INVISAIR DX-LG| Воздушные завесы с Тепловым насосом LG

Характеристики



- Экономичная воздушная завеса с тепловым насосом: Снижение на 70% затрат и выбросов CO2 (режим нагрева).
- Специально разработана для установки в местах, в которых, по архитектурным соображениям, необходимо установить воздушную завесу внутри колонны или перегородки.
- 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 15º с каждой стороны.
- Малошумные центробежные вентиляторы двухстороннего всасывания приводимые в действие мотором с внешним ротором. 5 скоростей. EC модели укомплектованы вентиляторами с очень низким коэффициентом потребления.
- Только нагревательный теплообменник с установленными температурными датчиками.
- Advanced Plug&Play control. Includes: Advanced PRO control with LCD display and integrated thermostat, door contact, 7m RJ11 cable and remote control.
- DX 1:1:
  Готово к подсоединению к наружному блоку Инверторного теплового насоса LG (R410A/R32) с расширительным клапаном. Требуется подключаемый к воздушной завесе Интерфейс Адаптер LG DX и программируемый пульт
- DX VRF:
  Готово к подсоединению к наружному блоку Инверторного теплового насоса LG (R410A) и расширительному клапану (не включён в комплект, приобретается отдельно). Требуется подключаемый к воздушной завесе Интерфейс Адаптер LG VRF и программируемый пульт

Спецификации

50Hz

Тепловой Насос - DX 1:1

Модель	Номинальный Воздушный Поток (m³/h)	Рекомендуемая Высота Установки (m)	
IECG 1000 DX10-LG	2190	3-4,2	-
IECG 1500 DX15-LG	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
IECG 2000 DX22-LG	4380	3-4,2	1" - 3/8"
IECG 2500 DX27-LG	5110	3-4,2	7/8" - 1/2"
IECG 2500 DX22-LG	5110	3-4,2	1" - 3/8"
IECG 3000 DX27-LG	5840	3-4,2	-

Тепловой Насос - VRF

Модель	Номинальный Воздушный Поток (m³/h)	Рекомендуемая Высота Установки (m)	
IECG 1000 VRF10-LG	2190	3-4,2	-
IECG 1500 VRF15-LG	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
IECG 2000 VRF24-LG	4380	3-4,2	1" - 3/8"
IECG 2000 VRF20-LG	4380	3-4,2	1
IECG 2500 VRF25-LG	5110	3-4,2	7/8" - 1/2"
IECG 2500 VRF29-LG	5110	3-4,2	7/8" - 1/2"
IECG 3000 VRF29-LG	5840	3-4,2	-
IECG 3000 VRF34-LG	5840	3-4,2	-

60Hz

Тепловой Насос - DX 1:1

Модель	Номинальный Воздушный Поток (m³/h)	Рекомендуемая Высота Установки (m)	
IECG 1000 DX10-LG	2190	3-4,2	-

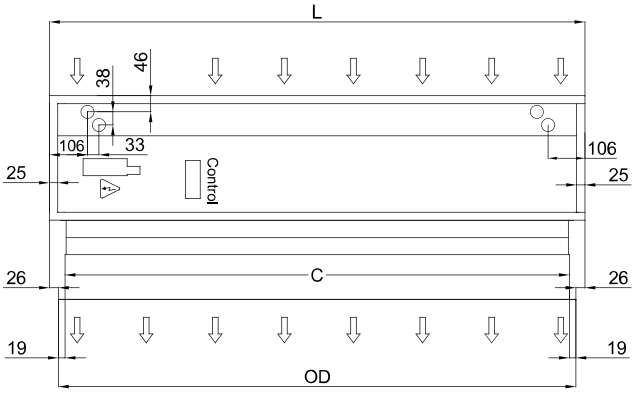
Тепловой Насос - DX 1:1

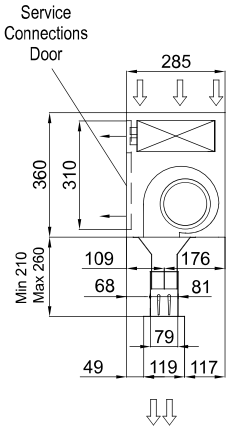
Модель	Номинальный Воздушный Поток (m^3/h)	Рекомендуемая Высота Установки (m)	
IECG 1500 DX15-LG	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
IECG 2000 DX22-LG	4380	3-4,2	1" - 3/8"
IECG 2500 DX27-LG	5110	3-4,2	7/8" - 1/2"
IECG 2500 DX22-LG	5110	3-4,2	1" - 3/8"
IECG 3000 DX27-LG	5840	3-4,2	-

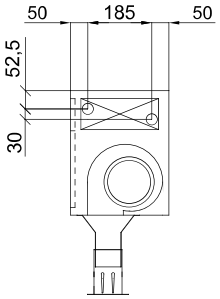
Тепловой Насос - VRF

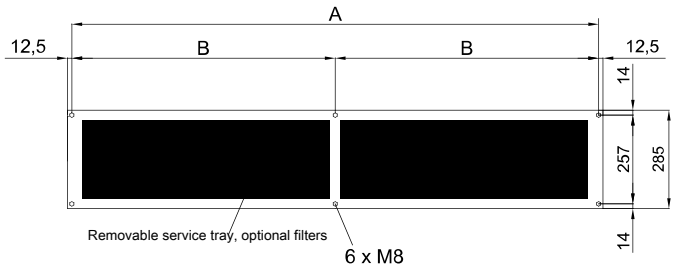
Модель	Номинальный Воздушный Поток (m^3/h)	Рекомендуемая Высота Установки (m)	
IECG 1000 VRF10-LG	2190	3-4,2	-
IECG 1500 VRF15-LG	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
IECG 2000 VRF24-LG	4380	3-4,2	1" - 3/8"
IECG 2000 VRF20-LG	4380	3-4,2	1
IECG 2500 VRF25-LG	5110	3-4,2	7/8" - 1/2"
IECG 2500 VRF29-LG	5110	3-4,2	7/8" - 1/2"
IECG 3000 VRF29-LG	5840	3-4,2	-
IECG 3000 VRF34-LG	5840	3-4,2	-

Размеры









Invisair	L	A	B	C	OD
1000	1050	1025	-	961	998
1500	1550	1525	762,5	1461	1498
2000	2055	2030	1015	1961	1998
2500	2555	2530	1265	2461	2498
3000	3000	2975	1487,5	2961	2998

