

Tryckfallsstabell EU-31

Tryckfall, Pa		Funktionsdel		Beteckning		Anmärkning		Tryckfall Δp , Pa																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Luftflöde, m³/s	Luftflöde, m³/h	Vinkel	EUTA	Utan ljuddämpare b = 1–8 Med ljuddämpare b = 5–8 Med filter b = 1–4 se EUPC	15	5	10	25	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	110	120	130	140	150	160	170	185	205	225	250	270	290	315	335	360	380	405	425	450	475	500	525	550	575	600	625	650	675	700	725	750	775	800	825	850	875	900	925	950	975	1000	1025	1050	1075	1100	1125	1150	1175	1200	1225	1250	1275	1300	1325	1350	1375	1400	1425	1450	1475	1500	1525	1550	1575	1600	1625	1650	1675	1700	1725	1750	1775	1800	1825	1850	1875	1900	1925	1950	1975	2000	2025	2050	2075	2100	2125	2150	2175	2200	2225	2250	2275	2300	2325	2350	2375	2400	2425	2450	2475	2500	2525	2550	2575	2600	2625	2650	2675	2700	2725	2750	2775	2800	2825	2850	2875	2900	2925	2950	2975	3000	3025	3050	3075	3100	3125	3150	3175	3200	3225	3250	3275	3300	3325	3350	3375	3400	3425	3450	3475	3500	3525	3550	3575	3600	3625	3650	3675	3700	3725	3750	3775	3800	3825	3850	3875	3900	3925	3950	3975	4000	4025	4050	4075	4100	4125	4150	4175	4200	4225	4250	4275	4300	4325	4350	4375	4400	4425	4450	4475	4500	4525	4550	4575	4600	4625	4650	4675	4700	4725	4750	4775	4800	4825	4850	4875	4900	4925	4950	4975	5000	5025	5050	5075	5100	5125	5150	5175	5200	5225	5250	5275	5300	5325	5350	5375	5400	5425	5450	5475	5500	5525	5550	5575	5600	5625	5650	5675	5700	5725	5750	5775	5800	5825	5850	5875	5900	5925	5950	5975	6000	6025	6050	6075	6100	6125	6150	6175	6200	6225	6250	6275	6300	6325	6350	6375	6400	6425	6450	6475	6500	6525	6550	6575	6600	6625	6650	6675	6700	6725	6750	6775	6800	6825	6850	6875	6900	6925	6950	6975	7000	7025	7050	7075	7100	7125	7150	7175	7200	7225	7250	7275	7300	7325	7350	7375	7400	7425	7450	7475	7500	7525	7550	7575	7600	7625	7650	7675	7700	7725	7750	7775	7800	7825	7850	7875	7900	7925	7950	7975	8000	8025	8050	8075	8100	8125	8150	8175	8200	8225	8250	8275	8300	8325	8350	8375	8400	8425	8450	8475	8500	8525	8550	8575	8600	8625	8650	8675	8700	8725	8750	8775	8800	8825	8850	8875	8900	8925	8950	8975	9000	9025	9050	9075	9100	9125	9150	9175	9200	9225	9250	9275	9300	9325	9350	9375	9400	9425	9450	9475	9500	9525	9550	9575	9600	9625	9650	9675	9700	9725	9750	9775	9800	9825	9850	9875	9900	9925	9950	9975	10000
Ljuddämpare		EUSA	Längd b = 2 Längd b = 3 Längd b = 4 Längd b = 5	500 mm 900 mm 1300 mm 1700 mm	10	15	15	25	35	45	55	65	75	80	85	85	115	150	190	250	320	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1850	2050	2250	2500	2700	2900	3150	3350	3600	3800	4050	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000	6250	6500	6750	7000	7250	7500	7750	8000	8250	8500	8750	9000	9250	9500	9750	10000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Fuktare		EUOA	Max. luftflöde 3,2 m³/s	Aluminium	90%	95	140	190	250	320	400	500	600	700	800	85	115	150	190	250	320	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1850	2050	2250	2500	2700	2900	3150	3350	3600	3800	4050	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000	6250	6500	6750	7000	7250	7500	7750	8000	8250	8500	8750	9000	9250	9500	9750	10000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Kylenhet		EUKA	Tilluft	Effektivt 1, 2 3, 4, 5	55	75	100	125	155	185	205	225	250	270	290	315	335	360	380	405	425	450	475	500	525	550	575	600	625	650	675	700	725	750	775	800	825	850	875	900	925	950	975	1000	1025	1050	1075	1100	1125	1150	1175	1200	1225	1250	1275	1300	1325	1350	1375	1400	1425	1450	1475	1500	1525	1550	1575	1600	1625	1650	1675	1700	1725	1750	1775	1800	1825	1850	1875	1900	1925	1950	1975	2000	2025	2050	2075	2100	2125	2150	2175	2200	2225	2250	2275	2300	2325	2350	2375	2400	2425	2450	2475	2500	2525	2550	2575	2600	2625	2650	2675	2700	2725	2750	2775	2800	2825	2850	2875	2900	2925	2950	2975	3000	3025	3050	3075	3100	3125	3150	3175	3200	3225	3250	3275	3300	3325	3350	3375	3400	3425	3450	3475	3500	3525	3550	3575	3600	3625	3650	3675	3700	3725	3750	3775	3800	3825	3850	3875	3900	3925	3950	3975	4000	4025	4050	4075	4100	4125	4150	4175	4200	4225	4250	4275	4300	4325	4350	4375	4400	4425	4450	4475	4500	4525	4550	4575	4600	4625	4650	4675	4700	4725	4750	4775	4800	4825	4850	4875	4900	4925	4950	4975	5000	5025	5050	5075	5100	5125	5150	5175	5200	5225	5250	5275	5300	5325	5350	5375	5400	5425	5450	5475	5500	5525	5550	5575	5600	5625	5650	5675	5700	5725	5750	5775	5800	5825	5850	5875	5900	5925	5950	5975	6000	6025	6050	6075	6100	6125	6150	6175	6200	6225	6250	6275	6300	6325	6350	6375	6400	6425	6450	6475	6500	6525	6550	6575	6600	6625	6650	6675	6700	6725	6750	6775	6800	6825	6850	6875	6900	6925	6950	6975	7000	7025	7050	7075	7100	7125	7150	7175	7200	7225	7250	7275	7300	7325	7350	7375	7400	7425	7450	7475	7500	7525	7550	7575	7600	7625	7650	7675	7700	7725	7750	7775	7800	7825	7850	7875	7900	7925	7950	7975	8000	8025	8050	8075	8100	8125	8150	8175	8200	8225	8250	8275	8300	8325	8350	8375	8400	8425	8450	8475	8500	8525	8550	8575	8600	8625	8650	8675	8700	8725	8750	8775	8800	8825	8850	8875	8900	8925	8950	8975	9000	9025	9050	9075	9100	9125	9150	9175	9200	9225	9250	9275	9300	9325	9350	9375	9400	9425	9450	9475	9500	9525	9550	9575	9600	9625	9650	9675	9700	9725	9750	9775	9800	9825	9850	9875	9900	9925	9950	9975	10000																									
Funktionsdel		Beteckning		Anmärkning		Tryckfall Δp , Pa		Luftflöde, m³/s		Luftflöde, m³/h		Tryckfall Δp , Pa		Luftflöde, m³/s		Luftflöde, m³/h		Tryckfall Δp , Pa		Luftflöde, m³/s		Luftflöde, m³/h		Tryckfall Δp , Pa		Luftflöde, m³/s		Luftflöde, m³/h		Tryckfall Δp , Pa		Luftflöde, m³/s		Luftflöde, m³/h		Tryckfall Δp , Pa		Luftflöde, m³/s		Luftflöde, m³/h		Tryckfall Δp , Pa		Luftflöde, m³/s		Luftflöde, m³/h		Tryckfall Δp , Pa		Luftflöde, m³/s		Luftflöde, m³/h		Tryckfall Δp , Pa		Luftflöde, m³/s		Luftflöde, m³/h		Tryckfall Δp , Pa		Luftflöde, m³/s		Luftflöde, m³/h		Tryckfall Δp , Pa		Luftflöde, m³/s		Luftflöde, m³/h		Tryckfall Δp , Pa		Luftflöde, m³/s		Luftflöde, m³/h		Tryckfall Δp , Pa		Luftflöde, m³/s		Luftflöde, m³/h		Tryckfall Δp , Pa		Luftflöde, m³/s		Luftflöde, m³/h		Tryckfall Δp , Pa		Luftflöde, m³/s		Luftflöde, m³/h		Tryckfall Δp , Pa		Luftflöde, m³/s		Luftflöde, m³/h		Tryckfall Δp , Pa		Luftflöde, m³/s		Luftflöde, m³/h		Tryckfall Δp , Pa		Luftflöde, m³/s		Luftflöde, m³/h		Tryckfall Δp , Pa		Luftflöde, m³/s		Luftflöde, m³/h		Tryckfall Δp , Pa		Luftflöde, m³/s		Luftflöde, m³/h		Tryckfall Δp , Pa		Luftflöde, m³/s		Luftflöde, m³/h		Tryckfall Δp , Pa		Luftflöde, m³/s		Luftflöde, m³/h		Tryckfall Δp , Pa		Luftflöde, m³/s		Luftflöde, m³/h		Tryckfall Δp , Pa		Luftflöde, m³/s		Luftflöde, m³/h		Tryckfall Δp , Pa		Luftflöde, m³/s		Luftflöde, m³/h		Tryckfall Δp , Pa		Luftflöde, m³/s		Luftflöde, m³/h		Tryckfall Δp , Pa		Luftflöde, m³/s		Luftflöde, m³/h		Tryckfall Δp , Pa		Luftflöde, m³/s		Luftflöde, m³/h		Tryckfall Δp , Pa		Luftflöde, m³/s		Luftflöde, m³/h		Tryckfall Δp , Pa		Luftflöde, m³/s		Luftflöde, m³/h		Tryckfall Δp , Pa		Luftflöde, m³/s		Luftflöde, m³/h		Tryckfall Δp , Pa		Luftflöde, m³/s		Luftflöde, m³/h		Tryckfall Δp , Pa		Luftflöde, m³/s		Luftflöde, m³/h		Tryckfall Δp , Pa		Luftflöde, m³/s		Luftflöde, m³/h		Tryckfall Δp , Pa		Luftflöde, m³/s		Luftflöde, m³/h		Tryckfall Δp , Pa		Luftflöde, m³/s		Luftflöde, m³/h		Tryckfall Δp , Pa		Luftflöde, m³/s		Luftflöde, m³/h		Tryckfall Δp , Pa		Luftflöde, m³/s		Luftflöde, m³/h		Tryckfall Δp , Pa		Luftflöde, m³/s		Luftflöde, m³/h		Tryckfall Δp , Pa		Luftflöde, m³/s		Luftflöde, m³/h		Tryckfall Δp , Pa		Luftflöde, m³/s		Luftflöde, m³/h		Tryckfall Δp , Pa		Luftflöde, m³/s																																																																																																																																																																															

– markerar att funktionsdel ej finns.

Blatt/gratt område markerar att lufthastigheten är större än 3 m/s vid nor-

lindromates.

ästerwinare. Droppavskillare bör användas.

Vid kondensbildning ökar trycktalet över luttikylare och återvinnarnas från-

littissida.

Utkuningen i tryckställ förvarnas bli:
Luffvärde E1/(NN NP): 1,00 till 3,5%

EDUKYLAIE EOL(N,N,N): OPP IM 33%
ECOTEBM EURE: LPP IM 35%

ECONET EURT: 35%
ECONET EURT: 35%
ECONET EURT: 35%

RECUTERM EURC: Frånlyftsriktning nedåt: Upp till 30%

Frånluftsriktning uppåt: Upp till 50%

4609 SE 03.05 Blak Woods