

ضخامت های پیشنهادی برای لوله ها در شرایط مختلف

دمای خط لوله				سایز لوله	شرایط
-18c	2.5c	7c	14c		
19mm	9mm	9mm	9mm	کوچک تر 76mm (3 اینچ کمتر)	شرایط معتدل دمای 26 درجه سانتیگراد-رطوبت نسبی 50٪
25mm	13mm	13mm	9mm	از 76 تا 127 mm (3-5 اینچ)	
25mm	13mm	13mm	13mm	بزرگ تر از 127mm (5 اینچ بزرگتر)	
25mm	13mm	13mm	9mm	کوچک تر 76mm (3 اینچ کمتر)	شرایط معمول دمای 30 درجه سانتیگراد-رطوبت نسبی 70٪
32mm	13mm	13mm	13mm	از 76 تا 127 mm (3-5 اینچ)	
32mm	19mm	13mm	13mm	بزرگ تر از 127mm (5 اینچ بزرگتر)	
38mm	19mm	19mm	13mm	کوچک تر 76mm (3 اینچ کمتر)	شرایط سخت دمای 32 درجه سانتیگراد-رطوبت نسبی 80٪
38mm	25mm	25mm	13mm	از 76 تا 127 mm (3-5 اینچ)	
50mm	32mm	25mm	13mm	بزرگ تر از 127mm (5 اینچ بزرگتر)	
38mm	25mm	25mm	13mm	کوچک تر 76mm (3 اینچ کمتر)	شرایط بسیار سخت دمای 32 درجه سانتیگراد-رطوبت نسبی 85٪
50mm	32mm	32mm	19mm	از 76 تا 127 mm (3-5 اینچ)	
50mm	38mm	32mm	25mm	بزرگ تر از 127mm (5 اینچ بزرگتر)	

ضخامت های پیشنهادی برای عایق کاری کانال هوا (DUCT)

دمای داخلی داکت					شرایط
-18c	2.5c	7c	12c	15c	
25mm	19mm	13mm	9mm	9mm	شرایط معتدل دمای 26 درجه سانتیگراد-رطوبت نسبی 50٪
32mm	25mm	19mm	13mm	13mm	شرایط معمول دمای 26 درجه سانتیگراد-رطوبت نسبی 50٪
50mm	32mm	25mm	19mm	13mm	شرایط سخت دمای 32 درجه سانتیگراد-رطوبت نسبی 80٪
50mm	38mm	32mm	25mm	25mm	شرایط بسیار سخت دمای 32 درجه سانتیگراد-رطوبت نسبی 80٪