



Характеристики



- Специально разработана для установки в местах, в которых, по архитектурным соображениям, необходимо установить воздушную завесу внутри колонны или перегородки. Предназначена для вертикального или горизонтального монтажа.
- Самонесущая конструкция корпуса изготовлена из гальванизированной стальной пластины, покрыта структурным эпокси-полиэфирным белым покрытием RAL9016, в соответствии со стандартом. По желанию клиента возможно использование других цветов или нержавеющей стали.
- В модели Invisair воздушный поток следует по направлению от входной решётки к выпускному отверстию. В случае установки завесы внутрь перегородки или колонны впускное отверстие проектируется с учётом подходящей решётки.
- Анодированные алюминиевые выпускные лопасти аэродинамической формы, настраиваемые в пределах от 0 до 15° с каждой стороны.
- ЕС центробежные вентиляторы с двойным всасыванием, приводимые в движение двигателем с внешним ротором, с низким уровнем шума, с вентиляторами с очень низким уровнем потребления.
- Тип "Р" с водяным теплообменником. Тип "Е" с электрическими экранированными элементами, тремя режимами и встроенной регулировкой. Тип "А" без нагрева, только вентилирование. Теплообменник DX (по желанию).
- Advanced Plug&Play control. Includes: Advanced PRO control with LCD display and integrated thermostat, door contact, 10m and remote control. With integrated functions: door delay (configurable); interface mode; operation, alarm and maintenance warning signals; and multiple digital inputs that modify the air curtain's operation.
- Includes protective varnish for the electronic board and control.
- Optional:
 - Auxiliary temperature sensors that improve air curtain control and increase energy savings.
 - Clever PRO intelligent control (automatic, programmable, ModBus via PLC, timer, etc.) with an additional temperature sensor.

Спецификации

50Hz

Без Нагрева		
Модель	Номинальный Воздушный Поток	Рекомендуемая Высота Установки
	(m³/h)	(m)
IBB 1000 A	4020	5-7
IBB 1500 A	5360	5-7
IBB 2000 A	8040	5-7
IBB 2500 A	9380	5-7
IBB 3000 A	10720	5-7
ISB 1000 A	3060	3,5-5
ISB 1500 A	4080	3,5-5
ISB 2000 A	6120	3,5-5
ISB 2500 A	7140	3,5-5
ISB 3000 A	8160	3,5-5

Электрический Нагрев			
Модель	Номинальный Воздушный Поток		Рекомендуемая Высота Установки
	(m³/h)	Мощность Электронагрева 400Вx3 (kW)	
IBB 1000 E	4020	6/15/21	5-7
IBB 1500 E	5360	8/19/27	5-7
IBB 2000 E	8040	12/30/42	5-7
IBB 2500 E	9380	16/30/46	5-7
IBB 3000 E	10720	20/30/50	5-7
ISB 1000 E	3060	5/10/15	3,5-5
ISB 1500 E	4080	7,5/15/22,5	3,5-5
ISB 2000 E	6120	10/20/30	3,5-5
ISB 2500 E	7140	12/22/34	3,5-5
ISB 3000 E	8160	16/26/42	3,5-5

Водяной Нагрев			
----------------	--	--	--



Модель	Номинальный Воздушный Поток (m³/h)	Рекомендуемая Высота		(kW)	(kW)	(kW)
		Установки	(m)			
IBB 1000 P86	3750	5-7	-	-	-	-
IBB 1500 P86	5000	5-7	-	-	-	-
IBB 2000 P86	7500	5-7	-	-	-	-
IBB 2500 P86	8750	5-7	-	-	-	-
IBB 3000 P86	10000	5-7	-	-	-	-
ISB 1000 P86	2910	3,5-5	-	-	-	-
ISB 1500 P86	3880	3,5-5	-	-	-	-
ISB 2000 P86	5820	3,5-5	-	-	-	-
ISB 2500 P86	6790	3,5-5	-	-	-	-
ISB 3000 P86	7760	3,5-5	-	-	-	-
IBB 1000 P64	3750	5-7	-	-	-	-
IBB 1500 P64	5000	5-7	-	-	-	-
IBB 2000 P64	7500	5-7	-	-	-	-
IBB 2500 P64	8750	5-7	-	-	-	-
IBB 3000 P64	10000	5-7	-	-	-	-
ISB 1000 P64	2910	3,5-5	-	-	-	-
ISB 1500 P64	3880	3,5-5	-	-	-	-
ISB 2000 P64	5820	3,5-5	-	-	-	-
ISB 2500 P64	6790	3,5-5	-	-	-	-
ISB 3000 P64	7760	3,5-5	-	-	-	-
IBB 1000 P54	3750	5-7	16.48	-	-	-
IBB 1500 P54	5000	5-7	24.15	-	-	-
IBB 2000 P54	7500	5-7	35.04	-	-	-
IBB 2500 P54	8750	5-7	42.12	-	-	-
IBB 3000 P54	10000	5-7	49.27	-	-	-
ISB 1000 P54	2910	3,5-5	14.47	-	-	-
ISB 1500 P54	3880	3,5-5	21.19	-	-	-
ISB 2000 P54	5820	3,5-5	30.77	-	-	-
ISB 2500 P54	6790	3,5-5	36.94	-	-	-
ISB 3000 P54	7760	3,5-5	42.6	-	-	-

60Hz

Без Нагрева			
Модель	Номинальный Воздушный Поток		Рекомендуемая Высота Установки
	(m³/h)	(m)	
IBB 1000 A	4020	5-7	-
IBB 1500 A	5360	5-7	-
IBB 2000 A	8040	5-7	-
IBB 2500 A	9380	5-7	-
IBB 3000 A	10720	5-7	-
ISB 1000 A	3060	3,5-5	-
ISB 1500 A	4080	3,5-5	-
ISB 2000 A	6120	3,5-5	-
ISB 2500 A	7140	3,5-5	-
ISB 3000 A	8160	3,5-5	-

Электрический Нагрев			
Модель	Номинальный Воздушный Поток		Рекомендуемая Высота Установки
	(m³/h)	Мощность Электронагрева 400Вх3 (kW)	
IBB 1000 E	4020	6/15/21	5-7
IBB 1500 E	5360	8/19/27	5-7
IBB 2000 E	8040	12/30/42	5-7
IBB 2500 E	9380	16/30/46	5-7
IBB 3000 E	10720	20/30/50	5-7
ISB 1000 E	3060	5/10/15	3,5-5
ISB 1500 E	4080	7,5/15/22,5	3,5-5
ISB 2000 E	6120	10/20/30	3,5-5
ISB 2500 E	7140	12/22/34	3,5-5
ISB 3000 E	8160	16/26/42	3,5-5

Водяной Нагрев			
----------------	--	--	--



Модель	Номинальный	Рекомендуемая Высота		
	Воздушный Поток (m³/h)	Установки (m)	(kW)	(kW)
IBB 1000 P86	3750	5-7	-	
IBB 1500 P86	5000	5-7	-	
IBB 2000 P86	7500	5-7	-	
IBB 2500 P86	8750	5-7	-	
IBB 3000 P86	10000	5-7	-	
ISB 1000 P86	2910	3,5-5	-	
ISB 1500 P86	3880	3,5-5	-	
ISB 2000 P86	5820	3,5-5	-	
ISB 2500 P86	6790	3,5-5	-	
ISB 3000 P86	7760	3,5-5	-	
IBB 1000 P64	3750	5-7	-	
IBB 1500 P64	5000	5-7	-	
IBB 2000 P64	7500	5-7	-	
IBB 2500 P64	8750	5-7	-	
IBB 3000 P64	10000	5-7	-	
ISB 1000 P64	2910	3,5-5	-	
ISB 1500 P64	3880	3,5-5	-	
ISB 2000 P64	5820	3,5-5	-	
ISB 2500 P64	6790	3,5-5	-	
ISB 3000 P64	7760	3,5-5	-	
IBB 1000 P54	3750	5-7	16.48	
IBB 1500 P54	5000	5-7	24.15	
IBB 2000 P54	7500	5-7	35.04	
IBB 2500 P54	8750	5-7	42.12	
IBB 3000 P54	10000	5-7	49.27	
ISB 1000 P54	2910	3,5-5	14.47	
ISB 1500 P54	3880	3,5-5	21.19	
ISB 2000 P54	5820	3,5-5	30.77	
ISB 2500 P54	6790	3,5-5	36.94	
ISB 3000 P54	7760	3,5-5	42.6	

Размеры

