

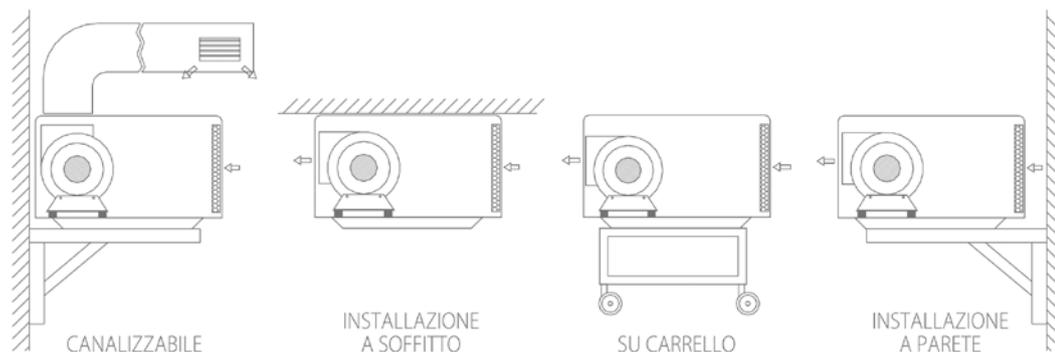


Deumidificatori Industriali

DESCRIZIONE

I deumidificatori aria-aria della GAMMA FD sono particolarmente adatti nei casi in cui si debba trattare una grande quantità di aria proveniente da ambienti molto estesi e con tassi di umidità elevati. La possibilità di canalizzare il flusso di aria trattata permette di alloggiare i deumidificatori della GAMMA FD anche all'interno di controsoffitti o in aree tecniche dedicate. Essi infine possono essere integrati in impianti di climatizzazione per il trattamento dell'aria durante le mezze stagioni, quando è necessario controllare l'umidità ambiente senza variare la temperatura dell'aria. È possibile dotare questi modelli di sistema di regolazione dell'umidità.

ESEMPI DI INSTALLAZIONE



DATI TECNICI				
DEUMIDIFICATORE RESIDENZIALE	FD-160	FD-240	FD-360	FD-520
Alimentazione elettrica (V/n/Hz)	230/1/50	400/3/50	40/3/50 + N	400/3/50 + N
Potenza massima assorbita (32°C, 95% U.R.) (W)	2400	3500	5800	6500
Corrente pieno carico (A)	13	6	11	16
Livello pressione sonora Lps (a 3 m in campo libero) [dB(A)]	54	55	61	65
Gas refrigerante	R407c	R407c	R407c	R407c
Controllo sbrinamento standard	elettronico	elettronico	elettronico	elettronico
Controllo sbrinamento a gas caldo (optional)	termost./elettr.	termost./elettr.	termost./elettr.	termost./elettr.
Temperature funzionamento standard (°C)	7-35	7-35	7-35	7-35
Temperature funzionamento sbrinamento a gas caldo (°C)	0,5-35	0,5-35	0,5-35	0,5-35
Umidità relativa funzionamento (U.R.%)	45-99	45-99	45-99	45-99
Capacità condensazione nominale (30 °C-80%) (l/24h)	130	190	300	420
Peso (Kg)	66	72	150	190
Dimensioni LxPxH (mm)	980x682x530	980x682x530	-	-
Dimensioni LxPxH (cm)	-	-	118x90x71	118x90x91
Portata d'aria (m³/h)	1400	1800	3000	4000
Portata d'aria (Pa)	90		125	