

SELECION TABLES FOR CA-604
ISOTHERM THROW

NOMINAL SIZE	THROW VELOCITY	Q	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	1000	1250	1500	2000	2500		
150x150	-	V	2,0	2,8	4,0	5,0	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ΔP	5,0	9,0	17,0	30,0	40,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		La	<20	20	25	35	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,2 m/s	T ₀₂	2,0	2,2	2,8	4,0	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,3 m/s	T ₀₃	1,3	1,3	1,9	2,6	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,5 m/s	T ₀₅	0,8	0,8	1,1	1,6	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225x225	-	V	-	1,5	2,0	2,6	3,0	3,5	4,0	5,0	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ΔP	-	2,0	4,0	6,0	9,0	12,0	15,0	22,0	30,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		La	-	<20	<20	20	20	25	30	35	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,2 m/s	T ₀₂	-	1,5	2,2	2,8	3,0	3,9	4,2	5,0	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
	0,3 m/s	T ₀₃	-	1,0	1,3	1,8	2,0	2,5	2,7	3,3	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
0,5 m/s	T ₀₅	-	0,6	0,8	1,0	1,2	1,6	1,7	2,0	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-		
300x300	-	V	-	-	-	1,7	1,9	2,1	2,3	2,8	3,5	4,0	4,8	6,0	-	-	-	-	-	
		ΔP	-	-	-	2,0	3,0	4,0	5,0	7,0	12,0	15,0	19,0	30,0	-	-	-	-	-	
		La	-	-	-	<20	<20	<20	<20	20	25	30	35	40	-	-	-	-	-	
	0,2 m/s	T ₀₂	-	-	-	2,0	2,4	2,8	3,0	4,0	4,8	5,5	6,0	7,7	-	-	-	-		
	0,3 m/s	T ₀₃	-	-	-	1,3	1,7	1,8	2,0	2,6	3,1	3,7	4,0	5,1	-	-	-	-		
0,5 m/s	T ₀₅	-	-	-	0,8	1,0	1,0	1,2	1,6	1,9	2,2	2,4	3,1	-	-	-	-			
375x375	-	V	-	-	-	-	-	-	-	2,0	2,3	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0	-	-		
		ΔP	-	-	-	-	-	-	-	3,0	4,0	5,0	7,0	10,0	10,0	20,0	22,0	-		
		La	-	-	-	-	-	-	-	<20	<20	20	25	30	35	40	-			
	0,2 m/s	T ₀₂	-	-	-	-	-	-	2,8	3,0	3,8	4,5	5,5	6,5	8,0	-				
	0,3 m/s	T ₀₃	-	-	-	-	-	-	1,8	2,0	2,5	3,0	37,0	4,3	5,3	-				
0,5 m/s	T ₀₅	-	-	-	-	-	-	1,0	1,2	1,5	1,8	2,2	2,6	3,2	-					
450x450	-	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	2,2	2,8	3,2	4,2	5,5	-		
		ΔP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	3,0	5,0	8,0	12,0	20,0	-		
		La	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<20	<20	20	25	35	40			
	0,2 m/s	T ₀₂	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	3,0	4,0	5,0	6,0	8,0	-			
	0,3 m/s	T ₀₃	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	2,0	2,6	3,3	4,0	5,3	-			
0,5 m/s	T ₀₅	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	1,2	1,6	2,0	2,4	3,2	-				
525x525	-	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	2,5	3,0	4,2	5,0		
		ΔP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	4,0	7,0	10,0	15,0		
		La	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<20	20	25	30	35		
	0,2 m/s	T ₀₂	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	3,8	4,8	6,0	7,5		
	0,3 m/s	T ₀₃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	2,5	3,1	4,0	5,0		
0,5 m/s	T ₀₅	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	1,6	1,9	2,4	3,0			
600x600	-	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	2,5	3,0	4,0		
		ΔP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	3,0	6,0	8,0		
		La	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<20	20	25	30		
	0,2 m/s	T ₀₂	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	4,0	5,0	6,0		
	0,3 m/s	T ₀₃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	2,6	3,3	4,0		
0,5 m/s	T ₀₅	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	1,6	2,0	2,4			

 Q: AIR FLOW RATE (m³/h)

 T_{02/03/05}: THROW FOR Vt 0,2/0,3/0,5 m/s (m)

ΔP: PRESSURE DROP (Pa)

V: DISCHARGE VELOCITY (m/s)

La: NOISE LEVEL (dB(A))