

Роторний кондиціонер, що містить корпус з вхідними і вихідними повітряними патрубками і патрубком для відведення води, встановлений у корпусі ротор, утворений концентрично розташованими на водорозподільнику зрізаними тонкостінними конусами, який приводиться від приводу, і лопатевий напрямний апарат, лопаті якого виконано порожніми, а у вихідному повітряному патрубку - теплообмінник, до якого підключено лопатевий напрямний апарат, який **відрізняється** тим, що лопатевий напрямний апарат розташовано безпосередньо перед теплообмінником і за ним і виконано у вигляді пакета концентрично розташованих зрізаних конусів, теплообмінник приводиться від приводу ротора через муфту зчеплення, а патрубок для відведення води розташовано на стику ротора і теплообмінника з розташованими на вході уловлювачами вологи.