



## BARRIERA D'ARIA RESIDENZIALE MODELLO **KT**

Scheda tecnica con ultima revisione 02/2023

Adatto per gelaterie, paninoteche, receptions e altro.



**CODICE**
**Codice prodotto:**
**KT**
**Fornitore:**
**TECNOKLIMA SRL**

Via della Repubblica, 1 ABCD 40057 Granarolo dell'Emilia (BO) Italy  
 Telefono (+39) 051/6056846 - 051/6066593 - Fax (+39) 051/761367  
 Email info@tecnoklima.it - assistenza@tecnoklima.it  
 Sito web www.tecnoklima.it

**DESCRIZIONE**

La barriera a lama d'aria rappresentano quanto di più innovativo esista sul mercato per creare una porta "invisibile" tra locali con diverse temperature. Infatti, le porte aperte sono la causa principale di perdite di calore con inevitabile incremento dei costi per il riscaldamento (o il condizionamento) di locali come negozi, celle frigo, capannoni, supermercati, reception di hotel, magazzini, palestre ecc. Le porte a lama d'aria o barriere d'aria Tecnoklima permettono l'accesso con automezzi in locali per carico/scarico merci in industrie, parcheggi o locali adibiti all'ingresso di ambulanze senza perdere tempo ad aprire e chiudere porte e portoni e conseguente perdita del calore accumulato all'interno. Taglia aria per porte d'entrata ideali per essere inseriti nel controsoffitto.

Barriere a lama d'aria anti-insetto, ideali per limitare ed eliminare l'ingresso di insetti volanti, come zanzare e mosche. La corretta installazione di porte a lama d'aria, o taglia aria per porte di entrata, Tecnoklima crea situazioni di sicuro benessere e di risparmio energetico all'interno di ambienti commerciali. Così si riduce drasticamente il consumo energetico in particolar modo quando esiste una sostanziale differenza di temperatura tra l'aria interna e l'aria esterna.

**DATI**

Modello	Portata m <sup>3</sup> /h		Press. sonora dB(A)		Alimentazione V	Consumo ventilatori A	Consumo Totale A	Potenza riscaldamento kW	Potenza totale kW	Temperatura uscita aria °C	Peso Kg
	max	min	3 m	5 m							
KT-A-060	229	207	46,5	42,1	230	0,4	11,0	2,4	2,5	40,0	6
KT-A-090	345	298	48,5	44,0	230	0,7	14,0	3,1	3,2	37,0	8

\*Portate d'aria misurate secondo ISO 27327-1

\*\*Livelli di pressione sonora secondo ISO 27327-2 a 3 e 5 m di distanza alla massima velocità. Fattore direzionale: Q = 2

**CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

Portata d'aria fino a 345 m<sup>3</sup>/h

Lunghezza nominale: 60 e 90 cm

FACE 2 in 1: la griglia di aspirazione microforata ha funzione di filtro

Funzionamento silenzioso

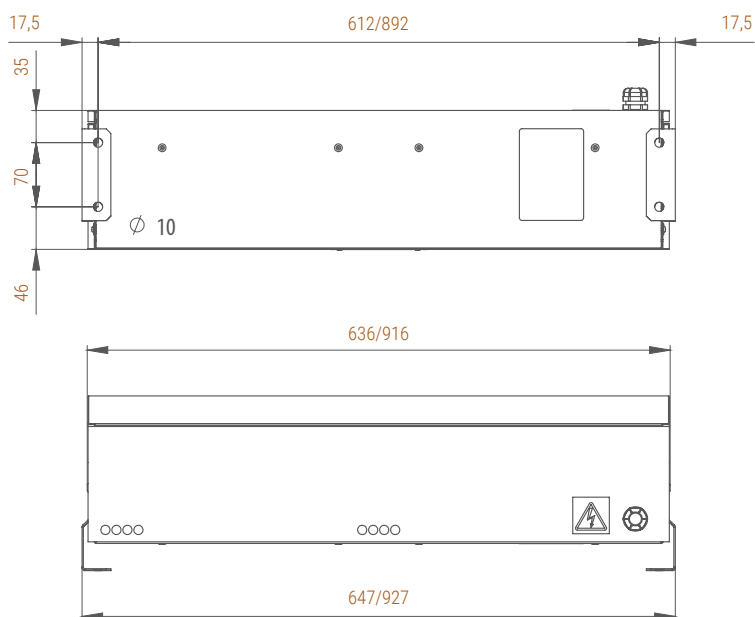
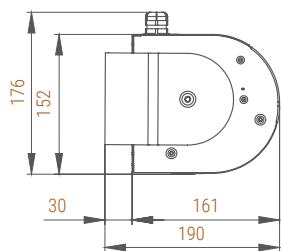
Resistenze elettriche ad avviamento rapido

Semplice radiocomando a distanza

Installazione semplificata

Colore RAL 9016

## DIMENSIONALE



\* L' altezza massima di installazione dei moduli è puramente indicativa. Il dimensionamento delle lame d'aria deve considerare la eventuale presenza di correnti d'aria nel locale derivante ad esempio da esposizioni dell'edificio, correnti d'aria esistenti o estrazioni d'aria particolarmente intense che ne potrebbero influenzare negativamente la resa. In particolare i dimensionamenti vengono eseguiti considerando una velocità di ingresso aria dalla porta uguale o inferiore a 0,5 m/s.

TECNOKLIMA SRL  
Trattamento aria per aziende e privati

Sede amministrativa e magazzino:  
Via della Repubblica, 1 ABCD  
40057 Granarolo dell'Emilia (BO) Italy

Telefono +39 051/6056846 - 051/6066593  
Email [info@tecnoklima.it](mailto:info@tecnoklima.it)  
Web [www.tecnoklima.it](http://www.tecnoklima.it)



# TecnoKlima

Il produttore si riserva il diritto di apportare variazioni migliorative ai propri prodotti senza preavviso. Le caratteristiche possono subire variazioni dipendentemente da modifiche apportate per eventuali personalizzazioni.