



Regulacija izstopne količine zraka

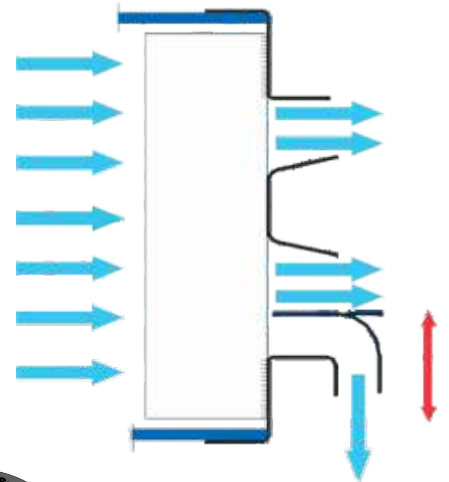
Luftmengenregulierung

Air stream regulation



Odlike pršilnikov s premičnimi loputami so predvsem:

- ▶ poljubna regulacija izstopne količine zraka za levo in desno stran posebej, pri nespremenjeni izstopni hitrosti zraka
- ▶ popolna prilagodljivost dometa fitofarmaceutskih sredstev, ne glede na smer pihanja vetra, saj lahko poljubno in brezstopenjsko reguliramo izstopno količino zraka iz ventilatorja
- ▶ izstopni veter iz ventilatorja lahko popolnoma zapremo in to za vsako stran posebej
- ▶ zaradi možnosti pršenja brez podpore zraka ventilatorja ali z zmanjšano količino izstopnega zraka, je pršilnik posebej namenjen za delo poleg vodnih zajetij in mej, kjer je potrebno posebej paziti na odnašanje kapljic
- ▶ premične lopute se predstavljajo z električnimi linearnimi motorji iz kabine traktorja. Komande so lahko izvedene s prikazom pozicije premičnih loput in preklopnim stikalom, ki samodejno zamenja pozicijo odprtja leve in desne strani



Geräte mit verstellbaren Luftteilungsblechen haben folgende Vorteile:

- ▶ man kann die linke und die rechte Ausblasseite unabhängig voneinander stufenlos von 0 bis 100 % geregelt werden.
- ▶ dadurch kann der Tropfentransport an die wechselnden Bedingungen, wie Alter der Bäume, Pflanzenabstände und Belaubungszustände, angepasst werden.
- ▶ zusätzlich ermöglicht diese ausblasseitige Luftregelung eine gewisse Anpassung an den natürlichen Seitenwind, d.h. es kann stärker gegen den Wind und weniger stark mit dem Wind geblasen werden.
- ▶ wichtig ist auch die Möglichkeit, dass die Luft an den Rändern nach außen zur Nachbarkultur ganz wegnehmen kann.
- ▶ es gibt auch Möglichkeit die Kommandoschachtel mit Positionsanzeige und Umkehrschalter mit Einstellmemory auszustatten



Sprayers with air stream deflectors have following advantages:

- ▶ Air capacity can be regulated step less from 0 to 100% for left and right side separately. Air stream can be adjust according to trees age, distance between trees, trees lushness, ...
- ▶ Air capacity can be also adjust in accordance to natural wind from a side. So can we adjust stronger air stream in opposite way of natural wind and weakly air stream with the natural wind direction
- ▶ Very important is also that we can totally close one side of air stream (with no changes to opposite air stream) to spray near to rivers, ponds or near neighbours
- ▶ It is possible to upgrade command box with position display of air stream deflectors and with memory button for change deflectors position

