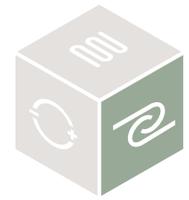


UTair VR300S



Sistema di trattamento dell'aria con possibilità di ricambio dell'aria esausta

Deumidificatore verticale per applicazione a pavimento/parete completo di recuperatore di calore a flussi incrociati maggiorato in grado di recuperare oltre il 90% dell'energia dell'aria estratta dai vari locali nella modalità rinnovo. La serranda di bypass consente il FreeCooling quando le condizioni esterne sono ottimali e la modalità integrazione garantisce un apporto di calore sensibile in alternativa

alla deumidificazione neutra con possibilità di gestione sia della portata sia della temperatura dell'aria in mandata. I ventilatori sono EC ad alta efficienza ed un software di compensazione garantisce la portata costante anche in presenza di canalizzazioni complesse o sezioni filtranti in progressivo intasamento.



L'unità è completa di serranda di bypass in conformità alle nuove normative CE 1253/2014 e 1254/2014 che si applicano a partire dal 01/01/2016.



specifiche tecniche

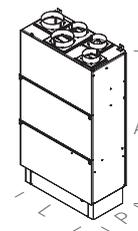
UTair VR300S

caratteristiche	portata aria nominale	150 ÷ 350 m ³ /h
	portata aria estrazione/rinnovo	100 ÷ 300 m ³ /h
	prevalenza massima (300 m ³ /h)	400 Pa
	efficienza nominale (300 m ³ /h)	87 %
	umidità condensata *	27 l/giorno
	potenza elettrica assorbita a regime *	350 W
	potenza elettrica max assorbita *	390 W
	potenza assorbita batteria acqua *	1000 W
	potenza integrazione sensibile *	800 W
	portata acqua (15°C)	240 l/h
	perdita di carico batteria acqua	15 kPa
	livello pressione sonora	36 dB(A) a 1 m
	ventilatore	EC a portata costante
	gas refrigerante R134a	110 gr
	alimentazione elettrica (Vac / Ph / Hz)	230 / 1 / 50
manuale d'uso / installazione		

dimensioni e peso

dimensioni (L x A x P)
700 x 1316 x 356 mm

peso
40 kg



note

* alle seguenti condizioni:
aria di ripresa ambiente: 26°C - 65% U.R.
temperatura acqua ingresso batterie: 15°C