

DEUMIDIFICATORE A PARETE



DEUMIDIFICATORE AD ELEVATE PRESTAZIONI



conformità CE



ventilatore a 3 velocità

I deumidificatori ECOTEK sono progettati e realizzati per il controllo dell'umidità relativa ambiente nei sistemi di riscaldamento radiante e sono isotermitici nella versione ECO P-24D mentre nella versione ECO P-24RD oltre a deumidificare l'aria la raffreddano. I deumidificatori ECOTEK mantengono uniforme l'umidità ambiente evitando la formazione di condensa sulla superficie radiante e aumentando la capacità di raffreddamento dell'impianto.

I deumidificatori ECO P-24D e ECO P-24RD sono costituiti da una unità frigorifera completa e corredata di batterie di pretrattamento e post-trattamento alimentate con l'acqua refrigerata dei pannelli radianti e sono disponibili nella versione esterna a parete e ad incasso.

Entrambe le macchine sono complete di ventilatore di tipo centrifugo con motore direttamente accoppiato a 3 velocità e di quadro elettrico di alimentazione provvisto di scheda di controllo e gestione. ECO P-24 ECOTEK sono deumidificatori ad elevate prestazioni, compatti e particolarmente silenziosi, adatti quindi ad essere installati anche in ambienti di tipo residenziale.

Nella versione esterna a parete ha una struttura in MDF laccato bianco opaco, mentre nella versione da incasso ha una carrozzeria in lamiera zincata con una opportuna controcassa provvista di fori per gli allacciamenti elettrici e idraulici e un pannello frontale in legno MDF laccato bianco che permette il passaggio dell'aria attraverso una griglia in alluminio anodizzato.

VOCE DI CAPITOLATO:

ECOTEK Deumidificatore a parete a ciclo frigorifero ECO P-24 specifico per sistemi di riscaldamento radiante ad elevate prestazioni. ECO P-24D e ECO P-24RD sono costituiti da una unità frigorifera completa e corredata di batterie di pretrattamento e post-trattamento alimentate con l'acqua refrigerata dei pannelli radianti. Compressore frigorifero ermetico, monocilindrico alternativo ventilatore centrifugo a doppia aspirazione con motore direttamente accoppiato, a 3 velocità. Filtro aria costituito da materiale filtrante in fibra sintetica - classe G3 (EN 779:2002). Microprocessore per il controllo della temporizzazione del compressore, dei cicli di sbrinamento e degli allarmi. Umidità asportata 24 l/g, portata aria fino a 300 m³/h e potenza frigorifera totale 1600 W (nella versione ECO P-24RD).

DATI TECNICI	U.M.	ECO P-24 D	ECO P-24 RD
Umidità asportata	l/g	24	24
Pot. elettrica assorbita	W	380	390
Pot. elettrica assorbita dal ventilatore	W	30	40
Portata acqua totale	l/h	220	290
Perdite di carico circuito acqua	kPa	6	15
Campo di funzionamento	° C	15 - 32	15 - 32
Campo di funzionamento	%	30-99	30-99
Potenza frigorifera totale	W	-	1600
Portata aria	m ³ /h	200	300
Pressione sonora	dB	39,6	39,6
Refrigerante		R134a – 260g	R134a – 260g
Alimentazione	(V/ph/Hz)	230/1/50	230/1/50
Peso	kg	31	34

CODICE

DESCRIZIONE

25-1124-005	Deumidificatore esterno a parete ECO P-24 D
25-2224-005	Deumidificatore esterno a parete ECO P-24 RD
25-1124-001	Deumidificatore incasso a parete ECO P-24 D
25-2224-001	Deumidificatore incasso a parete ECO P-24 RD
25-1124-002	Pannello frontale
25-1124-003	Controcassa
25-1124-004	Umidostato meccanico remoto

Installazione semplice e affidabile - Applicazione in ambito residenziale (80 m² ca)
Deumidificazione e ventilazione - Integrazione in raffrescamento (ECO P-24 RD)

STRUTTURA in pannelli di lamiera zincata, rivestiti internamente con materassino fonoassorbente

SEZIONE FILTRANTE tipo G3 estraibile da tutti i lati della macchina

CIRCUITO FRIGORIFERO in rame con batterie alettate in alluminio

COMPRESSORE FRIGORIFERO alternativo a pistone da 10 cc con filtro per l'umidità

CIRCUITO IDRAULICO in rame, con batteria alettata in alluminio

SCAMBIATORE a piastre per il raffreddamento del refrigerante

VENTILATORE centrifugo a pale rivolte in avanti, a doppia aspirazione

