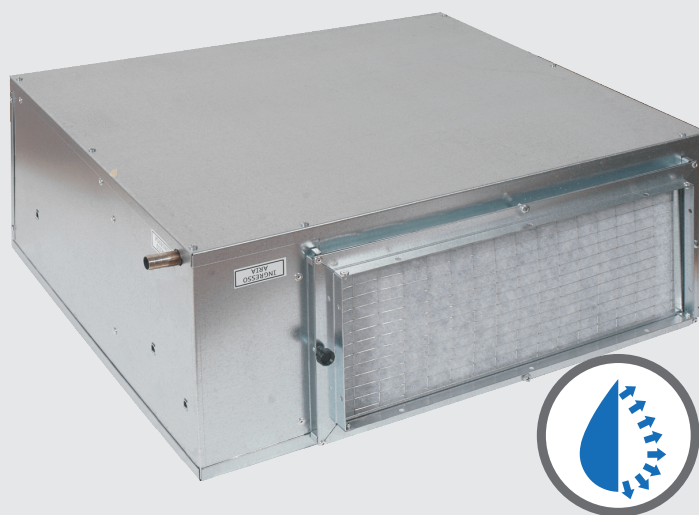


Negli impianti radianti funzionanti anche in **raffrescamento** è fondamentale installare un sistema di deumidificazione adeguatamente dimensionato per **garantire il comfort** ed evitare la possibile formazione di condensa sulle superfici radianti.

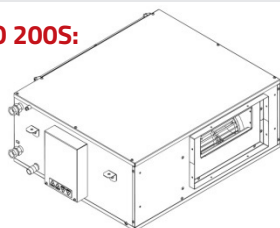
Ecobel offre macchine in grado di effettuare il **trattamento estivo dell'aria** in abbinamento con un impianto di raffrescamento radiante.

L'aria aspirata viene raffreddata utilizzando sia l'acqua fredda dell'impianto sia un circuito frigorifero interno, in modo da realizzare il processo di **deumidificazione con la massima efficienza (Mono e Duo)**.

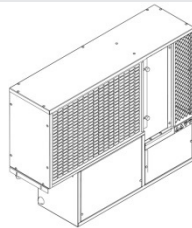
Le macchine hanno inoltre la possibilità, mediante un comando elettrico, di smaltire il calore sviluppato dal circuito frigorifero direttamente nell'acqua refrigerata, effettuando così un **raffreddamento dell'aria in uscita** che integra il raffrescamento dei pannelli radianti (**Solo Duo**).



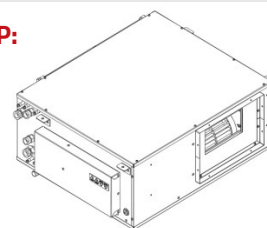
R-COOL MONO 200S:



MONO 200P



DUO 350P/500P:



Deumidificatore a soffitto.

Macchina concepita come componente d'impianto, raffreddata a acqua, permette di mantenere negli ambienti l'umidità dell'aria a valori ottimali

Deumidificatore a parete.

E' una macchina in grado di effettuare il trattamento estivo dell'aria in abbinamento con un impianto di raffrescamento radiante.

Condizionatore a soffitto.

Macchina canalizzabile, da controsoffitto, progettata come componente di impianto di raffrescamento a pannelli radianti.

R-COOL MONO E DUO	Unità	MONO 200P	MONO 200S	DUO 350P	DUO 500P
Portata aria	m ³ /h	200 - 350	200	350	500
Prevalenza disponibile	Pa	15	15	40	60
Umidità asportata (26°C-65%UR-acqua ingr.15°C)	l/g	24	25,5	38,3	60,1
Pot. elettrica nominale	W	350	350	460	650
Corrente nominale	A	2,4	2,4	2,1	3
Potenza elettrica mas. assorbita dal ventilatore	W	30	30	68	100
Gas refrigerante		R134a 200g	R134a 200g	R134a 580g	R410a 770g
Portata acqua pre-raffreddamento	l/h	220	240	350	500
Perdita di carico acqua pre-raffreddamento	kPa	11	11	12	16
Altezza / Larghezza / Profondità	mm	573 / 722 / 201,5	247 / 645 / 550	262 / 593 / 705	322 / 570 / 732
Peso	Kg	31	29	41	52
Temperatura aria in aspirazione	°C	15 - 32			
Temp. acqua di alimentazione	°C	12 - 22			
Attacchi idraulici batteria di preraffreddamento		2 x 1/2" GAS femmina		2 x 1/2" GAS femmina	
Attacchi idraulici batteria di condensazione		2 x 1/2" GAS femmina		2 x 1/2" GAS femmina	
Filtro aria		Materiale filtrante in fibra sintetica - classe G3 (EN 779:2002).			