



Deumidificatori Residenziali

DESCRIZIONE

I deumidificatori da pavimento ad incasso acqua-aria della GAMMA FLOOR DRY FDI, sono particolarmente indicati per il funzionamento con impianti di raffrescamento a pannelli radianti. Essi infatti sono in grado di compiere una notevole azione di deumidificazione sull'aria trattata e di restituire all'ambiente la stessa a temperatura neutra in modo tale da non sbilanciare il sistema di regolazione dell'impianto.

Possono essere equipaggiati con un sistema di regolazione in grado di controllare il grado di umidità desiderato in ambiente.

Risultano molto efficaci nel trattamento di ambienti molto estesi con problemi di umidità importanti.



Cassero



Griglia

DATI TECNICI

DEUMIDIFICATORE RESIDENZIALE	FDI16		FDI33	
	acqua-aria	aria-aria	acqua-aria	aria-aria
Alimentazione elettrica (V/n/Hz)	230/1/50		230/1/50	
Potenza nom. media assorbita (25 °C, 60% U.R. con acqua a 16°C) (W)	230		390	
Potenza massima assorbita (32°C, 95% U.R.) (W)	310		450	
Portata d'aria (con filtro pulito) (m³/h)	230		320	
Livello pressione sonora Lps (a 3 m in campo libero) [dB(A)]	33		34	
Gas refrigerante	R134a		R134a	
Controllo sbrinamento standard	elettronico		elettronico	
Temperature funzionamento standard (°C)	10-33		10-33	
Umidità relativa funzionamento (U.R.%)	45-98	50-98	45-98	50-98
Capacità condensazione nominale (30 °C-80%) (l/24h)	16	13	33	25
Portata acqua di raffreddamento (temp. ingresso 16°C) (l/h)	75	-	175	-
Peso con cassero esclusa griglia (Kg)	27		33	
Dimensioni LxPxH (mm)	408x203x625		713x204x697	