



IMEQ Chão-Teto

Ventiloconvetores chão-teto de desenho elegante e compacto. Para instalação tanto no chão como no teto (vertical/horizontal).

Funcionamento supersilencioso.

Entrada de ar inferior.

Sistema a 2 tubos.

Bandeja de condensados estendida incluída.

Ligações hidráulicas no lado esquerdo (vista frontal).

Modelo		IQF20	IQF35	IQF45	IQF60	IQF70	
Alimentação	V/Ph/Hz	220-240/1/50					
Caudal ar A/M/B	m³/h	400 / 315 / 190	595 / 470 / 340	790 / 610 / 430	1.190 / 855 / 505	1.360 / 1.015 / 685	
Arrefecimento (1)	Capacidade A/M/B	kW	2,35 / 1,94 / 1,19	3,50 / 2,89 / 2,22	4,30 / 3,48 / 2,71	5,60 / 4,47 / 3,14	7,35 / 6,12 / 4,57
	Caudal água A/M/B	m³/h	0,40 / 0,34 / 0,21	0,60 / 0,50 / 0,38	0,74 / 0,60 / 0,47	0,96 / 0,77 / 0,54	1,27 / 1,05 / 0,79
	Perda carga A/M/B	m.c.a.	1,36 / 1,02 / 0,47	3,48 / 2,51 / 1,57	5,53 / 3,69 / 2,32	5,17 / 3,40 / 1,81	4,50 / 3,44 / 1,98
Aquecimento (2)	Capacidade A/M/B	kW	2,60 / 2,11 / 1,34	3,50 / 2,87 / 2,19	4,30 / 3,43 / 2,60	6,00 / 4,77 / 3,36	8,05 / 6,46 / 4,71
	Caudal água A/M/B	m³/h	0,45 / 0,37 / 0,23	0,61 / 0,48 / 0,38	0,75 / 0,60 / 0,45	1,04 / 0,83 / 0,59	1,39 / 1,12 / 0,82
	Perda carga A/M/B	m.c.a.	1,46 / 1,05 / 0,46	3,58 / 2,49 / 1,51	5,54 / 3,76 / 2,28	5,66 / 3,84 / 1,97	4,78 / 3,25 / 1,85
Consumo A/M/B	W	17 / 12 / 7	26 / 17 / 10	50 / 25 / 14	96 / 44 / 17	113 / 53 / 22	
Pressão sonora A/M/B	dB(A)	29 / 24 / 20	38 / 32 / 25	46 / 38 / 30	51 / 43 / 31	52 / 44 / 33	
Pressão máxima serviço	MPa	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	
Dim. largura×altura×profundidade	mm	1.020x495x200	1.240x495x200	1.240x495x200	1.360x495x200	1.360x591x200	
Peso	kg	21,50	25,50	25,50	28,50	32,50	
Tubos entrada/saída água		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	
Tubo drenagem	mm	Ø18,5	Ø18,5	Ø18,5	Ø18,5	Ø18,5	
Referência		7748929	7748930	7748931	7748932	7748933	

(1) Temp. entrada/saída água 7/12°C, Temp. ambiente 27°C BS, 19°C BH.

(2) Temp. entrada/saída água 45/40°C, Temp. ambiente 20°C BS.

NOTA:

A= Velocidade alta; M= Velocidade média; B = Velocidade baixa.



Controlo e Regulação	TDB-2000
Referência	7748934

- Controlo digital para ventiloconvetor.
- Modo Arrefecimento/Aquecimento/Desumidificação/Off.
- Seletor de 7 velocidades de ventilador e modo "Auto".
- Intervalo de seleção de temperatura de 17-30°C.
- Visualização permanente da temperatura ambiente.
- Alimentação (230V;1~;50 Hz).