



DEUMIDIFICATORE DA INCASSO ISOTERMICO

DOTATO DI BATTERIA POST-RAFFREDDAMENTO

DP 330
Db 330
* solo su ordinazione



IMPIEGO Abitazioni, uffici.

PECULIARITÀ

- Specifico per impianti di raffrescamento radiante;
- Molto silenzioso;
- Doppio involucro in lamiera per poterlo incassare a parete;
- Compressore ermetico;
- Scarico della condensa fisso da prevedere a pavimento;
- Griglia frontale in legno laccato (opzionale);
- Ecologico con gas refrigerante R134a;
- Deumidostato automatico (opzionale).

TENSIONI DISPONIBILI 230/1/50.

TESTO DI CAPITOLATO

Deumidificatore specifico da collegare all'acqua miscelata dell'impianto radiante.

Funzionamento: deumidificatore isotermico.

Compressore ermetico a basso consumo; refrigerante ecologico R134a (190 g);

consumo 250 W; max potenza assorbita 320 W con 1,9 A; controllo dello sbrinamento elettronico; ventilatore con silenziatore incorporato 34 dB(A) a 3 m; filtro dell'aria a bordo macchina 260 m³/h; attacco acqua IN-OUT 3/8"; portagomma sulla macchina per scarico condensa: 16 mm.

Peso 26 kg; misure (LxHxP): 402x622x203 mm;

campo di funzionamento: 8-32 °C, con umidità relativa: 40-98%.

Acqua di raffreddamento: 80 kg/h con 23 kPa.



CODICE

DP 330

CARATTERISTICHE TECNICHE E PRESTAZIONI

Potenza nom. media assorbita (a 20°C, 60% U.R.)	250 W
Massima potenza assorbita (a 32°C, 95% U.R.)	320 W
Max. corrente assorbita (a 32°C, 95% U.R.) F.L.A.	1,9 A
Corrente di spunto F.L.A.	14,0 A
Portata d'aria (con filtro pulito)	260 m ³ /h
Livello press. sonora Lps (a 3 m in campo libero)	34 db (A)
Refrigerante R134a	190 g
Controllo dello sbrinamento standard	elettronico
Attacchi acqua IN/OUT	3/8"
Attacco sulla macchina per scarico condensa (tubo di gomma) diam.	3/4"
Campo di funzionamento (temperatura)	8-32°C
Campo di funzionamento (umidità relativa)	40-98%
Capacità di condensazione nominale (30°C- 80%)	14 l/24 h
Peso con cassero esclusa griglia	26 kg
Dimensioni LxHxP	402x622x203 mm
Portata acqua di raffreddamento (temp. ingresso 15°C)	80 l/h
Perdita di carico acqua di raffreddamento	2,3 kPa
Dimensione griglia frontale in legno (opzionale) LxHxP	466x670x18 mm

UMIDITÀ CONDENSATA ALLE DIVERSE TEMPERATURE ED UMIDITÀ RELATIVE

TEMP. • UMIDITÀ RELATIVA	20° C • 60%	20° C • 80%	25° C • 60%	25° C • 80%	27° C • 65%	30° C • 80%
SENZA POST RAFFREDDAMENTO	5 l/24 h	7 l/24 h	6 l/24 h	8 l/24 h	8 l/24 h	12 l/24 h
CON POST RAFFREDDAMENTO	5,5 l/24 h	7,5 l/24 h	7 l/24 h	9 l/24 h	9 l/24 h	14 l/24 h

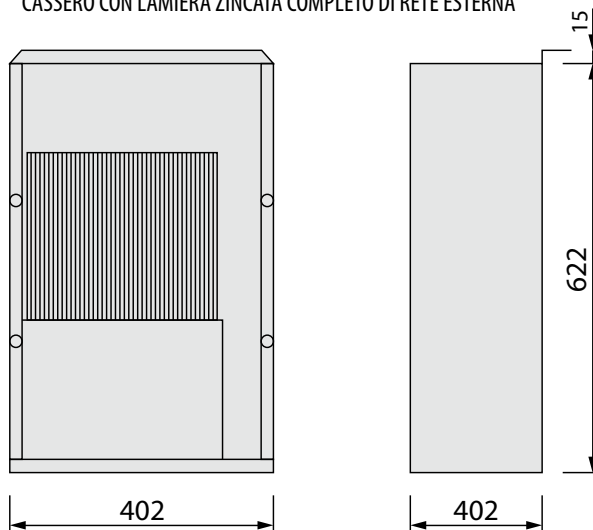
* solo su ordinazione
DP 330
Db 330

DEUMIDIFICATORE DA INCASSO ISOTERMICO

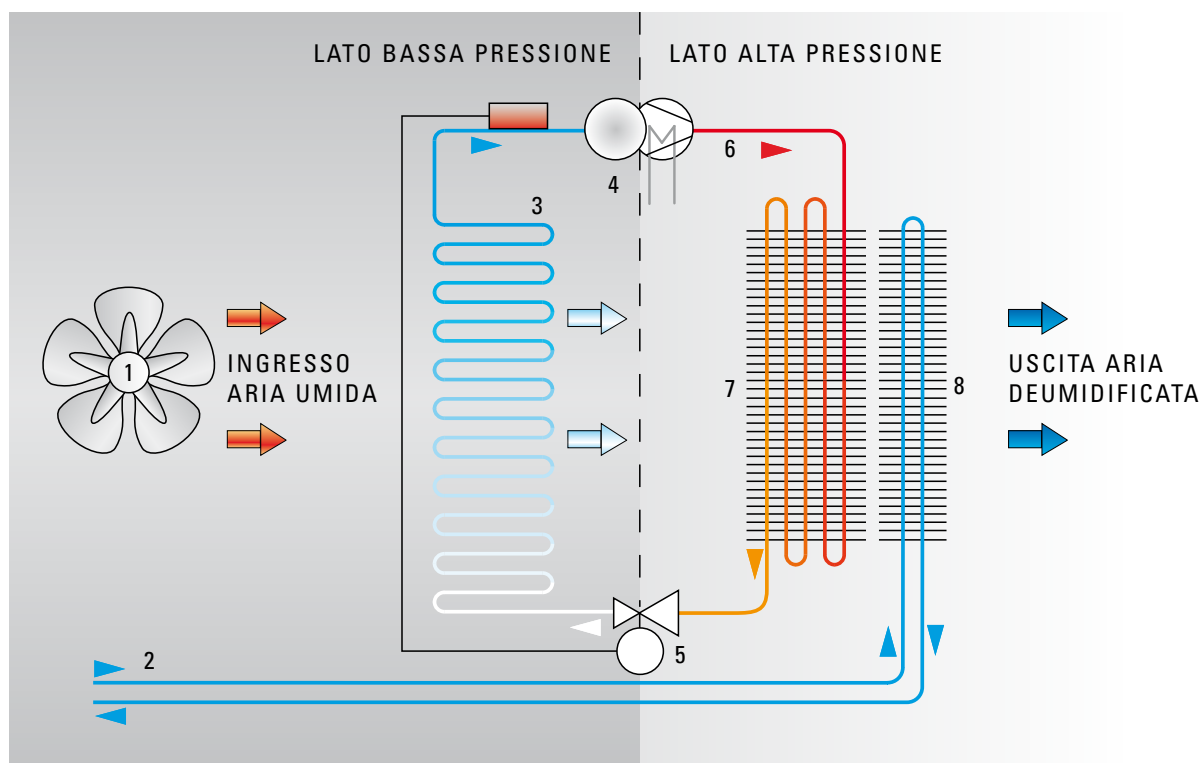
DOTATO DI BATTERIE POST-RAFFREDDAMENTO



CASSERO CON LAMIERA ZINCATA COMPLETO DI RETE ESTERNA



FUNZIONAMENTO IN DEUMIDIFICAZIONE ISOTERMA



LEGENDA

- | | |
|--|------------------------------------|
| 1 VENTILATORE | 5 VALVOLA TERMOSTATICA O CAPILLARE |
| 2 CIRCUITO D'ACQUA RAFFREDDATA DAL CHILLER | 6 CIRCUITO FRIGO |
| 3 EVAPORATORE (deumidifica l'aria) | 7 CONDENSATORE |
| 4 COMPRESSORE | 8 BATTERIA DI POST RAFFRESCAMENTO |

DEUMIDIFICATORI E RAFFRESCATORI