

HFL Udruženje proizvođača kanala za dovod vazduha Haynauer Str. 56a 12249 Berlin	HFL1007 Cjevovod za vazduh u ugaonim kanalima za dovod vazduha	HLF Udruženje proizvođača kanala za dovod vazduha
HFL/AG-T		Datum izmjene 25.04.17.

Vođice vazdušne struje

Vođice vazdušne struje koriste se u metalnim, ugaonim ventilacionim komponentama kao što su koljena, uglovi ili odvojci-T-komadi (BS - uspravni, BA – lučni komad WS – simetričan ugao, WA – kutni komad, TG - uspravan, TA – krivi komad) da bi se optimizovao protok i smanjio gubitak pritiska i buke.

Profili dijelova i kanala proizvode se prema važećem standardu DIN EN 1505 i naplaćuju prema standardu DIN 18379.

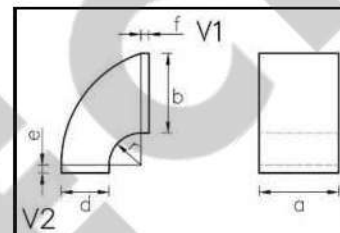
Shodno tome je za uglove (BS, BA, WS, WA) sa uglom većim od 45° (= $46-90^\circ$), definisan sljedeći raspored prilikom proizvodnje, pri čemu je mjerodavna najmanja radijanska mjera ugla (b/d-mjera):

Od 401 mm dužina ivice jedne vođice vazdušne struje

Od 801 mm dužina ivice dvije vođice vazdušne struje

Od 1601 mm dužina ivice tri vođice vazdušne struje

Ove vođice vazdušne struje sadržani su u obračunu površine profila lima i na osnovu standarda DIN 18379 se ne trebaju posebno platiti.



Ugradnja vođica vazdušne struje sa T-komadima/odvojcima nije definisana standardom, ali sa tehničke strane ima smisla zbog protoka vazduha. Primjena istih predstavlja dodatnu uslugu, pri čemu zahtjev u vezi broja i položaja treba da se zasniva na one za lukove.

Ako su poželjne/potrebne dodatne vođice vazdušne struje iz razloga tehnologije protoka, onda isti mogu biti obezbjeđeni pružanjem dodatne usluge i obračunati kao dodatni trošak.