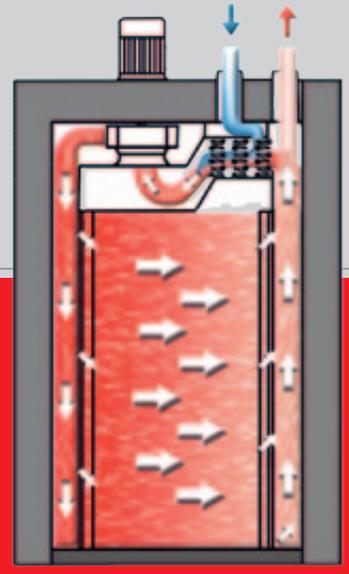
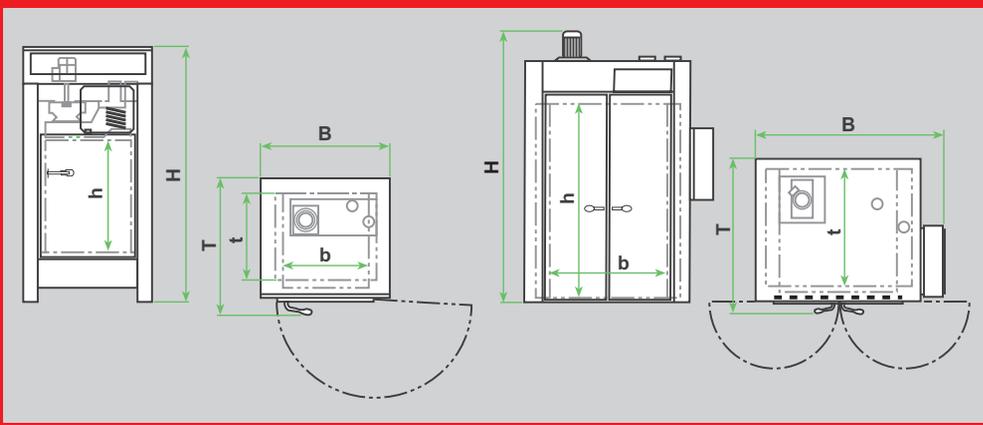


# KU



Funktionsprinzip



Kammer-Umluft-Ofen Typ KU											
Größe		06-06-06	09-06-06	10-07-07	12-07-07	15-10-10	15-12-12	20-12-12	20-15-15	20-17-17	20-20-20
Luftführung		horizontal									
Heizleistung kW 250 – 300 °C		9 (10)	9 (10)	13 (14)	13 (14)	17 (19)	22 (25)	22 (25)	39 (44)	39 (44)	52 (57)
Anschlusswert (kVA)											
Heizleistung kW 350 – 400 °C		12 (13)	12 (13)	20 (21)	20 (21)	26 (28)	33 (36)	33 (36)	52 (55)	52 (55)	65 (70)
Anschlusswert (kVA)											
Nennspannung		400 V 3 PE AC 50 / 60 Hz (Sonderspannungen auf Wunsch)									
Schutzart		IP 32 (Heizung IP 20)			IP 54 (Heizung IP 20)						
Lärmemission dBA		< 70									
Nutzraummaße											
Höhe	h mm	600	900	1000	1250	1500	1500	2000	2000	2000	2000
Breite	b mm	600	600	750	750	1000	1250	1250	1500	1750	2000
Tiefe	t mm	600	600	750	750	1000	1250	1250	1500	1750	2000
Außenmaße											
Höhe	H mm	1775	1775	1800	2050	2300	2300	2900	2900	2900	2900
Breite	B mm	900	900	1495	1495	1765	2015	2015	2265	2515	2765
Tiefe	T mm	953	953	1180	1180	1425	1675	1640	1890	2140	2390
Türflügel		1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
Nutzvolumen Liter		216	324	563	703	1500	2344	3125	4500	6125	8000
Gesamtdampfraum Liter		378	504	999	1200	2336	3490	4470	6207	8250	10602
Räumliche Temperaturverteilung im Umluft/Regelbetrieb bei 250 °C +/- K		2	2	3	3	3	3	4	5	6	6
Mittl. Luftgeschwindigkeit im Nutzraum m/s		0,5 bis 0,75									
Abluftvolumenstrom 250 – 300 °C, Frischluftbetrieb m <sup>3</sup> /min		0,5	0,5	0,5	0,5	1	1	1	2	2	2
Abluftvolumenstrom 350 – 400 °C, Frischluftbetrieb m <sup>3</sup> /min		0,4	0,4	0,4	0,4	0,7	0,7	0,7	1,4	1,4	1,4