TecnoKlima

DEUMIDIFICATORE D'ARIA AD ALTA EFFICIENZA

HE-M210X

210 m^3/h di portata d'aria

- Compatto
- Leggero
- Nuovo design con elegante alloggiamento nero
- Sensore di umidità e temperatura
- Essiccazione veloce
- Robusto
- Affidabile
- Efficiente dal punto di vista energetico
- Contatore kWh
- Opzioni di connettività per il controllo remoto e sensori wireless AirC

HE-M210X

210 m^3/h di portata d'aria

Un deumidificatore estremamente affidabile e portatile con una capacità di asciugatura superiore, non solo leggero e facile da installare, ma anche il 20% più efficiente dal punto di vista energetico rispetto alla maggior parte dei concorrenti.

Dotato di un comodo sistema di controllo plug-and-play all'avanguardia con display grafico, nuovo motoriduttore, connettività AirC Wireless, avvisi di servizio, contatore kWh e altro ancora, questo deumidificatore plug-and-play portatile migliore della categoria crea il clima perfetto in un'ampia gamma di applicazioni.

La serie è particolarmente adatta per operazioni di ripristino di danni causati da fuoco e acqua, nonché agli archivi, agli acquedotti e all'industria edile.

Le unità possono anche essere usate per ridurre l'umidità relativa in magazzini, cantine, archivi e altri spazi angusti.

E' progettato per installazioni fisse in ambienti chiusi, cantine non riscaldate o dove è impossibile che arrivi aria umida dall'esterno dell'edificio.

APPLICAZIONI DEUMIDIFICATORI AD ALTA EFFICIENZA

Il controllo remoto operativo e/o i segnali facilitano il funzionamento rendendo il deumidificatore la scelta perfetta per le applicazioni di conservazione statiche.

La gamma è disponibile in due configurazioni: Base e Pro. Per il modello Base, l'integrazione di sistema è possibile utilizzando segnali cablati o il protocollo di comunicazione Modbus TCP. Il modello Pro dispone di funzionalità aggiuntive con sensori wireless AirC e telecomando.

Tutti i deumidificatori vengono progettati in base alla tecnologia dei rotori sviluppata che fornisce un'elevata capacità di assorbimento dell'umidità. Il design flessibile e le eccellenti prestazioni del rotore garantiscono un utilizzo quasi senza limiti.

CARATTERISTICHE

- Alloggiamento robusto in alluminio /plastica
- Leggero
- Sensore RHT integrato
- Controllo dell'umidità
- Visualizzazione del controllo multifunzione UR (%), X (g/kg) o Dp (°C)
- Contatore Kwh e ore, resettabile
- Presa per sensori esterni
- Cambio filtri senza attrezzi
- Batteria di riscaldamento modulante
- Cavo di alimentazione

OPZIONI

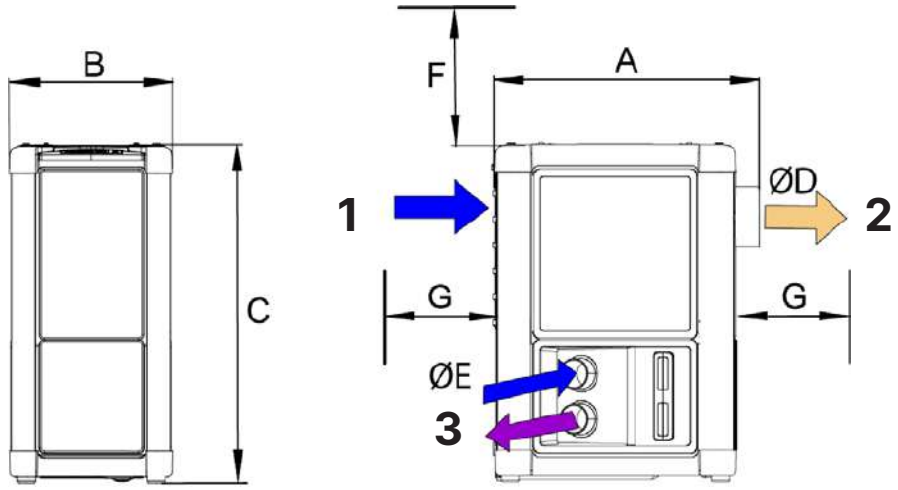
- Sensore RHT esterno
- Segnale esterno
  - Da remoto ON/OFF
  - Funzionamento
  - Allarme
- Controllo remoto tramite pannello di controllo wireless
- Ingresso aria canalizzata
- Supporto a parete
- Modbus
- Sensori wireless AirC Sense

SPECIFICHE TECNICHE

Aria secca	
Aria a soffiaggio libero	260 m3/h
Flusso d'aria nominale a 60 Pa	210 m3/h
Pressione statica massima	250 Pa
Aria di rigenerazione	
Flusso d'aria nominale	25 m3/h
Pressione statica al flusso d'aria nominale	70 Pa
Potenza, tensione e correnti totali	
Potenza totale	1.01 kW
Potenza della batteria di riscaldamento (kW)	0.84 kW
230V 1-50/60Hz	4.4 A
Consumo energetico ridotto 20°C, 60%	1.51 (kWh/kg)
Dati vari	
Temperatura esercizio (°C)	-20/+40 °C
Classe di protezione IEC (unità)	IP44
Classe di protezione IEC, pannello di controllo (elettrico)	54 IP
Classe filtro	A maglia larga 50%/G3
Livello di rumore max.	58 dB(A)

Modello	Modello n.	Cablato/Modbus	Wireless AirC	Condensatore	Condensatore con pompa
Base	170-108237-003	●			
Pro	170-108238-001		●		

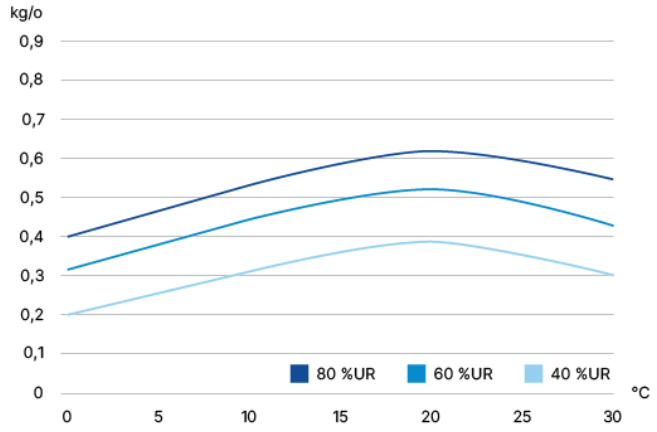
DIMENSIONI



Le misurazioni del diagramma sono solo di riferimento.

1. Ingresso aria di processo
2. Uscita aria secca
3. Ingresso aria di rigenerazione
4. Uscita aria umida

A. Larghezza	B. Spessore	C. Altezza	Uscita aria secca	Ingresso aria di rigenerazione	Uscita aria umida	Peso
445mm	270mm	571mm	100mm	50mm	50 mm	14,3kg



PORTATA DI DEUMIDIFICAZIONE

A seconda delle condizioni, ciò potrebbe non corrispondere al volume effettivo di acqua scaricata

TECNOKLIMA SRL
Trattamento aria per aziende e privati

Sede amministrativa e magazzino:
Via della Repubblica, 1 ABCD
40057 Granarolo dell'Emilia (BO) Italy

Telefono +39 051/6056846 - 051/6066593
Email info@tecnoklima.it
Web www.tecnoklima.it

TecnoKlima

Il produttore si riserva il diritto di apportare variazioni migliorative ai propri prodotti senza preavviso. Le caratteristiche possono subire variazioni dipendentemente da modifiche apportate per eventuali personalizzazioni.