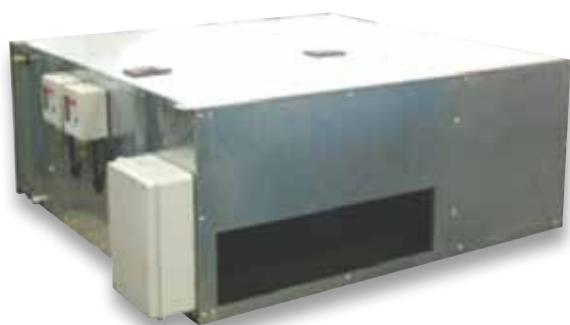




DEU-CLIMATIZZATORE ISOTERMO PER CONTROSOFFITTO

DOTATO DI BATTERIE DI PRE- E POST- RAFFREDDAMENTO  
E UN CONDENSATORE AD ARIA E UNO AD ACQUA

# DC 1005



### TESTO DI CAPITOLATO

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

Funzionamento: deumidificatore isotermico e raffrescatore.

Compressore ermetico a basso consumo; refrigerante ecologico R134a (720 g);

consumo 890 W; max potenza assorbita 1030 W con 5,2 A (spunto 30 A); controllo dello sbrinamento elettronico; ventilatore con silenziatore incorporato 51 dB(A) a 3 m; filtro dell'aria a bordo macchina 1000 m<sup>3</sup>/h; attacco acqua IN-OUT 1/2"; portagomma sulla macchina per scarico condensa: 16 mm.

Peso 67 kg; misure (LxHxP): 858x309x708 mm;

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

Acqua di raffreddamento: 900 kg/h con 40 kPa.

Capacità di raffreddamento sensibile a 26°C 65% umidità: 4000 W.



**IMPIEGO** Abitazioni, uffici.

### CARATTERISTICHE

- Dotato di un sistema esclusivo e brevettato (brev. dep.) che permette il funzionamento come deumidificatore tradizionale, isotermico e/o come raffrescatore (raffrescamento integrativo, fino al 120% di quello offerto dal pavimento); Molto silenzioso;
- Da collegare all'acqua del pavimento;
- Compressore ermetico;
- Scarico della condensa fisso;
- Ecologico (refrigerante R134a);
- Deumidostato automatico (opzionale), fornibile su richiesta;
- Silenziatore (opzionale) con abbattimento 3 dB (A).

**TENSIONI DISPONIBILI** 230/1/50.

### CODICE

**DC 1005**

### CARATTERISTICHE TECNICHE E PRESTAZIONI

<b>Potenza nom. media assorbita (a 25°C, 60% U.R.) con acqua a 16°C</b>	<b>890W</b>
Massima potenza assorbita (a 32°C, 95% U.R.) con acqua a 20°C	1030 W
Max. corrente assorbita (a 32°C, 95% U.R.) F.L.A.	5,2 A
Corrente di spunto F.L.A.	30 A
Portata d'aria nominale (contropressione 30 Pa)	1000 m <sup>3</sup> /h
<b>Livello pressione sonora Lps (A)</b>	<b>51 db (A)</b>
Refrigerante <b>R134a</b>	720 g
Controllo dello sbrinamento standard	elettronico
Attacchi acqua IN/OUT	1/2"
Attacco sulla macchina per scarico condensa (tubo di gomma) diam.	16 mm
Campo di funzionamento (temperatura)	<b>10-32°C</b>
Campo di funzionamento (umidità relativa)	<b>45-98%</b>
Capacità di condensazione nominale (30°C- 80%)	<b>130 l/g</b>
Capacità di raffreddamento Totale in funz. "cooling" (amb. 25°C, 65%, acqua 16/18°C)	4000 W
Peso	65 kg
Dimensioni LxHxP	858x309x708 mm
Portata acqua di raffreddamento (temp. ingresso 16°C)	520 l/h
Perdita di carico acqua di raffreddamento	40 kPa

### 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%
CON ACQUA IN/OUT 12° C - 700 kg/h	30 l/g	40 l/g	36 l/g	44 l/g	52 l/g	<b>102 l/g</b>
CON ACQUA IN/OUT 10° C - 900 kg/h	37 l/g	50 l/g	46 l/g	56 l/g	70 l/g	130 l/g

