Caratteristiche



- Specially designed to be installed on doors of industrial cold stores and freezers with big temperature differences.
- The Twin Kool air curtain system has been designed to offer a versatile solution for any type of cold room. It has two jets of opposing air chambers that create additional space between the chamber and the pre-chamber. Thanks to the double barrier, this model becomes the perfect alternative to the TRIOJET SYSTEM air curtain when space is limited or this model is not an option.
- Struttura autoportante del vano in lamina di acciaio zincato, rifinita con verniciatura epossipoliestere bianco RAL9016 di serie.Altri colori o acciaio inossidabile sono disponibili su richiesta.
- Ampia griglia di aspirazione sfaccettata che evita una manutenzione eccessiva.
- Vani in alluminio anodizzato, forma aerodinamica, regolazione da 0 a 15° su entrambi i lati.
- Ventilatori centrifughi a doppio flusso azionati da un motore a rotore esterno e basso livello di rumorosità. Selezione a 5 velocità.Modelli EC assemblati con ventilatori a bassissimo consumo energetico.
- Tipo "A" senza riscaldamento, solo ventilazione.
- Advanced Plug&Play control. Includes: Advanced PRO control with LCD display and integrated thermostat, door contact, 7m 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.
- Includes varnishing on the PCB to protect it from corrosion.

Specifiche

50Hz

	In sola ventilazione	
Modello	**Portata d'aria nominale** (m³/h)	**Altezza di installazione consigliata** (m)
TWIN KPL M 1500 A	5400	9,8-13,1
TWIN KPL M 2000 A	7200	9,8-13,1
TWIN KPL M 2500 A	9000	9,8-13,1
TWIN KPL M 3000 A	10800	9,8-13,1
TWIN KPL ECM 1500 A	5520	9,8-13,8
TWIN KPL ECM 2000 A	7360	9,8-13,8
TWIN KPL ECM 2500 A	9200	9,8-13,8
TWIN KPL ECM 3000 A	11040	9,8-13,8
TWIN KPL G 1500 A	6400	9,8-13,1
TWIN KPL G 2000 A	9600	9,8-13,1
TWIN KPL G 2500 A	11200	9,8-13,1
TWIN KPL G 3000 A	12800	9,8-13,1
TWIN KPL ECG 1500 A	7200	9,8-13,8
TWIN KPL ECG 2000 A	10800	9,8-13,8
TWIN KPL ECG 2500 A	12600	9,8-13,8
TWIN KPL ECG 3000 A	14400	9,8-13,8

60Hz

	In sola ventilazione

Modello	Portata d'aria nominale (m³/h)	Altezza di installazione consigliata (m)
TWIN KPL ECM 1500 A	5520	9,8-13,8
TWIN KPL ECM 2000 A	7360	9,8-13,8
TWIN KPL ECM 2500 A	9200	9,8-13,8
TWIN KPL ECM 3000 A	11040	9,8-13,8
TWIN KPL ECG 1500 A	7200	9,8-13,8
TWIN KPL ECG 2000 A	10800	9,8-13,8
TWIN KPL ECG 2500 A	12600	9,8-13,8
TWIN KPL ECG 3000 A	14400	9,8-13,8

Dimensioni

