

Gefördert durch:

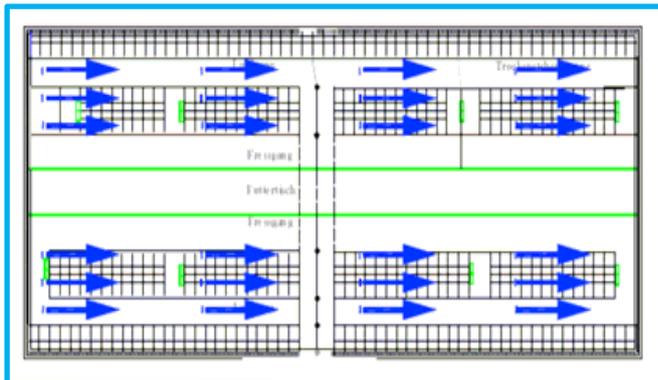


aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

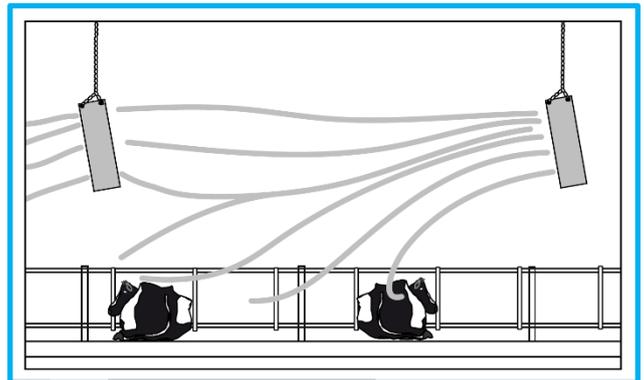


Merkblatt - Einbau von Axialventilatoren

Axialventilatoren dienen zur Unterstützung der vorherrschenden, natürlichen Luftströmung in Liegehallen, Warteräumen sowie in Anbindeställen



Anordnung der Ventilatoren in einer Liegehalle (Grafik: DeLaval)



Die Anbringung erfolgt stets über den Liegeboxen (Grafik: Arntjen)

-  Der erste Ventilator soll frische Luft ansaugen. Er wird max. 4 - 6 Meter von der Wandöffnung entfernt im Giebel oder in die geschlossene Wand eingebaut,
-  Ventilatoren nicht gegen die natürliche Luftbewegung und nicht in Richtung Melkstand ausrichten,
-  auf gleichmäßigen Luftstrom im Bereich der Kühe achten,
-  Platzierung insbesondere über dem Liegebereich,
-  offener Luftaustritt (kein Gegendruck),
-  Montage min. 2,5 m (Unterkante) über den Tieren,
-  15 bis 25° Neigungswinkel je nach Durchmesser,
-  Abstand der Ventilatoren je nach Wurfweite 12 bis 15 m (Flügelraddurchmesser x 10),
-  Neigung von 15 ° nach unten,
-  Thermostat-Steuerung mit einfachem 5 Stufen-Trafo.

Uwe Weddige & Ainagul Ayaganova +7 7055955264 adt-ayaganova@outlook.com