

DEUMIDIFICATORE DRY 270 / C 270 A INCASSO

Residenziale



Il deumidificatore Dry 270 da incasso è una macchina a ciclo frigorifero concepita come componente degli impianti radianti residenziali che utilizzano acqua refrigerata a temperature comprese tra 15°C e 20°C per raffrescare gli ambienti. Il Dry 270 permette di abbattere l'umidità in eccesso presente nell'aria in ambiente contribuendo in maniera significativa all'ottenimento del comfort abitativo ottimale mantenendole a valori compresi tra il 50-65%.

I vantaggi del Dry 270 sono:

- utilizzo dell'acqua refrigerata disponibile nell'impianto a pannelli radianti;
- trattamento dell'aria senza modificarne la temperatura e quindi senza interferire negativamente con l'operato dei pannelli radianti e del loro sistema di regolazione;
- controllo dell'eccesso di umidità in ambiente che porterebbe alla formazione di rugiada sulle superfici radianti fredde;
- rumorosità inferiore ai 50 dbA anche alla massima velocità.

Nella versione **Dry C 270** il deumidificatore può essere utilizzato per integrare la capacità di raffrescamento dell'impianto radiante poiché è in grado, su richiesta dell'utente, di trattare l'aria maniera tale da espellerla a una temperatura inferiore rispetto alla temperatura in ingresso.

Entrambe le versioni possono essere incassate in una controcassa da murare oppure inserite in un mobiletto in MDF laccato bianco da fissare a parete. In entrambi i casi sarà necessario applicare l'apposito pannello frontale in MDF bianco laccato completo di griglia di aspirazione.

Nella versione **ad incasso indipendente** (11965708) in grado di funzionare in estate ed in inverno senza la necessità dell'acqua dell'impianto. Ideale in luoghi umidi quali locali piscina o seminterrati, dove non c'è la necessità di raffrescare. Il deumidificatore viene fornito completo di umidostato a bordo macchina.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Struttura in lamiera di acciaio zincato;
- Completo di quadro elettrico;
- Batteria di "pre-trattamento" dell'aria per abbassare la temperatura prima dell'ingresso nell'evaporatore del circuito frigorifero;
- Batteria di "post-trattamento", situata immediatamente a valle del condensatore del circuito frigorifero con funzione di riduzione della temperatura dell'aria espulsa dalla macchina a valori non superiori a quelli in ingresso;
- Per la versione a integrazione sono presente 3 elettrovalvole che gestiscono la funzione di raffrescamento;
- Attacchi da Ø 1/2" gas F per collegamento idraulico all'impianto;
- Ventilatore centrifugo a tre velocità;
- Compressore tipo ermetico con motore asincrono monofase bipolare accoppiato ad un compressore monocilindrico alternativo, funzionante con gas R134a;
- Vaschetta in acciaio inox per raccolta della condensa;
- Scarico condensa Ø19 mm.

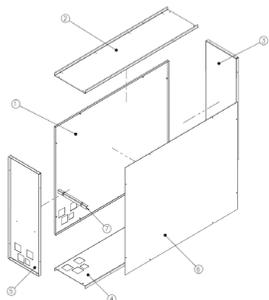
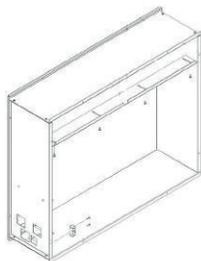
SPECIFICHE TECNICHE

	DRY 270 INCASSO	DRY C 270 INCASSO
Potenza elettrica totale assorbita	350 W	360/370 W
Tensione di alimentazione	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Portata aria	200/350 m³/h	200/300 m³/h
Umidità condensata (26°C-65% UR-acqua ingr.15°C)	24 l/giorno	24 l/giorno
Refrigerante (R134a)	200 g	230 g
Portata acqua totale	220 l/h	220/290 l/h
Perdita di carico circuito acqua	11 kPa	12 kPa
Dimensioni (A x L x P)	573 x 722 x 201,5 mm	573 x 722 x 201,5 mm
Dimensioni mobiletto	649 x 796 x 229 mm	649 x 796 x 229 mm
Peso	31 Kg	34 Kg

CODICE	ARTICOLO
11965700	DRY 270 INCASSO - unità frigorifera
11965702	DRY C 270 INCASSO - unità frigorifera
11965704	DRY 270 INCASSO con mobiletto
11965706	DRY C 270 INCASSO con mobiletto
11965708	DRY 270 INCASSO INDIPENDENTE

CONTROCASSA PER DRY 270/C 270 A INCASSO

Controcassa da assemblare, realizzata in acciaio zincato, preforata. Completa di pannello anti-intonaco e predisposta all'inserimento del deumidificatore DRY a incasso. Dimensioni (AxLxP): 619x760x206 mm



- 1) pannello posteriore
- 2) pannello superiore
- 3) fianco destro
- 4) pannello inferiore
- 5) fianco sinistro
- 6) pannello anti-intonaco
- 7) angolare fissaggio macchina

CODICE	ARTICOLO
11966540	CONTROCASSA PER DRY A INCASSO

PANNELLO FRONTALE PER DRY 270/C 270 A INCASSO

Pannello frontale realizzato in legno MDF laccato bianco con griglia in alluminio anodizzato per 11965700-11965702.



CODICE	ARTICOLO
11966542	PANNELLO FRONTALE PER DRY A INCASSO