

KONDENSATO VOŽTUVŲ PARINKIMAS, ATSARGOS KOEFICIENTAI

Taikymo sritis	1-ma Alternatyva	2-tra Alternatyva	Atsargos koeficientas
Garų katilo kolektorius (perkaitintas garas)	IBLV	F&T	1,5:1
	IBCV Poliruotas	Termodinaminis	Paleidimo apkrova
Garų magistralės ir jų atšakos (nėra užšalimo pavojaus) (yra užšalimo pavojum)	IB(CV jei slėgis kinta)	F&T	2:1 3:1 jei magistralės gale, prieš vožtuvą, arba ant atšakos
	IB	Termostatinis arba termodinaminis	
Garų separatorius (jei garų 90% arba mažiau)	IBLV	DC	3:1
	DC	-	
Palydovų linijos	IB	Termostatinis arba termodinaminis	2:1
Kaloriferiai (pastovus slėgis) (kintamas slėgis 0-1 bar) (kintamas slėgis 1-2 bar) (kintamas slėgis >2 bar)	IBLV	F&T	3:1
	F&T	IBLV	2:1 prie 0,1 bar perkričio
			2:1 prie 0,2 bar perkričio
			3:1 prie 1/2 maks. perkričio
Briaunuoti radiatoriai ir gyvatukai (pastovus slėgis) (kintamas slėgis)	IB	Termostatiniai	3:1 greitam šildymui
	F&T	IB	2:1 normaliai
Technologiniai oro šildytuvai (pastovus slėgis) (kintamas slėgis)	IB	F&T	2:1
	F&T	IBLV	3:1 prie 1/2 maks. perkričio
Absorbcinės garų mašinos (Chiller'iai)	F&T	IB su išoriniu nuorintuvu	2:1 prie 0,1 bar perkričio
Gaubtiniai-vamzdeliniai šilumokaičiai, panardinami gyvatukai (pastovus slėgis) (kintamas slėgis)	IB	DC arba F&T	2:1
	F&T	DC arba IBT Jei >2 bar IBLV	< 1 bar 2:1 prie 0,1 bar perkričio 1-2 bar 2:1 prie 0,2 bar perkričio > 2 bar 3:1 prie 1/2 maks perkričio
Garintuvai vienpakopiai ir daugiapakopiai	DC	IBLV arba F&T	2:1 jei apkrova 22680 kg/h 3:1
Technologiniai katilai su "marškiniais" (savitaka drenuojami) (sifoninio drenavimo)	IBLV	F&T arba termostatinis	
	DC	IBLV	3:1

Besisukantys būgniniai džiovintuvai	DC	IBLV	3:1 (DC) 8:1 (IB), esant pastoviam slėgiui 10:1 (IB), esant kintamam slėgiui
Antrinio garo bakai	IBLV	DC arba F&T	3:1

IBLV = Apversto kaušo kondensato vožtuvas su padidinta oro išleidimo kiauryme.

IBCV = Apversto kaušo kondensato vožtuvas su vidiniu atbuliniu vožtuvu.

IBT = Apversto kaušo kondensato vožtuvas su termostatinu nuorintuvu.

F&T = Plūdinis - termostatinis kondensato vožtuvas.

DC = Diferencialinis kondensato reguliatorius.

Naudokite IB su išoriniu nuorintuvu, jei viršijamos F&T slėgio ribos arba jeigu garas yra nešvarus. Visi atsargos koeficientai duoti prie darbinio slėgio perkričio jeigu nenurodyta kitaip.