

Wärmerückgewinnungsgeräte

Um Energie während des Luftaustausches in den Räumen wiederzugewinnen

Lüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung sind geeignet für Bars, Restaurants, Büros, Sporthallen, Umkleidekabinen und in allen Räumen geeignet, in denen der Luftaustausch während der Öffnungszeiten empfohlen wird. Das Gerät besteht aus zwei zentrifugal Lüfter: einer führt saubere und gefilterte Luft von außen ein, und der andere führt die im Raum verbrauchte Luft ab. Die beiden Luftströme durchlaufen einen Lamellen-Wärmetauscher in dem ein Teil der Wärme zurückgewonnen wird. Je nach Jahreszeit erwärmt oder kühlt die Raumluft, die Außenluft, die zugeführt wird ohne in Kontakt zu kommen.



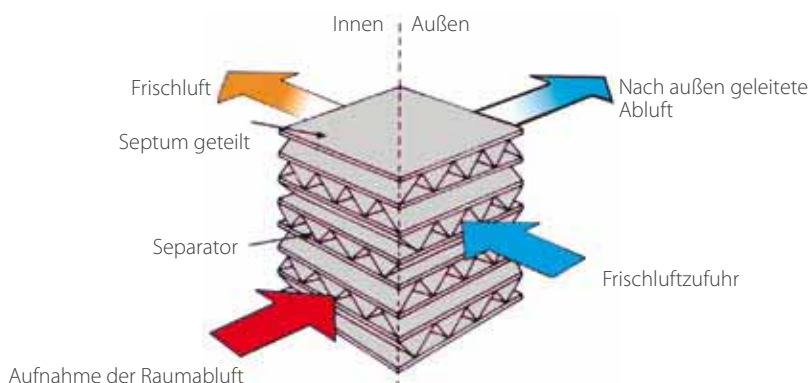
ETIN 201~1001



ETIS 1501~2001 380V

Hauptmerkmale

- 8 Leistungsgrößen: 200~2000 m³/h.
- Niedriger Schalldruckpegel: nur 27 dB(A) beim Modell mit 200 m³/h.
- Kompakte Abmessungen und ultraleichtes Gewicht.
- Kabelfernbedienung, Standard im Lieferumfang.



Technische Daten

Modell		ETIN 201	ETIN 301	ETIN 401	ETIN 501	ETIN 801	ETIN 1001	ETIS 1501	ETIS 2001
Spannungsversorgung	Ph-V-Hz			1-220~240-50				3-380~415-50	
Leistungsaufnahme	w	20	40	80	120	360		900	1100
Nominale Leistungsaufnahme	A	0,5	0,56	1	1	2	2,4	3,2	3,6
Luftleistung	m³/h	200	300	400	500	800	1000	1500	2000
Statische Pressung	Pa	75		80		100		160	170
Wärmerückgewinnung Winter (*)	%	55				60			
Wärmerückgewinnung Sommer (*)	%			50					
Abmessung Körper	(BxTxH)	mm	666x264x655	744x270x599	744x270x804	824x270x904	1116x388x884	1116x388x1134	1500x540x1200
Flansch	Abm./Tiefe	mm	Ø144/100		Ø194/100	Ø194/100	Ø242/100	370x350/50	
Nettogewicht		kg	22	23	30	35,5	57,5	59	160
Schalldruckpegel Max 1,5 m	dB(A)	27	30	32	35	39	40	51	53
Schalldruckpegel Max 2,5 m	dB(A)	20	23	25	28	32	33	44	46

(*) Gemäß der Norm ENV 308		T.K.	Entsprechende Feuchtigkeit
WINTER Heizen	Außenluft	-5° C	80%
	Raumlufth	20° C	50%

(*) Gemäß der Norm ENV 308		T.K.	Entsprechende Feuchtigkeit
SOMMER Kühlen	Außenluft	32° C	50%
	Raumlufth	26° C	50%