

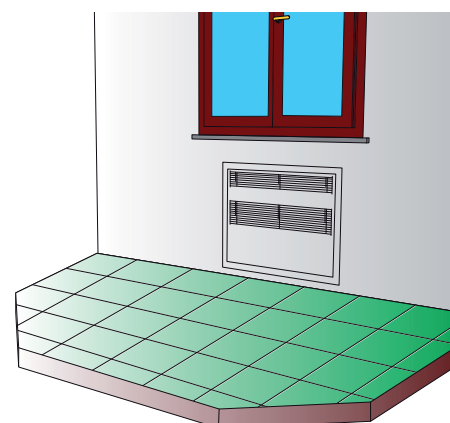
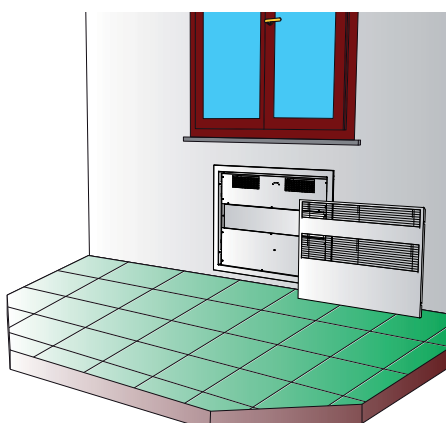
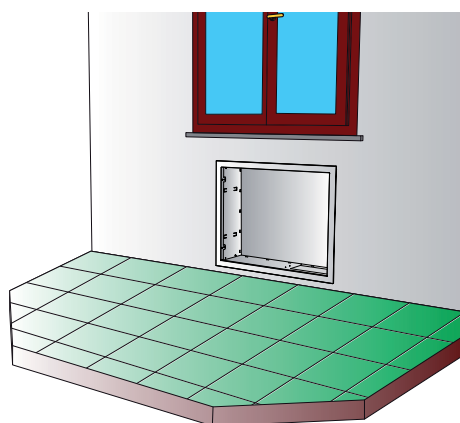
DMP

Deumidificatore da incasso
per impianti a pavimento

R134a



Colore bianco:
pannello frontale: RAL 9010



Caratteristiche

• Caratteristiche principali:

- installazione verticale a incasso nella parete;
- silenziosità di funzionamento;
- consumi elettrici contenuti;
- elevata efficienza in deumidificazione.

I deumidificatori **DMP** possono essere integrati perfettamente, sia in ambiente di tipo residenziale che terziario, a

- impianti a pavimento;

• Componenti:

DMP 20: Gruppo monoblocco deumidificatore, da incasso all'interno della cassaforma.

- filtro dell'aria precaricato elettrostaticamente;
- bacinella raccolta condensa;
- compressore di tipo ermetico montato su supporti antivibranti in gomma;
- batterie condensanti ed evaporanti realizzate in tubi di rame ed alette in alluminio;
- batteria di pre raffreddamento: per migliorare la resa in deumidificazione dell'unità;
- batteria di post raffreddamento: per controllare

la temperatura dell'aria in uscita dall'unità ed inviare aria termicamente neutra all'ambiente;

- ventilatore di mandata di tipo centrifugo, con giranti a passi sfalsati per un funzionamento silenzioso;
- scheda elettronica di regolazione con pannello comando remoto.

- Gas refrigerante: R134a.

Accessori

DMP 20GL: ACCESSORIO OBBLIGATORIO

- **Pannello di chiusura frontale con cornice esterna:** realizzato in acciaio zincato e verniciato a polveri poliuretaniche (colore RAL 9010). Costituito da cornice e da pannello con griglie di ripresa e di mandata dell'aria in alluminio anodizzato.

- **Cassaforma:** In acciaio zincato, permette l'installazione dell'unità in nicchia. La cassaforma è fornita di opportune alette per un corretto fissaggio alla muratura e predisposta di aperture per i collegamenti elettrici ed idraulici;

Nella stagione invernale il deumidificatore DMP può essere utilizzato per accelerare la messa a regime della temperatura degli ambienti riscaldati dall'impianto radiante.

Dati tecnici

Mod.		DMP 20
Capacità di deumidificazione nominale ⁽¹⁾	l/24h	20
Potenza assorbita nominale ⁽¹⁾	W	340
Corrente assorbita nominale ⁽¹⁾	A	2,3
Capacità di deumidificazione ⁽²⁾	l/24h	49
Potenza assorbita ⁽²⁾	W	390
Potenza termica resa - messa a regime riscaldamento ⁽³⁾	W	1010
Potenza assorbita ⁽³⁾	W	25
Corrente massima assorbita	A	2,5
Corrente di spunto	A	4
Portata acqua nominale	l/h	170
Perdita di carico	kPa	7
	m ³ /h (min.)	200
Portata d'aria	m ³ /h (med.)	300
	m ³ /h (max.)	380
Pressione sonora	dB [A]	33
Peso	kg	36

Le prestazioni sono riferite alle seguenti condizioni:

■ Deumidificazione

(1) = Condizioni nominali

(velocità min. ventilatore)

- Temperatura aria ambiente: 26°C
- Umidità relativa: 65%
- Temperatura acqua ingresso: 15°C

(2) = Condizioni massimali (velocità min. ventilatore)

- Temperatura aria ambiente: 35°C
- Umidità relativa: 80%
- Temperatura acqua ingresso: 15°C

■ Riscaldamento

(3) = Rapida messa a regime

riscaldamento (velocità min. ventilatore)

- Temperatura aria ambiente: 15°C
- Temperatura acqua ingresso: 35°C

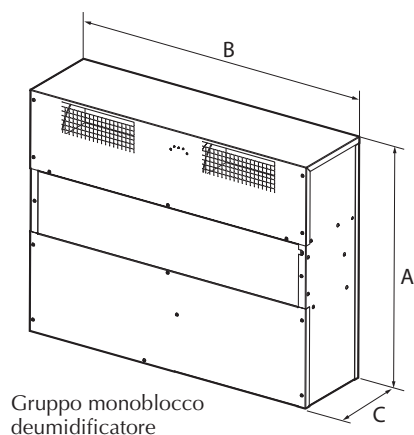
Tensione di alimentazione = 230V ~ 50Hz.

♪ Pressione sonora misurata in campo libero con fattore di direzionalità Q=2 a 1 m di distanza (velocità minima ventilatore).

In accordo con la normativa ISO 3746

Dati dimensionali (mm)

DMP 20



		DMP 20	DMP 20 GL		
		Gruppo monoblocco deumidificatore	Cornice esterna	Pannello frontale	Cassaforma
Altezza	[mm] (A)	590	678	596	606
Larghezza	[mm] (B)	750	843	761	771
Profondità	[mm] (C)	210	8	18	227

DMP 20GL

