



КАНАЛНИ ВЕНТИЛАТОРИ СЕРИЯ ВО & ВОК

ВИСОКОТЕМПЕРАТУРНИ

Предназначени са за вграждане във въздуховоди с Ø120, 135 и 150 mm и транспортиране на горещ въздух с температура до 150°C.

Модификациите ВО 120, ВО 135 и ВО 150 са с еднакви по дължина сечения, а ВОК 120/100, ВОК 135/120 и ВОК 150/120 – с различни. /схема №1/

Използват се за повишаване на коефициент на полезно действие на топлоотдаването на камини, печки и други отоплителни съоръжения и уреди.

Монтират се във въздуховоди, разпределящи топлия въздух за различни отопляеми помещения, което дава възможност от един отоплителен уред да се разпределя топлия въздух в няколко помещения. /схема №2/

Може да се окомплектоват с термосонда, която автоматично включва вентилатора при температура над 50 градуса и го изключва, когато температурата се понижи до 35°C.

Термосондата защитава вентилатора от прегряване и повишила неговата ефективност.

Във вентилатора е вграден безшумен електродвигател с високотемпературни търкалящи, двойнокапсуловани NSK или SKF лагери, които гарантират 30 000 часа безотказна работа на апаратът при монтаж в хоризонтално или вертикално положение.

Предвидена е ефективна затваряща клапа, която предпазва вентилатора от прегряване в случай на внезапно спиране на електрозахранването.

Корпусът, перката и клапата са изработени от алуминиева сплав или топлоустойчив материал, гарантиращ работата при високи температури и имащи висока степен на пожаробезопасност.