



DEUMIDIFICATORE DA INCASSO ADIABATICO

FUNZIONANTE SENZ'ACQUA

DP 525
Db 252



IMPIEGO Abitazioni, uffici, locali commerciali.

CARATTERISTICHE

- Specifico per impianti di condizionamento radiante;
- Funzionamento senz'acqua;
- Molto silenzioso;
- Doppio involucro in lamiera per poterlo incassare nella parete;
- Compressore ermetico;
- Scarico della condensa fisso da prevedere a pavimento;
- Griglia frontale in legno laccato portafiltro (opzionale);
- Ecologico (refrigerante R134a);
- Deumidostato automatico (opzionale);

TENSIONI DISPONIBILI 230/1/50.



TESTO DI CAPITOLATO

Deumidificatore specifico per funzionare anche senza l'acqua miscelata dell'impianto radiante.

Funzionamento: deumidificatore adiabatico.

Compressore ermetico a basso consumo; refrigerante ecologico R134a (360 g);

consumo 390 W; max potenza assorbita 450 W con 3 A; controllo dello sbrinamento elettronico; ventilatore con silenziatore incorporato 34 dB(A) a 3 m; filtro dell'aria a bordo macchina 320 m³/h; portagomma sulla macchina per scarico condensa: 16 mm.

Peso 34 kg; misure (LxHxP): 730x732x203 mm;

campo di funzionamento: 10-32 °C, con umidità relativa: 45-98%.

CODICE

DP 525

CARATTERISTICHE TECNICHE E PRESTAZIONI

Potenza nom. media assorbita (a 20°C, 60% U.R.) con acqua a 16°C	390 W
Massima potenza assorbita (a 32°C, 95% U.R.) con acqua a 20°C	450 W
Max. corrente assorbita (a 32°C, 95% U.R.) F.L.A.	3,0 A
Corrente di spunto F.L.A.	20,0 A
Portata d'aria (con filtro pulito)	320 m ³ /h
Livello press. sonora Lps (a 3 m in campo libero)	34 db (A)
Refrigerante R134a	360 g
Controllo dello sbrinamento standard	elettronico
Attacco sulla macchina per scarico condensa (tubo di gomma) diam.	3/4"
Campo di funzionamento (temperatura)	10-32°C
Campo di funzionamento (umidità relativa)	45-98%
Capacità di condensazione nominale (30°C - 80%)	26 l/g
Peso con cassero esclusa griglia	34 kg
Dimensioni LxHxP	730x732x203 mm
Dimensione griglia frontale in legno (opzionale) LxHxP	830x830x20 mm

UMIDITÀ CONDENSATA ALLE DIVERSE TEMPERATURE ED UMIDITÀ RELATIVE

TEMP. • UMIDITÀ RELATIVA	23° C • 55%	23° C • 65%	25° C • 55%	25° C • 65%	27° C • 65%	30° C • 80%
	11 l/g	13 l/g	12 l/g	14 l/g	15 l/g	26 l/g

DEUMIDIFICATORI E RAFFRESCATORI

DP 525

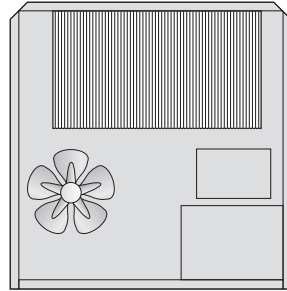
Db 252

DEUMIDIFICATORE DA INCASSO ADIABATICO

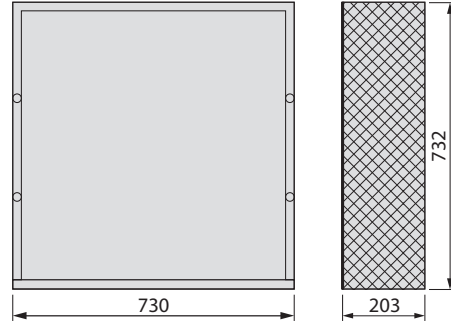
FUNZIONANTE SENZ'ACQUA



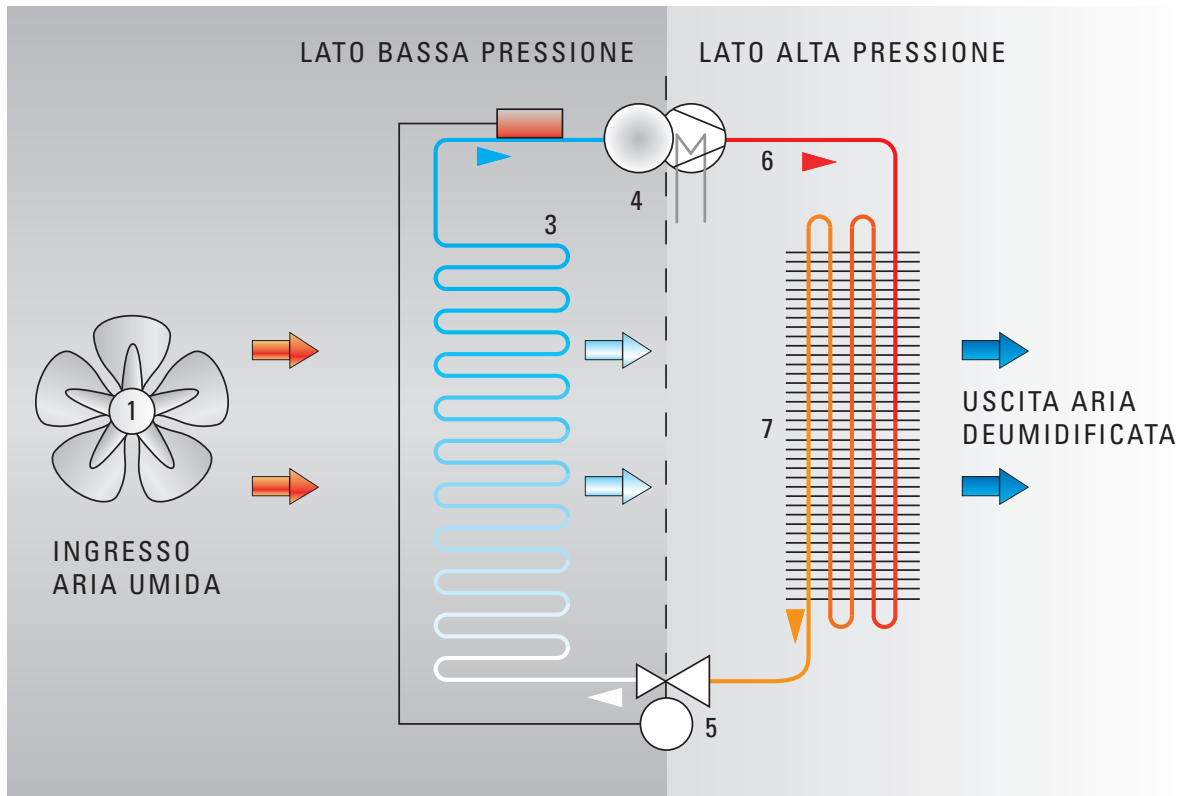
DEUMIDIFICATORE



CASSERO CON LAMIERA ZINCATA
COMPLETO DI RETE ESTERNA



FUNZIONAMENTO IN DEUMIDIFICAZIONE ADIABATICA



LEGENDA

- 1 VENTILATORE
- 3 EVAPORATORE
- 4 COMPRESSORE
- 5 VALVOLA TERMOSTATICA O CAPILLARE
- 6 CIRCUITO FRIGO
- 7 CONDENSATORE

DEUMIDIFICATORI E RAFFRESCATORI