



umidificazione

Umidificatori



XUM

Umidificatori da 3
fino a 60 kg/h di
vapore

p. 10

Deumidificatori



XUD

Deumidificatori da
12 a 18 litri/giorno

p. 12





Generalità

Gli umidificatori della serie XUM sono dotati di un sistema idraulico brevettato con controllo elettronico che garantisce una produzione di vapore di tipo proporzionale con elevata stabilità dell'umidità relativa raggiunta senza oscillazioni di rendimento del sistema.

Caratteristiche tecniche

- Umidificatori ad elettrodi immersi in acciaio inox anticorrosione
- Produzione proporzionale ottenuta con livello acqua variabile
- Qualità dell'acqua: non acqua di mare o acida o corrosiva
- Pressione alimentazione idrica: 2-6 bar
- Connessione idrica di alimentazione: 3/4"
- Scarico fognario: 40 mm senza sifoni
- Pulizia elettrodi dal calcare per effetto meccanico
- Eliminazione periodica dei blocchi di calcare attraverso un sistema brevettato
- Collegamento con qualunque umidostato o regolatore in commercio
- Possibile utilizzo di una semplice sonda umidostatica senza regolatori
- Assenza di manutenzione sistematica
- Nessuna sostituzione regolare di componenti
- Garanzia di 2 anni sul bollitore
- Assoluta sicurezza di funzionamento
- Tutti i modelli di umidificatori sono corredati dei necessari distributori inox a canale

Dimensionali

Modello	Dimensioni [mm]	Peso [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

Selezione rapida

Modello	Produzione vapore		Collegamenti elettrici					
	Uscita vapore [kg/h]	Ø uscita vapore [mm]	Potenza [kW]	Fasi	Tensione [V]	I _{max} per fase [A]	Sezione cavi [nr x mm ²]	Fusibili
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

Come ordinare

Diagram illustrating the naming convention for humidifiers:

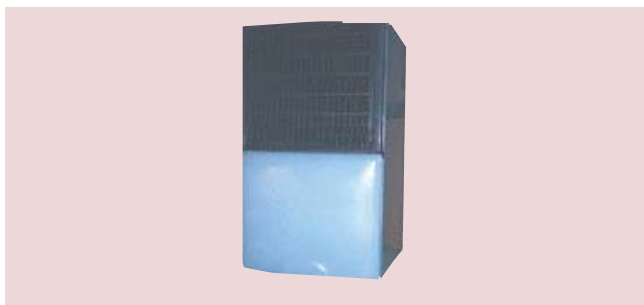
- XUM: Umidificatori
- KT: Modello
- kg/h di vapore
- Mono/Trifase

Accessori

XUM-TV	Tubo vapore
--------	-------------

Rif. Pag. 13





Generalità

I deumidificatori a ciclo frigorifero della serie XUD provvedono alla deumidificazione grazie ad un sistema che obbliga l'aria ambiente a lambire una serpentina a bassa temperatura; in questo modo l'acqua si condensa e viene raccolta in una bacinella sottostante. Prima di essere reimmessa nell'ambiente, l'aria viene riportata alla temperatura iniziale

Caratteristiche tecniche

- Campo di funzionamento temperatura: 18-35 °C
- Timer ciclico opzionale di sbrinamento per funzionamento fino a +8 °C
- Campo di funzionamento umidità relativa [%] : 45 – 100
- Capacità bacinella di drenaggio [litri] : 8
- Umidostato regolabile già installato
- Spia di livello inclusa

Dimensionali

Modello	Dimensioni [mm]	Peso [kg]
XUD-DRY12	360x540x330	24
XUD-DRY18	360x540x330	24

Selezione rapida

Modello	Caratteristiche termotecniche		Caratteristiche elettriche	
	Capacità di deumidificazione rilevata a 27 °C con 65% di umidità relativa [litri/24 ore]	Massimo volume ambiente deumidificabile [m³]	Potenza elettrica assorbita [W]	Alimentazione [V/Hz]
XUD-DRY12	12,2	450	340	220-240 / 50
XUD-DRY18	17,6	560	450	220-240 / 50

Come ordinare

