

19 CLIMATISEUR D'AIR SANS UNITÉ EXTÉRIEURE MU-UNIC

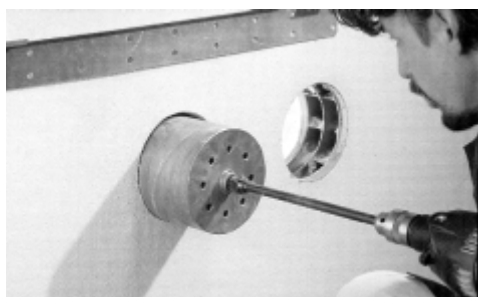
MUNDOCLIMA®



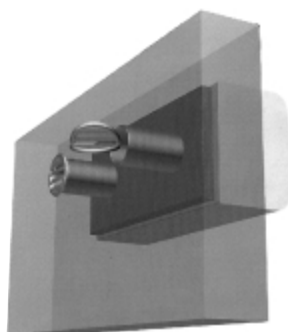
**!L'unique conditionneur de
paroi sans unité extérieure!**

- ✓ Puissant et réversible.
- ✓ Il peut être installé facilement tant à un niveau haut que bas sur une paroi extérieure.
- ✓ Facile à installer: il faut seulement deux trous réalisés avec la perceuse et le foret appropriés.
- ✓ Livré avec tous les accessoires nécessaires pour son installation. Les deux sorties extérieures peuvent être fixés depuis l'intérieur de la pièce, en éliminant les possibles problèmes pour accéder à l'extérieur.

MONTAGE FACILE ET RAPIDE



On effectue la connexion extérieur en faisant 2 percements de Ø153 mm, avec la perceuse et le foret approprié. Les sorties extérieures pliables qui bouchent ces percements (patentés) peuvent être installés depuis l'intérieur de la salle.



CONTRÔLE ÉLECTRONIQUE

Indicateur lumineux du filtre: il indique quand doit être nettoyé le filtre.



Contrôle éloigné par infrarouges: display en cristal liquide qui montre le mode de fonctionnement et les sélections réalisées. Les principales commandes opératives sont montrées dans le display, et les secondaires sous une couvercle coulissante.



Fonctionnement automatique: qui permet que on sélectionnent "automatiquement" les différents niveaux pour assurer le confort.



Fonctionnement de nuit: réduction de la vitesse du ventilateur ce qui augmente le confort pendant la nuit.



Déshumidification: réduction de l'humidité sans changer la température.



Temporiseur de fonctionnement: contrôle automatique du temporiseur.

Visualisation des alarmes de fonctionnement: qui permet connaître l'état et indique la nécessité de maintenance.



DONNÉES TECHNIQUES

Modèle		MU-UNIC 8.5	MU-UNIC 11.0	MU-UNIC 8.5 HP	MU-UNIC 11.0 HP
Capacité de réfrigération	Kw	2,10	2,45	2,10	2,45
Capacité calorifique	Kw	–	–	1,9	2,04
Puissance absorbée Réfrigération	W	790	1.100	790	1.100
Puissance absorbée Chauffage	W	–	–	720	1.080
E.E.R.* en réfrigération		2,66	2,23	2,66	2,23
COP en chauffage		–	–	2,64	1,88
Débit d'air	m³/h	350	390	350	390
Débit d'air extérieur	m³/h	480	550	480	580
Deshumidificación	l/h	1	1,2	1	1,2
Vitesses du ventilateur	n°	3	3	3	3
Niveau de bruit (minimal)	dbA	37	39	37	39
Refrigerant	tipo	R410A	R410A	R410A	R410A
Tension	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Dimensions (larg. x haut. x prof.)	mm	870x400x280	870x400x280	870x400x280	870x400x280
Poids	Kg	43	46	43	46
Diamètre du trou de paroi	mm	153	153	153	153

(*) Données mesurées selon la directive pr EN 14511



INSTALLATION FACILE

MU-UNIC a éliminé la nécessité d'une unité extérieure. Le système complet est contenu dans une unique unité intérieure –laquelle n'a aucune difficulté pour l'installation–.



PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

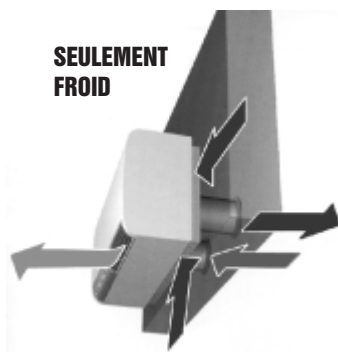
Les petites guichets circulaires de **MU-UNIC** gardent l'esthétique de l'édifice. Puisqu'il n'y a pas aucune unité extérieure les problèmes acoustiques sont minimes.



DIRECTION DE L'AIR RÉGLABLE

La direction de l'air est réglée automatiquement selon la température de la salle. Moyennant l'usage du contrôle éloigné il est possible changer la position des ailettes ou les faire osciller. Avec un **équipement d'air frais** optionnel il est possible d'introduire un débit d'air frais de l'extérieur vers la salle.

SEULEMENT FROID



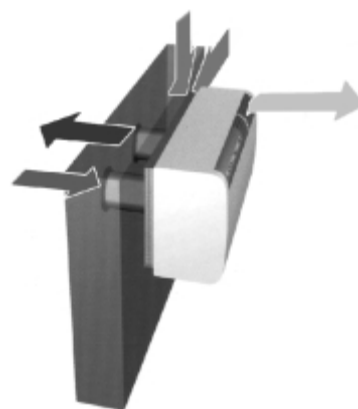
POMPE DE CHALEUR



ÉLIMINATION AUTOMATIQUE DE CONDENSATS

Quand **MU-UNIC** fonctionne en mode Réfrigération, les condensats sont éliminés moyennant l'évaporation de l'eau dans le condenseur, c'est pour ça, que le tuyau d'écoulement n'est pas nécessaire.

Quand il fonctionne en mode Pompe de Chaleur, l'élimination du condensat se fait moyennant un tuyau d'écoulement.



FONCTIONNEMENT SILENCIEUX

Compresseur rotatif: haute efficacité du compresseur avec un plus petit niveau de bruit en fonctionnement.

Ventilateurs: ventilateurs duels pour augmenter l'efficacité et assurer le fonctionnement silencieux.

Triple vitesse du ventilateur: les différentes vitesses du ventilateur peuvent être sélectionnées automatiquement en mode "Nuit" pour un fonctionnement super silencieux, "Medium" pour usage normal pendant le jour et "Turbo" pour une Réfrigération plus rapide.

