

Scheda prodotto

# Munters MK55 NX

Deumidificatore portatile a refrigerante



## Caratteristiche

- Prestazioni di deumidificazione ottimizzate
- Refrigerante ecologico R454C
- Costruzione robusta
- Ventilatore a 2 velocità e modalità notturna
- Display grafico completo
- Sensore T/RH integrato
- Sistema di sbrinamento automatico mediante bypass per gas caldo
- Struttura di facile manutenzione
- Contatore

I deumidificatori a condensazione della nuova serie MK NX sono caratterizzati da una lunga durata e da una migliore efficienza energetica. Gli elementi di design comprovati delle serie MK precedenti sono stati ripresi o migliorati per semplificare la pulizia, la manutenzione e la sostituzione dei componenti danneggiati. Il display di controllo grafico consente un funzionamento senza barriere linguistiche e, in combinazione con il sensore UR/T integrato

(funzione umidostato), garantisce una deumidificazione economicamente vantaggiosa. La serie MK NX è stata inoltre ampliata con un ventilatore a 2 velocità, una modalità notturna e un contatore kWh omologato per MID. Accessori come la pompa della condensa, gli umidostati esterni e il supporto a parete, nonché lo scarico della condensa di serie nel serbatoio della condensa (se presente) garantiscono la flessibilità d'uso stimata. Anche la nuova serie MK NX utilizza il refrigerante R454C. Questo si caratterizza per il basso potenziale di riscaldamento globale (GWP), che consente ai deumidificatori Munters di continuare a dare il loro contributo nella tutela dell'ambiente.

I deumidificatori della serie MK NX sono particolarmente indicati per prevenire la formazione di corrosione e acqua di condensa negli impianti idrici, per ridurre l'umidità dell'aria in depositi, cantine, archivi, ecc., nonché per l'utilizzo mobile in caso di risanamenti a seguito di danni causati dall'acqua e da incendi. Per una manipolazione flessibile, il deumidifi-

catore è dotato di una staffa manuale regolabile in altezza. Le rotelle di trasporto in gomma, di grandi dimensioni, e i piedini di protezione del pavimento supportano la mobilità e impediscono al contempo di danneggiare le scorte e l'arredamento.

Il processo di deumidificazione avviene mediante raffreddamento dell'aria ambiente secondo il principio "a cascata". Un ventilatore assiale aspira l'aria ambiente tramite una cisterna di raffreddamento (evaporatore). Questo raffredda l'aria facendola scendere sotto il punto di condensazione e l'acqua condensa. L'acqua viene raccolta nel recipiente dell'acqua di condensa o fatta defluire direttamente attraverso un apposito tubo flessibile di scarico della condensa. All'aria raffreddata viene poi aggiunto nuovamente calore mediante una termocisterna (condensatore). Il calore di scarto del compressore porta a un lieve aumento della temperatura. Attraverso il ricircolo dell'aria, la deumidificazione avviene in modo rapido, efficace e delicato.

# Munters MK55 NX

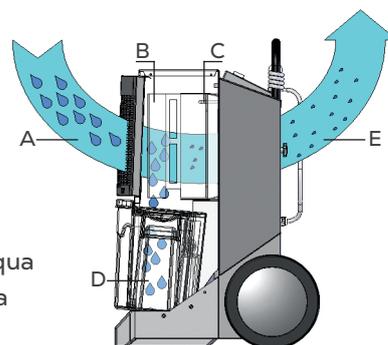
## Deumidificatore portatile a refrigerante

### Dimensioni



### Schema esemplificativo

- A: Aria ambiente
- B: Evaporatore
- C: Condensatore
- D: Serbatoio dell'acqua
- E: Aria deumidificata



### Specifiche tecniche

Capacità di deumidificazione		
Prestazioni di deumidificazione (30 °C, 80 % rF)	(kg/24h)	53
Spec. Assorbimento di corrente a 30 °C, 80 %	(kWh/kg)	0,38
Prestazioni di deumidificazione (20 °C, 60 % rF)	(kg/24h)	22,5
Spec. Assorbimento di corrente a 20 °C, 60 %	(kWh/kg)	0,60
Prestazioni di deumidificazione (10 °C, 70 % rF)	(kg/24h)	9
Spec. Assorbimento di corrente a 10 °C, 70 %	(kWh/kg)	1,19

Ambito di applicazione, dati sulle prestazioni		
Umidità relativa	(%)	30 - 90
Temperatura	(°C)	3 - 35
Tensione nominale	(V/Hz)	230/50
Corrente nominale	(A)	3,61
Potenza nominale	(W)	830
Portata d'aria	(m³/h)	290/550

Altri dati relativi al dispositivo		
Tipo di refrigerante		R454C
Quantità di refrigerante	(kg)	0,55
Serbatoio dell'acqua	(l)	13
Scarico condensa	(mm)	15
Peso	(kg)	41,8
Livello acustico max	(dB, A)	53
Classe di protezione	(IP)	21
Lunghezza del cavo	(m)	5

### Caratteristiche costruttive

- Robusto
- Impilabile
- Mobile (ruote grandi, impugnatura telescopica)
- Ventilatore a 2 velocità e modalità notturna
- Sbrinamento automatico (bypass per gas caldo)
- Display grafico completo
- Sensore di umidità e temperatura integrato
- Contatore kWh omologato per MID
- Contatore
- Presa di corrente per igrostato esterno
- Recipiente dell'acqua di condensa
- Lunghezza del cavo 5 m

### Accessori (opzionali)

- Pompa di condensa
- Igrostato esterno
- Console da parete

Trova l'ufficio Munters più vicino su [www.munters.com](http://www.munters.com)

Munters si riserva il diritto di modificare specifiche, quantità, ecc. per motivi tecnici di produzione o di altra natura in seguito alla pubblicazione. © Munters AB, 2025