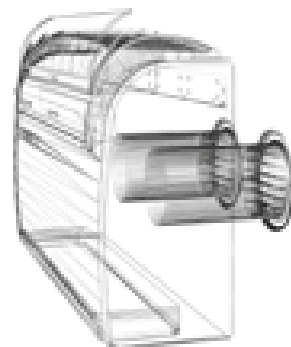
La technologie brevetée de Olimpia Splendid a permis de regrouper en une seule unité ce que traditionnellement est séparé en 2: le moteur placé à l'extérieur des bâtiments et le split placé dans l'environnement à climatiser. Aujourd'hui en seulement 16 cm d'épaisseur on concentre toute la technologie de UNICO (*)

(*) épaisseur se réfère à la version AIR

Grâce aux matériaux insonorisant et anti vibrations de dernière génération UNICO est une machine qui assure des niveaux de bruyance les plus bas de sa catégorie. Le bruit est abattu jusqu'à 27 db (*)

(*) version AIR

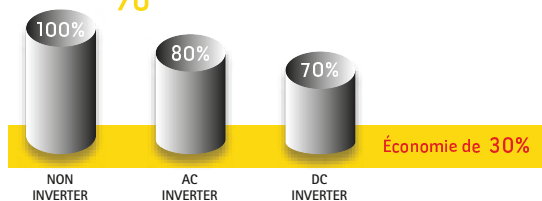
27 SILENT TECHNOLOGY db



LA TECHNOLOGIE

55

-30 INVERTER DESIGN %



Le compresseur rotatif de vitesses variables et le contrôle inverter propriétaire de Olimpia Splendid garantissent un ajustement constant de la puissance frigorifique en fonction de la charge thermique dans la pièce.

De cette manière, l'économie d'énergie peut atteindre jusqu'à 30%.

Technologie brevetée qui permet de climatiser l'environnement sans unité extérieure. Utilisation des deux unités (Maîtresse et murale) ensemble ou séparément, en chauffant comme en rafraîchissant.

x2 TWIN TECHNOLOGY



UNICO[®]
Sans unité extérieure

Le plus mince,
le plus silencieux de tous les temps

UNICO AIR 8 SF Cod. 01503

UNICO AIR 8 HP Cod. 01504

Design par
Sara Ferrari

GRILLES RÉDUITES Ø 16 CM



CARACTÉRISTIQUES

Puissance: 1.8 kW

Disponible dans les versions: SF (Seulement Froid) - HP (Pompe à Chaleur)

Classé AA

Gaz écologique R410A

Polyvalence d'installation: Installation au mur en haut ou en bas Possibilité d'installation sur vitrage*

Simplicité d'installation: Unico s'installe totalement de l'intérieur en quelques minutes

Commande au mur sans fil (En Option)

Large flap pour une diffusion homogène de l'air dans l'environnement

Télécommande multifonction

Minuterie 24h

56

CLIMATISEUR FIXE SANS UNITÉ EXTÉRIEURE

FONCTIONS

Fonction ventilation seulement

Fonction déshumidification

seulement

Fonction Auto: elle modifie les paramètres de fonctionnement selon la température ambiante.

Fonction Sleep: elle augmente graduellement la température programmée et garantit une bruyance réduite pour un plus grand bien-être nocturne.



SYSTÈME SILENCIEUX

Jusqu'à 10% plus silencieux à la vitesse minimale. Pression sonore seulement 27 db (A).**



SYSTÈME PUR 2

Un système multi-filtration qui associe filtre électrostatique (qui annule les petites particules comme la fumée, poussières, pollen, poils d'animaux aidant à empêcher les réactions allergiques) au filtre aux charbons actifs (qui élimine les mauvaises odeurs et rend inactifs les éventuels gaz nocifs pour la santé).



SYSTÈME CHAUD

Climatiseur en pompe à chaleur. Grâce à cette fonction il est possible de chauffer et de remplacer le chauffage traditionnel dans les mi-saisons ou de le rendre plus puissant.



16 SLIM
DESIGN
cm



Le plus mince,
le plus silencieux de tous les temps

le plus mince

* Installation sur vitrage possible avec utilisation préalable d'un panneau autoportant spécifique non fourni par Olimpia Splendid

** Mesure en chambre semi anéchoïque à 2m de distance en ventilation seulement

le plus efficace

UNICO INVERTER 9 SF Cod. 01068
 UNICO INVERTER 9 HP Cod. 01060
 UNICO INVERTER 12 SF Cod. 01067
 UNICO INVERTER 12 HP Cod. 01052



Design par King e Miranda

CARACTÉRISTIQUES

Deux modèles de puissance: 2.3 kW – 2.7 kW
Disponible dans les versions: SF (Seulement Froid) – HP (Pompe à Chaleur)
Classé AA
Gaz écologique R410A
Polyvalence d'installation: Installation au mur en haut ou en bas Possibilité d'installation sur vitrage*
Simplicité d'installation: Unico s'installe totalement de l'intérieur en quelques minutes.
Commande au mur sans fil (En Option)
 Large flap pour une diffusion homogène de l'air dans l'environnement
Télécommande multifonction
Minuterie 24h



CLIMATISEUR FIXE INVERTER SANS UNITÉ EXTÉRIEURE

CLIMATISEUR FIXE INVERTER SANS UNITÉ EXTÉRIEURE

57

FONCTIONS

Fonction Economy: elle permet l'économie d'énergie, optimisant automatiquement les prestations de la machine

Fonction ventilation seulement

Fonction déshumidification seulement

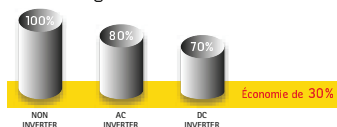
Fonction Auto: elle modifie les paramètres de fonctionnement selon la température ambiante.

Fonction Sleep: elle augmente graduellement la température programmée et garantit une une bruyance réduite pour un plus grand bien-être nocturne.



SYSTÈME INVERTER

Grâce à la technologie inverter, Unico garantit jusqu'à 30%* de consommations en moins si on le compare aux moteurs à technologie traditionnelle.



SYSTÈME PUR 2

Un système multi-filtration qui associe filtre électrostatique (qui annule les petites particules comme la fumée, poussières, pollen, poils d'animaux aidant à empêcher les réactions allergiques) au filtre aux charbons actifs (qui élimine les mauvaises odeurs et rend inactifs les éventuels gaz nocifs pour la santé).



SYSTÈME CHAUD

Climatiseur en pompe à chaleur. Grâce à cette fonction il est possible de chauffer et de remplacer le chauffage traditionnel dans les mi-saisons ou de le rendre plus puissant.



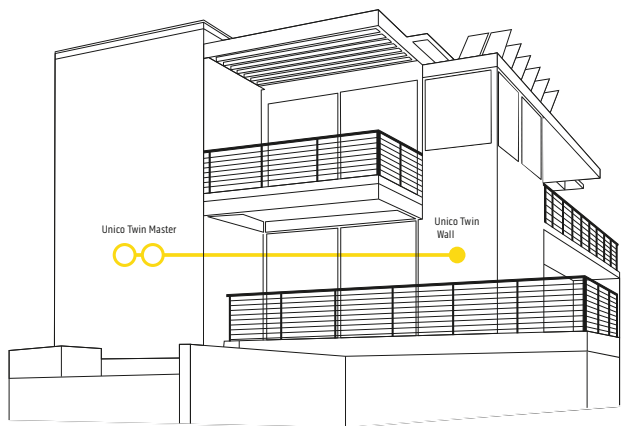
Jamais aussi efficace grâce à la technologie inverter

-30% INVERTER DESIGN



le plus efficace

*Installation sur vitrage possible avec utilisation préalable d'un panneau autoportant spécifique non fourni par Olimpia Splendid



UNICO² twin

Sans unité extérieure

le plus polyvalent



MASTER
WALL

Cod. 01273
Cod. 01274

Unico Twin, a remporté GOOD DESIGN AWARD 2013. Fondé à Chicago en 1950 GOOD DESIGN est le concours pour le design d'excellence le plus ancien et reconnu



CARACTÉRISTIQUES de système

Fonctionnement autonome ou combiné: si on choisit le fonctionnement simultané les deux unités partagent la puissance disponible

Disponible dans les versions: HP (Pompe à Chaleur)

Classé AA

Gaz écologique R410A

Double télécommande multi fonction

Minuterie 24h

Note d'installation

Grâce au maintien du même inter axe des trous d'entrée et de sortie de l'air Unico Twin Master peut facilement remplacer les modèles Unico installés précédemment.

58

CLIMATISEUR FIXE MULTI SPLIT

FONCTIONS

Fonction ventilation seulement

Fonction déshumidification seulement

Fonction Auto: elle modifie les paramètres de fonctionnement selon la température ambiante.

Fonction Sleep: elle augmente graduellement la température programmée et garantit une bruyance réduite pour un plus grand bien-être nocturne.



TECHNOLOGIE TWIN

Grâce à la technologie TWIN, on réalise la climatisation bizona dans la plus totale intégration esthétique avec le bâtiment avec une remarquable simplification de la conception. La technologie Twin permet d'utiliser les deux unités (unité maîtresse et unité murale) en simultané ou séparément selon les exigences, en mode chauffage comme en mode refroidissement.



SYSTÈME PUR 2

Un système multi-filtration qui associe filtre électrostatique (qui annule les petites particules comme la fumée, poussières, pollen, poils d'animaux aidant à empêcher les réactions allergiques) au filtre aux charbons actifs (qui élimine les mauvaises odeurs et rend inactifs les éventuels gaz nocifs pour la santé).



SYSTÈME CHAUD

Climatiseur en pompe à chaleur. Grâce à cette fonction il est possible de chauffer et de remplacer le chauffage traditionnel dans les mois d'hiver ou de le rendre plus puissant.



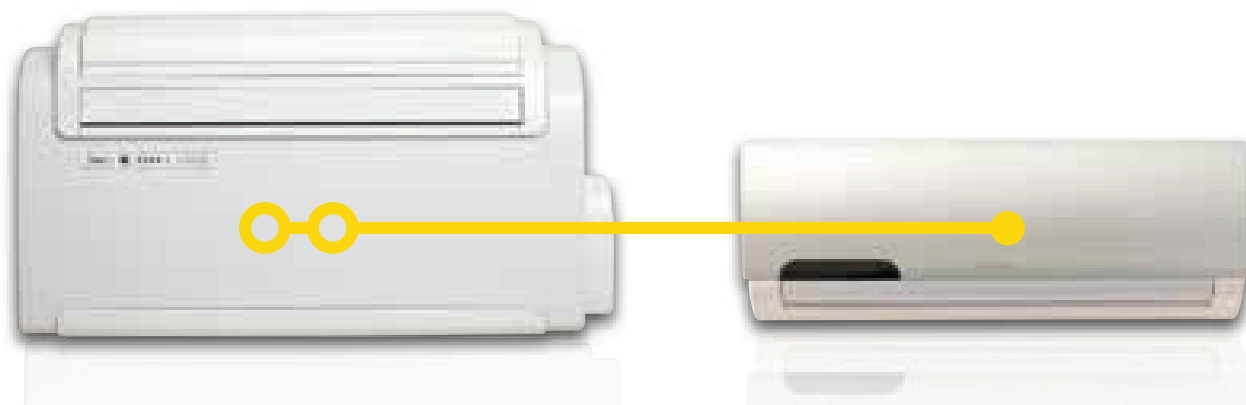
X2 TECHNOLOGIE TWIN



le système sans unité extérieure pour climatiser 2 pièces

le plus polyvalent

* Installation sur vitrage possible avec utilisation préalable d'un panneau autoportant spécifique non fourni par Olimpia Splendid
** Dans le fonctionnement simultané les unités internes sont forcées à la vitesse minimum



Design par
King e Miranda

CARACTÉRISTIQUES unité maîtresse

Capacité frigorifique: 2.6 kW

Capacité en fonction HP (pompe à chaleur): 2.5 kW

Polyvalence d'installation: Installation au mur en haut ou en bas
Possibilité d'installation sur vitrage*

Simplicité d'installation: Unico Twin s'installe totalement de l'intérieur en quelques minutes

Large flap pour une diffusion homogène de l'air dans l'environnement

CARACTÉRISTIQUES unité murale

Capacité frigorifique: 2.5 kW

Capacité en fonction HP (pompe à chaleur): 2.2 kW

Silence maximum: jusqu'à 25% plus silencieux par rapport à l'unité maîtresse

Disponible en deux coloris: perlé et argent

SANS UNITÉ EXTÉRIEURE

59

SIMPLICITÉ D'INSTALLATION

1

UNITÉ MASTER

Grâce au gabarit pratique inclus dans l'emballage, l'unité MAÎTRESSE s'installe, totalement de l'intérieur en quelques minutes, avec deux trous de 202 mm de diamètre dans la première pièce à climatiser.

2 À l'unité maîtresse est reliée l'unité murale.

2

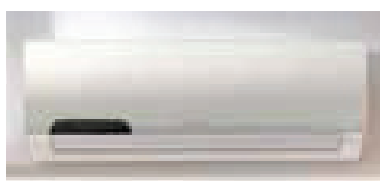
Grâce aux robinets frigorifiques logés dans la partie droite de l'unité. La longueur maximum des lignes frigorifiques est de 10 mètres



3

UNITÉ WALL

L'unité murale s'installe au mur, dans la seconde pièce à climatiser.



UNICO[®] SMART

Sans unité extérieure

Jamais aussi puissant



Design par
King e Miranda

UNICO SMART 10 SF Cod. 01491
UNICO SMART 10 HP Cod. 01492
UNICO SMART 12 SF Cod. 01493
UNICO SMART 12 HP Cod. 01494

CARACTÉRISTIQUES

Deux modèles de puissance: 2.3 kW – 2.7 kW

Disponible dans les versions: SF (Seulement Froid) – HP (Pompe à Chaleur)

Classé AA

Gaz écologique R410A

Polyvalence d'installation: Installation au mur en haut ou en bas

Possibilité d'installation sur vitrage*

Simplicité d'installation: Unico s'installe totalement de l'intérieur en quelques minutes

Commande au mur sans fil (En option)

Large flap pour une diffusion homogène de l'air dans l'environnement

Télécommande multi fonction

Minuterie 24h



60

CLIMATISEUR FIXE SANS UNITÉ EXTÉRIEURE

FONCTIONS

Fonction ventilation seulement

Fonction déshumidification seulement

Fonction Auto: elle modifie les paramètres de fonctionnement selon la température ambiante.

Fonction Sleep: elle augmente graduellement la température programmée et garantit une bruyance réduite pour un plus grand bien-être nocturne.



SYSTÈME PUR 2

Un système multi-filtration qui associe filtre électrostatique (qui annule les petites particules comme la fumée, poussières, pollen, poils d'animaux aidant à empêcher les réactions allergiques) au filtre aux charbons actifs (qui élimine les mauvaises odeurs et rend inactifs les éventuels gaz nocifs pour la santé).



SYSTÈME CHAUD

Climatiseur en pompe à chaleur. Grâce à cette fonction Il est possible. De chauffer et de remplacer le chauffage traditionnel dans les saisons ou de le rendre plus puissant.



+10⁰ CAPACITÉ

FRIGORIFIQUE

% le plus puissant



Jamais aussi puissant

*Installation sur vitrage possible avec utilisation préalable d'un panneau autoportant spécifique non fourni par Olimpia Splendid

UNICO[®]

Sans unité extérieure

adapté aux climats les plus rigoureux

UNICO R 10 HP EH Cod. 01495

UNICO R 12 HP EH Cod. 01496



CARACTÉRISTIQUES

Deux modèles de puissance: 2.3 kW – 2.7 kW

Disponible dans les versions: HP (Pompe à Chaleur)

Résistance électrique intégrée: 2 kW

Classé AA

Gaz écologique R410A

Polyvalence d'installation: Installation au mur en haut ou en bas

Possibilité d'installation sur vitrage*

Simplicité d'installation: UnicoR s'installe totalement de l'intérieur en quelques minutes.

Commande au mur sans fil (En option)

Télécommande multi fonction

Minuterie 24h

CLIMATISEUR FIXE AVEC SYSTÈME DE CHAUFFAGE WARM_R, SANS UNITÉ EXTÉRIEURE

61



FONCTIONS

Fonction déshumidification

seulement

Fonction Auto: elle modifie les paramètres de fonctionnement selon la température ambiante.

Fonction Sleep: elle augmente graduellement la température programmée et garantit une bruyance réduite pour un plus grand bien-être nocturne.



SYSTÈME CHAUD WARM

Pour une température extérieure inférieure à 2°C le mode chauffage est obtenu au moyen de l'activation de résistances électriques et du ventilateur seulement. Pour les températures supérieures à environ 2°C, le chauffage est obtenu au moyen de la pompe à chaleur. La gestion de l'un ou de l'autre mode est complètement automatique.



SYSTÈME PUR 2

Un système multi-filtration qui associe filtre électrostatique (qui annule les petites particules comme la fumée, poussières, pollen, poils d'animaux aidant à empêcher les réactions allergiques) au filtre aux charbons actifs (qui élimine les mauvaises odeurs et rend inactifs les éventuels gaz nocifs pour la santé).

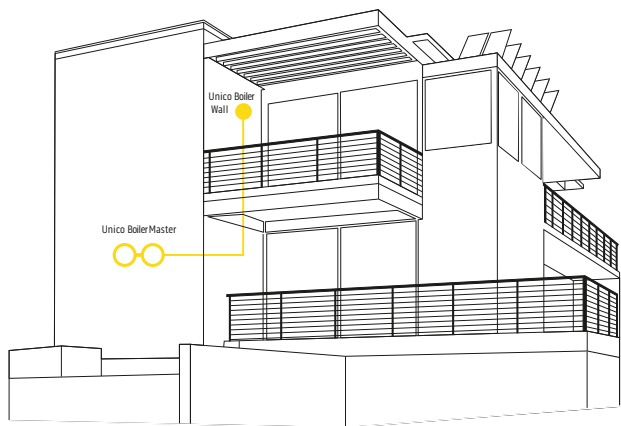


adapté également aux températures les plus rigoureuses

+2 BACKUP
AUXILIAIRE
kW

le plus adaptable

*Installation sur vitrage possible avec utilisation préalable d'un panneau autoportant spécifique non fourni par Olimpia Splendid



UNICO boiler

le plus flexible

UNICO BOILER MASTER
UNICO BOILER WALL

Cod. 01422
Cod. 599509A



CARACTÉRISTIQUES DE SYSTÈME

Classé AA

Gaz écologique R410A

Polyvalence d'installation: L'unité MASTER s'installe au mur en haut ou en bas

Possibilité d'installation sur vitrage*

Simplicité d'installation: Unico s'installe totalement de l'intérieur en quelques minutes

Large flap pour une diffusion homogène de l'air dans l'environnement

Télécommande multi fonction

Minuterie 24h

62 CLIMATISEUR FIXE SANS UNITÉ EXTÉRIEURE

FONCTIONS

Fonction ventilation seulement

Fonction déshumidification seulement

Fonction Auto: elle modifie les paramètres de fonctionnement selon la température ambiante.

Fonction Sleep: elle augmente graduellement la température programmée et garantit une bruyance réduite pour un plus grand bien-être nocturne.

Rafraîchissement Chauffage

Eau chaude sanitaire

Rafraîchissement + ECS

Chauffage + ECS



RÉCUPÉRATION DE CHALEUR

Pendant le fonctionnement en été en rafraîchissement, la chaleur soustraite à l'air intérieur, normalement dissipé à l'extérieur est récupéré pour produire l'eau chaude sanitaire gratuitement.



SYSTÈME PUR 2

Un système multi-filtration qui associe filtre électrostatique (qui annule les petites particules comme la fumée, poussières, pollen, poils d'animaux aidant à empêcher les réactions allergiques) au filtre aux charbons actifs (qui élimine les mauvaises odeurs et rend inactifs les éventuels gaz nocifs pour la santé).



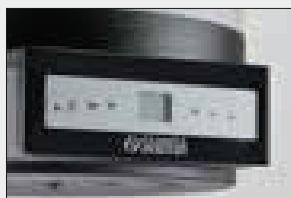
TECHNOLOGIE COMPACTE

Le chauffe-eau de Unico boiler caractérisé par un encombrement restreint pensé pour les exigences et les espaces limités des maisons de villes, des petites entreprises commerciales ou des maisons secondaires.

X2 TECHNOLOGIE CHAUFFE-EAU

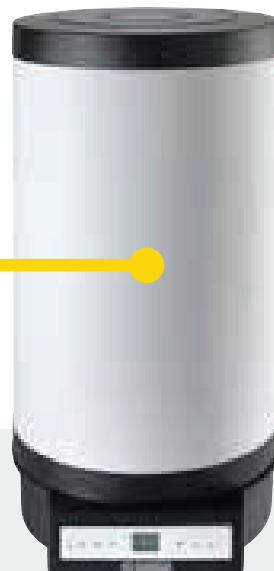


le système sans unité extérieure qui climatise et produit l'eau chaude sanitaire



le plus flexible

* Installation sur vitrage possible avec utilisation préalable d'un panneau autoportant spécifique non fourni par Olimpia Splendid



Design by
Olimpia Splendid

CARACTÉRISTIQUES BOILER unité master

Capacité frigorifique: 2.6 kW

Capacité en fonction HP (pompe de chaleur): 2.5 kW

Polyvalence d'installation: Installation au mur en haut ou en bas

Possibilité d'installation sur vitrage*

Simplicité d'installation: Unico Boiler s'installe totalement de l'intérieur en quelques minutes

Large flap pour une diffusion homogène de l'air dans l'environnement

CARACTÉRISTIQUES BOILER unité wall

Durée de chauffage: 1h49min (43 min en mode. TURBO**)

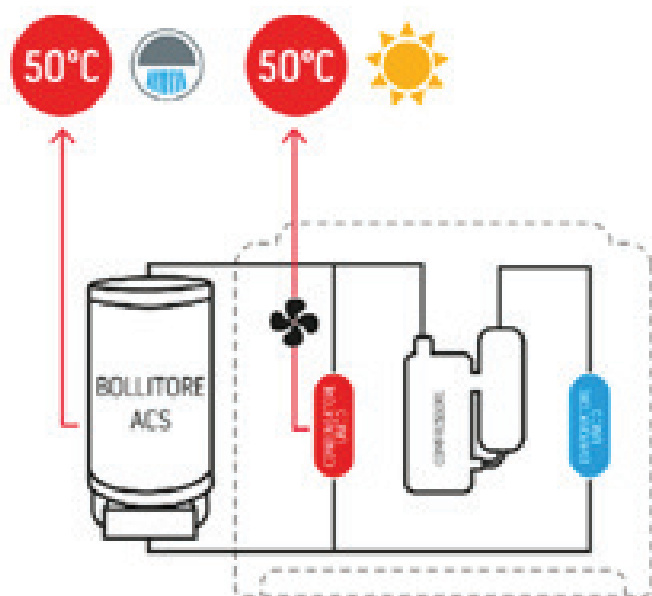
Capacité accumulation: 50 l

Puissance électrique auxiliaire: 1,2 kW

* Installation sur vitrage possible avec la réalisation préalable d'un panneau autoportant spécifique non fourni par Olimpia Splendid
** Avec résistance électrique insérée

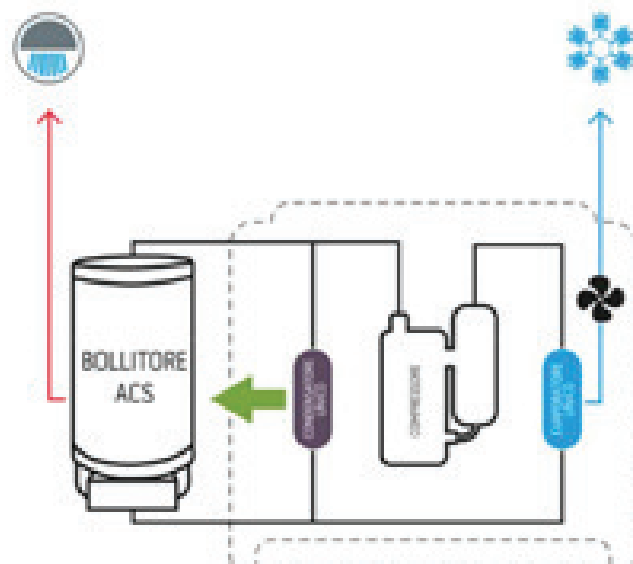
LE SYSTÈME BOILER CHAUFFE-EAU

63



Chauffage + ECS avec la puissance chauffage partagée

Pendant le fonctionnement en hiver les deux unités partagent la puissance chauffante.



Rafraîchissement + ECS avec récupération d'énergie

Pendant le fonctionnement en été, la chaleur soustraite à l'air intérieur, au lieu d'être éliminée à l'extérieur, est transféré au chauffe-eau pour la production de ECS gratuite.



UNICO[®] Easy

Sans unité extérieure

le plus pratique

UNICO EASY SF

Cod. 01056

UNICO EASY HP

Cod. 00981

Design by
Dario Tanfoglio

CARACTÉRISTIQUES

Puissance réfrigérante: 2.1 kW

Disponible dans les versions: SF (Seulement Froid) – HP (Pompe à Chaleur)

Gaz écologique R410A

Simplicité d'installation: Unico s'installe totalement de l'intérieur en quelques minutes.

Minuterie 24h

Télécommande embarquée extractible

64

CLIMATISEUR FIXE AU SOL SANS UNITÉ EXTÉRIEURE

FONCTIONS

Fonction ventilation seulement

Fonction déshumidification seulement

Fonction Auto: elle modifie les paramètres de fonctionnement selon la température ambiante.

Fonction Sleep: elle augmente graduellement la température programmée et garantit une bruyance réduite pour un plus grand bien-être nocturne.



SYSTÈME CHAUD

Climatiseur en pompe à chaleur. Grâce à cette fonction il est possible de chauffer et de remplacer le chauffage traditionnel dans les mi-saisons ou de le rendre plus puissant.

la solution à consoles pour l'installation facile au sol



le plus pratique

Cod. B1005

INTERFACE DE SÉRIE POUR UNICO AIR, UNICO SMART, UNICO R ET UNICO EASY HP



Interface pour la réception de commandes sans fil (température souhaitée, vitesse de ventilation, fonctionnement déflecteur air et fonction changement air) ou par l'intermédiaire de contacts (mode fonctionnement Rafraîchissement ou Chauffage, vitesse de ventilation). Entrée contact présence ou mode Sleep. Sortie alarme en cas de mauvais fonctionnement.

Cod. B1011

INTERFACE DE SERIE POUR UNICO INVERTER



Interface pour la réception de commandes sans fil (température souhaitée, vitesse de ventilation, fonctionnement déflecteur air) ou par l'intermédiaire de contacts (mode fonctionnement Rafraîchissement ou Chauffage, vitesse de ventilation). Entrée contact présence ou mode Economy. Sortie alarme en cas de mauvais fonctionnement.

Cod. B1006

COMMANDE AU MUR SANS FIL POUR UNICO AIR, UNICO SMART, UNICO R ET UNICO EASY HP



Commande au mur avec alimentation à batterie, pour envoi commandes sans fil (température souhaitée, vitesse de ventilation, fonctionnement déflecteur air).

Cod. B1012

COMMANDE AU MUR SANS FIL POUR UNICO INVERTER



Commande au mur avec alimentation à batterie, pour envoi commandes sans fil (température souhaitée, vitesse de ventilation, fonctionnement déflecteur air).

ACCESSOIRES UNICO

65

Cod. B0565

KIT INSTALLATION POUR UNICO INVERTER ET UNICO



Kit installation pour Unico (gabarit installation échelle 1:1, étrier de support, feuilles universelles en PP, deux brides intérieures Ø 200 mm, deux grilles pliantes extérieures Ø 200 mm, deux bouchons). (Non compatible avec Unico Easy).

Cod. B0564

KIT INSTALLATION

deux brides intérieures Ø 160 mm, deux grilles pliantes extérieures Ø 160 mm, deux bouchons

Cod. B0149

KIT PARAPLUIE UNICO

Kit parapluie à installer sur le mur extérieur en protection des trous (pour installations dans des conditions climatiques extrêmes).

KIT COLORIS POUR UNICO TWIN UNITÉ MURALE



Cod. B0365

Kit coloris perlé.



Cod. B0367

Kit coloris argent.

DONNÉES TECHNIQUES UNICO



Nom produit			UNICO AIR 8 SF	UNICO AIR 8 HP	UNICO INVERTER 9 SF	UNICO INVERTER 12 SF	UNICO INVERTER 9 HP	UNICO INVERTER 12 HP
Code produit			01503	01504	01068	01067	01060	01052
Capacité nominale de refroidissement (1)	Pnominale	kW	1,8	1,8	2,3	2,7	2,3	2,7
Puissance réfrigérante (min/max) (1)		kW	-	-	1,4 / 2,7	1,8 / 3,1	1,4 / 2,7	1,8 / 3,1
Capacité nominale de chauffage (1)	Pnominale	kW	-	1,7	-	-	2,4	2,7
Puissance chauffante (min/max) (1)		kW	-	-	-	-	1,4 / 2,7	1,8 / 3,0
Puissance nominale absorbée pour le refroidissement (1)	PEER	kW	0,7	0,7	0,9	1,0	0,9	1,0
Puissance absorbée pour le refroidissement (min/max) (1)		kW	-	-	0,46 / 1,30	0,58 / 1,40	0,46 / 1,30	0,58 / 1,40
Absorption nominale pour le refroidissement (1)		A	3,1	3,1	3,9	4,6	3,9	4,6
Absorption pour le refroidissement (min/max) (1)		A	-	-	2,1 / 5,8	2,7 / 6,4	2,1 / 5,8	2,7 / 6,4
Puissance nominale absorbée pour le chauffage (1)	PCOP	kW	-	0,5	-	-	0,8	0,8
Puissance absorbée pour le chauffage (min/max) (1)		kW	-	-	-	-	0,42 / 1,20	0,53 / 1,30
Absorption nominale pour le chauffage (1)		A	-	2,5	-	-	3,4	3,8
Absorption pour le chauffage (min/max) (1)		A	-	-	-	-	1,9 / 5,3	2,4 / 5,9
Indice d'efficacité énergétique nominale (1)	EERd		2,6	2,6	2,7	2,7	2,7	2,7
Coefficient d'efficacité nominale (1)	COPd		-	3,1	-	-	3,2	3,2
Classe d'efficacité énergétique en refroidissement (1)			A	A	A	A	A	A
Classe d'efficacité énergétique en chauffage (1)			-	A	-	-	A	A
Consommation d'énergie en mode "thermostat éteint"	PTO		14,0	14,0	12,0	12,0	12,0	12,0
Consommation d'énergie en mode "attente" (EN 62301)	PSB		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Consommation d'énergie pour appareils à double conduit (1) fonction refroidissement	QDD	kWh/h	0,7	0,7	0,9	1,0	0,9	1,0
Consommation d'énergie pour appareils à double conduit (1) fonction chauffage	QDD	kWh/h	-	0,5	-	-	0,8	0,8
Tension d'alimentation	V-F-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Tension d'alimentation minimale/maximale	V		198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Puissance max. absorbée en mode refroidissement (1)	W		-	670	1300	1400	1300	1400
Absorption max. en mode refroidissement (1)	A		-	3,10	5,8	6,4	5,8	6,4
Puissance max. absorbée en mode chauffage (1)	W		670	770	-	-	1200	1300
Absorption max. en mode chauffage (1)	A		3,10	3,10	-	-	5,3	5,8
Puissance max. absorbée avec résistances électriques en chauffage	W		-	-	-	-	-	-
Absorption max avec résistances électriques de chauffage	A		-	-	-	-	-	-
Capacité de déshumidification	l/h		0,6	0,6	1,0	1,1	1,0	1,1
Débit air ambiant en refroidissement (max/moy/min)	m³/h		215/180/150	215/180/150	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
Débit air ambiant en chauffage (max/moy/min)	m³/h		-	215/180/150	-	-	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
Débit air ambiant avec résistance électriques de chauffage	m³/h		-	-	-	-	-	-
Débit air extérieur en refroidissement (max/min)	m³/h		380	380	520/350	520/350	520/350	500/340
Débit air extérieur en chauffage (max/min)	m³/h		-	380	-	-	520 / 350	500 / 340
Vitesse de ventilation intérieure			3	3	3	3	3	3
Vitesse de ventilation extérieure			1	1	6	6	6	6
Diamètre trous au mur	mm		162	162	202*	202*	202*	202*
Résistance électrique de chauffage			-	-	-	-	-	-
Portée max télécommande (distance / angle)	m / °		8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensions (Larg. x haut. x Prof.) (sans emballage)	mm		978 x 491 x 164	978 x 491 x 164	902 x 506 x 229	902 x 506 x 229	902 x 506 x 229	902 x 506 x 229
Dimensions (Larg. x haut. x Prof.) (avec emballage)	mm		1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350
Poids (sans emballage)	Kg		37	37	39	39	39	40
Poids (avec emballage)	Kg		41	41	43	43	43	43
Pression sonore (Min Max) (2)	dB(A)		27-38	27-38	33-42	33-43	33-42	33-43
Niveau di puissance sonore (seulement intérieure) (EN 12102)	LWA	dB(A)	53	53	57	58	57	58
Degré de protection des enveloppes			IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Gaz réfrigérant	Type		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Potentiel de chauffage global	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088	1975	1975	1975	1975
Charge gaz réfrigérant	kg		0,48	0,48	0,57	0,57	0,57	0,58
Max pression d'exercice	MPa		3,70	3,70	3,6	3,6	3,6	3,6
Câble d'alimentation (N° pôles x section mm2)			3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5









CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT

Température Ambiante intérieure	Températures maximales d'exercice maximales en refroidissement	DB 35°C - WB 24°C	DB 35°C - WB 24°C
	Températures minimales d'exercice maximales en refroidissement	DB 18°C	DB 18°C
	Températures maximales d'exercice maximales en chauffage	DB 27°C	DB 27°C
	Températures minimales d'exercice maximales in chauffage	-	-
Température Ambiante extérieure	Températures maximales d'exercice maximales en refroidissement	DB 43°C - WB 32°C	DB 43°C - WB 32°C
	Températures minimales d'exercice maximales in refroidissement	DB -10°C	DB -10°C
	Températures maximales d'exercice maximales en chauffage	DB 24°C - WB 18°C	DB 24°C - WB 18°C
	Températures minimales d'exercice maximales en chauffage	DB -15°C	DB -15°C

(1) CONDITIONS DESSAI: les données se réfèrent à la norme EN14511

(2): Déclaration données test en chambre semi anéchoïque à 2m de distance, pression sonore minimum en ventilation seulement.

*Grâce au maintien du même inter axe des trous d'entrée et de sortie de l'air et à la prédisposition pour être installé également avec des trous de 162 mm de diamètre, les modèles de la gamme Unico Smart, Unico Inverter et Unico Air peuvent facilement remplacer les modèles Unico Star e Unico Sky installés précédemment.

							
UNICO SMART 10 SF [®]	UNICO SMART 10 HP [®]	UNICO SMART 12 SF [®]	UNICO SMART 12 HP [®]	UNICO R 10 HP	UNICO R 12 HP	UNICO EASY SF	UNICO EASY HP
01491	01492	01493	01494	01495	01496	01056	00981
2,3	2,3	2,7	2,7	2,3	2,7	2,1	2,0
-	-	-	-	-	-	-	-
-	2,3	-	2,50	2,30	2,50	-	2,0
-	-	-	-	-	-	-	-
0,9	0,9	1,0	1,0	0,9	1,0	0,8	0,8
-	-	-	-	-	-	-	-
3,7	3,7	4,3	4,3	3,70	4,30	3,50	3,40
-	-	-	-	-	-	-	-
-	0,7	-	0,8	0,7	0,8	-	0,7
-	-	-	-	-	-	-	-
-	3,0	-	3,3	3,0	3,3	-	3,2
-	-	-	-	-	-	-	-
2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	2,6
-	3,1	-	3,1	3,1	3,1	-	2,8
A	A	A	A	A	A	A	A
-	A	-	A	A	A	-	B
14,00	14,00	14,00	14,00	14,0	14,0	26,0	26,0
1	1	1	1	1,0	1,0	1,0	1,0
0,9	0,9	1,0	1,0	0,9	1,0	0,8	0,8
-	0,7	-	0,80	0,7	0,8	-	0,7
230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264	196 / 253	216 / 244
0,9	0,9	1,1	1,1	0,9	1,1	879	1000
3,8	3,9	4,8	4,8	3,9	4,8	3,9	3,9
-	0,9	-	1,1	0,9	1,1	-	900
-	3,8	-	4,7	3,8	4,7	-	3,8
-	-	-	-	2,0	2,0	-	-
-	-	-	-	8,7	8,7	-	-
0,9	1,1	0,9	1,1	0,9	1,1	1,0	0,9
490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	328 / 300 / 274	310 / 280 / 250
-	410 / 350 / 270	-	450 / 400 / 330	410 / 350 / 270	490 / 400 / 330	-	310 / 280 / 250
-	-	-	-	490	490	-	-
520 / 350	520 / 350	520 / 350	500 / 340	520 / 350	500 / 340	429 / 258	430 / 350 / 260
-	520 / 350	-	500 / 340	520 / 350	500 / 340	-	400 / 350 / 260
3	3	3	3	3	3	3	3
3	3	3	3	3	3	2	3
162 / 202	162 / 202	162 / 202	162 / 202	162/202	162/202	162	162
-	-	-	-	2000	2000	-	-
8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
902 x 516 x 229	902 x 516 x 229	902 x 516 x 229	902 x 516 x 229	902 x 516 x 229	980 x 610 x 350	768 x 806 x 374	768 x 806 x 374
980 x 610 x 350	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350	902 x 516 x 229	693 x 666 x 276	693 x 666 x 276
40	40	40	40	40	40	43	43
44	44	44	44	44	44	56	43
33-41	33-41	33-42	33-42	33-41	33-42	33-42	33-44
56	56	57	57	56	57	57	59
IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP20	IP 20	IP21
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
2088	2088	2088	2088	2088	2088	1975	1975
0,48	0,54	0,65	0,55	0,65	0,55	0,55	0,51
3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5

DB 35°C - WB 24°C	DB 35°C - WB 24°C	DB 35°C - WB 32°C
DB 18°C	DB 18°C	DB 16°C
DB 27°C	DB 27°C	-
-	-	-
DB 43°C - WB 32°C	DB 43°C - WB 32°C	DB 43°C - WB 32°C
DB -10°C	DB -10°C	DB 18°C - WB 16°C
DB 24°C - WB 18°C	DB 24°C - WB 18°C	-
DB -15°C	DB -15°C	-

DONNÉES TECHNIQUES UNICO TWIN master



Nom du produit			UNICO TWIN MASTER
Code produit			01273
Capacité nominale de refroidissement (1)	Pnom.	kW	2,6
Capacité nominale de chauffage (1)	Pnom.	kW	2,5
Puissance nominale absorbée pour le refroidissement (1)	PEER	kW	0,9
Absorption nominale pour le refroidissement (1)		A	4,3
Puissance nominale absorbée pour le chauffage (1)	PCOP	kW	0,8
Absorption nominale pour le chauffage (1)		A	3,5
Indice d'efficacité énergétique nominale (1)	EERd		2,7
Coefficient d'efficacité nominale (1)	COPd		3,1
Classe d'efficacité énergétique en refroid. (1)			A
Classe d'efficacité énergétique en chauff. (1)			A
Consommation d'énergie en mode "therm. éteint"	PTO	W	14,0
Consommation d'énergie en mode "attente" (EN 62301)	PSB	W	1,0
Consommation d'énergie pour appareils à conduit double (1) fonction refroidissement		kWh/h	0,9
Consommation d'énergie pour appareils à conduit double (1) fonction chauffage	QDD	kWh/h	0,8
Tension d'alimentation	V-F-Hz		230-1-50
Tension d'alimentation minimum/max.	QDD	V	198 / 264
Puissance max. absorbée in mode refroidi (1)		W	1200
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)		A	5,4
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (1)		W	1080
Absorption max en mode refroidi (1)		A	4,8
Capacité de déshumidification		l/h	1,1
Débit air ambiant en refroid. (max/moy/min)		m³/h	490 / 430 / 360
Débit air ambiant en refroid. (max/moy/min)		m³/h	450 / 400 / 330
Débit air ambiant en chauffage (max/moy/min)		m³/h	500 / 370 / 340
Débit air extérieur en chauffage (max/min)		m³/h	500 / 370 / 340
Vitesse de ventilation intérieure			3
Vitesse de ventilation extérieure			3
Diamètre trou mur		mm	202*
Dimensions (Larg. x Haut. X Prof.) (ss emb)		mm	902 x 516 x 229
Poids (sans emballage)		Kg	40,5
Niveau de puissance sonore (seult intérieure) (EN 12102)	LWA	dB(A)	57
Pression sonore (2)		dB(A)	33-42
Degré de protection des enveloppes			IP 20
Gaz réfrigérant	-Type		R410A
Potentiel de chauffage global	GWP	kgCO ₂ eq	1975
Charge gaz réfrigérant		kg	0,85
Câble d'alimentation (N° pôles x section mm ²)			3 x 1,5

CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT

Température Ambiante intérieure	Températures maximales d'exercice maximales en refroidissement	DB 35°C - WB 24°C
	Températures minimales d'exercice maximales en refroidissement	DB 18°C
	Températures maximales d'exercice maximales en chauffage	DB 27°C
	Températures minimales d'exercice maximales en chauffage	-
Température Ambiante extérieure	Températures maximales d'exercice maximales en refroidissement	DB 43°C - WB 32°C
	Températures minimales d'exercice maximales en refroidissement	DB -10°C
	Températures maximales d'exercice maximales en chauffage	DB 24°C - WB 18°C
	Températures minimales d'exercice maximales en chauffage	DB -15°C

Les prestations et le fonctionnement optimum sont garantis avec les unités fonctionnant en mode alterné. Dans le fonctionnement en simultané les vitesses de ventilation air ambiant sont forcées à la vitesse minimale. Les prestations sont mesurées avec les tubes de longueur 5 m.

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

(2); Déclaration données test en chambre semi anéchoïque à 2m de distance, pression sonore minimum en ventilation seulement.

*Grâce au maintien du même inter axe des trous d'entrée et de sortie de l'air et à la prédisposition pour être installé également avec des trous de 162 mm de diamètre, les modèles de la gamme Unico Smart, Unico Inverter et Unico Air peuvent facilement remplacer les modèles Unico Star et Unico Sky installés précédemment.

DONNÉES TECHNIQUES UNICO TWIN wall



Nom du produit			UNICO TWIN WALL
Code produit			01274
Capacité nominale de refroidissement (1)		kW	2,5
Capacité nominale de chauffage (1)		kW	2,2
Puissance nominale absorbée pour le refroidissement (1)		kW	0,9
Absorption nominale pour le refroidissement (1)		A	4,2
Puissance nominale absorbée pour le chauffage (1)		kW	0,7
Absorption nominale pour le chauffage (1)		A	3,2
Puissance maximale absorbée		W	1200
en mode refroidissement (1)		A	5,4
Absorption maximale		W	1080
en mode refroidissement (1)		A	4,8
Puissance maximale absorbée en mode chauffage (1)		l/h	1,0
Absorption maximale		m³/h	450 / 400 / 340
en mode chauffage (1)		m³/h	450 / 400 / 340
Capacité de déshumidification			3
Débit d'air ambiant		mm	760 x 253 x 190
en refroidissement (max/moy/min)		Kg	8
Débit d'air ambiant		dB(A)	53
en chauffage (max/moy/min)		dB(A)	27-38
Vitesse de ventilation interne			IP X1
Dimensions (Larg. x Haut. x Prof.) (sans emballage)			3 x 1
Poids (sans emballage)		inch - mm	1/4 - 6,35
Niveau de puissance sonore (seult interne) (EN12102)		inch - mm	3/8 - 9,52
Pression sonore (2)		m	10
Degré de protection des enveloppes		m	5
Câble de raccordement (N° pôles x section mm ²)			
Diamètre tube ligne de raccordement liquide			
Diamètre tube ligne de raccordement gaz			
Longueur maximale tubes			
Dénivellation maximale			

DONNÉES TECHNIQUES UNICO BOILER master



Nom du produit			UNICO BOILER MASTER
Code produit			01422
Capacité nominale de refroidissement (1)	Pnom.	kW	2,6
Capacité nominale de chauffage (1)	Pnom.	kW	2,5
Puissance nominale absorbée pour le refroidissement (1)	PEER	kW	0,9
Absorption nominale pour le refroidissement (1)		A	4,3
Puissance nominale absorbée pour le chauffage (1)	PCOP	kW	0,8
Absorption nominale pour le chauffage (1)		A	3,5
Indice d'efficacité énergétique nominale (1)	EERd		2,7
Coefficient d'efficacité nominale (1)	COPd		3,1
Classe d'efficacité énergétique en refroid. (1)			A
Classe d'efficacité énergétique en chauff. (1)			A
Consommation d'énergie en mode "therm. éteint"	PTO	W	14,0
Consommation d'énergie en mode "attente" [EN 62301]	PSB	W	1,0
Consommation d'énergie pour appareils à conduit double (1) fonction refroidissement		kWh/h	0,9
Consommation d'énergie pour appareils à conduit double (1) fonction chauffage	QDD	kWh/h	0,8
Tension d'alimentation	V-F-Hz		230-1-50
Tension d'alimentation minimum/max.	QDD	V	198 / 264
Puissance max. absorbée in mode refroidi (1)		W	1200
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)		A	5,4
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (1)		W	1080
Absorption max en mode refroidi (1)		A	4,8
Capacité de déshumidification		l/h	1,1
Débit air ambiant en refroid. (max/moy/min)		m³/h	490 / 430 / 360
Débit air ambiant en refroid. (max/moy/min)		m³/h	450 / 400 / 330
Débit air ambiant en chauffage (max/moy/min)		m³/h	500 / 370 / 340
Débit air extérieur in chauffage (max/min)		m³/h	500 / 370 / 340
Vitesse de ventilation intérieure			3
Vitesse de ventilation extérieure			3
Diamètre trou mur		mm	202*
Dimensions (Larg. x Haut. X Prof.) (ss emb)		mm	902 x 516 x 229
Poids (sans emballage)		Kg	40,5
Niveau de puissance sonore (seult intérieure) [EN 12102]	LWA	dB(A)	57
Pression sonore (2)		dB(A)	33-42
Degré de protection des enveloppes			IP 20
Gaz réfrigérant	Tipo-Type		R410A
Potentiel de chauffage global	GWP	kgCO2 eq.	1975
Charge gaz réfrigérant		kg	0,85
Câble d'alimentation (N° pôles x section mm2)			3 x 1,5

CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT

Température Ambiante intérieure	Températures maximales d'exercice maximales en refroidissement	DB 35°C - WB 24°C
	Températures minimales d'exercice maximales en refroidissement	DB 18°C
	Températures maximales d'exercice maximales en chauffage	DB 27°C
	Températures minimales d'exercice maximales en chauffage	-
Température Ambiante extérieure	Températures maximales d'exercice maximales en refroidissement	DB 43°C - WB 32°C
	Températures minimales d'exercice maximales en refroidissement	DB -10°C
	Températures maximales d'exercice maximales en chauffage	DB 24°C - WB 18°C
	Températures minimales d'exercice maximales en chauffage	DB -15°C

Les prestations et le fonctionnement optimum sont garantis avec les unités fonctionnant en mode alterné.
Dans le fonctionnement en simultané, les vitesses de ventilation air ambiant sont forcées à la vitesse minimale.
Les prestations sont mesurées avec les tubes de longueur 5 m.

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

(2): Déclaration données test en chambre semi anéchoïque à 2m de distance, pression sonore minimum en ventilation seulement.

*Grâce au maintien du même inter axe des trous d'entrée et de sortie de l'air et à la prédisposition pour être installé également avec des trous de 162 mm de diamètre, les modèles de la gamme Unico Smart, Unico Inverter et Unico Air peuvent facilement remplacer les modèles Unico Star et Unico Sky installés précédemment.

DONNÉES TECHNIQUES UNICO BOILER wall



Nom du produit			UNICO BOILER WALL
Code produit			599509A
Efficacité globale chauffage + ECS			2,3
Efficacité globale rafraîchissement+ ECS			2,9
Durée de chauffage(*)	hh:mm		01:49
Durée de chauffage in mode BOOST(*)	hh:mm		00:43
Puissance résistance auxiliaire	W		1200
Capacité accumulation	l		50
Dimensions	mm		400 x 416 x 760
Masse à vide	kg		25
Épaisseur isolement	mm		30
Câble de raccord (N° pôles x section mm2)			3x1
Distance maximale master e boiler	m		10
Dénivellation max. master et chauffe-eau	m		5
Protection électrique			IPX2
Diamètre raccords eau	'		1/2 GM
Diamètre raccords réfrigérant	'		3/8

*Valeurs obtenues en conformité avec la norme EN 16147 température air intérieur 20°C, air extérieur 7°C RH 85%, eau en entrée à 10°C et température programmée à 55°C.

** avec résistance électrique active.



