



# humidificateurs

MP3

**Humidificateurs**



**XUM**

Humidificateurs  
de 3 a 60 kg/h de  
vapeur

**p. B 3**

**Déshumidificateurs**



**XUD**

Déshumidificateurs  
de 12 a 18 litres/  
jour

**p. B 4**



# MP3

advanced air diffusion

**Index**  
humidificateurs

humidificateurs

index



Version 09/00

# MP3



### Généralité

Les humidificateurs de la Série XUM sont dotés d'un système hydraulique breveté avec contrôle électronique garantissant une production de vapeur proportionnelle à haute stabilité d'humidité relative ; cette dernière rejoint le rendement du système sans fluctuation.

### Caractéristiques techniques

- Humidificateurs à électrodes plongés en acier anticorrosif
- Production proportionnelle obtenue avec niveau de l'eau variable
- Qualité de l'eau : pas eau de mer ou acide ou corrosive
- Pression alimentation hydrique: 2-6 bar
- Connexion hydrique d'alimentation: 3/4"
- Déchargement dans les egouts: 40 mm sans syphon
- Nettoyage électrodes de fouler par effet mécanique
- Elimination périodique des blocs de fouler à travers un système breveté
- Liaison avec quelconque senseur d'humidité ou régulateur dans le commerce
- Possible utiliser une sonde d'humidité sans régulateurs
- Absence d'entretien systématique
- Aucune substitution régulière de composantes
- Garantie de 2 ans sur la bouilloire
- Absolue Sureté de fonctionnement
- Chaque modél d'humidificateur est équipé des distributeurs inox a canal.

### Dimensions

Modèle	Dimensions [mm]	Poid [kg]
XUM-KT03M	610x370x210	15
XUM-KT05T	610x370x210	15
XUM-KT10T	610x370x210	15
XUM-KT20T	610x370x210	15
XUM-KT30T	610x370x210	15
XUM-KT40T	610x610x210	25
XUM-KT60T	610x610x210	25

### Sélection rapide

Modèle	Production vapeur		Raccordements électriques					
	Sortie vapeur [kg/h]	Ø Sortie vapeur [mm]	Puissance [kW]	Phases	Tension [V]	I <sub>max</sub> pour phase [A]	Sélection câbles [nr x mm <sup>2</sup> ]	Fusibles
XUM-KT03M	3	40	2,5	P + N	220	12	2 x 4	2 x 20
XUM-KT05T	5	40	4,0	2P	380	12	2 x 4	2 x 20
XUM-KT10T	10	40	7,5	3P	380	12	3 x 4	3 x 20
XUM-KT20T	20	40	15,0	3P	380	24	3 x 10	3 x 30
XUM-KT30T	30	40	22,5	3P	380	36	3 x 16	3 x 40
XUM-KT40T	40	2 x 40	30,0	3P	380	48	3 x 16	3 x 60
XUM-KT60T	60	2 x 40	45,0	3P	380	72	3 x 24	3 x 90

Comment passer une commande

Diagram illustrating the naming convention for humidifiers:

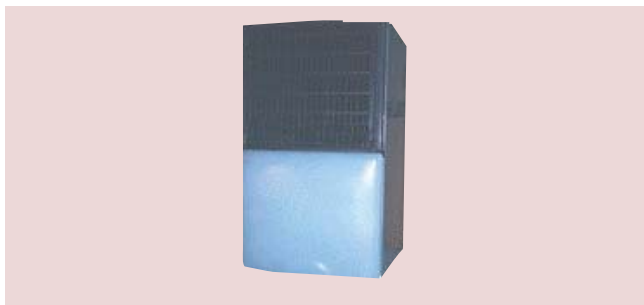
- XUM: Humidificateurs
- KT: Modèle
- ?: kg/h de vapeur
- M/T: Mono/Triphasé

**Accessoires**

XUM-TV Tube vapeur

Réf. page 13





### Généralité

Les humidificateurs à cycle réfrigéré de la Série XUD servent à la déshumidification grâce à un système obligeant l'air ambiant à lécher un serpentin à basse température ; ainsi l'air condensé est récupéré dans une bassine situé en dessous. Avant d'être rejeté, l'air remis à la température initiale.

### Caractéristiques techniques

- Champ de fonctionnement temperature : 18 – 35°C
- Timer cycle optionel de dégivrage pour fonctionnement jusqu'à +8°C
- Champ de fonctionnement humidite relative (%) : 45 – 100
- Capacité bassinelle de drainage (litres) : 8
- Senseur d'humidite réglable déjà installé
- Indicateur de niveau compris

### Dimensions

Modèle	Dimensions [mm]	Poid [kg]
XUD-DRY12	360x540x330	24
XUD-DRY18	360x540x330	24

### Sélection rapide

Modèle	Caractéristiques thermotechniques		Caractéristiques électriques	
	Capacité de déshumidification releve a 27°C avec 65% d'humidite relative (litres/24 hours)	Plus haut degré de déshumidification [m³]	Puissance électrique absorbé [W]	Alimentation [V/Hz]
XUD-DRY12	12,2	450	340	220-240 / 50
XUD-DRY18	17,6	560	450	220-240 / 50

### Comment passer une commande

