

F

ENFRIAMIENTO EVAPORATIVO



MET MANN

Creando Clima desde 1959



www.metmann.com

Tel. +34 93 851 15 99

Nouveauté



Garantie 1 année

PLAN REMOVE
Consultez les conditions
spéciales

Pourquoi METMANN?

- Nous garantissons 1 année par tous les éléments de construction
- Nous sommes des fabricants et nous pouvons nous adapter à vos besoins
- Conseil technique-commercial totalement personnalisé
- Nous garantissons la fourniture de pièces de rechange pendant 10 années

ECO COOLER

RAFRAÎCHISSEUR PAR ÉVAPORATION ÉCOLOGIQUE. 16.000 M³/H

Les rafraîchisseurs ECO COOLER sont systèmes de rafraîchissement par évaporation légers, avec ventilateur axial et une structure totalement en plastique. On peut fournir avec sortie d'air en position inférieur (V), par le latéral (H) ou supérieur (VS).

Ses élevées prestations de rafraîchissement, ainsi que sa réduit consommation électrique, permettent réussir un système de climatisation économique. Simple d'installer et écologique donc il utilise de l'eau pour le refroidissement de l'air aspiré.

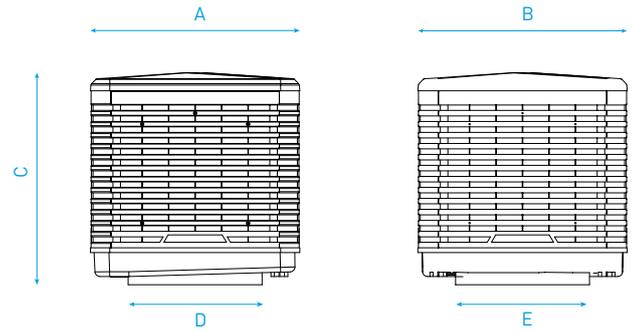
Quelque détails de construction:

- Structure en plastique résistante aux éléments (rayons UV) et températures -42°C à +96°C.
- Ventilateur axial avec 16 niveaux de vitesse et fonction d'impulsion ou extraction.
- Panneau rafraîchisseur de 100mm d'épaisseur avec grillage de protection et maille anti-insectes.
- Nettoyage des panneaux breveté
- Vidange d'eau programmable pour éviter la formation des microorganismes
- Pre-refroidissement des panneaux avant le démarrage du ventilateur
- Télécommande multifonction avec control de température ambiant et humidité
- Programmation horaire
- Électrovalve d'entrée d'eau avec flotteur mécanique pour régulation de niveau.
- Pompe d'eau de fiabilité exceptionnelle
- Poids de 80 Kg pour une installation facile

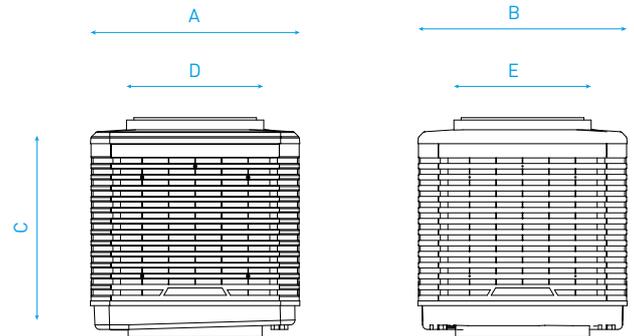
CODE	MODÈLE	DÉBIT D'AIR m ³ /h	CONSOMMATION D'EAU l/h	EPAISSEUR DU PANNEAU mm	EFFICACITÉ DU PANNEAU %	PUISSANCE ÉLECTRIQUE KW	TENSION ÉLECTRIQUE
1501AP18V	EC18-V	16.000	15 – 20	100	85	1,10	230V/1/50Hz
1501AP18VS	EC18-VS	16.000	15 – 20	100	85	1,10	230V/1/50Hz
1501AP18H	EC18-H	16.000	15 – 20	100	83	1,10	230V/1/50Hz

MODÈLE AVEC SORTIE D'AIR PAR LA PARTIE INFÉRIEURE V
DIMENSIONS mm

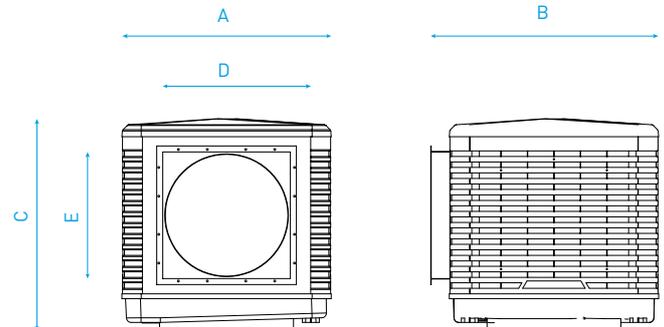
MODEL	A	B	C	D	E	POIDS À VIDE - AVEC DE L'EAU
EC-18-V	1160	1160	940	675	675	80 / 130 KG


MODÈLE AVEC SORTIE D'AIR PAR LA PARTIE SUPERIEURE VS
DIMENSIONS mm

MODEL	A	B	C	D	E	POIDS À VIDE - AVEC DE L'EAU
EC-18-VS	1160	1160	980	675	675	80 / 130 KG


MODÈLE AVEC SORTIE D'AIR PAR LA PARTIE LATÉRALE H
DIMENSIONS mm

MODEL	A	B	C	D	E	POIDS À VIDE - AVEC DE L'EAU
EC-18-H	1160	1240	940	660	660	80 / 130 KG


TEMPÉRATURE D'IMPULSION
Rafraîchisseur par évaporation ECO COOLER 85%

HUMIDITÉ	TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE							
	30	32	34	36	38	40	42	44
20%	17,2	18,4	19,8	21	22,4	23,7	25	26,4
25%	18,3	19,8	21,1	23,5	24	25,4	26,8	28,1
30%	19,6	21	22,5	24	25,4	26,9	28,5	30
40%	21,8	23,3	24,9	26,6	28,1	29,9	31,5	33,1
50%	23,8	25,5	27,2	29	30,7	32,5	34,2	36

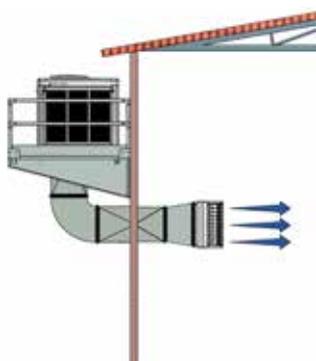


INSTALLATION AU TOIT AVEC DIFFUSEUR D'AIR DE 6 SORTIES



COMPOSANTS	EC-18-V
Appareil base	1501AP18V
ACCESSOIRES D'INSTALLATION	
Bâti base pour le toit	0309KBT18
Jointe flexible (555x480)	1805AV4740
Tram droit 1m(555x480)	1805TR18
Accouplement gaine (770x770/ 555x480)	1805EC187
Diffuseur d'air 6 sorties DC H-6/09 SD GRILLES DE SIMPLE DÉFLECTION	03231501015
Diffuseur d'air 6 sorties DC H-6/09 DD GRILLES DE DOUBLE DÉFLECTION	03231501115

INSTALLATION POUR LE MUR AVEC DIFFUSEUR DE 3 SORTIES

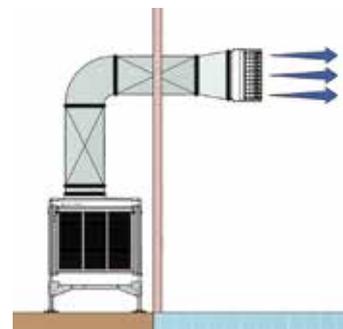


COMPOSANTS	EC-18-V
Appareil base	1501AP18V
ACCESSOIRES D'INSTALLATION	
Bâti base pour le mur	0309KBM18
Jointe flexible (555x480)	1805AV4740
Tram droit 1m (555x480)	1805TR18
Curve 90° (555x480)	1805TR18
Accouplement gaine (770x770 / 555x480)	1805EC187
Accouplement diffuseur (555x480 / 600x600)	180547406060
Diffuseur d'air 3 sorties DCH-3/09	03231501016

ATTENTION: C'EST UN SCHEMA INDICATIF POUR UNE POSSIBLE INSTALLATION.
L'INSTALLATION DÉFINITIVE DEVRA ÊTRE RÉALISÉE SELON LES NORMES EN VIGUEUR DU PAYS OU ON VA INSTALLER L'APPAREIL.

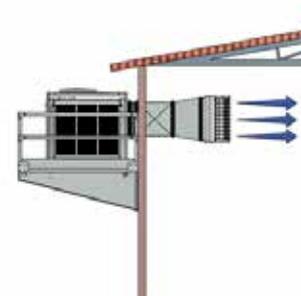
INSTALLATION AU SOL AVEC DIFFUSEUR DE 3 SORTIES

COMPOSANTS	EC-18-VS
Appareil base	1501AP18VS
ACCESSOIRES D'INSTALLATION	
Bâti base avec pieds	0309BBP18
Jointe flexible (555x480)	1805AV4740
Tram droit 1m (555x480)	1805TR14
Curve 90° (555x480)	1805TC14
Accouplement gaine (660x660 / 555x480)	1805EC186
Accouplement diffuseur (555x480 / 600x600)	180547406060
Diffuseur d'air 3 sorties	03231501016



INSTALLATION POUR LE MUR AVEC DIFFUSEUR DE 3 SORTIES

COMPOSANTS	EC-18-H
Appareil base	1501AP18H
ACCESSOIRES D'INSTALLATION	
Bâti base pour le mur	0309KBM18
Jointe flexible (555x480)	1805AV4740
Tram droit 1m (555x480)	1805TR14
Accouplement gaine (660x660 / 555x480)	1805EC186
Accouplement diffuseur (555x480 / 600x600)	180547406060
Diffuseur d'air 3 sorties	03231501016



ATTENTION: C'EST UN SCHEMA INDICATIF POUR UNE POSSIBLE INSTALLATION.
L'INSTALLATION DÉFINITIVE DEVRA ÊTRE RÉALISÉE SELON LES NORMES EN VIGUEUR DU PAYS OU ON VA INSTALLER L'APPAREIL.



MET MANN

Creando Clima desde 1959

Metalúrgica Manlleuense S.A.

Fontcuberta, 32-36
Apartado de correos 23
08560 Manlleu (Barcelona)
SPAIN

Service à la clientèle

T +34 93 851 15 99
F +34 93 851 16 45
www.metmann.com
metmann@metmann.com

