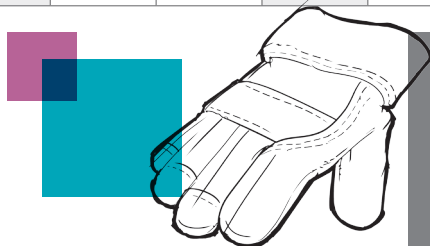


Dimensioneringstabel for anlæg der anvendes til køling

I nedenstående tabeller finder du oplysninger om nødvendige isoleringstykkelser, der skal bruges under nogle typiske indendørs klimaforhold. Tabellerne viser de isoleringstykkelser, der sikrer mod kondens og energitab. Anvend altid den største af de viste tykkelser.

Rør udv. Ø (mm)	Medietemperatur >0 °C						Medietemperatur 6 °C					
	Omgivelsestemp. 20 °C			Omgivelsestemp. 25 °C			Omgivelsestemp. 20 °C			Omgivelsestemp. 25 °C		
	RF<60 DP 12°C Kondens Iso mm	RF<80 DP 17°C Kondens Iso mm	DS452 Krav Klasse 3 Iso mm	RF<60 DP 17°C Kondens Iso mm	RF<80 DP 22°C Kondens Iso mm	DS452 Krav Klasse 3 Iso mm	RF<60 DP 12°C Kondens Iso mm	RF<80 DP 17°C Kondens Iso mm	DS452 Krav Klasse 3 Iso mm	RF<60 DP 17°C Kondens Iso mm	RF<80 DP 22°C Kondens Iso mm	DS452 Krav Klasse 3 Iso mm
15	20	30	20	20	40	20	20	20	20	20	30	20
18	20	30	20	20	40	20	20	20	20	20	30	20
22	20	30	20	20	40	20	20	20	20	20	30	20
28	20	30	20	20	40	20	20	30	20	20	30	20
35	20	40	20	20	40	20	20	40	20	20	30	20
42	20	40	20	20	40	20	20	40	20	20	40	20
48	20	40	20	20	50	20	20	40	20	20	40	30
54	20	40	30	20	50	30	20	40	30	20	40	30
60	20	40	30	20	50	30	20	40	30	20	40	30
64	20	40	30	20	50	30	20	40	30	20	40	30
70	20	40	30	20	50	30	20	40	30	20	40	30
76	20	40	30	20	50	30	20	40	30	20	40	30
89	20	50	30	20	60	30	20	40	30	20	40	30
102	20	50	30	20	60	30	20	40	30	20	50	30
108	20	50	30	20	60	30	20	40	30	20	50	30
114	20	50	30	20	60	30	20	40	30	20	50	30
127	20	50	40	20	60	40	20	40	40	20	50	40
133	20	50	40	20	60	40	20	40	40	20	50	40
140	20	50	40	20	60	40	20	40	40	20	50	40
159	20	50	40	20	60	40	20	40	40	20	50	40
169	20	50	40	20	60	40	20	40	40	20	50	40
219	20	60	40	20	70	40	20	40	40	20	50	40
267	20	60	40	20	70	40	20	40	40	20	60	40
273	20	60	40	20	70	40	20	40	40	20	60	40
318	20	60	40	20	70	40	20	40	40	20	60	40
324	20	60	40	20	70	40	20	40	40	20	60	40
336	20	60	40	20	70	40	20	40	40	20	60	40
356	20	60	40	20	80	40	20	40	40	20	60	40
368	20	60	40	20	80	40	20	40	40	20	60	40
406	20	60	40	20	80	40	20	50	40	20	60	40



Øverst i tabellen er der angivet medie-temperatur og fugtighedsforhold.

DP = Luftens dugpunktstemperatur

Ovenstående kalkulationer er baseret på emissivitet (ϵ) = 0,15