

Ventiloconvector de plafon fals racordabil la tubulatura



model YPHBC



Descriere

Ventiloconvector necarcat pentru montare in plafonul fals racordabil la tubulatura fiind confectionat din otel galvanizat, prevazut cu tavita de condens, filtru G2 si plenum aspiratie.

Ventilatorul este centrifugal cu turbina din otel galvanizat este foarte silentios, cu posibilitatea de reglaj a vitezei in trei trepte.

Echipament in sistem in 2 tevi si baterie cu 3 randuri.

Specificatii tehnice

Model YPHBC	200C			300C			400C			600C		
Trepte de viteza ventilator	H	M	L	H	M	L	H	M	L	H	M	L
Capacitate racire kW	2.06	1.79	1.52	2.98	2.45	2.16	4.01	3.65	3.35	5.35	5.01	4.65
Capacitate racire sensibila kW	1.48	1.29	1.09	2.15	1.76	1.56	2.89	2.63	2.41	3.85	3.61	3.35
Capacitate incalzire kW	3.4	2.90	2.40	5.3	4.12	3.52	6.51	5.62	4.85	9.3	8.35	7.58
Debit aer m ³ /h	340	260	220	510	460	330	680	540	420	1020	830	660
Debit apa l/s	0.11			0.15			0.21			0.28		
Pierdere de presiune kPa	14			25			20			35		
Putere instalata W	30			35			50			87		
Intensitate curent A	0.15			0.16			0.22			0.38		
Nivel zgomot la 1m dB(A)	34	28	23	36	28	24	39	33	27	44	38	30
Alimentare electrica V/Ph/Hz	230/1/50(60)											
Lungime mm	760			930			1060			1290		
Latime mm	528			528			528			528		
Inaltime mm	230			230			230			230		
Greutate kg	15			18			19			23		

Model YPHBC	800C			1000C			1200C		
Trepte de viteza ventilator	H	M	L	H	M	L	H	M	L
Capacitate racire kW	7.71	6.82	6.25	8.8	7.85	6.32	10.7	9.80	9.01
Capacitate racire sensibila kW	5.55	4.91	4.50	6.34	5.65	4.55	7.70	7.06	6.49
Capacitate incalzire kW	12.8	10.5	9.28	15.1	13.2	10.5	17.3	15.1	13.2
Debit aer m ³ /h	1360	1050	800	1700	1300	950	2040	1670	1300
Debit apa l/s	0.39			0.45			0.55		
Pierdere de presiune kPa	35			40			40		
Putere instalata W	100			160			174		
Intensitate curent A	0.45			0.75			0.88		
Nivel zgomot 1m dB(A)	46	41	32	47	42	32	49	45	34
Alimentare electrica V/Ph/Hz	230/1/50								
Lungime mm	1510			1720			1920		
Latime mm	528			528			528		
Inaltime mm	230			230			230		
Greutate kg	30			34			37		

Caracteristicile din tabel sunt valabile in urmatoarele conditii:

Nivelul de zgomot a fost masurat intr-o incapere de 100 m³, si un timp de reactie masurat de 0.5 secunde, la turatie maxima.

Racire: temperatura apei 7/12C, temperatura aerului 27C bulb uscat, 19C bulb umed

Incalzire: temperatura apei 70/60C temperatura aerului 20C