

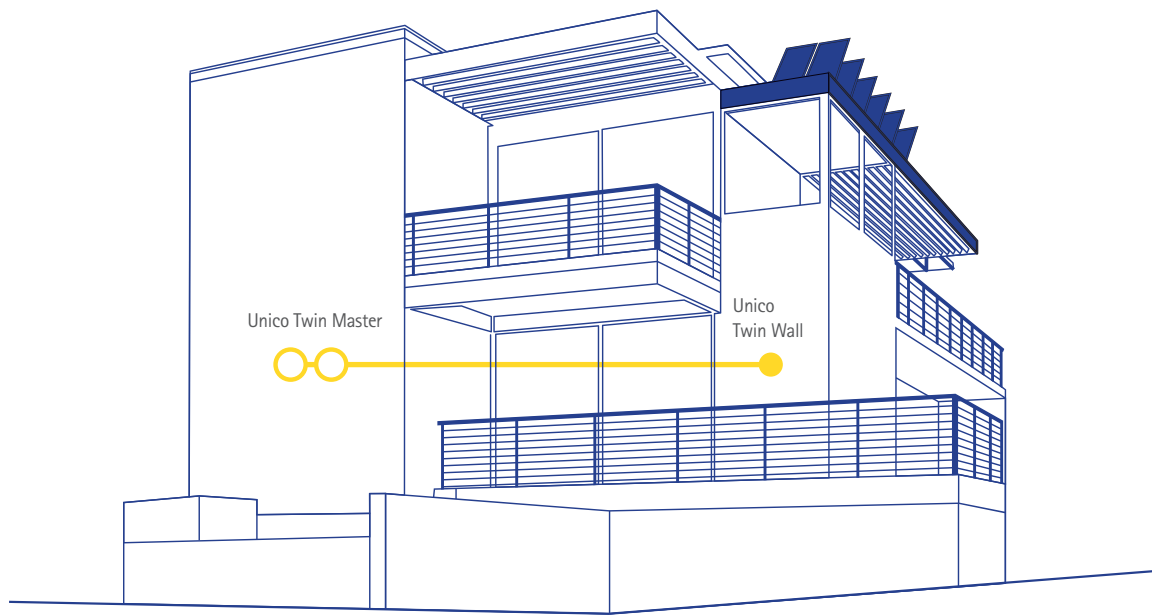


## La climatisation sans unité extérieure devient multi-zone.

La technologie twin permet de connecter un terminal mural à l'Unico Twin. De cette façon, il est possible de climatiser et chauffer deux pièces différentes sans travaux de maçonnerie, avec un système qui s'intègre parfaitement au bâtiment.



Unico Twin Master





## CLIMATISEUR TWIN FIXE SANS UNITÉ EXTÉRIEURE

### PLUS



#### OS TECHNOLOGIE TWIN

La technologie Twin permet le refroidissement et le chauffage de deux pièces séparées, sans la nécessité d'une unité externe. En utilisant l'Unico Twin Master et l'Unico Twin Wall, indépendamment ou conjointement, cette nouvelle technologie assure le chauffage et la climatisation, selon vos besoins.



#### OS TECHNOLOGIE COMPACTE

Unico Twin Master intègre tout ce que l'on trouve généralement divisé en deux parties différentes : les unités extérieures et intérieures.

Couplé avec l'Unico Twin Wall, il permet de climatiser deux ambiances différentes, sans unité extérieure.



#### OS SYSTEME SILENCIEUX

Le ventilateur spécial et la conception du moteur de l'Unico Twin Master réduit considérablement son niveau de bruit. L'Unico Twin Wall est extrêmement silencieux, avec seulement 28 à 37 dB (A).



#### OS DIFFUSEUR D'AIR

Le grand volet (690 x 60 mm) permet une diffusion extrêmement uniforme de l'air et un refroidissement homogène de l'atmosphère.



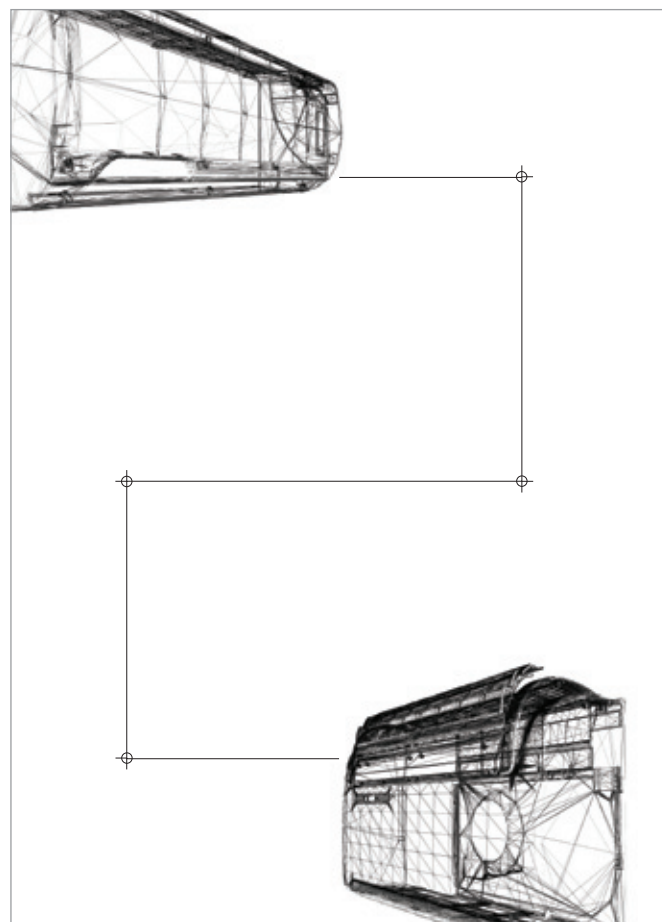
#### OS PURIFICATEUR D'AIR

Filtrage en plusieurs étapes qui améliore la qualité de l'air que vous respirez.



#### OS SYSTÈME DE CHAUFFAGE

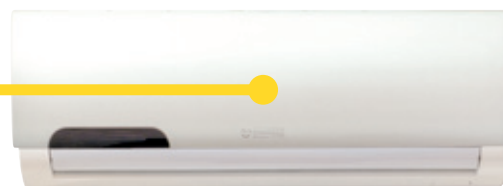
Air conditionné avec pompe à chaleur. Grâce à cette fonction, vous pouvez chauffer une salle, en remplacement de radiateurs traditionnels pendant l'inter-saisons ou les combiner pour plus de chaleur.



La technologie Twin permet le refroidissement ou le chauffage de deux pièces séparées à l'aide d'un seul compresseur et sans unité extérieure. L'Unico Twin Master est relié à l'Unico Twin Wall et permet de maintenir la température désirée dans les deux pièces. L'Unico Twin Wall intègre un échangeur de chaleur et un ventilateur tangentiel. Les deux unités sont conçues pour travailler de façon autonome ou à l'unisson pour refroidir ou chauffer selon les besoins. Lorsque l'on travaille à l'unisson, les deux unités partagent la capacité de puissance disponible.



Liaison maxi : 10 m  
Dénivelé maxi : 5 m



## DONNÉES TECHNIQUES

		UNICO TWIN - MASTER	UNICO TWIN - WALL
		Code 01273	Code 01274
Tension d'alimentation nominale	V-F-Hz	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Limite d'alimentation de tension	V	198 / 264	198 / 264
Longueur des connexions frigorifiques max	m	10	10
Différence de niveau max	m	5	5

		UNICO TWIN - MASTER	UNICO TWIN - WALL
		Code 01273	Code 01274
Dimensions (L x H x Prof.)	mm	902 x 516 x 229	760 x 253 x 190
Indice de protection		IP20	IPX1
Vitesse de soufflage (Nbre)		3	3
Débit d'air intérieur en refroidissement (max/med/min)	m3/h	490 / 430 / 360	450 / 400 / 340
Débit d'air intérieur en chauffage (max/med/min)	m3/h	450 / 400 / 330	450 / 400 / 340
Débit d'air extérieur en refroidissement (max/med/min)	m3/h	500 / 370 / 300	
Débit d'air extérieur en chauffage (max/med/min)	m3/h	500 / 370 / 300	
Pression sonore interne	db(A) min - max	34-43	28 - 37
Gaz réfrigérant / quantité	Tipo-Type / Kg	R410 / 0,800	
Diamètre des trous muraux	mm	202*	
Diamètre liaison liquide	pouce - mm		1/4 - 6,35
Diamètre liaison gaz	pouce - mm		3/8 - 9,52
Cable d'alimentation (pôle x section mini.)			3 x 1
Poids	Kg	40,5	8

		UNICO TWIN - MASTER	UNICO TWIN - WALL
		Code 01273	Code 01274
Capacité de refroidissement (1)	kW	2,6	2,5
Capacité de chauffage (1)	kW	2,5	2,2
Puissance absorbée en refroidissement (1)	W	945	940
Puissance absorbée en chauffage (1)	W	830	720
Intensité nominale en refroidissement (1)	A	4,3	4,2
Intensité nominale en chauffage (1)	A	3,7	3,2
Consommation d'énergie annuelle en refroidissement (1)	kWh	473	470
Capacité de déshumidification	l/h	1,1	1
Puissance absorbée max. en refroidissement (1)	W	1200	1200
Puissance absorbée max. en chauffage (1)	W	1080	1080
Intensité max. en refroidissement (1)	A	5,3	5,3
Intensité max. en chauffage (1)	A	4,8	4,8
E.E.R.		2,75	2,66
C.O.P.		3,01	3,06
Classe énergétique en mode froid		A	A
Classe énergétique en mode chaud		A	A

UnicoTWIN Master peut facilement remplacer Unico Star, Unico Sky, Unico On-Off et Unico Inverter précédemment installés car ils ont les même entraxes

(1) Les données techniques sont conformes à la norme EN 14511

Les meilleures performances sont obtenues avec les unités fonctionnant en alternance

Les performances du tableau se réfèrent au fonctionnement alterné des 2 unités

Lorsque les 2 unités travaillent simultanément, le débit d'air ambiant traité est réglé à la vitesse minimale

